Numerički i analitički rezultati

Srdoč, Luka

Supplement / Prilog

Publication year / Godina izdavanja: **2021**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:157:439185

Rights / Prava: Attribution 4.0 International/Imenovanje 4.0 međunarodna

Download date / Datum preuzimanja: **2025-04-06**

Image not found or type unknown

Repository / Repozitorij:

Repository of the University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering - FCERI Repository

UNIRI DIGITALNA KNJIŽNICA

Image not found or type unknown

Numerika

t	A	B	x [t]	v [m/s]	a [m/s^2]	Nul točka
0,00000			0,0468	0	-21,52229	-0,05491
0,00100	1,18	-0,06	0,046789	-0,02152	-21,51735	-0,054895
0,00200	1,18	-0,06	0,046757	-0,04303	-21,50251	-0,054879
0,00300	1,18	-0,05	0,046703	-0,06453	-21,47778	-0,054849
0,00400	1,18	-0,05	0,046628	-0,086	-21,44317	-0,054824
0,00500	1,18	-0,05	0,046531	-0,10743	-21,3987	-0,054779
0,00600	1,18	-0,05	0,046413	-0,12882	-21,34439	-0,054743
0,00700	1,18	-0,05	0,046274	-0,15015	-21,28025	-0,054683
0,00800	1,18	-0,05	0,046113	-0,17141	-21,20633	-0,054637
0,00900	1,18	-0,05	0,045931	-0,19259	-21,12264	-0,054562
0,01000	1,18	-0,05	0,045728	-0,21369	-21,02924	-0,054506
0,01100	1,18	-0,05	0,045504	-0,2347	-20,92615	-0,054416
0,01200	1,18	-0,05	0,045259	-0,25559	-20,81344	-0,05435
0,01300	1,18	-0,05	0,044993	-0,27638	-20,69114	-0,054245
0,01400	1,18	-0,05	0,044706	-0,29703	-20,55931	-0,054169
0,01500	1,18	-0,05	0,044399	-0,31756	-20,41802	-0,054049
0,01600	1,18	-0,05	0,044071	-0,33794	-20,26732	-0,053998
0,01700	1,18	-0,05	0,043723	-0,35817	-20,10728	-0,053992
0,01800	1,18	-0,05	0,043355	-0,37823	-19,93799	-0,053979
0,01900	1,18	-0,05	0,042967	-0,39812	-19,7595	-0,053963
0,02000	1,18	-0,05	0,042559	-0,41784	-19,57191	-0,053962
0,02100	1,18	-0,05	0,042131	-0,43736	-19,3753	-0,053935
0,02200	1,18	-0,05	0,041684	-0,45668	-19,16976	-0,053906
0,02300	1,18	-0,05	0,041218	-0,4758	-18,95539	-0,053867
0,02400	1,18	-0,05	0,040733	-0,4947	-18,73227	-0,053829
0,02500	1,18	-0,05	0,040229	-0,51337	-18,50051	-0,053826
0,02600	1,18	-0,05	0,039707	-0,53181	-18,26023	-0,053773
0,02700	1,18	-0,05	0,039166	-0,55001	-18,01151	-0,053732
0,02800	1,18	-0,05	0,038607	-0,56796	-17,75449	-0,053721
0,02900	1,18	-0,04	0,03803	-0,58565	-17,48928	-0,053655
0,03000	1,18	-0,04	0,037436	-0,60307	-17,21599	-0,053591
0,03100	1,18	-0,04	0,036824	-0,62021	-16,93476	-0,053583
0,03200	1,18	-0,04	0,036196	-0,63708	-16,64571	-0,053512
0,03300	1,18	-0,04	0,035551	-0,65365	-16,34897	-0,053476
0,03400	1,18	-0,04	0,034889	-0,66992	-16,04469	-0,053437
0,03500	1,18	-0,04	0,034211	-0,68589	-15,73299	-0,053345
0,03600	1,18	-0,04	0,033518	-0,70154	-15,41402	-0,053313
0,03700	1,18	-0,04	0,032809	-0,71687	-15,08792	-0,053258
0,03800	1,18	-0,04	0,032084	-0,73188	-14,75486	-0,053196
0,03900	1,18	-0,04	0,031345	-0,74655	-14,41497	-0,053153
0,04000	1,18	-0,04	0,030592	-0,76088	-14,06841	-0,053097
0,04100	1,18	-0,04	0,029824	-0,77486	-13,71535	-0,05309
0,04200	1,18	-0,03	0,029042	-0,78848	-13,35594	-0,053079
0,04300	1,18	-0,03	0,028247	-0,80175	-12,99034	-0,053059
0,04400	1,18	-0,03	0,027439	-0,81464	-12,61874	-0,053055
0,04500	1,18	-0,03	0,026619	-0,82717	-12,24128	-0,053036
0,04600	1,18	-0,03	0,025785	-0,83931	-11,85816	-0,053019
0,04700	1,18	-0,03	0,02494	-0,85108	-11,46954	-0,053004

0,04800	1,18	-0,03	0,024084	-0,86245	-11,0756	-0,05297
0,04900	1,18	-0,03	0,023216	-0,87342	-10,67653	-0,052937
0,05000	1,18	-0,03	0,022337	-0,884	-10,2725	-0,052924
0,05100	1,18	-0,03	0,021449	-0,89417	-9,8637	-0,052891
0,05200	1,18	-0,02	0,02055	-0,90393	-9,450318	-0,052879
0,05300	1,18	-0,02	0,019641	-0,91327	-9,032544	-0,052827
0,05400	1,18	-0,02	0,018724	-0,9222	-8,61057	-0,05282
0,05500	1,18	-0,02	0,017797	-0,93071	-8,184588	-0,052763
0,05600	1,18	-0,02	0,016863	-0,93878	-7,754793	-0,0527
0,05700	1,18	-0,02	0,01592	-0,94643	-7,321384	-0,052696
0,05800	1,18	-0,02	0,01497	-0,95364	-6,884559	-0,052692
0,05900	1,18	-0,02	0,014014	-0,96042	-6,444519	-0,052624
0,06000	1,18	-0,02	0,01305	-0,96675	-6,001465	-0,052575
0,06100	1,18	-0,01	0,012081	-0,97264	-5,5556	-0,052562
0,06200	1,18	-0,01	0,011105	-0,97808	-5,107131	-0,05254
0,06300	1,18	-0,01	0,010125	-0,98308	-4,656261	-0,05246
0,06400	1,18	-0,01	0,00914	-0,98762	-4,203199	-0,052432
0,06500	1,18	-0,01	0,00815	-0,99171	-3,748152	-0,052363
0,06600	1,18	-0,01	0,007157	-0,99534	-3,291329	-0,052357
0,06700	1,18	-0,01	0,00616	-0,99852	-2,832941	-0,052298
0,06800	1,18	-0,01	0,00516	-1,00124	-2,373198	-0,052272
0,06900	1,18	0,00	0,004158	-1,0035	-1,912311	-0,05221
0,07000	1,18	0,00	0,003154	-1,00529	-1,450491	-0,052208
0,07100	1,18	0,00	0,002148	-1,00663	-0,987951	-0,052203
0,07200	1,18	0,00	0,001141	-1,0075	-0,524905	-0,052193
0,07300	1,18	0,00	0,000134	-1,00791	-0,061563	-0,052172
0,07400	1,18	0,00	-0,00087	-1,00786	0,40186	-0,052162
0,07500	1,18	0,00	-0,00188	-1,00734	0,8651516	-0,052152
0,07600	1,18	0,00	-0,00289	-1,00636	1,3280986	-0,052143
0,07700	1,18	0,00	-0,00389	-1,00491	1,7904883	-0,052117
0,07800	1,18	0,01	-0,0049	-1,00301	2,2521078	-0,052087
0,07900	1,18	0,01	-0,0059	-1,00064	2,712745	-0,05206
0,08000	1,18	0,01	-0,0069	-0,99781	3,1721879	-0,052038
0,08100	1,18	0,01	-0,00789	-0,99453	3,6302251	-0,051999
0,08200	1,18	0,01	-0,00889	-0,99078	4,0866458	-0,051998
0,08300	1,18	0,01	-0,00987	-0,98658	4,5412401	-0,05199
0,08400	1,18	0,01	-0,01086	-0,98193	4,9937988	-0,051937
0,08500	1,18	0,01	-0,01184	-0,97682	5,4441134	-0,051935
0,08600	1,18	0,02	-0,01281	-0,97126	5,8919767	-0,051886
0,08700	1,18	0,02	-0,01378	-0,96526	6,3371826	-0,051831
0,08800	1,18	0,02	-0,01474	-0,95881	6,7795259	-0,05183
0,08900	1,18	0,02	-0,0157	-0,95192	7,2188031	-0,051824
0,09000	1,18	0,02	-0,01665	-0,9446	7,6548117	-0,051808
0,09100	1,18	0,02	-0,01759	-0,93683	8,087351	-0,051749
0,09200	1,18	0,02	-0,01852	-0,92864	8,5162217	-0,051689
0,09300	1,18	0,02	-0,01944	-0,92002	8,9412261	-0,051674
0,09400	1,18	0,02	-0,02036	-0,91097	9,3621685	-0,051657
0,09500	1,18	0,03	-0,02126	-0,9015	9,7788548	-0,051599
0,09600	1,18	0,03	-0,02216	-0,89162	10,191093	-0,051589
0,09700	1,18	0,03	-0,02305	-0,88133	10,598693	-0,051565

0,09800	1,18	0,03	-0,02392	-0,87063	11,001467	-0,051493
0,09900	1,18	0,03	-0,02479	-0,85953	11,399229	-0,051483
0,10000	1,18	0,03	-0,02564	-0,84803	11,791795	-0,05143
0,10100	1,18	0,03	-0,02648	-0,83614	12,178985	-0,051416
0,10200	1,18	0,03	-0,02731	-0,82387	12,56062	-0,051405
0,10300	1,18	0,03	-0,02813	-0,81121	12,936524	-0,051338
0,10400	1,18	0,03	-0,02893	-0,79818	13,306524	-0,051331
0,10500	1,18	0,03	-0,02973	-0,78479	13,670448	-0,051325
0,10600	1,18	0,04	-0,0305	-0,77103	14,028128	-0,051323
0,10700	1,18	0,04	-0,03127	-0,75691	14,3794	-0,051299
0,10800	1,18	0,04	-0,03202	-0,74244	14,724101	-0,051284
0,10900	1,18	0,04	-0,03275	-0,72764	15,062071	-0,051283
0,11000	1,18	0,04	-0,03347	-0,71249	15,393156	-0,051281
0,11100	1,18	0,04	-0,03418	-0,69702	15,717201	-0,051244
0,11200	1,18	0,04	-0,03487	-0,68122	16,034057	-0,05122
0,11300	1,18	0,04	-0,03554	-0,66511	16,343578	-0,051197
0,11400	1,18	0,04	-0,0362	-0,64869	16,64562	-0,051184
0,11500	1,18	0,04	-0,03684	-0,63197	16,940043	-0,051166
0,11600	1,18	0,04	-0,03746	-0,61496	17,226711	-0,051133
0,11700	1,18	0,04	-0,03807	-0,59766	17,505493	-0,051133
0,11800	1,18	0,05	-0,03865	-0,58009	17,776257	-0,05112
0,11900	1,18	0,05	-0,03923	-0,56225	18,03888	-0,051064
0,12000	1,18	0,05	-0,03978	-0,54415	18,293239	-0,051063
0,12100	1,18	0,05	-0,04031	-0,52579	18,539217	-0,051023
0,12200	1,18	0,05	-0,04083	-0,50719	18,776699	-0,051005
0,12300	1,18	0,05	-0,04133	-0,48836	19,005575	-0,050974
0,12400	1,18	0,05	-0,04181	-0,4693	19,22574	-0,050966
0,12500	1,18	0,05	-0,04227	-0,45002	19,43709	-0,050954
0,12600	1,18	0,05	-0,04271	-0,43053	19,639528	-0,050938
0,12700	1,18	0,05	-0,04313	-0,41084	19,83296	-0,05089
0,12800	1,18	0,05	-0,04353	-0,39096	20,017295	-0,050817
0,12900	1,18	0,05	-0,04391	-0,3709	20,192448	-0,0508
0,13000	1,18	0,05	-0,04427	-0,35067	20,358337	-0,050789
0,13100	1,18	0,05	-0,04461	-0,33027	20,514885	-0,050749
0,13200	1,18	0,05	-0,04493	-0,30972	20,662019	-0,050746
0,13300	1,18	0,05	-0,04523	-0,28902	20,79967	-0,050733
0,13400	1,18	0,05	-0,04551	-0,26819	20,927773	-0,050712
0,13500	1,18	0,05	-0,04576	-0,24723	21,04627	-0,050644
0,13600	1,18	0,05	-0,046	-0,22616	21,155103	-0,050617
0,13700	1,18	0,05	-0,04622	-0,20498	21,254223	-0,050558
0,13800	1,18	0,05	-0,04641	-0,1837	21,343581	-0,050556
0,13900	1,18	0,05	-0,04658	-0,16234	21,423137	-0,050553
0,14000	1,18	0,06	-0,04674	-0,1409	21,492852	-0,050549
0,14100	1,18	0,06	-0,04687	-0,11939	21,552694	-0,050481
0,14200	1,18	0,06	-0,04697	-0,09783	21,602632	-0,050473
0,14300	1,18	0,06	-0,04706	-0,07622	21,642645	-0,050466
0,14400	1,18	0,06	-0,04713	-0,05456	21,672711	-0,050457
0,14500	1,18	0,06	-0,04717	-0,03289	21,692816	-0,050441
0,14600	1,18	0,06	-0,04719	-0,01119	21,70295	-0,050434
0,14700	1,18	0,06	-0,04719	0,010511	21,703107	-0,050428

0,14800	1,18	0,06	-0,04717	0,032212	21,693285	-0,050422
0,14900	1,18	0,06	-0,04713	0,0539	21,673488	-0,050387
0,15000	1,18	0,06	-0,04706	0,075566	21,643723	-0,050367
0,15100	1,18	0,06	-0,04698	0,0972	21,604005	-0,050349
0,15200	1,18	0,06	-0,04687	0,118792	21,554348	-0,050343
0,15300	1,18	0,06	-0,04674	0,140331	21,494776	-0,050309
0,15400	1,18	0,05	-0,04659	0,161808	21,425315	-0,050291
0,15500	1,18	0,05	-0,04642	0,183214	21,345994	-0,050285
0,15600	1,18	0,05	-0,04622	0,204538	21,25685	-0,050283
0,15700	1,18	0,05	-0,04601	0,22577	21,157923	-0,050257
0,15800	1,18	0,05	-0,04577	0,2469	21,049256	-0,050208
0,15900	1,18	0,05	-0,04551	0,26792	20,930899	-0,050203
0,16000	1,18	0,05	-0,04524	0,288819	20,802905	-0,050175
0,16100	1,18	0,05	-0,04494	0,309588	20,665332	-0,05014
0,16200	1,18	0,05	-0,04462	0,330216	20,518242	-0,050133
0,16300	1,18	0,05	-0,04428	0,350695	20,361701	-0,050123
0,16400	1,18	0,05	-0,04392	0,371015	20,19578	-0,050091
0,16500	1,18	0,05	-0,04353	0,391167	20,020554	-0,050085
0,16600	1,18	0,05	-0,04313	0,411142	19,836104	-0,050084
0,16700	1,18	0,05	-0,04271	0,43093	19,642512	-0,050044
0,16800	1,18	0,05	-0,04227	0,450521	19,439867	-0,049961
0,16900	1,18	0,05	-0,04181	0,469908	19,228261	-0,049942
0,17000	1,18	0,05	-0,04133	0,489081	19,00779	-0,049936
0,17100	1,18	0,05	-0,04083	0,508032	18,778554	-0,049914
0,17200	1,18	0,05	-0,04032	0,526751	18,540658	-0,049912
0,17300	1,18	0,05	-0,03978	0,54523	18,29421	-0,049891
0,17400	1,18	0,05	-0,03923	0,563461	18,039323	-0,049873
0,17500	1,18	0,05	-0,03865	0,581434	17,776112	-0,049809
0,17600	1,18	0,04	-0,03806	0,599142	17,504698	-0,0498
0,17700	1,18	0,04	-0,03746	0,616577	17,225205	-0,049766
0,17800	1,18	0,04	-0,03683	0,633731	16,93776	-0,049714
0,17900	1,18	0,04	-0,03619	0,650594	16,642495	-0,049701
0,18000	1,18	0,04	-0,03553	0,667161	16,339544	-0,049698
0,18100	1,18	0,04	-0,03485	0,683423	16,029045	-0,049696
0,18200	1,18	0,04	-0,03416	0,699373	15,711141	-0,049638
0,18300	1,18	0,04	-0,03346	0,715003	15,385977	-0,049629
0,18400	1,18	0,04	-0,03273	0,730305	15,053702	-0,049624
0,18500	1,18	0,04	-0,032	0,745274	14,714467	-0,049604
0,18600	1,18	0,04	-0,03124	0,759902	14,368427	-0,049601
0,18700	1,18	0,04	-0,03048	0,774183	14,015742	-0,049598
0,18800	1,18	0,03	-0,0297	0,788109	13,656572	-0,04959
0,18900	1,18	0,03	-0,0289	0,801674	13,291083	-0,049588
0,19000	1,18	0,03	-0,02809	0,814872	12,91944	-0,049573
0,19100	1,18	0,03	-0,02727	0,827697	12,541814	-0,049543
0,19200	1,18	0,03	-0,02644	0,840143	12,158379	-0,049528
0,19300	1,18	0,03	-0,02559	0,852204	11,769309	-0,049515
0,19400	1,18	0,03	-0,02473	0,863875	11,374784	-0,049515
0,19500	1,18	0,03	-0,02386	0,87515	10,974983	-0,049466
0,19600	1,18	0,03	-0,02298	0,886023	10,570091	-0,049462
0,19700	1,18	0,03	-0,02209	0,896491	10,160292	-0,04946

0,19800	1,18	0,02	-0,02119	0,906548	9,7457741	-0,049446
0,19900	1,18	0,02	-0,02028	0,916189	9,3267282	-0,049408
0,20000	1,18	0,02	-0,01936	0,925409	8,9033459	-0,049366
0,20100	1,18	0,02	-0,01843	0,934206	8,4758215	-0,049357
0,20200	1,18	0,02	-0,01749	0,942574	8,0443509	-0,049341
0,20300	1,18	0,02	-0,01655	0,950509	7,6091322	-0,049306
0,20400	1,18	0,02	-0,01559	0,958009	7,170365	-0,049293
0,20500	1,18	0,02	-0,01463	0,965069	6,7282506	-0,049293
0,20600	1,18	0,02	-0,01366	0,971686	6,282992	-0,049289
0,20700	1,18	0,01	-0,01269	0,977857	5,8347934	-0,049243
0,20800	1,18	0,01	-0,01171	0,983579	5,3838606	-0,049243
0,20900	1,18	0,01	-0,01072	0,988849	4,9304006	-0,049233
0,21000	1,18	0,01	-0,00973	0,993666	4,4746217	-0,049213
0,21100	1,18	0,01	-0,00873	0,998026	4,0167331	-0,049119
0,21200	1,18	0,01	-0,00773	1,001928	3,556945	-0,049098
0,21300	1,18	0,01	-0,00673	1,005369	3,0954687	-0,049098
0,21400	1,18	0,01	-0,00572	1,008349	2,6325162	-0,049093
0,21500	1,18	0,01	-0,00471	1,010865	2,1683001	-0,049093
0,21600	1,18	0,00	-0,0037	1,012917	1,7030337	-0,049072
0,21700	1,18	0,00	-0,00269	1,014504	1,2369308	-0,049063
0,21800	1,18	0,00	-0,00167	1,015624	0,7702056	-0,049048
0,21900	1,18	0,00	-0,00066	1,016277	0,3030727	-0,048988
0,22000	1,18	0,00	0,000357	1,016464	-0,164253	-0,048984
0,22100	1,18	0,00	0,001373	1,016183	-0,631557	-0,04893
0,22200	1,18	0,00	0,002389	1,015434	-1,098625	-0,04889
0,22300	1,18	0,00	0,003404	1,014219	-1,565241	-0,048859
0,22400	1,18	-0,01	0,004417	1,012537	-2,031191	-0,048858
0,22500	1,18	-0,01	0,005428	1,01039	-2,496261	-0,048854
0,22600	1,18	-0,01	0,006437	1,007778	-2,960236	-0,048809
0,22700	1,18	-0,01	0,007443	1,004702	-3,422904	-0,0488
0,22800	1,18	-0,01	0,008446	1,001164	-3,884051	-0,048796
0,22900	1,18	-0,01	0,009445	0,997165	-4,343466	-0,048781
0,23000	1,18	-0,01	0,01044	0,992707	-4,800936	-0,048768
0,23100	1,18	-0,01	0,01143	0,987792	-5,256251	-0,048764
0,23200	1,18	-0,01	0,012415	0,982423	-5,709202	-0,048763
0,23300	1,18	-0,02	0,013394	0,976601	-6,159581	-0,048761
0,23400	1,18	-0,02	0,014367	0,970329	-6,607179	-0,048746
0,23500	1,18	-0,02	0,015334	0,963611	-7,05179	-0,048739
0,23600	1,18	-0,02	0,016294	0,956449	-7,493211	-0,048714
0,23700	1,18	-0,02	0,017246	0,948846	-7,931237	-0,048703
0,23800	1,18	-0,02	0,018191	0,940806	-8,365667	-0,048701
0,23900	1,18	-0,02	0,019127	0,932333	-8,796301	-0,048695
0,24000	1,18	-0,02	0,020055	0,92343	-9,222939	-0,048648
0,24100	1,18	-0,02	0,020974	0,914101	-9,645387	-0,048647
0,24200	1,18	-0,03	0,021883	0,904351	-10,06345	-0,048637
0,24300	1,18	-0,03	0,022782	0,894185	-10,47693	-0,048623
0,24400	1,18	-0,03	0,023671	0,883606	-10,88564	-0,048574
0,24500	1,18	-0,03	0,024549	0,872619	-11,2894	-0,048538
0,24600	1,18	-0,03	0,025415	0,86123	-11,68801	-0,048532
0,24700	1,18	-0,03	0,026271	0,849444	-12,08129	-0,048526

0,24800	1,18	-0,03	0,027114	0,837265	-12,46906	-0,04852
0,24900	1,18	-0,03	0,027945	0,824701	-12,85115	-0,048492
0,25000	1,18	-0,03	0,028763	0,811756	-13,22737	-0,048486
0,25100	1,18	-0,03	0,029568	0,798436	-13,59755	-0,048477
0,25200	1,18	-0,04	0,030359	0,784747	-13,96152	-0,048453
0,25300	1,18	-0,04	0,031137	0,770696	-14,31912	-0,048417
0,25400	1,18	-0,04	0,0319	0,756289	-14,67017	-0,048409
0,25500	1,18	-0,04	0,032649	0,741533	-15,01452	-0,048397
0,25600	1,18	-0,04	0,033383	0,726434	-15,35201	-0,048396
0,25700	1,18	-0,04	0,034101	0,710999	-15,68247	-0,048291
0,25800	1,18	-0,04	0,034804	0,695236	-16,00576	-0,048286
0,25900	1,18	-0,04	0,035491	0,679151	-16,32174	-0,048285
0,26000	1,18	-0,04	0,036162	0,662753	-16,63024	-0,048273
0,26100	1,18	-0,04	0,036817	0,646047	-16,93113	-0,048268
0,26200	1,18	-0,04	0,037454	0,629043	-17,22427	-0,048249
0,26300	1,18	-0,04	0,038074	0,611747	-17,50953	-0,048237
0,26400	1,18	-0,05	0,038677	0,594168	-17,78677	-0,048236
0,26500	1,18	-0,05	0,039262	0,576314	-18,05586	-0,048211
0,26600	1,18	-0,05	0,039829	0,558193	-18,31668	-0,048181
0,26700	1,18	-0,05	0,040378	0,539813	-18,56912	-0,04818
0,26800	1,18	-0,05	0,040909	0,521183	-18,81304	-0,048107
0,26900	1,18	-0,05	0,04142	0,502311	-19,04834	-0,048079
0,27000	1,18	-0,05	0,041913	0,483206	-19,27491	-0,048033
0,27100	1,18	-0,05	0,042387	0,463877	-19,49264	-0,048031
0,27200	1,18	-0,05	0,042841	0,444332	-19,70144	-0,048024
0,27300	1,18	-0,05	0,043275	0,424581	-19,9012	-0,047994
0,27400	1,18	-0,05	0,043689	0,404632	-20,09184	-0,047984
0,27500	1,18	-0,05	0,044084	0,384495	-20,27326	-0,047982
0,27600	1,18	-0,05	0,044458	0,364179	-20,44538	-0,047975
0,27700	1,18	-0,05	0,044812	0,343692	-20,60812	-0,047969
0,27800	1,18	-0,05	0,045145	0,323046	-20,7614	-0,047965
0,27900	1,18	-0,05	0,045458	0,302249	-20,90515	-0,047952
0,28000	1,18	-0,05	0,04575	0,28131	-21,03931	-0,047948
0,28100	1,18	-0,05	0,04602	0,26024	-21,16382	-0,047939
0,28200	1,18	-0,05	0,04627	0,239047	-21,2786	-0,047919
0,28300	1,18	-0,05	0,046498	0,217742	-21,38362	-0,047917
0,28400	1,18	-0,05	0,046705	0,196335	-21,47881	-0,0479
0,28500	1,18	-0,06	0,046891	0,174835	-21,56414	-0,047898
0,28600	1,18	-0,06	0,047055	0,153252	-21,63957	-0,047892
0,28700	1,18	-0,06	0,047197	0,131596	-21,70506	-0,047888
0,28800	1,18	-0,06	0,047318	0,109877	-21,76057	-0,04785
0,28900	1,18	-0,06	0,047417	0,088105	-21,80609	-0,047846
0,29000	1,18	-0,06	0,047494	0,06629	-21,84158	-0,047822
0,29100	1,18	-0,06	0,04755	0,044442	-21,86704	-0,047814
0,29200	1,18	-0,06	0,047583	0,022571	-21,88245	-0,047754
0,29300	1,18	-0,06	0,047595	0,000687	-21,88779	-0,047724
0,29400	1,18	-0,06	0,047585	-0,0212	-21,88308	-0,047714
0,29500	1,18	-0,06	0,047552	-0,04308	-21,8683	-0,047709
0,29600	1,18	-0,06	0,047498	-0,06494	-21,84347	-0,047704
0,29700	1,18	-0,06	0,047423	-0,08678	-21,80859	-0,047692

0,29800	1,18	-0,06	0,047325	-0,10857	-21,76368	-0,047691
0,29900	1,18	-0,06	0,047205	-0,13032	-21,70875	-0,047675
0,30000	1,18	-0,06	0,047064	-0,15202	-21,64385	-0,047636
0,30100	1,18	-0,06	0,046902	-0,17364	-21,56898	-0,047631
0,30200	1,18	-0,05	0,046717	-0,19519	-21,48418	-0,047604
0,30300	1,18	-0,05	0,046511	-0,21665	-21,3895	-0,047592
0,30400	1,18	-0,05	0,046284	-0,23801	-21,28498	-0,047589
0,30500	1,18	-0,05	0,046035	-0,25927	-21,17065	-0,047574
0,30600	1,18	-0,05	0,045766	-0,28041	-21,04658	-0,047493
0,30700	1,18	-0,05	0,045475	-0,30142	-20,91282	-0,04749
0,30800	1,18	-0,05	0,045163	-0,3223	-20,76942	-0,047477
0,30900	1,18	-0,05	0,04483	-0,34303	-20,61647	-0,047462
0,31000	1,18	-0,05	0,044477	-0,36361	-20,45401	-0,047452
0,31100	1,18	-0,05	0,044103	-0,38402	-20,28213	-0,047448
0,31200	1,18	-0,05	0,043709	-0,40425	-20,10091	-0,047439
0,31300	1,18	-0,05	0,043295	-0,42431	-19,91043	-0,047423
0,31400	1,18	-0,05	0,042861	-0,44417	-19,71076	-0,047415
0,31500	1,18	-0,05	0,042407	-0,46383	-19,50202	-0,047391
0,31600	1,18	-0,05	0,041933	-0,48327	-19,28428	-0,047385
0,31700	1,18	-0,05	0,041441	-0,5025	-19,05765	-0,047384
0,31800	1,18	-0,05	0,040929	-0,5215	-18,82223	-0,047298
0,31900	1,18	-0,05	0,040398	-0,54026	-18,57814	-0,047282
0,32000	1,18	-0,05	0,039849	-0,55878	-18,32547	-0,047223
0,32100	1,18	-0,05	0,039281	-0,57704	-18,06435	-0,047217
0,32200	1,18	-0,05	0,038695	-0,59503	-17,79489	-0,047209
0,32300	1,18	-0,04	0,038091	-0,61276	-17,51722	-0,047193
0,32400	1,18	-0,04	0,03747	-0,6302	-17,23146	-0,047182
0,32500	1,18	-0,04	0,036831	-0,64736	-16,93775	-0,047182
0,32600	1,18	-0,04	0,036175	-0,66422	-16,63622	-0,047182
0,32700	1,18	-0,04	0,035503	-0,68078	-16,327	-0,047181
0,32800	1,18	-0,04	0,034814	-0,69703	-16,01024	-0,04715
0,32900	1,18	-0,04	0,034109	-0,71296	-15,68608	-0,04715
0,33000	1,18	-0,04	0,033389	-0,72856	-15,35468	-0,047149
0,33100	1,18	-0,04	0,032653	-0,74383	-15,01617	-0,047128
0,33200	1,18	-0,04	0,031901	-0,75876	-14,67073	-0,047113
0,33300	1,18	-0,04	0,031135	-0,77335	-14,3185	-0,047112
0,33400	1,18	-0,04	0,030355	-0,78758	-13,95964	-0,047101
0,33500	1,18	-0,03	0,029561	-0,80144	-13,59433	-0,047096
0,33600	1,18	-0,03	0,028753	-0,81494	-13,22272	-0,047095
0,33700	1,18	-0,03	0,027931	-0,82807	-12,84499	-0,047094
0,33800	1,18	-0,03	0,027097	-0,84082	-12,46131	-0,047064
0,33900	1,18	-0,03	0,02625	-0,85319	-12,07186	-0,047057
0,34000	1,18	-0,03	0,025391	-0,86516	-11,67682	-0,04704
0,34100	1,18	-0,03	0,02452	-0,87674	-11,27636	-0,047021
0,34200	1,18	-0,03	0,023638	-0,88791	-10,87066	-0,047018
0,34300	1,18	-0,03	0,022745	-0,89868	-10,45993	-0,046947
0,34400	1,18	-0,03	0,021841	-0,90903	-10,04434	-0,046924
0,34500	1,18	-0,02	0,020927	-0,91897	-9,624078	-0,04692
0,34600	1,18	-0,02	0,020004	-0,92849	-9,199347	-0,046911
0,34700	1,18	-0,02	0,019071	-0,93758	-8,770337	-0,046905

0,34800	1,18	-0,02	0,018129	-0,94625	-8,337245	-0,046904
0,34900	1,18	-0,02	0,017179	-0,95447	-7,900271	-0,046891
0,35000	1,18	-0,02	0,016221	-0,96226	-7,459614	-0,046885
0,35100	1,18	-0,02	0,015255	-0,96961	-7,015476	-0,046859
0,35200	1,18	-0,02	0,014282	-0,97652	-6,568062	-0,046823
0,35300	1,18	-0,02	0,013303	-0,98297	-6,117577	-0,046805
0,35400	1,18	-0,01	0,012317	-0,98898	-5,664228	-0,046801
0,35500	1,18	-0,01	0,011325	-0,99453	-5,208221	-0,046783
0,35600	1,18	-0,01	0,010328	-0,99962	-4,749768	-0,046778
0,35700	1,18	-0,01	0,009327	-1,00425	-4,289079	-0,046765
0,35800	1,18	-0,01	0,00832	-1,00843	-3,826364	-0,046713
0,35900	1,18	-0,01	0,00731	-1,01214	-3,361837	-0,046708
0,36000	1,18	-0,01	0,006297	-1,01538	-2,895711	-0,046676
0,36100	1,18	-0,01	0,00528	-1,01816	-2,4282	-0,046665
0,36200	1,18	-0,01	0,004261	-1,02047	-1,959519	-0,04666
0,36300	1,18	0,00	0,00324	-1,02232	-1,489883	-0,046655
0,36400	1,18	0,00	0,002217	-1,02369	-1,019508	-0,04665
0,36500	1,18	0,00	0,001193	-1,02459	-0,54861	-0,046648
0,36600	1,18	0,00	0,000168	-1,02502	-0,077406	-0,046614
0,36700	1,18	0,00	-0,00086	-1,02498	0,3938876	-0,046607
0,36800	1,18	0,00	-0,00188	-1,02447	0,8650546	-0,046604
0,36900	1,18	0,00	-0,0029	-1,02349	1,335878	-0,046575
0,37000	1,18	0,00	-0,00393	-1,02203	1,8061413	-0,046503
0,37100	1,18	0,01	-0,00495	-1,02011	2,2756282	-0,046498
0,37200	1,18	0,01	-0,00597	-1,01772	2,7441228	-0,046426
0,37300	1,18	0,01	-0,00698	-1,01485	3,2114096	-0,046423
0,37400	1,18	0,01	-0,008	-1,01153	3,6772736	-0,046417
0,37500	1,18	0,01	-0,00901	-1,00773	4,1415005	-0,046409
0,37600	1,18	0,01	-0,01001	-1,00348	4,6038765	-0,046407
0,37700	1,18	0,01	-0,01101	-0,99876	5,064189	-0,046403
0,37800	1,18	0,01	-0,01201	-0,99358	5,522226	-0,046346
0,37900	1,18	0,02	-0,013	-0,98794	5,9777767	-0,046337
0,38000	1,18	0,02	-0,01398	-0,98185	6,4306313	-0,046331
0,38100	1,18	0,02	-0,01496	-0,97531	6,8805814	-0,04632
0,38200	1,18	0,02	-0,01593	-0,96832	7,3274196	-0,046314
0,38300	1,18	0,02	-0,0169	-0,96088	7,7709403	-0,0463
0,38400	1,18	0,02	-0,01785	-0,953	8,2109391	-0,046292
0,38500	1,18	0,02	-0,0188	-0,94468	8,6472133	-0,046282
0,38600	1,18	0,02	-0,01974	-0,93592	9,079562	-0,046274
0,38700	1,18	0,02	-0,02067	-0,92674	9,5077857	-0,046154
0,38800	1,18	0,03	-0,0216	-0,91712	9,9316873	-0,04615
0,38900	1,18	0,03	-0,02251	-0,90709	10,351071	-0,046143
0,39000	1,18	0,03	-0,02341	-0,89663	10,765744	-0,04613
0,39100	1,18	0,03	-0,0243	-0,88576	11,175515	-0,046115
0,39200	1,18	0,03	-0,02518	-0,87449	11,580195	-0,046109
0,39300	1,18	0,03	-0,02605	-0,86281	11,979597	-0,046094
0,39400	1,18	0,03	-0,02691	-0,85073	12,373537	-0,046091
0,39500	1,18	0,03	-0,02775	-0,83826	12,761834	-0,046028
0,39600	1,18	0,03	-0,02858	-0,8254	13,144307	-0,045991
0,39700	1,18	0,03	-0,0294	-0,81216	13,520781	-0,045978

0,39800	1,18	0,04	-0,03021	-0,79855	13,891082	-0,04597
0,39900	1,18	0,04	-0,031	-0,78457	14,255039	-0,045945
0,40000	1,18	0,04	-0,03177	-0,77022	14,612483	-0,045939
0,40100	1,18	0,04	-0,03254	-0,75552	14,96325	-0,04589
0,40200	1,18	0,04	-0,03329	-0,74047	15,307178	-0,045886
0,40300	1,18	0,04	-0,03402	-0,72508	15,644108	-0,045883
0,40400	1,18	0,04	-0,03474	-0,70935	15,973883	-0,045869
0,40500	1,18	0,04	-0,03544	-0,6933	16,296352	-0,045861
0,40600	1,18	0,04	-0,03612	-0,67692	16,611365	-0,04585
0,40700	1,18	0,04	-0,03679	-0,66024	16,918778	-0,045835
0,40800	1,18	0,04	-0,03744	-0,64324	17,218446	-0,045813
0,40900	1,18	0,04	-0,03808	-0,62595	17,510233	-0,045784
0,41000	1,18	0,05	-0,03869	-0,60837	17,794003	-0,045779
0,41100	1,18	0,05	-0,03929	-0,59051	18,069623	-0,045667
0,41200	1,18	0,05	-0,03987	-0,57237	18,336968	-0,04565
0,41300	1,18	0,05	-0,04044	-0,55397	18,595913	-0,045643
0,41400	1,18	0,05	-0,04098	-0,53531	18,846337	-0,045636
0,41500	1,18	0,05	-0,04151	-0,5164	19,088125	-0,04563
0,41600	1,18	0,05	-0,04201	-0,49726	19,321165	-0,045619
0,41700	1,18	0,05	-0,0425	-0,47788	19,545348	-0,045575
0,41800	1,18	0,05	-0,04297	-0,45828	19,760571	-0,045554
0,41900	1,18	0,05	-0,04342	-0,43847	19,966733	-0,045547
0,42000	1,18	0,05	-0,04385	-0,41845	20,163738	-0,045532
0,42100	1,18	0,05	-0,04425	-0,39824	20,351496	-0,045519
0,42200	1,18	0,05	-0,04464	-0,37785	20,529918	-0,045519
0,42300	1,18	0,05	-0,04501	-0,35727	20,698921	-0,045512
0,42400	1,18	0,05	-0,04536	-0,33653	20,858427	-0,0455
0,42500	1,18	0,05	-0,04568	-0,31564	21,008362	-0,045387
0,42600	1,18	0,05	-0,04599	-0,2946	21,148654	-0,045375
0,42700	1,18	0,05	-0,04627	-0,27341	21,279239	-0,045368
0,42800	1,18	0,05	-0,04653	-0,2521	21,400055	-0,045359
0,42900	1,18	0,06	-0,04678	-0,23068	21,511046	-0,045342
0,43000	1,18	0,06	-0,047	-0,20914	21,61216	-0,045306
0,43100	1,18	0,06	-0,04719	-0,18751	21,703349	-0,045247
0,43200	1,18	0,06	-0,04737	-0,16578	21,784569	-0,045212
0,43300	1,18	0,06	-0,04753	-0,14398	21,855783	-0,045191
0,43400	1,18	0,06	-0,04766	-0,12211	21,916956	-0,045191
0,43500	1,18	0,06	-0,04777	-0,10018	21,96806	-0,045189
0,43600	1,18	0,06	-0,04786	-0,0782	22,009069	-0,045183
0,43700	1,18	0,06	-0,04793	-0,05618	22,039964	-0,045176
0,43800	1,18	0,06	-0,04797	-0,03414	22,060729	-0,045136
0,43900	1,18	0,06	-0,04799	-0,01207	22,071353	-0,045124
0,44000	1,18	0,06	-0,04799	0,009997	22,071831	-0,045098
0,44100	1,18	0,06	-0,04797	0,032066	22,062161	-0,045086
0,44200	1,18	0,06	-0,04793	0,054123	22,042346	-0,045079
0,44300	1,18	0,06	-0,04787	0,076158	22,012394	-0,045039
0,44400	1,18	0,06	-0,04778	0,09816	21,972319	-0,045033
0,44500	1,18	0,06	-0,04767	0,12012	21,922136	-0,044997
0,44600	1,18	0,06	-0,04754	0,142027	21,861869	-0,044923
0,44700	1,18	0,06	-0,04739	0,163872	21,791543	-0,044903

0,44800	1,18	0,06	-0,04721	0,185643	21,711189	-0,044856
0,44900	1,18	0,06	-0,04701	0,207332	21,620845	-0,044844
0,45000	1,18	0,06	-0,0468	0,228927	21,520549	-0,044829
0,45100	1,18	0,05	-0,04656	0,25042	21,410347	-0,044826
0,45200	1,18	0,05	-0,0463	0,271801	21,290289	-0,044785
0,45300	1,18	0,05	-0,04601	0,293059	21,160428	-0,044777
0,45400	1,18	0,05	-0,04571	0,314184	21,020823	-0,044777
0,45500	1,18	0,05	-0,04538	0,335168	20,871538	-0,044777
0,45600	1,18	0,05	-0,04504	0,355999	20,712639	-0,044769
0,45700	1,18	0,05	-0,04467	0,37667	20,544199	-0,044738
0,45800	1,18	0,05	-0,04429	0,39717	20,366294	-0,04472
0,45900	1,18	0,05	-0,04388	0,417489	20,179004	-0,044644
0,46000	1,18	0,05	-0,04345	0,437619	19,982415	-0,044602
0,46100	1,18	0,05	-0,043	0,45755	19,776616	-0,044582
0,46200	1,18	0,05	-0,04254	0,477273	19,561701	-0,044533
0,46300	1,18	0,05	-0,04205	0,496779	19,337767	-0,04448
0,46400	1,18	0,05	-0,04154	0,516058	19,104917	-0,044462
0,46500	1,18	0,05	-0,04102	0,535103	18,863256	-0,044448
0,46600	1,18	0,05	-0,04047	0,553903	18,612894	-0,044447
0,46700	1,18	0,05	-0,03991	0,572451	18,353946	-0,044443
0,46800	1,18	0,05	-0,03933	0,590739	18,086529	-0,044439
0,46900	1,18	0,05	-0,03873	0,608756	17,810766	-0,04442
0,47000	1,18	0,04	-0,03811	0,626496	17,526782	-0,044418
0,47100	1,18	0,04	-0,03748	0,64395	17,234708	-0,044399
0,47200	1,18	0,04	-0,03682	0,661109	16,934675	-0,044391
0,47300	1,18	0,04	-0,03615	0,677967	16,626823	-0,044359
0,47400	1,18	0,04	-0,03547	0,694515	16,31129	-0,044307
0,47500	1,18	0,04	-0,03477	0,710745	15,988221	-0,044266
0,47600	1,18	0,04	-0,03405	0,726651	15,657765	-0,044228
0,47700	1,18	0,04	-0,03331	0,742224	15,320071	-0,044192
0,47800	1,18	0,04	-0,03256	0,757458	14,975295	-0,044169
0,47900	1,18	0,04	-0,0318	0,772346	14,623594	-0,044138
0,48000	1,18	0,04	-0,03102	0,78688	14,265129	-0,044096
0,48100	1,18	0,04	-0,03023	0,801054	13,900064	-0,044089
0,48200	1,18	0,03	-0,02942	0,814861	13,528566	-0,044083
0,48300	1,18	0,03	-0,0286	0,828295	13,150806	-0,04406
0,48400	1,18	0,03	-0,02776	0,84135	12,766956	-0,04405
0,48500	1,18	0,03	-0,02691	0,854019	12,377191	-0,044047
0,48600	1,18	0,03	-0,02605	0,866298	11,981692	-0,044012
0,48700	1,18	0,03	-0,02518	0,878179	11,580637	-0,043976
0,48800	1,18	0,03	-0,0243	0,889658	11,174213	-0,043953
0,48900	1,18	0,03	-0,0234	0,900729	10,762604	-0,043913
0,49000	1,18	0,03	-0,0225	0,911388	10,345999	-0,043874
0,49100	1,18	0,03	-0,02158	0,921628	9,92459	-0,043819
0,49200	1,18	0,02	-0,02065	0,931446	9,4985692	-0,043774
0,49300	1,18	0,02	-0,01972	0,940837	9,0681322	-0,043742
0,49400	1,18	0,02	-0,01877	0,949797	8,6334766	-0,043728
0,49500	1,18	0,02	-0,01782	0,958321	8,1948015	-0,043725
0,49600	1,18	0,02	-0,01686	0,966405	7,7523082	-0,043722
0,49700	1,18	0,02	-0,01589	0,974046	7,3061998	-0,043718

0,49800	1,18	0,02	-0,01491	0,981239	6,8566809	-0,043673
0,49900	1,18	0,02	-0,01393	0,987983	6,4039579	-0,04367
0,50000	1,18	0,02	-0,01293	0,994273	5,9482384	-0,043665
0,50100	1,18	0,01	-0,01194	1,000107	5,4897318	-0,043658
0,50200	1,18	0,01	-0,01093	1,005481	5,0286484	-0,043632
0,50300	1,18	0,01	-0,00993	1,010394	4,5651999	-0,043586
0,50400	1,18	0,01	-0,00891	1,014843	4,0995993	-0,043512
0,50500	1,18	0,01	-0,0079	1,018825	3,6320602	-0,043472
0,50600	1,18	0,01	-0,00688	1,02234	3,1627975	-0,043472
0,50700	1,18	0,01	-0,00585	1,025385	2,6920267	-0,043446
0,50800	1,18	0,01	-0,00483	1,027959	2,219964	-0,043427
0,50900	1,18	0,00	-0,0038	1,030061	1,7468264	-0,04338
0,51000	1,18	0,00	-0,00277	1,031689	1,2728313	-0,043334
0,51100	1,18	0,00	-0,00174	1,032843	0,7981965	-0,043329
0,51200	1,18	0,00	-0,0007	1,033523	0,3231402	-0,043327
0,51300	1,18	0,00	0,000331	1,033727	-0,152119	-0,043303
0,51400	1,18	0,00	0,001364	1,033456	-0,627364	-0,043261
0,51500	1,18	0,00	0,002397	1,03271	-1,102374	-0,043228
0,51600	1,18	0,00	0,003429	1,031489	-1,576932	-0,043199
0,51700	1,18	-0,01	0,004459	1,029794	-2,05082	-0,043193
0,51800	1,18	-0,01	0,005488	1,027625	-2,523819	-0,043158
0,51900	1,18	-0,01	0,006514	1,024983	-2,995712	-0,043068
0,52000	1,18	-0,01	0,007537	1,02187	-3,466282	-0,043034
0,52100	1,18	-0,01	0,008557	1,018286	-3,935313	-0,043027
0,52200	1,18	-0,01	0,009573	1,014234	-4,402588	-0,043021
0,52300	1,18	-0,01	0,010585	1,009715	-4,867893	-0,043013
0,52400	1,18	-0,01	0,011592	1,004731	-5,331013	-0,042974
0,52500	1,18	-0,01	0,012594	0,999285	-5,791735	-0,042961
0,52600	1,18	-0,02	0,01359	0,993379	-6,249847	-0,042959
0,52700	1,18	-0,02	0,01458	0,987015	-6,705138	-0,042923
0,52800	1,18	-0,02	0,015564	0,980197	-7,157399	-0,042916
0,52900	1,18	-0,02	0,01654	0,972927	-7,606421	-0,042911
0,53000	1,18	-0,02	0,017509	0,965209	-8,051998	-0,042877
0,53100	1,18	-0,02	0,01847	0,957047	-8,493923	-0,04277
0,53200	1,18	-0,02	0,019423	0,948444	-8,931994	-0,042764
0,53300	1,18	-0,02	0,020366	0,939403	-9,366009	-0,042735
0,53400	1,18	-0,03	0,021301	0,92993	-9,795768	-0,042729
0,53500	1,18	-0,03	0,022226	0,920027	-10,22107	-0,042695
0,53600	1,18	-0,03	0,02314	0,909701	-10,64173	-0,042679
0,53700	1,18	-0,03	0,024044	0,898956	-11,05753	-0,042634
0,53800	1,18	-0,03	0,024938	0,887795	-11,46831	-0,042623
0,53900	1,18	-0,03	0,02582	0,876226	-11,87385	-0,04256
0,54000	1,18	-0,03	0,02669	0,864252	-12,27399	-0,042523
0,54100	1,18	-0,03	0,027548	0,851879	-12,66853	-0,042492
0,54200	1,18	-0,03	0,028393	0,839113	-13,05728	-0,042486
0,54300	1,18	-0,03	0,029225	0,82596	-13,44008	-0,042458
0,54400	1,18	-0,04	0,030044	0,812426	-13,81675	-0,042453
0,54500	1,18	-0,04	0,03085	0,798517	-14,1871	-0,042336
0,54600	1,18	-0,04	0,031641	0,784239	-14,55098	-0,04233
0,54700	1,18	-0,04	0,032418	0,769599	-14,9082	-0,042325

0,54800	1,18	-0,04	0,03318	0,754603	-15,25862	-0,042315
0,54900	1,18	-0,04	0,033927	0,739258	-15,60205	-0,042293
0,55000	1,18	-0,04	0,034658	0,723572	-15,93836	-0,04228
0,55100	1,18	-0,04	0,035373	0,707551	-16,26737	-0,042263
0,55200	1,18	-0,04	0,036072	0,691204	-16,58895	-0,042257
0,55300	1,18	-0,04	0,036755	0,674536	-16,90293	-0,042201
0,55400	1,18	-0,04	0,037421	0,657557	-17,20918	-0,04218
0,55500	1,18	-0,04	0,03807	0,640273	-17,50755	-0,042177
0,55600	1,18	-0,05	0,038701	0,622693	-17,7979	-0,042068
0,55700	1,18	-0,05	0,039315	0,604824	-18,08011	-0,042042
0,55800	1,18	-0,05	0,039911	0,586676	-18,35403	-0,042036
0,55900	1,18	-0,05	0,040488	0,568255	-18,61955	-0,041999
0,56000	1,18	-0,05	0,041047	0,549572	-18,87654	-0,041959
0,56100	1,18	-0,05	0,041587	0,530633	-19,12488	-0,041945
0,56200	1,18	-0,05	0,042108	0,511448	-19,36445	-0,041944
0,56300	1,18	-0,05	0,042609	0,492026	-19,59515	-0,041928
0,56400	1,18	-0,05	0,043092	0,472376	-19,81686	-0,041901
0,56500	1,18	-0,05	0,043554	0,452506	-20,02949	-0,041829
0,56600	1,18	-0,05	0,043996	0,432425	-20,23294	-0,041797
0,56700	1,18	-0,05	0,044419	0,412144	-20,4271	-0,04176
0,56800	1,18	-0,05	0,04482	0,39167	-20,6119	-0,04173
0,56900	1,18	-0,05	0,045202	0,371015	-20,78724	-0,041651
0,57000	1,18	-0,05	0,045562	0,350186	-20,95304	-0,041641
0,57100	1,18	-0,05	0,045902	0,329194	-21,10923	-0,041629
0,57200	1,18	-0,05	0,04622	0,308048	-21,25574	-0,041605
0,57300	1,18	-0,05	0,046518	0,286758	-21,39248	-0,041597
0,57400	1,18	-0,06	0,046794	0,265334	-21,51941	-0,041576
0,57500	1,18	-0,06	0,047048	0,243785	-21,63645	-0,041572
0,57600	1,18	-0,06	0,047281	0,222122	-21,74356	-0,041567
0,57700	1,18	-0,06	0,047492	0,200354	-21,84069	-0,04152
0,57800	1,18	-0,06	0,047682	0,178492	-21,92779	-0,041494
0,57900	1,18	-0,06	0,047849	0,156545	-22,00481	-0,041455
0,58000	1,18	-0,06	0,047995	0,134523	-22,07173	-0,041408
0,58100	1,18	-0,06	0,048118	0,112437	-22,1285	-0,041383
0,58200	1,18	-0,06	0,04822	0,090297	-22,17511	-0,041281
0,58300	1,18	-0,06	0,048299	0,068113	-22,21153	-0,041244
0,58400	1,18	-0,06	0,048356	0,045895	-22,23774	-0,041236
0,58500	1,18	-0,06	0,048391	0,023653	-22,25373	-0,041223
0,58600	1,18	-0,06	0,048403	0,001398	-22,25949	-0,04122
0,58700	1,18	-0,06	0,048393	-0,02086	-22,25502	-0,041181
0,58800	1,18	-0,06	0,048361	-0,04311	-22,24031	-0,041173
0,58900	1,18	-0,06	0,048307	-0,06535	-22,21537	-0,041111
0,59000	1,18	-0,06	0,048231	-0,08755	-22,18022	-0,041083
0,59100	1,18	-0,06	0,048132	-0,10972	-22,13487	-0,041079
0,59200	1,18	-0,06	0,048011	-0,13184	-22,07933	-0,041015
0,59300	1,18	-0,06	0,047868	-0,15391	-22,01364	-0,040976
0,59400	1,18	-0,06	0,047704	-0,1759	-21,93782	-0,040967
0,59500	1,18	-0,06	0,047517	-0,19782	-21,8519	-0,040954
0,59600	1,18	-0,06	0,047308	-0,21964	-21,75593	-0,040926
0,59700	1,18	-0,06	0,047078	-0,24137	-21,64994	-0,040901

0,59800	1,18	-0,06	0,046825	-0,26299	-21,53399	-0,040893
0,59900	1,18	-0,05	0,046552	-0,2845	-21,40812	-0,040851
0,60000	1,18	-0,05	0,046257	-0,30587	-21,27239	-0,040819
0,60100	1,18	-0,05	0,04594	-0,32711	-21,12687	-0,040746
0,60200	1,18	-0,05	0,045603	-0,3482	-20,97162	-0,040741
0,60300	1,18	-0,05	0,045244	-0,36913	-20,80671	-0,040709
0,60400	1,18	-0,05	0,044865	-0,38989	-20,63221	-0,040596
0,60500	1,18	-0,05	0,044464	-0,41048	-20,44821	-0,040575
0,60600	1,18	-0,05	0,044044	-0,43087	-20,25478	-0,040572
0,60700	1,18	-0,05	0,043603	-0,45108	-20,05202	-0,040525
0,60800	1,18	-0,05	0,043142	-0,47108	-19,84002	-0,040513
0,60900	1,18	-0,05	0,042661	-0,49086	-19,61887	-0,040508
0,61000	1,18	-0,05	0,04216	-0,51042	-19,38867	-0,040473
0,61100	1,18	-0,05	0,04164	-0,52975	-19,14954	-0,040461
0,61200	1,18	-0,05	0,041101	-0,54884	-18,90157	-0,040405
0,61300	1,18	-0,05	0,040543	-0,56768	-18,64488	-0,040383
0,61400	1,18	-0,05	0,039966	-0,58626	-18,37959	-0,040312
0,61500	1,18	-0,05	0,039371	-0,60457	-18,10582	-0,040311
0,61600	1,18	-0,05	0,038757	-0,6226	-17,8237	-0,040304
0,61700	1,18	-0,04	0,038126	-0,64035	-17,53334	-0,040289
0,61800	1,18	-0,04	0,037477	-0,65781	-17,2349	-0,040264
0,61900	1,18	-0,04	0,036811	-0,67497	-16,92849	-0,040237
0,62000	1,18	-0,04	0,036128	-0,69182	-16,61426	-0,040192
0,62100	1,18	-0,04	0,035428	-0,70835	-16,29237	-0,040192
0,62200	1,18	-0,04	0,034711	-0,72456	-15,96294	-0,040155
0,62300	1,18	-0,04	0,033979	-0,74044	-15,62613	-0,040085
0,62400	1,18	-0,04	0,033231	-0,75598	-15,28211	-0,040049
0,62500	1,18	-0,04	0,032467	-0,77118	-14,93101	-0,040046
0,62600	1,18	-0,04	0,031689	-0,78602	-14,57301	-0,039943
0,62700	1,18	-0,04	0,030896	-0,8005	-14,20827	-0,039827
0,62800	1,18	-0,04	0,030088	-0,81462	-13,83696	-0,039816
0,62900	1,18	-0,03	0,029267	-0,82836	-13,45924	-0,039809
0,63000	1,18	-0,03	0,028432	-0,84172	-13,07529	-0,039777
0,63100	1,18	-0,03	0,027584	-0,8547	-12,68528	-0,039766
0,63200	1,18	-0,03	0,026723	-0,86729	-12,2894	-0,039762
0,63300	1,18	-0,03	0,02585	-0,87948	-11,88782	-0,039711
0,63400	1,18	-0,03	0,024965	-0,89126	-11,48073	-0,039684
0,63500	1,18	-0,03	0,024068	-0,90264	-11,06831	-0,039659
0,63600	1,18	-0,03	0,02316	-0,9136	-10,65076	-0,039652
0,63700	1,18	-0,03	0,022241	-0,92415	-10,22826	-0,039636
0,63800	1,18	-0,03	0,021312	-0,93427	-9,80101	-0,03962
0,63900	1,18	-0,02	0,020373	-0,94396	-9,369205	-0,039614
0,64000	1,18	-0,02	0,019425	-0,95322	-8,933043	-0,039583
0,64100	1,18	-0,02	0,018467	-0,96205	-8,492724	-0,039575
0,64200	1,18	-0,02	0,017501	-0,97043	-8,048449	-0,039544
0,64300	1,18	-0,02	0,016527	-0,97836	-7,600423	-0,039503
0,64400	1,18	-0,02	0,015545	-0,98585	-7,148851	-0,039502
0,64500	1,18	-0,02	0,014556	-0,99289	-6,693941	-0,03944
0,64600	1,18	-0,02	0,01356	-0,99947	-6,2359	-0,039301
0,64700	1,18	-0,01	0,012558	-1,00559	-5,774939	-0,03914

0,64800	1,18	-0,01	0,011549	-1,01125	-5,311271	-0,03913
0,64900	1,18	-0,01	0,010536	-1,01644	-4,845107	-0,039127
0,65000	1,18	-0,01	0,009517	-1,02117	-4,376662	-0,039122
0,65100	1,18	-0,01	0,008494	-1,02543	-3,90615	-0,039093
0,65200	1,18	-0,01	0,007467	-1,02922	-3,433789	-0,039075
0,65300	1,18	-0,01	0,006436	-1,03253	-2,959795	-0,039029
0,65400	1,18	-0,01	0,005402	-1,03537	-2,484385	-0,039016
0,65500	1,18	-0,01	0,004366	-1,03774	-2,007778	-0,039011
0,65600	1,18	0,00	0,003327	-1,03963	-1,530194	-0,038997
0,65700	1,18	0,00	0,002287	-1,04104	-1,051851	-0,038993
0,65800	1,18	0,00	0,001246	-1,04197	-0,57297	-0,038974
0,65900	1,18	0,00	0,000204	-1,04242	-0,09377	-0,03894
0,66000	1,18	0,00	-0,00084	-1,0424	0,3855284	-0,03894
0,66100	1,18	0,00	-0,00188	-1,04189	0,8647044	-0,038917
0,66200	1,18	0,00	-0,00292	-1,04091	1,3435379	-0,038906
0,66300	1,18	0,00	-0,00396	-1,03944	1,8218087	-0,038889
0,66400	1,18	0,01	-0,005	-1,0375	2,2992969	-0,038805
0,66500	1,18	0,01	-0,00604	-1,03508	2,7757828	-0,038748
0,66600	1,18	0,01	-0,00707	-1,03219	3,2510473	-0,03867
0,66700	1,18	0,01	-0,0081	-1,02882	3,7248716	-0,0385
0,66800	1,18	0,01	-0,00913	-1,02498	4,1970378	-0,038465
0,66900	1,18	0,01	-0,01015	-1,02066	4,6673286	-0,038456
0,67000	1,18	0,01	-0,01117	-1,01588	5,1355275	-0,038447
0,67100	1,18	0,01	-0,01218	-1,01063	5,6014191	-0,038421
0,67200	1,18	0,02	-0,01319	-1,00491	6,0647889	-0,038399
0,67300	1,18	0,02	-0,01419	-0,99873	6,5254235	-0,038384
0,67400	1,18	0,02	-0,01518	-0,99209	6,9831108	-0,03838
0,67500	1,18	0,02	-0,01617	-0,98499	7,4376401	-0,03836
0,67600	1,18	0,02	-0,01715	-0,97744	7,888802	-0,038359
0,67700	1,18	0,02	-0,01813	-0,96944	8,3363887	-0,038345
0,67800	1,18	0,02	-0,01909	-0,96099	8,7801941	-0,038322
0,67900	1,18	0,02	-0,02005	-0,9521	9,2200135	-0,038294
0,68000	1,18	0,02	-0,021	-0,94277	9,6556444	-0,038278
0,68100	1,18	0,03	-0,02193	-0,93301	10,086886	-0,038215
0,68200	1,18	0,03	-0,02286	-0,92282	10,513539	-0,03818
0,68300	1,18	0,03	-0,02378	-0,9122	10,935408	-0,038075
0,68400	1,18	0,03	-0,02469	-0,90116	11,352298	-0,038051
0,68500	1,18	0,03	-0,02558	-0,8897	11,764015	-0,038048
0,68600	1,18	0,03	-0,02646	-0,87784	12,170372	-0,037904
0,68700	1,18	0,03	-0,02734	-0,86557	12,571179	-0,037882
0,68800	1,18	0,03	-0,02819	-0,8529	12,966253	-0,037802
0,68900	1,18	0,03	-0,02904	-0,83983	13,35541	-0,037794
0,69000	1,18	0,04	-0,02987	-0,82638	13,738472	-0,037783
0,69100	1,18	0,04	-0,03069	-0,81255	14,115262	-0,037762
0,69200	1,18	0,04	-0,0315	-0,79834	14,485604	-0,03776
0,69300	1,18	0,04	-0,03229	-0,78376	14,84933	-0,037759
0,69400	1,18	0,04	-0,03307	-0,76883	15,206269	-0,037735
0,69500	1,18	0,04	-0,03383	-0,75353	15,556259	-0,037725
0,69600	1,18	0,04	-0,03457	-0,73789	15,899136	-0,03768
0,69700	1,18	0,04	-0,0353	-0,72191	16,234743	-0,037661

0,69800	1,18	0,04	-0,03602	-0,70559	16,562924	-0,037659
0,69900	1,18	0,04	-0,03671	-0,68895	16,883527	-0,037565
0,70000	1,18	0,04	-0,03739	-0,67199	17,196405	-0,037552
0,70100	1,18	0,04	-0,03806	-0,65471	17,501413	-0,037442
0,70200	1,18	0,05	-0,0387	-0,63714	17,798408	-0,037436
0,70300	1,18	0,05	-0,03933	-0,61927	18,087255	-0,037414
0,70400	1,18	0,05	-0,03994	-0,60111	18,367819	-0,037274
0,70500	1,18	0,05	-0,04053	-0,58267	18,63997	-0,037244
0,70600	1,18	0,05	-0,04111	-0,56397	18,903582	-0,037167
0,70700	1,18	0,05	-0,04166	-0,545	19,158533	-0,03715
0,70800	1,18	0,05	-0,0422	-0,52578	19,404705	-0,037148
0,70900	1,18	0,05	-0,04271	-0,50632	19,641984	-0,037144
0,71000	1,18	0,05	-0,04321	-0,48662	19,870259	-0,037131
0,71100	1,18	0,05	-0,04368	-0,46669	20,089424	-0,037116
0,71200	1,18	0,05	-0,04414	-0,44655	20,299378	-0,037083
0,71300	1,18	0,05	-0,04458	-0,4262	20,500023	-0,037076
0,71400	1,18	0,05	-0,04499	-0,40565	20,691266	-0,037053
0,71500	1,18	0,05	-0,04539	-0,38492	20,873017	-0,037042
0,71600	1,18	0,05	-0,04576	-0,364	21,045192	-0,037007
0,71700	1,18	0,05	-0,04612	-0,34291	21,207712	-0,03696
0,71800	1,18	0,05	-0,04645	-0,32167	21,360499	-0,036901
0,71900	1,18	0,06	-0,04676	-0,30027	21,503483	-0,036844
0,72000	1,18	0,06	-0,04705	-0,27874	21,636596	-0,036834
0,72100	1,18	0,06	-0,04732	-0,25707	21,759777	-0,036764
0,72200	1,18	0,06	-0,04756	-0,23528	21,872968	-0,036675
0,72300	1,18	0,06	-0,04779	-0,21338	21,976115	-0,036596
0,72400	1,18	0,06	-0,04799	-0,19138	22,06917	-0,036574
0,72500	1,18	0,06	-0,04817	-0,16929	22,152089	-0,036516
0,72600	1,18	0,06	-0,04833	-0,14712	22,224832	-0,03651
0,72700	1,18	0,06	-0,04846	-0,12488	22,287365	-0,03649
0,72800	1,18	0,06	-0,04858	-0,10258	22,339659	-0,036482
0,72900	1,18	0,06	-0,04867	-0,08023	22,381687	-0,036455
0,73000	1,18	0,06	-0,04874	-0,05784	22,41343	-0,036442
0,73100	1,18	0,06	-0,04878	-0,03542	22,434871	-0,036396
0,73200	1,18	0,06	-0,04881	-0,01298	22,446	-0,036366
0,73300	1,18	0,06	-0,04881	0,009462	22,446809	-0,036364
0,73400	1,18	0,06	-0,04879	0,031906	22,437299	-0,036266
0,73500	1,18	0,06	-0,04875	0,054338	22,417472	-0,036261
0,73600	1,18	0,06	-0,04868	0,076748	22,387335	-0,036254
0,73700	1,18	0,06	-0,04859	0,099125	22,346902	-0,036242
0,73800	1,18	0,06	-0,04848	0,12146	22,296189	-0,036162
0,73900	1,18	0,06	-0,04835	0,143741	22,23522	-0,036126
0,74000	1,18	0,06	-0,0482	0,165958	22,16402	-0,036087
0,74100	1,18	0,06	-0,04802	0,188102	22,082622	-0,03599
0,74200	1,18	0,06	-0,04782	0,210161	21,991062	-0,03596
0,74300	1,18	0,06	-0,0476	0,232127	21,88938	-0,035898
0,74400	1,18	0,06	-0,04736	0,253989	21,777622	-0,035867
0,74500	1,18	0,06	-0,04709	0,275736	21,655839	-0,03586
0,74600	1,18	0,06	-0,0468	0,297359	21,524085	-0,035812
0,74700	1,18	0,05	-0,0465	0,318847	21,382419	-0,035779

0,74800	1,18	0,05	-0,04617	0,340192	21,230907	-0,035762
0,74900	1,18	0,05	-0,04582	0,361382	21,069615	-0,035736
0,75000	1,18	0,05	-0,04544	0,382409	20,898618	-0,035689
0,75100	1,18	0,05	-0,04505	0,403263	20,717992	-0,035675
0,75200	1,18	0,05	-0,04464	0,423933	20,527821	-0,035659
0,75300	1,18	0,05	-0,0442	0,444411	20,328189	-0,035632
0,75400	1,18	0,05	-0,04375	0,464687	20,119188	-0,035531
0,75500	1,18	0,05	-0,04327	0,484752	19,900912	-0,035507
0,75600	1,18	0,05	-0,04278	0,504596	19,673462	-0,035498
0,75700	1,18	0,05	-0,04227	0,52421	19,43694	-0,035416
0,75800	1,18	0,05	-0,04173	0,543586	19,191455	-0,035349
0,75900	1,18	0,05	-0,04118	0,562713	18,937117	-0,035334
0,76000	1,18	0,05	-0,04061	0,581585	18,674044	-0,035323
0,76100	1,18	0,05	-0,04002	0,600191	18,402354	-0,035266
0,76200	1,18	0,05	-0,03941	0,618523	18,122172	-0,035202
0,76300	1,18	0,05	-0,03878	0,636573	17,833626	-0,035193
0,76400	1,18	0,04	-0,03813	0,654333	17,536848	-0,035139
0,76500	1,18	0,04	-0,03747	0,671793	17,231972	-0,03512
0,76600	1,18	0,04	-0,03679	0,688947	16,919139	-0,035117
0,76700	1,18	0,04	-0,03609	0,705786	16,598491	-0,035104
0,76800	1,18	0,04	-0,03538	0,722303	16,270174	-0,035086
0,76900	1,18	0,04	-0,03465	0,738489	15,934339	-0,035014
0,77000	1,18	0,04	-0,0339	0,754337	15,591139	-0,034937
0,77100	1,18	0,04	-0,03314	0,769841	15,240731	-0,034911
0,77200	1,18	0,04	-0,03236	0,784992	14,883276	-0,034882
0,77300	1,18	0,04	-0,03157	0,799784	14,518937	-0,03485
0,77400	1,18	0,04	-0,03076	0,814211	14,147881	-0,034787
0,77500	1,18	0,04	-0,02994	0,828264	13,770277	-0,034757
0,77600	1,18	0,03	-0,02911	0,841938	13,386298	-0,034719
0,77700	1,18	0,03	-0,02826	0,855227	12,996121	-0,03465
0,77800	1,18	0,03	-0,0274	0,868124	12,599924	-0,034561
0,77900	1,18	0,03	-0,02652	0,880624	12,197888	-0,034543
0,78000	1,18	0,03	-0,02564	0,89272	11,790197	-0,034526
0,78100	1,18	0,03	-0,02474	0,904406	11,377039	-0,034521
0,78200	1,18	0,03	-0,02383	0,915679	10,958602	-0,034509
0,78300	1,18	0,03	-0,02291	0,926532	10,535079	-0,034415
0,78400	1,18	0,03	-0,02198	0,93696	10,106664	-0,034407
0,78500	1,18	0,02	-0,02104	0,946958	9,6735524	-0,034376
0,78600	1,18	0,02	-0,02008	0,956522	9,2359435	-0,034354
0,78700	1,18	0,02	-0,01912	0,965648	8,7940379	-0,034301
0,78800	1,18	0,02	-0,01815	0,97433	8,3480382	-0,034294
0,78900	1,18	0,02	-0,01717	0,982566	7,8981491	-0,034276
0,79000	1,18	0,02	-0,01619	0,99035	7,4445769	-0,034234
0,79100	1,18	0,02	-0,01519	0,997681	6,9875297	-0,0342
0,79200	1,18	0,02	-0,01419	1,004553	6,5272174	-0,034115
0,79300	1,18	0,02	-0,01319	1,010965	6,0638511	-0,034043
0,79400	1,18	0,01	-0,01217	1,016912	5,5976435	-0,03401
0,79500	1,18	0,01	-0,01115	1,022392	5,1288088	-0,03399
0,79600	1,18	0,01	-0,01013	1,027403	4,657562	-0,033924
0,79700	1,18	0,01	-0,0091	1,031942	4,1841197	-0,03387

0,79800	1,18	0,01	-0,00806	1,036008	3,7086992	-0,033825
0,79900	1,18	0,01	-0,00703	1,039597	3,2315189	-0,03381
0,80000	1,18	0,01	-0,00599	1,042709	2,752798	-0,033752
0,80100	1,18	0,01	-0,00494	1,045342	2,2727564	-0,033747
0,80200	1,18	0,00	-0,0039	1,047494	1,7916146	-0,033702
0,80300	1,18	0,00	-0,00285	1,049165	1,3095939	-0,03369
0,80400	1,18	0,00	-0,0018	1,050354	0,8269156	-0,03368
0,80500	1,18	0,00	-0,00075	1,05106	0,3438016	-0,033652
0,80600	1,18	0,00	0,000303	1,051283	-0,139526	-0,033522
0,80700	1,18	0,00	0,001354	1,051023	-0,622845	-0,033469
0,80800	1,18	0,00	0,002405	1,050279	-1,105933	-0,033466
0,80900	1,18	0,00	0,003454	1,049053	-1,588568	-0,033448
0,81000	1,18	-0,01	0,004502	1,047344	-2,070529	-0,033446
0,81100	1,18	-0,01	0,005548	1,045153	-2,551592	-0,033426
0,81200	1,18	-0,01	0,006592	1,042481	-3,031538	-0,033333
0,81300	1,18	-0,01	0,007633	1,03933	-3,510145	-0,033333
0,81400	1,18	-0,01	0,00867	1,035701	-3,987194	-0,033208
0,81500	1,18	-0,01	0,009704	1,031595	-4,462464	-0,03316
0,81600	1,18	-0,01	0,010733	1,027014	-4,935737	-0,033155
0,81700	1,18	-0,01	0,011757	1,02196	-5,406795	-0,033114
0,81800	1,18	-0,02	0,012776	1,016437	-5,875421	-0,033112
0,81900	1,18	-0,02	0,013789	1,010445	-6,3414	-0,033095
0,82000	1,18	-0,02	0,014796	1,003987	-6,804516	-0,032938
0,82100	1,18	-0,02	0,015797	0,997068	-7,264558	-0,032937
0,82200	1,18	-0,02	0,01679	0,989689	-7,721312	-0,032935
0,82300	1,18	-0,02	0,017776	0,981855	-8,174569	-0,032911
0,82400	1,18	-0,02	0,018753	0,973568	-8,624119	-0,032863
0,82500	1,18	-0,02	0,019722	0,964832	-9,069756	-0,032839
0,82600	1,18	-0,02	0,020682	0,955652	-9,511274	-0,032804
0,82700	1,18	-0,03	0,021633	0,946031	-9,94847	-0,032752
0,82800	1,18	-0,03	0,022574	0,935975	-10,38114	-0,032678
0,82900	1,18	-0,03	0,023504	0,925487	-10,80909	-0,032628
0,83000	1,18	-0,03	0,024424	0,914572	-11,23212	-0,032579
0,83100	1,18	-0,03	0,025333	0,903235	-11,65003	-0,032536
0,83200	1,18	-0,03	0,02623	0,891482	-12,06264	-0,032502
0,83300	1,18	-0,03	0,027115	0,879318	-12,46974	-0,032482
0,83400	1,18	-0,03	0,027988	0,866747	-12,87116	-0,032416
0,83500	1,18	-0,03	0,028848	0,853777	-13,26671	-0,032411
0,83600	1,18	-0,03	0,029695	0,840413	-13,6562	-0,032385
0,83700	1,18	-0,04	0,030529	0,826661	-14,03946	-0,032365
0,83800	1,18	-0,04	0,031348	0,812528	-14,41631	-0,032288
0,83900	1,18	-0,04	0,032153	0,798019	-14,78657	-0,032284
0,84000	1,18	-0,04	0,032944	0,783141	-15,15008	-0,032262
0,84100	1,18	-0,04	0,033719	0,767902	-15,50667	-0,032181
0,84200	1,18	-0,04	0,034479	0,752308	-15,85616	-0,032156
0,84300	1,18	-0,04	0,035223	0,736366	-16,19841	-0,032109
0,84400	1,18	-0,04	0,035951	0,720084	-16,53324	-0,032008
0,84500	1,18	-0,04	0,036663	0,703469	-16,86052	-0,031989
0,84600	1,18	-0,04	0,037358	0,686529	-17,18008	-0,031967
0,84700	1,18	-0,04	0,038036	0,669271	-17,49177	-0,03191

0,84800	1,18	-0,05	0,038696	0,651703	-17,79547	-0,031903
0,84900	1,18	-0,05	0,039339	0,633834	-18,09101	-0,031894
0,85000	1,18	-0,05	0,039963	0,615671	-18,37827	-0,031772
0,85100	1,18	-0,05	0,04057	0,597223	-18,65711	-0,031723
0,85200	1,18	-0,05	0,041157	0,578498	-18,92741	-0,031695
0,85300	1,18	-0,05	0,041726	0,559505	-19,18904	-0,031643
0,85400	1,18	-0,05	0,042276	0,540253	-19,44187	-0,03162
0,85500	1,18	-0,05	0,042807	0,52075	-19,6858	-0,031599
0,85600	1,18	-0,05	0,043317	0,501006	-19,9207	-0,031524
0,85700	1,18	-0,05	0,043808	0,481029	-20,14647	-0,031522
0,85800	1,18	-0,05	0,044279	0,460828	-20,363	-0,031484
0,85900	1,18	-0,05	0,04473	0,440413	-20,57019	-0,031447
0,86000	1,18	-0,05	0,04516	0,419794	-20,76795	-0,031409
0,86100	1,18	-0,05	0,045569	0,398979	-20,95619	-0,031398
0,86200	1,18	-0,05	0,045957	0,377978	-21,13481	-0,031386
0,86300	1,18	-0,05	0,046325	0,356801	-21,30374	-0,031349
0,86400	1,18	-0,05	0,046671	0,335457	-21,46289	-0,031268
0,86500	1,18	-0,06	0,046995	0,313957	-21,61219	-0,031168
0,86600	1,18	-0,06	0,047299	0,29231	-21,75157	-0,031138
0,86700	1,18	-0,06	0,04758	0,270526	-21,88096	-0,031096
0,86800	1,18	-0,06	0,047839	0,248615	-22,00031	-0,031026
0,86900	1,18	-0,06	0,048077	0,226588	-22,10956	-0,030987
0,87000	1,18	-0,06	0,048292	0,204453	-22,20866	-0,030967
0,87100	1,18	-0,06	0,048486	0,182222	-22,29755	-0,030902
0,87200	1,18	-0,06	0,048657	0,159905	-22,37621	-0,030896
0,87300	1,18	-0,06	0,048806	0,137512	-22,44458	-0,030886
0,87400	1,18	-0,06	0,048932	0,115053	-22,50265	-0,030861
0,87500	1,18	-0,06	0,049036	0,092538	-22,55037	-0,030797
0,87600	1,18	-0,06	0,049117	0,069978	-22,58774	-0,030772
0,87700	1,18	-0,06	0,049175	0,047384	-22,61472	-0,030622
0,87800	1,18	-0,06	0,049212	0,024765	-22,6313	-0,030602
0,87900	1,18	-0,06	0,049225	0,002132	-22,63749	-0,030591
0,88000	1,18	-0,06	0,049216	-0,0205	-22,63326	-0,03055
0,88100	1,18	-0,06	0,049184	-0,04313	-22,61863	-0,030538
0,88200	1,18	-0,06	0,04913	-0,06575	-22,5936	-0,030529
0,88300	1,18	-0,06	0,049053	-0,08833	-22,55818	-0,030498
0,88400	1,18	-0,06	0,048953	-0,11088	-22,51238	-0,030421
0,88500	1,18	-0,06	0,048831	-0,13338	-22,45623	-0,030413
0,88600	1,18	-0,06	0,048686	-0,15582	-22,38974	-0,030354
0,88700	1,18	-0,06	0,048519	-0,17819	-22,31296	-0,030284
0,88800	1,18	-0,06	0,04833	-0,20048	-22,2259	-0,030254
0,88900	1,18	-0,06	0,048118	-0,22268	-22,12862	-0,030115
0,89000	1,18	-0,06	0,047885	-0,24478	-22,02115	-0,030087
0,89100	1,18	-0,06	0,047629	-0,26677	-21,90354	-0,030058
0,89200	1,18	-0,06	0,047351	-0,28864	-21,77585	-0,030054
0,89300	1,18	-0,06	0,047052	-0,31039	-21,63814	-0,03005
0,89400	1,18	-0,06	0,046731	-0,33199	-21,49046	-0,030017
0,89500	1,18	-0,05	0,046388	-0,35344	-21,33288	-0,03001
0,89600	1,18	-0,05	0,046024	-0,37473	-21,16547	-0,029931
0,89700	1,18	-0,05	0,045639	-0,39585	-20,98832	-0,029884

0,89800	1,18	-0,05	0,045233	-0,41679	-20,80149	-0,029822
0,89900	1,18	-0,05	0,044806	-0,43754	-20,60508	-0,029803
0,90000	1,18	-0,05	0,044358	-0,4581	-20,39917	-0,029722
0,90100	1,18	-0,05	0,04389	-0,47844	-20,18386	-0,029585
0,90200	1,18	-0,05	0,043401	-0,49857	-19,95925	-0,029578
0,90300	1,18	-0,05	0,042893	-0,51847	-19,72543	-0,029563
0,90400	1,18	-0,05	0,042365	-0,53814	-19,48252	-0,029543
0,90500	1,18	-0,05	0,041817	-0,55756	-19,23062	-0,029526
0,90600	1,18	-0,05	0,04125	-0,57672	-18,96985	-0,029521
0,90700	1,18	-0,05	0,040664	-0,59562	-18,70033	-0,029479
0,90800	1,18	-0,05	0,040059	-0,61425	-18,42218	-0,029458
0,90900	1,18	-0,05	0,039436	-0,6326	-18,13553	-0,029357
0,91000	1,18	-0,05	0,038794	-0,65067	-17,8405	-0,029331
0,91100	1,18	-0,04	0,038135	-0,66843	-17,53724	-0,029299
0,91200	1,18	-0,04	0,037458	-0,68589	-17,22588	-0,029198
0,91300	1,18	-0,04	0,036763	-0,70304	-16,90657	-0,029119
0,91400	1,18	-0,04	0,036052	-0,71986	-16,57945	-0,029114
0,91500	1,18	-0,04	0,035324	-0,73636	-16,24466	-0,029077
0,91600	1,18	-0,04	0,03458	-0,75252	-15,90237	-0,029059
0,91700	1,18	-0,04	0,033819	-0,76833	-15,55273	-0,029038
0,91800	1,18	-0,04	0,033043	-0,78379	-15,1959	-0,029007
0,91900	1,18	-0,04	0,032252	-0,7989	-14,83204	-0,028991
0,92000	1,18	-0,04	0,031446	-0,81364	-14,46132	-0,028957
0,92100	1,18	-0,04	0,030625	-0,82801	-14,0839	-0,028838
0,92200	1,18	-0,04	0,02979	-0,84199	-13,69997	-0,028684
0,92300	1,18	-0,03	0,028942	-0,8556	-13,3097	-0,028661
0,92400	1,18	-0,03	0,02808	-0,86881	-12,91326	-0,028657
0,92500	1,18	-0,03	0,027205	-0,88162	-12,51083	-0,028618
0,92600	1,18	-0,03	0,026317	-0,89403	-12,10261	-0,028605
0,92700	1,18	-0,03	0,025417	-0,90603	-11,68878	-0,028562
0,92800	1,18	-0,03	0,024505	-0,91761	-11,26953	-0,028533
0,92900	1,18	-0,03	0,023582	-0,92878	-10,84505	-0,028523
0,93000	1,18	-0,03	0,022648	-0,93951	-10,41553	-0,0285
0,93100	1,18	-0,03	0,021704	-0,94982	-9,981171	-0,028497
0,93200	1,18	-0,02	0,020749	-0,95969	-9,542175	-0,028445
0,93300	1,18	-0,02	0,019785	-0,96912	-9,098742	-0,028329
0,93400	1,18	-0,02	0,018812	-0,97811	-8,651075	-0,02821
0,93500	1,18	-0,02	0,017829	-0,98665	-8,199379	-0,028208
0,93600	1,18	-0,02	0,016839	-0,99473	-7,74386	-0,028179
0,93700	1,18	-0,02	0,015841	-1,00236	-7,28473	-0,028166
0,93800	1,18	-0,02	0,014835	-1,00953	-6,822197	-0,028157
0,93900	1,18	-0,02	0,013822	-1,01624	-6,356474	-0,028056
0,94000	1,18	-0,02	0,012803	-1,02248	-5,887775	-0,028054
0,94100	1,18	-0,01	0,011778	-1,02825	-5,416315	-0,028017
0,94200	1,18	-0,01	0,010747	-1,03354	-4,942311	-0,027942
0,94300	1,18	-0,01	0,009711	-1,03837	-4,46598	-0,027829
0,94400	1,18	-0,01	0,008671	-1,04271	-3,987541	-0,027765
0,94500	1,18	-0,01	0,007626	-1,04658	-3,507213	-0,027765
0,94600	1,18	-0,01	0,006578	-1,04997	-3,025218	-0,027722
0,94700	1,18	-0,01	0,005527	-1,05287	-2,541777	-0,027717

0,94800	1,18	-0,01	0,004473	-1,05529	-2,057111	-0,027683
0,94900	1,18	0,00	0,003417	-1,05723	-1,571444	-0,027618
0,95000	1,18	0,00	0,002359	-1,05868	-1,084998	-0,027554
0,95100	1,18	0,00	0,0013	-1,05964	-0,597998	-0,027547
0,95200	1,18	0,00	0,000241	-1,06012	-0,110667	-0,02752
0,95300	1,18	0,00	-0,00082	-1,06011	0,3767716	-0,027466
0,95400	1,18	0,00	-0,00188	-1,05961	0,8640925	-0,027447
0,95500	1,18	0,00	-0,00294	-1,05862	1,3510722	-0,027338
0,95600	1,18	0,00	-0,004	-1,05715	1,8374867	-0,027329
0,95700	1,18	0,01	-0,00505	-1,05519	2,3231122	-0,027328
0,95800	1,18	0,01	-0,00611	-1,05275	2,8077255	-0,027283
0,95900	1,18	0,01	-0,00716	-1,04982	3,2911035	-0,027188
0,96000	1,18	0,01	-0,0082	-1,04641	3,773024	-0,027064
0,96100	1,18	0,01	-0,00925	-1,04251	4,2532651	-0,027056
0,96200	1,18	0,01	-0,01029	-1,03814	4,7316059	-0,027039
0,96300	1,18	0,01	-0,01132	-1,03329	5,2078262	-0,027032
0,96400	1,18	0,01	-0,01235	-1,02796	5,6817068	-0,026961
0,96500	1,18	0,02	-0,01338	-1,02216	6,1530296	-0,0269
0,96600	1,18	0,02	-0,0144	-1,01589	6,6215776	-0,026898
0,96700	1,18	0,02	-0,01541	-1,00916	7,0871351	-0,026856
0,96800	1,18	0,02	-0,01642	-1,00195	7,5494875	-0,026855
0,96900	1,18	0,02	-0,01741	-0,99429	8,0084221	-0,026764
0,97000	1,18	0,02	-0,0184	-0,98617	8,4637274	-0,026619
0,97100	1,18	0,02	-0,01939	-0,97759	8,9151936	-0,026583
0,97200	1,18	0,02	-0,02036	-0,96856	9,3626127	-0,026573
0,97300	1,18	0,03	-0,02132	-0,95909	9,8057786	-0,026552
0,97400	1,18	0,03	-0,02228	-0,94917	10,244487	-0,02652
0,97500	1,18	0,03	-0,02322	-0,93882	10,678536	-0,026484
0,97600	1,18	0,03	-0,02415	-0,92803	11,107725	-0,026478
0,97700	1,18	0,03	-0,02508	-0,91682	11,531856	-0,026436
0,97800	1,18	0,03	-0,02599	-0,90518	11,950734	-0,026419
0,97900	1,18	0,03	-0,02689	-0,89313	12,364165	-0,026347
0,98000	1,18	0,03	-0,02777	-0,88066	12,77196	-0,026206
0,98100	1,18	0,03	-0,02865	-0,86779	13,173929	-0,02611
0,98200	1,18	0,03	-0,02951	-0,85452	13,569887	-0,026099
0,98300	1,18	0,04	-0,03036	-0,84085	13,959651	-0,026081
0,98400	1,18	0,04	-0,03119	-0,8268	14,343042	-0,026062
0,98500	1,18	0,04	-0,03201	-0,81236	14,719883	-0,026045
0,98600	1,18	0,04	-0,03281	-0,79755	15,089999	-0,026023
0,98700	1,18	0,04	-0,0336	-0,78237	15,45322	-0,026015
0,98800	1,18	0,04	-0,03438	-0,76682	15,809378	-0,026011
0,98900	1,18	0,04	-0,03514	-0,75093	16,158308	-0,025936
0,99000	1,18	0,04	-0,03588	-0,73468	16,499848	-0,025799
0,99100	1,18	0,04	-0,03661	-0,7181	16,833842	-0,025645
0,99200	1,18	0,04	-0,03731	-0,70118	17,160135	-0,025633
0,99300	1,18	0,04	-0,03801	-0,68394	17,478575	-0,025618
0,99400	1,18	0,05	-0,03868	-0,66639	17,789016	-0,025615
0,99500	1,18	0,05	-0,03934	-0,64852	18,091313	-0,025608
0,99600	1,18	0,05	-0,03998	-0,63036	18,385327	-0,025579
0,99700	1,18	0,05	-0,0406	-0,6119	18,670922	-0,025531

0,99800	1,18	0,05	-0,0412	-0,59316	18,947966	-0,02548
0,99900	1,18	0,05	-0,04179	-0,57415	19,21633	-0,025398
1,00000	1,18	0,05	-0,04235	-0,55487	19,475889	-0,025361
1,00100	1,18	0,05	-0,0429	-0,53533	19,726524	-0,025214
1,00200	1,18	0,05	-0,04342	-0,51554	19,968117	-0,025212
1,00300	1,18	0,05	-0,04393	-0,49551	20,200558	-0,025188
1,00400	1,18	0,05	-0,04441	-0,47526	20,423738	-0,025175
1,00500	1,18	0,05	-0,04488	-0,45478	20,637553	-0,025163
1,00600	1,18	0,05	-0,04532	-0,43409	20,841904	-0,025133
1,00700	1,18	0,05	-0,04574	-0,4132	21,036696	-0,025121
1,00800	1,18	0,05	-0,04615	-0,39212	21,221839	-0,025023
1,00900	1,18	0,05	-0,04653	-0,37085	21,397245	-0,025003
1,01000	1,18	0,06	-0,04689	-0,34941	21,562834	-0,02497
1,01100	1,18	0,06	-0,04723	-0,32781	21,718528	-0,024822
1,01200	1,18	0,06	-0,04754	-0,30606	21,864254	-0,024741
1,01300	1,18	0,06	-0,04784	-0,28416	21,999945	-0,02474
1,01400	1,18	0,06	-0,04811	-0,26213	22,125536	-0,024726
1,01500	1,18	0,06	-0,04836	-0,23997	22,240968	-0,024671
1,01600	1,18	0,06	-0,04859	-0,21771	22,346188	-0,024615
1,01700	1,18	0,06	-0,0488	-0,19534	22,441147	-0,024585
1,01800	1,18	0,06	-0,04898	-0,17287	22,525798	-0,024573
1,01900	1,18	0,06	-0,04914	-0,15033	22,600102	-0,024438
1,02000	1,18	0,06	-0,04928	-0,12771	22,664024	-0,024429
1,02100	1,18	0,06	-0,0494	-0,10504	22,717533	-0,024355
1,02200	1,18	0,06	-0,04949	-0,08231	22,760603	-0,0243
1,02300	1,18	0,06	-0,04956	-0,05954	22,793213	-0,024291
1,02400	1,18	0,06	-0,04961	-0,03674	22,815348	-0,024284
1,02500	1,18	0,06	-0,04964	-0,01392	22,826995	-0,024232
1,02600	1,18	0,06	-0,04964	0,008905	22,828148	-0,024229
1,02700	1,18	0,06	-0,04962	0,031731	22,818806	-0,024207
1,02800	1,18	0,06	-0,04958	0,054545	22,798971	-0,024132
1,02900	1,18	0,06	-0,04951	0,077336	22,768651	-0,024059
1,03000	1,18	0,06	-0,04942	0,100095	22,72786	-0,023989
1,03100	1,18	0,06	-0,04931	0,12281	22,676614	-0,023918
1,03200	1,18	0,06	-0,04918	0,145471	22,614937	-0,023856
1,03300	1,18	0,06	-0,04902	0,168068	22,542854	-0,023851
1,03400	1,18	0,06	-0,04884	0,19059	22,460399	-0,023834
1,03500	1,18	0,06	-0,04864	0,213028	22,367607	-0,023795
1,03600	1,18	0,06	-0,04841	0,235369	22,264521	-0,023698
1,03700	1,18	0,06	-0,04817	0,257606	22,151187	-0,023687
1,03800	1,18	0,06	-0,0479	0,279726	22,027654	-0,023556
1,03900	1,18	0,06	-0,04761	0,30172	21,89398	-0,023552
1,04000	1,18	0,06	-0,0473	0,323578	21,750225	-0,023485
1,04100	1,18	0,06	-0,04696	0,34529	21,596452	-0,023466
1,04200	1,18	0,05	-0,04661	0,366845	21,432733	-0,023425
1,04300	1,18	0,05	-0,04623	0,388235	21,25914	-0,023369
1,04400	1,18	0,05	-0,04583	0,409448	21,075753	-0,023366
1,04500	1,18	0,05	-0,04541	0,430476	20,882655	-0,02332
1,04600	1,18	0,05	-0,04497	0,451308	20,679934	-0,023272
1,04700	1,18	0,05	-0,04451	0,471934	20,467681	-0,02321

1,04800	1,18	0,05	-0,04402	0,492347	20,245994	-0,02319
1,04900	1,18	0,05	-0,04352	0,512535	20,014972	-0,023131
1,05000	1,18	0,05	-0,043	0,53249	19,774721	-0,023105
1,05100	1,18	0,05	-0,04246	0,552202	19,525351	-0,022959
1,05200	1,18	0,05	-0,0419	0,571663	19,266976	-0,02295
1,05300	1,18	0,05	-0,04131	0,590863	18,999711	-0,022943
1,05400	1,18	0,05	-0,04071	0,609794	18,723681	-0,022856
1,05500	1,18	0,05	-0,0401	0,628446	18,439011	-0,022854
1,05600	1,18	0,05	-0,03946	0,646812	18,145829	-0,022835
1,05700	1,18	0,05	-0,0388	0,664882	17,844272	-0,022748
1,05800	1,18	0,04	-0,03813	0,682649	17,534475	-0,022714
1,05900	1,18	0,04	-0,03744	0,700104	17,216581	-0,022604
1,06000	1,18	0,04	-0,03673	0,717239	16,890734	-0,022539
1,06100	1,18	0,04	-0,036	0,734047	16,557084	-0,022528
1,06200	1,18	0,04	-0,03526	0,750519	16,215784	-0,022507
1,06300	1,18	0,04	-0,0345	0,766647	15,866988	-0,022484
1,06400	1,18	0,04	-0,03373	0,782425	15,510858	-0,022443
1,06500	1,18	0,04	-0,03294	0,797845	15,147554	-0,022398
1,06600	1,18	0,04	-0,03213	0,8129	14,777245	-0,022304
1,06700	1,18	0,04	-0,03131	0,827583	14,400099	-0,022293
1,06800	1,18	0,04	-0,03048	0,841887	14,016289	-0,022163
1,06900	1,18	0,03	-0,02963	0,855806	13,62599	-0,022139
1,07000	1,18	0,03	-0,02877	0,869333	13,229382	-0,02212
1,07100	1,18	0,03	-0,02789	0,882461	12,826646	-0,022118
1,07200	1,18	0,03	-0,027	0,895186	12,417965	-0,022052
1,07300	1,18	0,03	-0,0261	0,9075	12,003529	-0,022039
1,07400	1,18	0,03	-0,02519	0,919399	11,583526	-0,021901
1,07500	1,18	0,03	-0,02426	0,930876	11,158149	-0,021887
1,07600	1,18	0,03	-0,02333	0,941926	10,727593	-0,021825
1,07700	1,18	0,03	-0,02238	0,952545	10,292055	-0,0218
1,07800	1,18	0,03	-0,02142	0,962727	9,8517351	-0,021782
1,07900	1,18	0,02	-0,02046	0,972468	9,4068349	-0,021719
1,08000	1,18	0,02	-0,01948	0,981762	8,9575587	-0,021712
1,08100	1,18	0,02	-0,01849	0,990606	8,5041124	-0,021643
1,08200	1,18	0,02	-0,0175	0,998996	8,046704	-0,021506
1,08300	1,18	0,02	-0,01649	1,006928	7,5855433	-0,021492
1,08400	1,18	0,02	-0,01548	1,014397	7,1208421	-0,021489
1,08500	1,18	0,02	-0,01447	1,021401	6,6528134	-0,021465
1,08600	1,18	0,02	-0,01344	1,027936	6,1816722	-0,021452
1,08700	1,18	0,01	-0,01241	1,033999	5,7076346	-0,021325
1,08800	1,18	0,01	-0,01137	1,039587	5,2309184	-0,021209
1,08900	1,18	0,01	-0,01033	1,044699	4,7517423	-0,021164
1,09000	1,18	0,01	-0,00929	1,04933	4,2703265	-0,021135
1,09100	1,18	0,01	-0,00823	1,053479	3,7868919	-0,021126
1,09200	1,18	0,01	-0,00718	1,057145	3,3016606	-0,021118
1,09300	1,18	0,01	-0,00612	1,060325	2,8148556	-0,021098
1,09400	1,18	0,01	-0,00506	1,063018	2,3267004	-0,021016
1,09500	1,18	0,00	-0,004	1,065222	1,8374194	-0,020939
1,09600	1,18	0,00	-0,00293	1,066937	1,3472373	-0,020841
1,09700	1,18	0,00	-0,00186	1,068162	0,8563794	-0,020821

1,09800	1,18	0,00	-0,00079	1,068895	0,3650714	-0,020811
1,09900	1,18	0,00	0,000275	1,069137	-0,126461	-0,020806
1,10000	1,18	0,00	0,001344	1,068888	-0,617992	-0,020736
1,10100	1,18	0,00	0,002412	1,068147	-1,109295	-0,020714
1,10200	1,18	0,00	0,003479	1,066915	-1,600144	-0,020699
1,10300	1,18	-0,01	0,004545	1,065192	-2,090314	-0,020559
1,10400	1,18	-0,01	0,005609	1,06298	-2,57958	-0,020522
1,10500	1,18	-0,01	0,006671	1,060278	-3,067716	-0,02049
1,10600	1,18	-0,01	0,007729	1,057089	-3,554497	-0,02044
1,10700	1,18	-0,01	0,008784	1,053413	-4,0397	-0,020387
1,10800	1,18	-0,01	0,009835	1,049252	-4,523101	-0,020337
1,10900	1,18	-0,01	0,010882	1,044609	-5,004479	-0,020209
1,11000	1,18	-0,01	0,011924	1,039485	-5,483611	-0,020187
1,11100	1,18	-0,02	0,012961	1,033882	-5,960276	-0,020179
1,11200	1,18	-0,02	0,013991	1,027803	-6,434257	-0,020115
1,11300	1,18	-0,02	0,015016	1,021251	-6,905333	-0,02008
1,11400	1,18	-0,02	0,016033	1,014229	-7,373289	-0,020067
1,11500	1,18	-0,02	0,017043	1,006739	-7,837908	-0,019967
1,11600	1,18	-0,02	0,018046	0,998786	-8,298977	-0,019905
1,11700	1,18	-0,02	0,01904	0,990373	-8,756283	-0,0199
1,11800	1,18	-0,02	0,020026	0,981503	-9,209617	-0,019872
1,11900	1,18	-0,02	0,021003	0,972181	-9,658767	-0,019821
1,12000	1,18	-0,03	0,02197	0,962411	-10,10353	-0,019777
1,12100	1,18	-0,03	0,022927	0,952198	-10,5437	-0,019745
1,12200	1,18	-0,03	0,023874	0,941545	-10,97907	-0,019699
1,12300	1,18	-0,03	0,02481	0,930459	-11,40944	-0,019607
1,12400	1,18	-0,03	0,025734	0,918943	-11,83462	-0,019603
1,12500	1,18	-0,03	0,026647	0,907003	-12,2544	-0,019571
1,12600	1,18	-0,03	0,027548	0,894645	-12,6686	-0,019479
1,12700	1,18	-0,03	0,028436	0,881875	-13,07702	-0,019382
1,12800	1,18	-0,03	0,029311	0,868697	-13,47947	-0,019339
1,12900	1,18	-0,04	0,030173	0,855118	-13,87578	-0,019313
1,13000	1,18	-0,04	0,031021	0,841145	-14,26575	-0,019273
1,13100	1,18	-0,04	0,031855	0,826784	-14,6492	-0,019246
1,13200	1,18	-0,04	0,032674	0,81204	-15,02597	-0,019185
1,13300	1,18	-0,04	0,033478	0,796922	-15,39587	-0,019026
1,13400	1,18	-0,04	0,034267	0,781435	-15,75873	-0,019024
1,13500	1,18	-0,04	0,035041	0,765588	-16,11439	-0,019012
1,13600	1,18	-0,04	0,035798	0,749386	-16,46268	-0,018985
1,13700	1,18	-0,04	0,036539	0,732838	-16,80344	-0,018981
1,13800	1,18	-0,04	0,037263	0,715951	-17,13652	-0,018895
1,13900	1,18	-0,04	0,03797	0,698734	-17,46176	-0,018895
1,14000	1,18	-0,05	0,03866	0,681193	-17,779	-0,018785
1,14100	1,18	-0,05	0,039332	0,663336	-18,08811	-0,018739
1,14200	1,18	-0,05	0,039987	0,645173	-18,38893	-0,018676
1,14300	1,18	-0,05	0,040622	0,626711	-18,68134	-0,01866
1,14400	1,18	-0,05	0,04124	0,607959	-18,96519	-0,018638
1,14500	1,18	-0,05	0,041838	0,588925	-19,24035	-0,01861
1,14600	1,18	-0,05	0,042417	0,569618	-19,5067	-0,018506
1,14700	1,18	-0,05	0,042977	0,550047	-19,76411	-0,018458

1,14800	1,18	-0,05	0,043517	0,530221	-20,01246	-0,018332
1,14900	1,18	-0,05	0,044037	0,510148	-20,25164	-0,018329
1,15000	1,18	-0,05	0,044537	0,489839	-20,48154	-0,018315
1,15100	1,18	-0,05	0,045016	0,469302	-20,70204	-0,018296
1,15200	1,18	-0,05	0,045475	0,448548	-20,91306	-0,018231
1,15300	1,18	-0,05	0,045913	0,427584	-21,11448	-0,018182
1,15400	1,18	-0,05	0,04633	0,406422	-21,30622	-0,018052
1,15500	1,18	-0,06	0,046726	0,38507	-21,48818	-0,017995
1,15600	1,18	-0,06	0,0471	0,363539	-21,66029	-0,017976
1,15700	1,18	-0,06	0,047453	0,341838	-21,82245	-0,017961
1,15800	1,18	-0,06	0,047784	0,319978	-21,9746	-0,01796
1,15900	1,18	-0,06	0,048092	0,297967	-22,11667	-0,017909
1,16000	1,18	-0,06	0,048379	0,275818	-22,24858	-0,0179
1,16100	1,18	-0,06	0,048644	0,253539	-22,37028	-0,017693
1,16200	1,18	-0,06	0,048886	0,231141	-22,48171	-0,017664
1,16300	1,18	-0,06	0,049106	0,208634	-22,58281	-0,017656
1,16400	1,18	-0,06	0,049303	0,186028	-22,67354	-0,017643
1,16500	1,18	-0,06	0,049478	0,163335	-22,75386	-0,017641
1,16600	1,18	-0,06	0,04963	0,140563	-22,82373	-0,017567
1,16700	1,18	-0,06	0,049759	0,117725	-22,88311	-0,01743
1,16800	1,18	-0,06	0,049865	0,094829	-22,93197	-0,017396
1,16900	1,18	-0,06	0,049949	0,071888	-22,9703	-0,017376
1,17000	1,18	-0,06	0,050009	0,048911	-22,99807	-0,017338
1,17100	1,18	-0,06	0,050046	0,025908	-23,01527	-0,017317
1,17200	1,18	-0,06	0,050061	0,002891	-23,02189	-0,017239
1,17300	1,18	-0,06	0,050052	-0,02013	-23,01793	-0,017171
1,17400	1,18	-0,06	0,050021	-0,04314	-23,00339	-0,01714
1,17500	1,18	-0,06	0,049966	-0,06614	-22,97826	-0,017116
1,17600	1,18	-0,06	0,049888	-0,08911	-22,94257	-0,017019
1,17700	1,18	-0,06	0,049788	-0,11204	-22,89632	-0,016996
1,17800	1,18	-0,06	0,049664	-0,13492	-22,83955	-0,016918
1,17900	1,18	-0,06	0,049518	-0,15775	-22,77226	-0,016915
1,18000	1,18	-0,06	0,049349	-0,1805	-22,6945	-0,016887
1,18100	1,18	-0,06	0,049157	-0,20317	-22,60629	-0,016779
1,18200	1,18	-0,06	0,048943	-0,22575	-22,50768	-0,016681
1,18300	1,18	-0,06	0,048706	-0,24823	-22,39872	-0,016664
1,18400	1,18	-0,06	0,048446	-0,2706	-22,27944	-0,016639
1,18500	1,18	-0,06	0,048165	-0,29285	-22,1499	-0,016603
1,18600	1,18	-0,06	0,047861	-0,31496	-22,01016	-0,016519
1,18700	1,18	-0,06	0,047535	-0,33694	-21,86029	-0,016465
1,18800	1,18	-0,06	0,047187	-0,35876	-21,70035	-0,016416
1,18900	1,18	-0,06	0,046818	-0,38042	-21,53041	-0,016393
1,19000	1,18	-0,05	0,046427	-0,4019	-21,35056	-0,016372
1,19100	1,18	-0,05	0,046014	-0,4232	-21,16087	-0,016293
1,19200	1,18	-0,05	0,04558	-0,44431	-20,96143	-0,016278
1,19300	1,18	-0,05	0,045126	-0,46522	-20,75233	-0,016171
1,19400	1,18	-0,05	0,04465	-0,48592	-20,53366	-0,016155
1,19500	1,18	-0,05	0,044154	-0,5064	-20,30552	-0,016152
1,19600	1,18	-0,05	0,043638	-0,52664	-20,06803	-0,016069
1,19700	1,18	-0,05	0,043101	-0,54665	-19,82128	-0,016041

1,19800	1,18	-0,05	0,042545	-0,56641	-19,56539	-0,015989
1,19900	1,18	-0,05	0,041969	-0,58591	-19,30047	-0,015914
1,20000	1,18	-0,05	0,041373	-0,60514	-19,02665	-0,015852
1,20100	1,18	-0,05	0,040759	-0,6241	-18,74405	-0,015807
1,20200	1,18	-0,05	0,040125	-0,64277	-18,4528	-0,015691
1,20300	1,18	-0,05	0,039474	-0,66114	-18,15303	-0,015679
1,20400	1,18	-0,05	0,038804	-0,67922	-17,84488	-0,015651
1,20500	1,18	-0,04	0,038116	-0,69699	-17,52849	-0,015577
1,20600	1,18	-0,04	0,03741	-0,71443	-17,20401	-0,015554
1,20700	1,18	-0,04	0,036687	-0,73155	-16,87157	-0,015448
1,20800	1,18	-0,04	0,035947	-0,74834	-16,53135	-0,015399
1,20900	1,18	-0,04	0,035191	-0,76479	-16,18348	-0,015375
1,21000	1,18	-0,04	0,034418	-0,78088	-15,82813	-0,015355
1,21100	1,18	-0,04	0,033629	-0,79662	-15,46547	-0,01535
1,21200	1,18	-0,04	0,032825	-0,81199	-15,09565	-0,015262
1,21300	1,18	-0,04	0,032006	-0,82699	-14,71885	-0,01522
1,21400	1,18	-0,04	0,031172	-0,84161	-14,33524	-0,015153
1,21500	1,18	-0,04	0,030323	-0,85585	-13,94499	-0,015126
1,21600	1,18	-0,03	0,029461	-0,8697	-13,54829	-0,015111
1,21700	1,18	-0,03	0,028584	-0,88315	-13,14531	-0,015064
1,21800	1,18	-0,03	0,027695	-0,89619	-12,73624	-0,014975
1,21900	1,18	-0,03	0,026792	-0,90882	-12,32127	-0,014935
1,22000	1,18	-0,03	0,025878	-0,92104	-11,90059	-0,014905
1,22100	1,18	-0,03	0,024951	-0,93283	-11,47438	-0,014779
1,22200	1,18	-0,03	0,024013	-0,9442	-11,04286	-0,01472
1,22300	1,18	-0,03	0,023063	-0,95513	-10,6062	-0,014694
1,22400	1,18	-0,03	0,022103	-0,96563	-10,16462	-0,014687
1,22500	1,18	-0,02	0,021132	-0,97568	-9,718314	-0,014516
1,22600	1,18	-0,02	0,020152	-0,98529	-9,267489	-0,014508
1,22700	1,18	-0,02	0,019162	-0,99444	-8,812351	-0,014499
1,22800	1,18	-0,02	0,018164	-1,00314	-8,353109	-0,014473
1,22900	1,18	-0,02	0,017157	-1,01137	-7,889974	-0,014418
1,23000	1,18	-0,02	0,016142	-1,01915	-7,423158	-0,014299
1,23100	1,18	-0,02	0,015119	-1,02645	-6,952875	-0,014261
1,23200	1,18	-0,02	0,014089	-1,03329	-6,479342	-0,014238
1,23300	1,18	-0,02	0,013053	-1,03965	-6,002775	-0,014224
1,23400	1,18	-0,01	0,012011	-1,04553	-5,523393	-0,014223
1,23500	1,18	-0,01	0,010963	-1,05093	-5,041417	-0,014146
1,23600	1,18	-0,01	0,009909	-1,05585	-4,557068	-0,014092
1,23700	1,18	-0,01	0,008851	-1,06029	-4,070567	-0,014022
1,23800	1,18	-0,01	0,007789	-1,06424	-3,58214	-0,013966
1,23900	1,18	-0,01	0,006724	-1,0677	-3,092009	-0,013954
1,24000	1,18	-0,01	0,005655	-1,07067	-2,6004	-0,013889
1,24100	1,18	-0,01	0,004583	-1,07314	-2,107539	-0,013822
1,24200	1,18	0,00	0,003509	-1,07513	-1,613652	-0,013699
1,24300	1,18	0,00	0,002433	-1,07662	-1,118967	-0,01369
1,24400	1,18	0,00	0,001356	-1,07761	-0,62371	-0,013689
1,24500	1,18	0,00	0,000279	-1,07811	-0,12811	-0,013626
1,24600	1,18	0,00	-0,0008	-1,07812	0,367606	-0,013491
1,24700	1,18	0,00	-0,00188	-1,07763	0,8632101	-0,013436

1,24800	1,18	0,00	-0,00295	-1,07664	1,3584743	-0,013432
1,24900	1,18	0,00	-0,00403	-1,07516	1,8531709	-0,01343
1,25000	1,18	0,01	-0,0051	-1,07318	2,3470723	-0,013373
1,25100	1,18	0,01	-0,00618	-1,07071	2,8399513	-0,013296
1,25200	1,18	0,01	-0,00724	-1,06775	3,3315812	-0,013241
1,25300	1,18	0,01	-0,00831	-1,06429	3,8217359	-0,013179
1,25400	1,18	0,01	-0,00937	-1,06035	4,3101898	-0,013175
1,25500	1,18	0,01	-0,01043	-1,05592	4,7967182	-0,013115
1,25600	1,18	0,01	-0,01148	-1,051	5,2810971	-0,013066
1,25700	1,18	0,01	-0,01253	-1,0456	5,7631035	-0,013053
1,25800	1,18	0,02	-0,01357	-1,03971	6,2425156	-0,012927
1,25900	1,18	0,02	-0,01461	-1,03335	6,7191127	-0,012884
1,26000	1,18	0,02	-0,01564	-1,02652	7,1926753	-0,012867
1,26100	1,18	0,02	-0,01666	-1,01921	7,6629854	-0,012861
1,26200	1,18	0,02	-0,01768	-1,01143	8,1298263	-0,012704
1,26300	1,18	0,02	-0,01869	-1,00318	8,5929829	-0,012684
1,26400	1,18	0,02	-0,01968	-0,99447	9,052242	-0,012679
1,26500	1,18	0,02	-0,02067	-0,98531	9,507392	-0,012612
1,26600	1,18	0,03	-0,02165	-0,97569	9,958223	-0,012526
1,26700	1,18	0,03	-0,02262	-0,96562	10,404527	-0,012503
1,26800	1,18	0,03	-0,02358	-0,9551	10,846099	-0,012436
1,26900	1,18	0,03	-0,02453	-0,94415	11,282735	-0,012368
1,27000	1,18	0,03	-0,02547	-0,93276	11,714234	-0,012351
1,27100	1,18	0,03	-0,0264	-0,92093	12,140396	-0,012325
1,27200	1,18	0,03	-0,02731	-0,90869	12,561025	-0,012225
1,27300	1,18	0,03	-0,02822	-0,89602	12,975928	-0,012197
1,27400	1,18	0,03	-0,02911	-0,88295	13,384912	-0,012178
1,27500	1,18	0,04	-0,02998	-0,86946	13,78779	-0,012128
1,27600	1,18	0,04	-0,03084	-0,85557	14,184374	-0,012008
1,27700	1,18	0,04	-0,03169	-0,84129	14,574483	-0,011985
1,27800	1,18	0,04	-0,03253	-0,82662	14,957935	-0,011902
1,27900	1,18	0,04	-0,03334	-0,81157	15,334554	-0,011893
1,28000	1,18	0,04	-0,03415	-0,79614	15,704166	-0,01184
1,28100	1,18	0,04	-0,03494	-0,78035	16,0666	-0,01175
1,28200	1,18	0,04	-0,03571	-0,76419	16,421689	-0,01174
1,28300	1,18	0,04	-0,03646	-0,74768	16,769268	-0,011674
1,28400	1,18	0,04	-0,0372	-0,73083	17,109178	-0,011662
1,28500	1,18	0,04	-0,03793	-0,71364	17,44126	-0,011579
1,28600	1,18	0,05	-0,03863	-0,69612	17,765361	-0,011519
1,28700	1,18	0,05	-0,03932	-0,67827	18,081331	-0,01151
1,28800	1,18	0,05	-0,03999	-0,66011	18,389025	-0,011436
1,28900	1,18	0,05	-0,04064	-0,64165	18,688299	-0,01142
1,29000	1,18	0,05	-0,04127	-0,62289	18,979015	-0,011349
1,29100	1,18	0,05	-0,04188	-0,60384	19,261039	-0,011293
1,29200	1,18	0,05	-0,04248	-0,58451	19,534239	-0,011264
1,29300	1,18	0,05	-0,04305	-0,56491	19,798489	-0,011214
1,29400	1,18	0,05	-0,04361	-0,54505	20,053667	-0,011109
1,29500	1,18	0,05	-0,04414	-0,52493	20,299654	-0,011071
1,29600	1,18	0,05	-0,04466	-0,50457	20,536336	-0,01107
1,29700	1,18	0,05	-0,04515	-0,48398	20,763604	-0,010957

1,29800	1,18	0,05	-0,04562	-0,46316	20,981351	-0,010854
1,29900	1,18	0,05	-0,04608	-0,44213	21,189476	-0,01085
1,30000	1,18	0,05	-0,04651	-0,42089	21,387883	-0,010807
1,30100	1,18	0,06	-0,04692	-0,39945	21,576479	-0,010734
1,30200	1,18	0,06	-0,04731	-0,37783	21,755176	-0,010658
1,30300	1,18	0,06	-0,04767	-0,35604	21,923892	-0,01064
1,30400	1,18	0,06	-0,04802	-0,33407	22,082547	-0,010633
1,30500	1,18	0,06	-0,04834	-0,31195	22,231068	-0,010591
1,30600	1,18	0,06	-0,04864	-0,28969	22,369384	-0,010512
1,30700	1,18	0,06	-0,04892	-0,26728	22,497431	-0,010449
1,30800	1,18	0,06	-0,04918	-0,24476	22,615149	-0,010431
1,30900	1,18	0,06	-0,04941	-0,22212	22,722483	-0,010421
1,31000	1,18	0,06	-0,04962	-0,19937	22,819382	-0,010367
1,31100	1,18	0,06	-0,04981	-0,17653	22,905801	-0,01031
1,31200	1,18	0,06	-0,04997	-0,1536	22,981698	-0,010226
1,31300	1,18	0,06	-0,05012	-0,13061	23,047037	-0,010213
1,31400	1,18	0,06	-0,05023	-0,10754	23,101788	-0,010172
1,31500	1,18	0,06	-0,05033	-0,08443	23,145923	-0,010036
1,31600	1,18	0,06	-0,0504	-0,06128	23,179422	-0,010009
1,31700	1,18	0,06	-0,05045	-0,03809	23,202267	-0,009911
1,31800	1,18	0,06	-0,05048	-0,01489	23,214447	-0,009901
1,31900	1,18	0,06	-0,05048	0,008328	23,215955	-0,009809
1,32000	1,18	0,06	-0,05046	0,031541	23,206789	-0,009769
1,32100	1,18	0,06	-0,05042	0,054743	23,186952	-0,009709
1,32200	1,18	0,06	-0,05035	0,077923	23,156452	-0,009638
1,32300	1,18	0,06	-0,05026	0,101069	23,115302	-0,009613
1,32400	1,18	0,06	-0,05015	0,124171	23,06352	-0,00956
1,32500	1,18	0,06	-0,05002	0,147219	23,001127	-0,009512
1,32600	1,18	0,06	-0,04986	0,170202	22,928153	-0,009508
1,32700	1,18	0,06	-0,04968	0,193109	22,844628	-0,009437
1,32800	1,18	0,06	-0,04947	0,21593	22,75059	-0,009421
1,32900	1,18	0,06	-0,04924	0,238655	22,646081	-0,009381
1,33000	1,18	0,06	-0,04899	0,261272	22,531148	-0,009318
1,33100	1,18	0,06	-0,04872	0,283772	22,405843	-0,009315
1,33200	1,18	0,06	-0,04843	0,306144	22,270221	-0,009232
1,33300	1,18	0,06	-0,04811	0,328378	22,124345	-0,009194
1,33400	1,18	0,06	-0,04777	0,350463	21,96828	-0,009128
1,33500	1,18	0,06	-0,04741	0,37239	21,802097	-0,009075
1,33600	1,18	0,06	-0,04703	0,394148	21,625871	-0,008958
1,33700	1,18	0,05	-0,04662	0,415727	21,439681	-0,008943
1,33800	1,18	0,05	-0,04619	0,437118	21,243612	-0,008841
1,33900	1,18	0,05	-0,04575	0,45831	21,037754	-0,00876
1,34000	1,18	0,05	-0,04528	0,479294	20,8222	-0,008746
1,34100	1,18	0,05	-0,04479	0,50006	20,597047	-0,008727
1,34200	1,18	0,05	-0,04428	0,520598	20,362398	-0,008613
1,34300	1,18	0,05	-0,04375	0,540899	20,118361	-0,008581
1,34400	1,18	0,05	-0,0432	0,560954	19,865045	-0,008564
1,34500	1,18	0,05	-0,04263	0,580754	19,602567	-0,008501
1,34600	1,18	0,05	-0,04204	0,600289	19,331046	-0,008406
1,34700	1,18	0,05	-0,04143	0,619549	19,050606	-0,00839

1,34800	1,18	0,05	-0,0408	0,638528	18,761375	-0,008386
1,34900	1,18	0,05	-0,04015	0,657215	18,463485	-0,008382
1,35000	1,18	0,05	-0,03948	0,675602	18,157071	-0,008279
1,35100	1,18	0,05	-0,0388	0,69368	17,842274	-0,008234
1,35200	1,18	0,04	-0,0381	0,711441	17,519238	-0,008211
1,35300	1,18	0,04	-0,03738	0,728878	17,188109	-0,008176
1,35400	1,18	0,04	-0,03664	0,745981	16,84904	-0,008075
1,35500	1,18	0,04	-0,03588	0,762744	16,502185	-0,00804
1,35600	1,18	0,04	-0,03511	0,779157	16,147703	-0,007975
1,35700	1,18	0,04	-0,03433	0,795214	15,785756	-0,007875
1,35800	1,18	0,04	-0,03352	0,810908	15,416509	-0,007872
1,35900	1,18	0,04	-0,0327	0,82623	15,040132	-0,007777
1,36000	1,18	0,04	-0,03187	0,841174	14,656797	-0,007707
1,36100	1,18	0,04	-0,03102	0,855734	14,266679	-0,00768
1,36200	1,18	0,04	-0,03016	0,869901	13,869956	-0,007585
1,36300	1,18	0,03	-0,02928	0,88367	13,466811	-0,007578
1,36400	1,18	0,03	-0,02839	0,897035	13,057428	-0,007546
1,36500	1,18	0,03	-0,02749	0,909988	12,641995	-0,00749
1,36600	1,18	0,03	-0,02657	0,922525	12,220701	-0,007415
1,36700	1,18	0,03	-0,02565	0,934639	11,79374	-0,007396
1,36800	1,18	0,03	-0,02471	0,946325	11,361307	-0,007388
1,36900	1,18	0,03	-0,02375	0,957577	10,923602	-0,007256
1,37000	1,18	0,03	-0,02279	0,96839	10,480823	-0,007233
1,37100	1,18	0,03	-0,02182	0,978758	10,033175	-0,007201
1,37200	1,18	0,02	-0,02083	0,988679	9,5808626	-0,007117
1,37300	1,18	0,02	-0,01984	0,998145	9,124093	-0,0071
1,37400	1,18	0,02	-0,01884	1,007154	8,663076	-0,007034
1,37500	1,18	0,02	-0,01783	1,015701	8,1980229	-0,006952
1,37600	1,18	0,02	-0,01681	1,023782	7,7291471	-0,006947
1,37700	1,18	0,02	-0,01578	1,031393	7,2566637	-0,00687
1,37800	1,18	0,02	-0,01474	1,03853	6,7807897	-0,006797
1,37900	1,18	0,02	-0,0137	1,045191	6,3017433	-0,00679
1,38000	1,18	0,01	-0,01265	1,051373	5,8197445	-0,00671
1,38100	1,18	0,01	-0,0116	1,057071	5,3350146	-0,00665
1,38200	1,18	0,01	-0,01054	1,062284	4,847776	-0,006631
1,38300	1,18	0,01	-0,00948	1,06701	4,3582525	-0,006553
1,38400	1,18	0,01	-0,00841	1,071245	3,866669	-0,006506
1,38500	1,18	0,01	-0,00734	1,074988	3,3732512	-0,006475
1,38600	1,18	0,01	-0,00626	1,078238	2,8782258	-0,006406
1,38700	1,18	0,01	-0,00518	1,080992	2,3818201	-0,006398
1,38800	1,18	0,00	-0,0041	1,08325	1,8842623	-0,006366
1,38900	1,18	0,00	-0,00301	1,085009	1,3857809	-0,006262
1,39000	1,18	0,00	-0,00193	1,08627	0,8866051	-0,006228
1,39100	1,18	0,00	-0,00084	1,087032	0,3869643	-0,006122
1,39200	1,18	0,00	0,000246	1,087294	-0,112912	-0,006016
1,39300	1,18	0,00	0,001333	1,087056	-0,612794	-0,005985
1,39400	1,18	0,00	0,002419	1,086318	-1,112451	-0,005952
1,39500	1,18	0,00	0,003505	1,085081	-1,611654	-0,005889
1,39600	1,18	-0,01	0,004589	1,083345	-2,110174	-0,005851
1,39700	1,18	-0,01	0,005671	1,08111	-2,607781	-0,005826

1,39800	1,18	-0,01	0,00675	1,078378	-3,104246	-0,005763
1,39900	1,18	-0,01	0,007827	1,07515	-3,599341	-0,005719
1,40000	1,18	-0,01	0,0089	1,071428	-4,092838	-0,005701
1,40100	1,18	-0,01	0,009969	1,067212	-4,58451	-0,00564
1,40200	1,18	-0,01	0,011034	1,062505	-5,07413	-0,00559
1,40300	1,18	-0,01	0,012093	1,057309	-5,561474	-0,005578
1,40400	1,18	-0,02	0,013148	1,051626	-6,046317	-0,005518
1,40500	1,18	-0,02	0,014196	1,045459	-6,528436	-0,005464
1,40600	1,18	-0,02	0,015238	1,038811	-7,007608	-0,005458
1,40700	1,18	-0,02	0,016273	1,031685	-7,483614	-0,005398
1,40800	1,18	-0,02	0,017301	1,024083	-7,956234	-0,005341
1,40900	1,18	-0,02	0,018321	1,016009	-8,425249	-0,00523
1,41000	1,18	-0,02	0,019332	1,007468	-8,890446	-0,00522
1,41100	1,18	-0,02	0,020335	0,998462	-9,351608	-0,005107
1,41200	1,18	-0,03	0,021329	0,988996	-9,808523	-0,004986
1,41300	1,18	-0,03	0,022312	0,979074	-10,26098	-0,004867
1,41400	1,18	-0,03	0,023286	0,968702	-10,70877	-0,004828
1,41500	1,18	-0,03	0,024249	0,957882	-11,15169	-0,004784
1,41600	1,18	-0,03	0,025201	0,946621	-11,58954	-0,004752
1,41700	1,18	-0,03	0,026142	0,934923	-12,0221	-0,004741
1,41800	1,18	-0,03	0,027071	0,922794	-12,44919	-0,004697
1,41900	1,18	-0,03	0,027987	0,91024	-12,87061	-0,004653
1,42000	1,18	-0,03	0,028891	0,897265	-13,28615	-0,004638
1,42100	1,18	-0,04	0,029781	0,883877	-13,69563	-0,00461
1,42200	1,18	-0,04	0,030658	0,87008	-14,09887	-0,004567
1,42300	1,18	-0,04	0,031521	0,855882	-14,49566	-0,004527
1,42400	1,18	-0,04	0,032369	0,841289	-14,88584	-0,004524
1,42500	1,18	-0,04	0,033203	0,826307	-15,26922	-0,004481
1,42600	1,18	-0,04	0,034021	0,810944	-15,64563	-0,004438
1,42700	1,18	-0,04	0,034824	0,795206	-16,01488	-0,004419
1,42800	1,18	-0,04	0,035611	0,779101	-16,37681	-0,004395
1,42900	1,18	-0,04	0,036382	0,762635	-16,73126	-0,004313
1,43000	1,18	-0,04	0,037136	0,745817	-17,07805	-0,004209
1,43100	1,18	-0,04	0,037873	0,728655	-17,41703	-0,004053
1,43200	1,18	-0,05	0,038593	0,711155	-17,74804	-0,003949
1,43300	1,18	-0,05	0,039295	0,693326	-18,07093	-0,003847
1,43400	1,18	-0,05	0,039979	0,675176	-18,38555	-0,003748
1,43500	1,18	-0,05	0,040645	0,656714	-18,69175	-0,00365
1,43600	1,18	-0,05	0,041292	0,637948	-18,98939	-0,003639
1,43700	1,18	-0,05	0,041921	0,618887	-19,27834	-0,003615
1,43800	1,18	-0,05	0,04253	0,599538	-19,55845	-0,003591
1,43900	1,18	-0,05	0,043119	0,579912	-19,82961	-0,003566
1,44000	1,18	-0,05	0,043689	0,560017	-20,09167	-0,003555
1,44100	1,18	-0,05	0,044239	0,539862	-20,34454	-0,003542
1,44200	1,18	-0,05	0,044769	0,519457	-20,58807	-0,003517
1,44300	1,18	-0,05	0,045278	0,49881	-20,82217	-0,003492
1,44400	1,18	-0,05	0,045766	0,477932	-21,04672	-0,003467
1,44500	1,18	-0,05	0,046233	0,456831	-21,26162	-0,003463
1,44600	1,18	-0,05	0,046679	0,435518	-21,46678	-0,003442
1,44700	1,18	-0,06	0,047104	0,414003	-21,66208	-0,003416

1,44800	1,18	-0,06	0,047507	0,392294	-21,84745	-0,003391
1,44900	1,18	-0,06	0,047888	0,370403	-22,02279	-0,003372
1,45000	1,18	-0,06	0,048248	0,348339	-22,18803	-0,003283
1,45100	1,18	-0,06	0,048585	0,326112	-22,34308	-0,003196
1,45200	1,18	-0,06	0,0489	0,303733	-22,48789	-0,002873
1,45300	1,18	-0,06	0,049192	0,281211	-22,62236	-0,002789
1,45400	1,18	-0,06	0,049462	0,258558	-22,74646	-0,002706
1,45500	1,18	-0,06	0,049709	0,235783	-22,86011	-0,002626
1,45600	1,18	-0,06	0,049933	0,212897	-22,96326	-0,002547
1,45700	1,18	-0,06	0,050135	0,189911	-23,05586	-0,002471
1,45800	1,18	-0,06	0,050313	0,166834	-23,13788	-0,002448
1,45900	1,18	-0,06	0,050468	0,143679	-23,20926	-0,002444
1,46000	1,18	-0,06	0,0506	0,120454	-23,26999	-0,002439
1,46100	1,18	-0,06	0,050709	0,097172	-23,32002	-0,002434
1,46200	1,18	-0,06	0,050795	0,073842	-23,35934	-0,002428
1,46300	1,18	-0,06	0,050857	0,050475	-23,38792	-0,002422
1,46400	1,18	-0,06	0,050896	0,027083	-23,40575	-0,002416
1,46500	1,18	-0,06	0,050911	0,003675	-23,41282	-0,002408
1,46600	1,18	-0,06	0,050903	-0,01974	-23,40913	-0,002401
1,46700	1,18	-0,06	0,050871	-0,04314	-23,39467	-0,002396
1,46800	1,18	-0,06	0,050817	-0,06653	-23,36946	-0,002393
1,46900	1,18	-0,06	0,050738	-0,08989	-23,3335	-0,002385
1,47000	1,18	-0,06	0,050637	-0,11321	-23,2868	-0,002323
1,47100	1,18	-0,06	0,050512	-0,13649	-23,2294	-0,002252
1,47200	1,18	-0,06	0,050364	-0,1597	-23,1613	-0,002182
1,47300	1,18	-0,06	0,050193	-0,18284	-23,08256	-0,001692
1,47400	1,18	-0,06	0,049998	-0,2059	-22,99319	-0,001627
1,47500	1,18	-0,06	0,049781	-0,22887	-22,89323	-0,001564
1,47600	1,18	-0,06	0,049541	-0,25173	-22,78274	-0,001503
1,47700	1,18	-0,06	0,049278	-0,27449	-22,66177	-0,001443
1,47800	1,18	-0,06	0,048992	-0,29711	-22,53036	-0,001385
1,47900	1,18	-0,06	0,048684	-0,31961	-22,38857	-0,001378
1,48000	1,18	-0,06	0,048353	-0,34196	-22,23648	-0,001369
1,48100	1,18	-0,06	0,048	-0,36416	-22,07414	-0,001359
1,48200	1,18	-0,06	0,047625	-0,38619	-21,90164	-0,001349
1,48300	1,18	-0,06	0,047228	-0,40804	-21,71904	-0,001338
1,48400	1,18	-0,06	0,046809	-0,42971	-21,52644	-0,001328
1,48500	1,18	-0,05	0,046369	-0,45119	-21,32393	-0,001327
1,48600	1,18	-0,05	0,045907	-0,47246	-21,11158	-0,001314
1,48700	1,18	-0,05	0,045424	-0,49352	-20,8895	-0,001301
1,48800	1,18	-0,05	0,04492	-0,51435	-20,65779	-0,001287
1,48900	1,18	-0,05	0,044396	-0,53495	-20,41656	-0,001273
1,49000	1,18	-0,05	0,043851	-0,5553	-20,16592	-0,001272
1,49100	1,18	-0,05	0,043285	-0,5754	-19,90597	-0,001256
1,49200	1,18	-0,05	0,0427	-0,59524	-19,63684	-0,001219
1,49300	1,18	-0,05	0,042095	-0,61481	-19,35865	-0,001167
1,49400	1,18	-0,05	0,041471	-0,63409	-19,07153	-0,00037
1,49500	1,18	-0,05	0,040827	-0,65309	-18,77561	-0,000344
1,49600	1,18	-0,05	0,040165	-0,67179	-18,47102	-0,000317
1,49700	1,18	-0,05	0,039484	-0,69018	-18,1579	-0,000289

1,49800	1,18	-0,05	0,038785	-0,70826	-17,8364	-0,00026
1,49900	1,18	-0,04	0,038068	-0,72601	-17,50666	-0,00023
1,50000	1,18	-0,04	0,037333	-0,74344	-17,16883	-0,000199
1,50100	1,18	-0,04	0,036582	-0,76052	-16,82308	-0,000167
1,50200	1,18	-0,04	0,035813	-0,77725	-16,46954	-0,000134
1,50300	1,18	-0,04	0,035028	-0,79363	-16,1084	-9,92E-05
1,50400	1,18	-0,04	0,034226	-0,80965	-15,7398	-6,34E-05
1,50500	1,18	-0,04	0,033409	-0,8253	-15,36393	0,0467946
1,50600	1,18	-0,04	0,032576	-0,84056	-14,98095	#NUM!
1,50700	1,18	-0,04	0,031728	-0,85545	-14,59104	#NUM!
1,50800	1,18	-0,04	0,030866	-0,86994	-14,19437	#NUM!
1,50900	1,18	-0,04	0,029989	-0,88403	-13,79114	#NUM!
1,51000	1,18	-0,03	0,029098	-0,89772	-13,38151	#NUM!
1,51100	1,18	-0,03	0,028194	-0,911	-12,96569	#NUM!
1,51200	1,18	-0,03	0,027276	-0,92386	-12,54386	#NUM!
1,51300	1,18	-0,03	0,026347	-0,9363	-12,11621	#NUM!
1,51400	1,18	-0,03	0,025404	-0,9483	-11,68294	#NUM!
1,51500	1,18	-0,03	0,024451	-0,95988	-11,24425	#NUM!
1,51600	1,18	-0,03	0,023485	-0,97101	-10,80034	#NUM!
1,51700	1,18	-0,03	0,022509	-0,9817	-10,35142	#NUM!
1,51800	1,18	-0,03	0,021522	-0,99194	-9,897678	#NUM!
1,51900	1,18	-0,02	0,020526	-1,00172	-9,439338	#NUM!
1,52000	1,18	-0,02	0,01952	-1,01104	-8,976605	#NUM!
1,52100	1,18	-0,02	0,018504	-1,0199	-8,509692	#NUM!
1,52200	1,18	-0,02	0,01748	-1,02829	-8,038813	#NUM!
1,52300	1,18	-0,02	0,016448	-1,03621	-7,564183	#NUM!
1,52400	1,18	-0,02	0,015408	-1,04366	-7,086021	#NUM!
1,52500	1,18	-0,02	0,014362	-1,05063	-6,604547	#NUM!
1,52600	1,18	-0,02	0,013308	-1,05711	-6,11998	#NUM!
1,52700	1,18	-0,01	0,012248	-1,06311	-5,632544	#NUM!
1,52800	1,18	-0,01	0,011182	-1,06862	-5,142462	#NUM!
1,52900	1,18	-0,01	0,010111	-1,07364	-4,649959	#NUM!
1,53000	1,18	-0,01	0,009036	-1,07816	-4,155262	#NUM!
1,53100	1,18	-0,01	0,007956	-1,08219	-3,658598	#NUM!
1,53200	1,18	-0,01	0,006872	-1,08573	-3,160194	#NUM!
1,53300	1,18	-0,01	0,005785	-1,08876	-2,66028	#NUM!
1,53400	1,18	-0,01	0,004695	-1,0913	-2,159085	#NUM!
1,53500	1,18	0,00	0,003603	-1,09333	-1,656841	#NUM!
1,53600	1,18	0,00	0,002509	-1,09486	-1,153776	#NUM!
1,53700	1,18	0,00	0,001414	-1,09589	-0,650124	#NUM!
1,53800	1,18	0,00	0,000318	-1,09641	-0,146114	#NUM!
1,53900	1,18	0,00	-0,00078	-1,09643	0,3580203	#NUM!
1,54000	1,18	0,00	-0,00187	-1,09595	0,8620482	#NUM!
1,54100	1,18	0,00	-0,00297	-1,09496	1,3657377	#NUM!
1,54200	1,18	0,00	-0,00406	-1,09347	1,8688571	#NUM!
1,54300	1,18	0,01	-0,00516	-1,09148	2,3711751	#NUM!
1,54400	1,18	0,01	-0,00625	-1,08898	2,8724606	#NUM!
1,54500	1,18	0,01	-0,00733	-1,08598	3,3724831	#NUM!
1,54600	1,18	0,01	-0,00842	-1,08249	3,8710125	#NUM!
1,54700	1,18	0,01	-0,0095	-1,07849	4,3678194	#NUM!

1,54800	1,18	0,01	-0,01057	-1,074	4,8626752	#NUM!
1,54900	1,18	0,01	-0,01165	-1,06901	5,3553522	#NUM!
1,55000	1,18	0,01	-0,01271	-1,06353	5,8456235	#NUM!
1,55100	1,18	0,02	-0,01377	-1,05757	6,3332636	#NUM!
1,55200	1,18	0,02	-0,01483	-1,05111	6,8180478	#NUM!
1,55300	1,18	0,02	-0,01587	-1,04417	7,299753	#NUM!
1,55400	1,18	0,02	-0,01691	-1,03675	7,7781574	#NUM!
1,55500	1,18	0,02	-0,01795	-1,02886	8,2530406	#NUM!
1,55600	1,18	0,02	-0,01897	-1,02049	8,7241838	#NUM!
1,55700	1,18	0,02	-0,01999	-1,01165	9,19137	#NUM!
1,55800	1,18	0,02	-0,02099	-1,00234	9,654384	#NUM!
1,55900	1,18	0,03	-0,02199	-0,99257	10,113012	#NUM!
1,56000	1,18	0,03	-0,02298	-0,98234	10,567044	#NUM!
1,56100	1,18	0,03	-0,02395	-0,97166	11,016269	#NUM!
1,56200	1,18	0,03	-0,02492	-0,96054	11,460481	#NUM!
1,56300	1,18	0,03	-0,02588	-0,94897	11,899475	#NUM!
1,56400	1,18	0,03	-0,02682	-0,93696	12,333048	#NUM!
1,56500	1,18	0,03	-0,02775	-0,92452	12,761	#NUM!
1,56600	1,18	0,03	-0,02867	-0,91165	13,183135	#NUM!
1,56700	1,18	0,03	-0,02957	-0,89837	13,599257	#NUM!
1,56800	1,18	0,04	-0,03046	-0,88466	14,009174	#NUM!
1,56900	1,18	0,04	-0,03134	-0,87055	14,412697	#NUM!
1,57000	1,18	0,04	-0,0322	-0,85604	14,80964	#NUM!
1,57100	1,18	0,04	-0,03305	-0,84113	15,19982	#NUM!
1,57200	1,18	0,04	-0,03389	-0,82584	15,583056	#NUM!
1,57300	1,18	0,04	-0,0347	-0,81016	15,959171	#NUM!
1,57400	1,18	0,04	-0,03551	-0,79411	16,327992	#NUM!
1,57500	1,18	0,04	-0,03629	-0,77769	16,689348	#NUM!
1,57600	1,18	0,04	-0,03706	-0,76091	17,043073	#NUM!
1,57700	1,18	0,04	-0,03781	-0,74378	17,389002	#NUM!
1,57800	1,18	0,05	-0,03855	-0,72631	17,726976	#NUM!
1,57900	1,18	0,05	-0,03926	-0,7085	18,056839	#NUM!
1,58000	1,18	0,05	-0,03996	-0,69036	18,378437	#NUM!
1,58100	1,18	0,05	-0,04064	-0,67191	18,691622	#NUM!
1,58200	1,18	0,05	-0,04131	-0,65314	18,99625	#NUM!
1,58300	1,18	0,05	-0,04195	-0,63407	19,292179	#NUM!
1,58400	1,18	0,05	-0,04257	-0,61471	19,579271	#NUM!
1,58500	1,18	0,05	-0,04318	-0,59506	19,857395	#NUM!
1,58600	1,18	0,05	-0,04376	-0,57513	20,12642	#NUM!
1,58700	1,18	0,05	-0,04433	-0,55494	20,386224	#NUM!
1,58800	1,18	0,05	-0,04487	-0,53449	20,636683	#NUM!
1,58900	1,18	0,05	-0,0454	-0,51379	20,877684	#NUM!
1,59000	1,18	0,05	-0,0459	-0,49286	21,109113	#NUM!
1,59100	1,18	0,05	-0,04638	-0,47169	21,330864	#NUM!
1,59200	1,18	0,06	-0,04684	-0,45031	21,542832	#NUM!
1,59300	1,18	0,06	-0,04728	-0,42872	21,74492	#NUM!
1,59400	1,18	0,06	-0,0477	-0,40692	21,937034	#NUM!
1,59500	1,18	0,06	-0,0481	-0,38494	22,119084	#NUM!
1,59600	1,18	0,06	-0,04847	-0,36278	22,290984	#NUM!
1,59700	1,18	0,06	-0,04882	-0,34045	22,452656	#NUM!

1,59800	1,18	0,06	-0,04915	-0,31796	22,604024	#NUM!
1,59900	1,18	0,06	-0,04946	-0,29532	22,745016	#NUM!
1,60000	1,18	0,06	-0,04974	-0,27254	22,875566	#NUM!
1,60100	1,18	0,06	-0,05	-0,24964	22,995614	#NUM!
1,60200	1,18	0,06	-0,05024	-0,22661	23,105104	#NUM!
1,60300	1,18	0,06	-0,05046	-0,20348	23,203982	#NUM!
1,60400	1,18	0,06	-0,05065	-0,18026	23,292204	#NUM!
1,60500	1,18	0,06	-0,05082	-0,15695	23,369726	#NUM!
1,60600	1,18	0,06	-0,05096	-0,13356	23,436513	#NUM!
1,60700	1,18	0,06	-0,05108	-0,11011	23,492532	#NUM!
1,60800	1,18	0,06	-0,05118	-0,0866	23,537756	#NUM!
1,60900	1,18	0,06	-0,05126	-0,06306	23,572163	#NUM!
1,61000	1,18	0,06	-0,05131	-0,03948	23,595737	#NUM!
1,61100	1,18	0,06	-0,05134	-0,01588	23,608464	#NUM!
1,61200	1,18	0,06	-0,05134	0,007728	23,610339	#NUM!
1,61300	1,18	0,06	-0,05132	0,031336	23,601358	#NUM!
1,61400	1,18	0,06	-0,05128	0,054932	23,581525	#NUM!
1,61500	1,18	0,06	-0,05121	0,078506	23,550848	#NUM!
1,61600	1,18	0,06	-0,05112	0,102047	23,509339	#NUM!
1,61700	1,18	0,06	-0,05101	0,125543	23,457016	#NUM!
1,61800	1,18	0,06	-0,05087	0,148984	23,393902	#NUM!
1,61900	1,18	0,06	-0,05071	0,17236	23,320026	#NUM!
1,62000	1,18	0,06	-0,05053	0,195658	23,235419	#NUM!
1,62100	1,18	0,06	-0,05032	0,21887	23,140119	#NUM!
1,62200	1,18	0,06	-0,05009	0,241984	23,034169	#NUM!
1,62300	1,18	0,06	-0,04983	0,264989	22,917616	#NUM!
1,62400	1,18	0,06	-0,04956	0,287875	22,790513	#NUM!
1,62500	1,18	0,06	-0,04926	0,310631	22,652917	#NUM!
1,62600	1,18	0,06	-0,04894	0,333247	22,50489	#NUM!
1,62700	1,18	0,06	-0,04859	0,355712	22,346499	#NUM!
1,62800	1,18	0,06	-0,04823	0,378016	22,177815	#NUM!
1,62900	1,18	0,06	-0,04784	0,400149	21,998916	#NUM!
1,63000	1,18	0,06	-0,04743	0,422101	21,809881	#NUM!
1,63100	1,18	0,06	-0,04699	0,443861	21,610797	#NUM!
1,63200	1,18	0,05	-0,04654	0,46542	21,401754	#NUM!
1,63300	1,18	0,05	-0,04606	0,486767	21,182847	#NUM!
1,63400	1,18	0,05	-0,04556	0,507892	20,954175	#NUM!
1,63500	1,18	0,05	-0,04505	0,528787	20,715843	#NUM!
1,63600	1,18	0,05	-0,04451	0,549441	20,467959	#NUM!
1,63700	1,18	0,05	-0,04395	0,569844	20,210636	#NUM!
1,63800	1,18	0,05	-0,04337	0,589988	19,943991	#NUM!
1,63900	1,18	0,05	-0,04277	0,609863	19,668146	#NUM!
1,64000	1,18	0,05	-0,04215	0,62946	19,383227	#NUM!
1,64100	1,18	0,05	-0,04151	0,64877	19,089362	#NUM!
1,64200	1,18	0,05	-0,04085	0,667784	18,786687	#NUM!
1,64300	1,18	0,05	-0,04017	0,686493	18,47534	#NUM!
1,64400	1,18	0,05	-0,03948	0,704888	18,155462	#NUM!
1,64500	1,18	0,05	-0,03877	0,722961	17,827201	#NUM!
1,64600	1,18	0,04	-0,03803	0,740704	17,490705	#NUM!
1,64700	1,18	0,04	-0,03728	0,758109	17,146128	#NUM!

1,64800	1,18	0,04	-0,03652	0,775167	16,793629	#NUM!
1,64900	1,18	0,04	-0,03573	0,791871	16,433368	#NUM!
1,65000	1,18	0,04	-0,03493	0,808212	16,06551	#NUM!
1,65100	1,18	0,04	-0,03412	0,824184	15,690223	#NUM!
1,65200	1,18	0,04	-0,03329	0,839778	15,30768	#NUM!
1,65300	1,18	0,04	-0,03244	0,854989	14,918054	#NUM!
1,65400	1,18	0,04	-0,03158	0,869807	14,521524	#NUM!
1,65500	1,18	0,04	-0,0307	0,884228	14,118272	#NUM!
1,65600	1,18	0,04	-0,02981	0,898244	13,708483	#NUM!
1,65700	1,18	0,03	-0,0289	0,911848	13,292344	#NUM!
1,65800	1,18	0,03	-0,02799	0,925035	12,870046	#NUM!
1,65900	1,18	0,03	-0,02705	0,937798	12,441781	#NUM!
1,66000	1,18	0,03	-0,02611	0,950131	12,007747	#NUM!
1,66100	1,18	0,03	-0,02515	0,962029	11,568143	#NUM!
1,66200	1,18	0,03	-0,02419	0,973486	11,123169	#NUM!
1,66300	1,18	0,03	-0,02321	0,984497	10,67303	#NUM!
1,66400	1,18	0,03	-0,02222	0,995056	10,217932	#NUM!
1,66500	1,18	0,02	-0,02122	1,005159	9,7580837	#NUM!
1,66600	1,18	0,02	-0,02021	1,014801	9,293696	#NUM!
1,66700	1,18	0,02	-0,01919	1,023978	8,8249821	#NUM!
1,66800	1,18	0,02	-0,01816	1,032684	8,3521568	#NUM!
1,66900	1,18	0,02	-0,01713	1,040917	7,875437	#NUM!
1,67000	1,18	0,02	-0,01608	1,048673	7,3950415	#NUM!
1,67100	1,18	0,02	-0,01503	1,055947	6,9111908	#NUM!
1,67200	1,18	0,02	-0,01397	1,062736	6,4241069	#NUM!
1,67300	1,18	0,02	-0,0129	1,069038	5,9340134	#NUM!
1,67400	1,18	0,01	-0,01183	1,074849	5,4411352	#NUM!
1,67500	1,18	0,01	-0,01075	1,080166	4,9456987	#NUM!
1,67600	1,18	0,01	-0,00967	1,084987	4,4479314	#NUM!
1,67700	1,18	0,01	-0,00859	1,08931	3,9480618	#NUM!
1,67800	1,18	0,01	-0,00749	1,093133	3,4463195	#NUM!
1,67900	1,18	0,01	-0,0064	1,096453	2,9429351	#NUM!
1,68000	1,18	0,01	-0,0053	1,09927	2,4381397	#NUM!
1,68100	1,18	0,00	-0,0042	1,101582	1,9321653	#NUM!
1,68200	1,18	0,00	-0,0031	1,103387	1,4252444	#NUM!
1,68300	1,18	0,00	-0,002	1,104685	0,9176099	#NUM!
1,68400	1,18	0,00	-0,00089	1,105476	0,4094952	#NUM!
1,68500	1,18	0,00	0,000215	1,105758	-0,098866	#NUM!
1,68600	1,18	0,00	0,00132	1,105532	-0,607241	#NUM!
1,68700	1,18	0,00	0,002425	1,104798	-1,115394	#NUM!
1,68800	1,18	0,00	0,003529	1,103556	-1,623093	#NUM!
1,68900	1,18	-0,01	0,004632	1,101806	-2,130105	#NUM!
1,69000	1,18	-0,01	0,005732	1,099549	-2,636195	#NUM!
1,69100	1,18	-0,01	0,00683	1,096787	-3,141131	#NUM!
1,69200	1,18	-0,01	0,007925	1,09352	-3,644681	#NUM!
1,69300	1,18	-0,01	0,009017	1,08975	-4,146614	#NUM!
1,69400	1,18	-0,01	0,010104	1,085478	-4,646697	#NUM!
1,69500	1,18	-0,01	0,011187	1,080707	-5,144702	#NUM!
1,69600	1,18	-0,01	0,012265	1,075438	-5,640398	#NUM!
1,69700	1,18	-0,02	0,013337	1,069674	-6,133558	#NUM!

1,69800	1,18	-0,02	0,014404	1,063418	-6,623955	#NUM!
1,69900	1,18	-0,02	0,015464	1,056673	-7,111363	#NUM!
1,70000	1,18	-0,02	0,016516	1,04944	-7,595557	#NUM!
1,70100	1,18	-0,02	0,017562	1,041724	-8,076314	#NUM!
1,70200	1,18	-0,02	0,018599	1,033529	-8,553413	#NUM!
1,70300	1,18	-0,02	0,019628	1,024857	-9,026635	#NUM!
1,70400	1,18	-0,02	0,020648	1,015713	-9,495761	#NUM!
1,70500	1,18	-0,03	0,021659	1,006101	-9,960575	#NUM!
1,70600	1,18	-0,03	0,02266	0,996026	-10,42086	#NUM!
1,70700	1,18	-0,03	0,023651	0,985491	-10,87641	#NUM!
1,70800	1,18	-0,03	0,02463	0,974502	-11,32701	#NUM!
1,70900	1,18	-0,03	0,025599	0,963063	-11,77246	#NUM!
1,71000	1,18	-0,03	0,026556	0,951181	-12,21254	#NUM!
1,71100	1,18	-0,03	0,027501	0,93886	-12,64706	#NUM!
1,71200	1,18	-0,03	0,028433	0,926105	-13,07582	#NUM!
1,71300	1,18	-0,03	0,029353	0,912924	-13,49861	#NUM!
1,71400	1,18	-0,04	0,030259	0,899321	-13,91524	#NUM!
1,71500	1,18	-0,04	0,031151	0,885303	-14,32553	#NUM!
1,71600	1,18	-0,04	0,032029	0,870877	-14,72927	#NUM!
1,71700	1,18	-0,04	0,032892	0,856048	-15,12629	#NUM!
1,71800	1,18	-0,04	0,03374	0,840825	-15,5164	#NUM!
1,71900	1,18	-0,04	0,034573	0,825212	-15,89942	#NUM!
1,72000	1,18	-0,04	0,03539	0,809219	-16,27517	#NUM!
1,72100	1,18	-0,04	0,036191	0,792852	-16,64349	#NUM!
1,72200	1,18	-0,04	0,036975	0,776118	-17,00419	#NUM!
1,72300	1,18	-0,04	0,037743	0,759026	-17,35712	#NUM!
1,72400	1,18	-0,05	0,038493	0,741582	-17,70211	#NUM!
1,72500	1,18	-0,05	0,039226	0,723796	-18,039	#NUM!
1,72600	1,18	-0,05	0,03994	0,705675	-18,36764	#NUM!
1,72700	1,18	-0,05	0,040637	0,687227	-18,68786	#NUM!
1,72800	1,18	-0,05	0,041314	0,668461	-18,99954	#NUM!
1,72900	1,18	-0,05	0,041973	0,649386	-19,30251	#NUM!
1,73000	1,18	-0,05	0,042613	0,63001	-19,59664	#NUM!
1,73100	1,18	-0,05	0,043233	0,610342	-19,8818	#NUM!
1,73200	1,18	-0,05	0,043833	0,590391	-20,15784	#NUM!
1,73300	1,18	-0,05	0,044413	0,570167	-20,42466	#NUM!
1,73400	1,18	-0,05	0,044973	0,549678	-20,68211	#NUM!
1,73500	1,18	-0,05	0,045512	0,528934	-20,93008	#NUM!
1,73600	1,18	-0,05	0,046031	0,507944	-21,16846	#NUM!
1,73700	1,18	-0,05	0,046528	0,486718	-21,39713	#NUM!
1,73800	1,18	-0,06	0,047004	0,465266	-21,61599	#NUM!
1,73900	1,18	-0,06	0,047458	0,443598	-21,82494	#NUM!
1,74000	1,18	-0,06	0,047891	0,421724	-22,02387	#NUM!
1,74100	1,18	-0,06	0,048301	0,399652	-22,21271	#NUM!
1,74200	1,18	-0,06	0,04869	0,377395	-22,39135	#NUM!
1,74300	1,18	-0,06	0,049056	0,354962	-22,55972	#NUM!
1,74400	1,18	-0,06	0,049399	0,332362	-22,71774	#NUM!
1,74500	1,18	-0,06	0,04972	0,309608	-22,86532	#NUM!
1,74600	1,18	-0,06	0,050019	0,286708	-23,00242	#NUM!
1,74700	1,18	-0,06	0,050294	0,263674	-23,12895	#NUM!

1,74800	1,18	-0,06	0,050546	0,240516	-23,24486	#NUM!
1,74900	1,18	-0,06	0,050775	0,217245	-23,3501	#NUM!
1,75000	1,18	-0,06	0,05098	0,193871	-23,44462	#NUM!
1,75100	1,18	-0,06	0,051162	0,170406	-23,52836	#NUM!
1,75200	1,18	-0,06	0,051321	0,146859	-23,6013	#NUM!
1,75300	1,18	-0,06	0,051456	0,123242	-23,6634	#NUM!
1,75400	1,18	-0,06	0,051567	0,099566	-23,71462	#NUM!
1,75500	1,18	-0,06	0,051655	0,075841	-23,75495	#NUM!
1,75600	1,18	-0,06	0,051719	0,052079	-23,78436	#NUM!
1,75700	1,18	-0,06	0,051759	0,02829	-23,80283	#NUM!
1,75800	1,18	-0,06	0,051775	0,004485	-23,81037	#NUM!
1,75900	1,18	-0,06	0,051768	-0,01932	-23,80696	#NUM!
1,76000	1,18	-0,06	0,051737	-0,04313	-23,7926	#NUM!
1,76100	1,18	-0,06	0,051682	-0,06691	-23,7673	#NUM!
1,76200	1,18	-0,06	0,051603	-0,09067	-23,73107	#NUM!
1,76300	1,18	-0,06	0,0515	-0,11439	-23,68393	#NUM!
1,76400	1,18	-0,06	0,051374	-0,13806	-23,62589	#NUM!
1,76500	1,18	-0,06	0,051224	-0,16167	-23,55698	#NUM!
1,76600	1,18	-0,06	0,051051	-0,18521	-23,47724	#NUM!
1,76700	1,18	-0,06	0,050854	-0,20866	-23,38669	#NUM!
1,76800	1,18	-0,06	0,050634	-0,23202	-23,28537	#NUM!
1,76900	1,18	-0,06	0,05039	-0,25528	-23,17334	#NUM!
1,77000	1,18	-0,06	0,050123	-0,27842	-23,05065	#NUM!
1,77100	1,18	-0,06	0,049834	-0,30144	-22,91734	#NUM!
1,77200	1,18	-0,06	0,049521	-0,32432	-22,77347	#NUM!
1,77300	1,18	-0,06	0,049185	-0,34706	-22,61912	#NUM!
1,77400	1,18	-0,06	0,048827	-0,36963	-22,45436	#NUM!
1,77500	1,18	-0,06	0,048446	-0,39204	-22,27925	#NUM!
1,77600	1,18	-0,06	0,048043	-0,41428	-22,09388	#NUM!
1,77700	1,18	-0,06	0,047618	-0,43632	-21,89832	#NUM!
1,77800	1,18	-0,06	0,047171	-0,45817	-21,69268	#NUM!
1,77900	1,18	-0,05	0,046702	-0,47981	-21,47704	#NUM!
1,78000	1,18	-0,05	0,046211	-0,50123	-21,2515	#NUM!
1,78100	1,18	-0,05	0,045699	-0,52242	-21,01616	#NUM!
1,78200	1,18	-0,05	0,045167	-0,54338	-20,77114	#NUM!
1,78300	1,18	-0,05	0,044613	-0,56408	-20,51653	#NUM!
1,78400	1,18	-0,05	0,044039	-0,58453	-20,25247	#NUM!
1,78500	1,18	-0,05	0,043444	-0,60472	-19,97906	#NUM!
1,78600	1,18	-0,05	0,04283	-0,62463	-19,69643	#NUM!
1,78700	1,18	-0,05	0,042195	-0,64425	-19,40472	#NUM!
1,78800	1,18	-0,05	0,041542	-0,66358	-19,10405	#NUM!
1,78900	1,18	-0,05	0,040869	-0,68261	-18,79456	#NUM!
1,79000	1,18	-0,05	0,040177	-0,70132	-18,4764	#NUM!
1,79100	1,18	-0,05	0,039466	-0,71972	-18,1497	#NUM!
1,79200	1,18	-0,05	0,038738	-0,73778	-17,81462	#NUM!
1,79300	1,18	-0,04	0,037991	-0,75551	-17,47132	#NUM!
1,79400	1,18	-0,04	0,037227	-0,77289	-17,11994	#NUM!
1,79500	1,18	-0,04	0,036446	-0,78992	-16,76065	#NUM!
1,79600	1,18	-0,04	0,035648	-0,80659	-16,39361	#NUM!
1,79700	1,18	-0,04	0,034833	-0,82289	-16,01899	#NUM!

1,79800	1,18	-0,04	0,034002	-0,83882	-15,63696	#NUM!
1,79900	1,18	-0,04	0,033156	-0,85436	-15,2477	#NUM!
1,80000	1,18	-0,04	0,032294	-0,86951	-14,85139	#NUM!
1,80100	1,18	-0,04	0,031417	-0,88426	-14,4482	#NUM!
1,80200	1,18	-0,04	0,030526	-0,8986	-14,03832	#NUM!
1,80300	1,18	-0,03	0,029621	-0,91254	-13,62194	#NUM!
1,80400	1,18	-0,03	0,028702	-0,92605	-13,19925	#NUM!
1,80500	1,18	-0,03	0,027769	-0,93914	-12,77045	#NUM!
1,80600	1,18	-0,03	0,026824	-0,95181	-12,33572	#NUM!
1,80700	1,18	-0,03	0,025866	-0,96403	-11,89527	#NUM!
1,80800	1,18	-0,03	0,024896	-0,97582	-11,4493	#NUM!
1,80900	1,18	-0,03	0,023915	-0,98715	-10,99801	#NUM!
1,81000	1,18	-0,03	0,022923	-0,99804	-10,54162	#NUM!
1,81100	1,18	-0,03	0,02192	-1,00846	-10,08033	#NUM!
1,81200	1,18	-0,02	0,020906	-1,01843	-9,614347	#NUM!
1,81300	1,18	-0,02	0,019883	-1,02792	-9,143893	#NUM!
1,81400	1,18	-0,02	0,018851	-1,03695	-8,669181	#NUM!
1,81500	1,18	-0,02	0,01781	-1,0455	-8,190428	#NUM!
1,81600	1,18	-0,02	0,016761	-1,05357	-7,707854	#NUM!
1,81700	1,18	-0,02	0,015703	-1,06115	-7,221681	#NUM!
1,81800	1,18	-0,02	0,014639	-1,06825	-6,732132	#NUM!
1,81900	1,18	-0,02	0,013568	-1,07486	-6,239432	#NUM!
1,82000	1,18	-0,01	0,01249	-1,08098	-5,743806	#NUM!
1,82100	1,18	-0,01	0,011406	-1,0866	-5,245482	#NUM!
1,82200	1,18	-0,01	0,010317	-1,09172	-4,744689	#NUM!
1,82300	1,18	-0,01	0,009223	-1,09634	-4,241657	#NUM!
1,82400	1,18	-0,01	0,008125	-1,10045	-3,736618	#NUM!
1,82500	1,18	-0,01	0,007023	-1,10406	-3,229802	#NUM!
1,82600	1,18	-0,01	0,005918	-1,10716	-2,721443	#NUM!
1,82700	1,18	-0,01	0,004809	-1,10976	-2,211774	#NUM!
1,82800	1,18	0,00	0,003699	-1,11184	-1,701029	#NUM!
1,82900	1,18	0,00	0,002586	-1,11341	-1,189444	#NUM!
1,83000	1,18	0,00	0,001473	-1,11448	-0,677254	#NUM!
1,83100	1,18	0,00	0,000358	-1,11503	-0,164693	#NUM!
1,83200	1,18	0,00	-0,00076	-1,11506	0,3480029	#NUM!
1,83300	1,18	0,00	-0,00187	-1,11459	0,8605975	#NUM!
1,83400	1,18	0,00	-0,00299	-1,1136	1,3728553	#NUM!
1,83500	1,18	0,00	-0,0041	-1,1121	1,8845408	#NUM!
1,83600	1,18	0,01	-0,00521	-1,11008	2,3954186	#NUM!
1,83700	1,18	0,01	-0,00632	-1,10756	2,9052538	#NUM!
1,83800	1,18	0,01	-0,00742	-1,10453	3,4138119	#NUM!
1,83900	1,18	0,01	-0,00853	-1,10099	3,9208588	#NUM!
1,84000	1,18	0,01	-0,00962	-1,09694	4,4261613	#NUM!
1,84100	1,18	0,01	-0,01072	-1,09239	4,9294869	#NUM!
1,84200	1,18	0,01	-0,01181	-1,08733	5,4306039	#NUM!
1,84300	1,18	0,02	-0,01289	-1,08178	5,9292816	#NUM!
1,84400	1,18	0,02	-0,01397	-1,07573	6,4252906	#NUM!
1,84500	1,18	0,02	-0,01504	-1,06918	6,9184024	#NUM!
1,84600	1,18	0,02	-0,01611	-1,06214	7,4083899	#NUM!
1,84700	1,18	0,02	-0,01717	-1,05461	7,8950277	#NUM!

1,84800	1,18	0,02	-0,01822	-1,04659	8,3780914	#NUM!
1,84900	1,18	0,02	-0,01926	-1,03809	8,8573586	#NUM!
1,85000	1,18	0,02	-0,02029	-1,02912	9,3326086	#NUM!
1,85100	1,18	0,03	-0,02132	-1,01967	9,8036223	#NUM!
1,85200	1,18	0,03	-0,02233	-1,00975	10,270183	#NUM!
1,85300	1,18	0,03	-0,02334	-0,99936	10,732075	#NUM!
1,85400	1,18	0,03	-0,02433	-0,98851	11,189086	#NUM!
1,85500	1,18	0,03	-0,02531	-0,97721	11,641005	#NUM!
1,85600	1,18	0,03	-0,02628	-0,96546	12,087623	#NUM!
1,85700	1,18	0,03	-0,02724	-0,95326	12,528736	#NUM!
1,85800	1,18	0,03	-0,02819	-0,94062	12,964139	#NUM!
1,85900	1,18	0,03	-0,02912	-0,92755	13,393631	#NUM!
1,86000	1,18	0,04	-0,03004	-0,91405	13,817015	#NUM!
1,86100	1,18	0,04	-0,03095	-0,90013	14,234094	#NUM!
1,86200	1,18	0,04	-0,03184	-0,88579	14,644678	#NUM!
1,86300	1,18	0,04	-0,03272	-0,87105	15,048575	#NUM!
1,86400	1,18	0,04	-0,03359	-0,8559	15,445599	#NUM!
1,86500	1,18	0,04	-0,03443	-0,84036	15,835568	#NUM!
1,86600	1,18	0,04	-0,03527	-0,82443	16,218301	#NUM!
1,86700	1,18	0,04	-0,03608	-0,80811	16,593621	#NUM!
1,86800	1,18	0,04	-0,03688	-0,79143	16,961355	#NUM!
1,86900	1,18	0,04	-0,03767	-0,77438	17,321333	#NUM!
1,87000	1,18	0,05	-0,03843	-0,75697	17,673389	#NUM!
1,87100	1,18	0,05	-0,03918	-0,73921	18,017359	#NUM!
1,87200	1,18	0,05	-0,03991	-0,72111	18,353084	#NUM!
1,87300	1,18	0,05	-0,04062	-0,70267	18,680411	#NUM!
1,87400	1,18	0,05	-0,04131	-0,68391	18,999186	#NUM!
1,87500	1,18	0,05	-0,04199	-0,66484	19,309262	#NUM!
1,87600	1,18	0,05	-0,04264	-0,64545	19,610496	#NUM!
1,87700	1,18	0,05	-0,04328	-0,62577	19,902749	#NUM!
1,87800	1,18	0,05	-0,04389	-0,60579	20,185884	#NUM!
1,87900	1,18	0,05	-0,04449	-0,58554	20,459771	#NUM!
1,88000	1,18	0,05	-0,04506	-0,56501	20,724282	#NUM!
1,88100	1,18	0,05	-0,04562	-0,54423	20,979296	#NUM!
1,88200	1,18	0,05	-0,04615	-0,52319	21,224693	#NUM!
1,88300	1,18	0,05	-0,04667	-0,5019	21,46036	#NUM!
1,88400	1,18	0,06	-0,04716	-0,48038	21,686187	#NUM!
1,88500	1,18	0,06	-0,04763	-0,45864	21,902069	#NUM!
1,88600	1,18	0,06	-0,04807	-0,43669	22,107906	#NUM!
1,88700	1,18	0,06	-0,0485	-0,41453	22,303602	#NUM!
1,88800	1,18	0,06	-0,0489	-0,39218	22,489066	#NUM!
1,88900	1,18	0,06	-0,04928	-0,36965	22,664212	#NUM!
1,89000	1,18	0,06	-0,04964	-0,34695	22,828957	#NUM!
1,89100	1,18	0,06	-0,04998	-0,32408	22,983225	#NUM!
1,89200	1,18	0,06	-0,05029	-0,30106	23,126944	#NUM!
1,89300	1,18	0,06	-0,05058	-0,2779	23,260046	#NUM!
1,89400	1,18	0,06	-0,05084	-0,25461	23,382469	#NUM!
1,89500	1,18	0,06	-0,05109	-0,2312	23,494156	#NUM!
1,89600	1,18	0,06	-0,05131	-0,20768	23,595053	#NUM!
1,89700	1,18	0,06	-0,0515	-0,18406	23,685114	#NUM!

1,89800	1,18	0,06	-0,05168	-0,16036	23,764295	#NUM!
1,89900	1,18	0,06	-0,05182	-0,13657	23,83256	#NUM!
1,90000	1,18	0,06	-0,05195	-0,11273	23,889874	#NUM!
1,90100	1,18	0,06	-0,05205	-0,08883	23,936211	#NUM!
1,90200	1,18	0,06	-0,05213	-0,06488	23,971549	#NUM!
1,90300	1,18	0,06	-0,05218	-0,0409	23,995869	#NUM!
1,90400	1,18	0,06	-0,05221	-0,0169	24,009159	#NUM!
1,90500	1,18	0,06	-0,05221	0,007105	24,011412	#NUM!
1,90600	1,18	0,06	-0,05219	0,031114	24,002625	#NUM!
1,90700	1,18	0,06	-0,05215	0,055112	23,982802	#NUM!
1,90800	1,18	0,06	-0,05208	0,079087	23,951949	#NUM!
1,90900	1,18	0,06	-0,05199	0,103029	23,910081	#NUM!
1,91000	1,18	0,06	-0,05188	0,126925	23,857215	#NUM!
1,91100	1,18	0,06	-0,05174	0,150767	23,793373	#NUM!
1,91200	1,18	0,06	-0,05158	0,174541	23,718585	#NUM!
1,91300	1,18	0,06	-0,05139	0,198239	23,632883	#NUM!
1,91400	1,18	0,06	-0,05118	0,221847	23,536306	#NUM!
1,91500	1,18	0,06	-0,05095	0,245357	23,428896	#NUM!
1,91600	1,18	0,06	-0,05069	0,268756	23,310702	#NUM!
1,91700	1,18	0,06	-0,05041	0,292035	23,181776	#NUM!
1,91800	1,18	0,06	-0,0501	0,315181	23,042178	#NUM!
1,91900	1,18	0,06	-0,04978	0,338186	22,891969	#NUM!
1,92000	1,18	0,06	-0,04943	0,361038	22,731218	#NUM!
1,92100	1,18	0,06	-0,04906	0,383726	22,559997	#NUM!
1,92200	1,18	0,06	-0,04866	0,406241	22,378384	#NUM!
1,92300	1,18	0,06	-0,04824	0,428571	22,186461	#NUM!
1,92400	1,18	0,06	-0,0478	0,450707	21,984316	#NUM!
1,92500	1,18	0,06	-0,04734	0,472638	21,772039	#NUM!
1,92600	1,18	0,06	-0,04686	0,494355	21,549728	#NUM!
1,92700	1,18	0,05	-0,04635	0,515847	21,317483	#NUM!
1,92800	1,18	0,05	-0,04583	0,537104	21,075411	#NUM!
1,92900	1,18	0,05	-0,04528	0,558116	20,82362	#NUM!
1,93000	1,18	0,05	-0,04471	0,578874	20,562227	#NUM!
1,93100	1,18	0,05	-0,04412	0,599369	20,29135	#NUM!
1,93200	1,18	0,05	-0,04351	0,61959	20,011112	#NUM!
1,93300	1,18	0,05	-0,04288	0,639529	19,721641	#NUM!
1,93400	1,18	0,05	-0,04224	0,659176	19,42307	#NUM!
1,93500	1,18	0,05	-0,04157	0,678522	19,115534	#NUM!
1,93600	1,18	0,05	-0,04088	0,697558	18,799174	#NUM!
1,93700	1,18	0,05	-0,04017	0,716276	18,474134	#NUM!
1,93800	1,18	0,05	-0,03945	0,734667	18,140563	#NUM!
1,93900	1,18	0,05	-0,0387	0,752722	17,798613	#NUM!
1,94000	1,18	0,04	-0,03794	0,770433	17,44844	#NUM!
1,94100	1,18	0,04	-0,03716	0,787792	17,090205	#NUM!
1,94200	1,18	0,04	-0,03637	0,804791	16,724072	#NUM!
1,94300	1,18	0,04	-0,03555	0,821421	16,350206	#NUM!
1,94400	1,18	0,04	-0,03472	0,837676	15,968781	#NUM!
1,94500	1,18	0,04	-0,03388	0,853548	15,579969	#NUM!
1,94600	1,18	0,04	-0,03302	0,869029	15,18395	#NUM!
1,94700	1,18	0,04	-0,03214	0,884112	14,780904	#NUM!

1,94800	1,18	0,04	-0,03125	0,89879	14,371016	#NUM!
1,94900	1,18	0,04	-0,03034	0,913057	13,954473	#NUM!
1,95000	1,18	0,03	-0,02942	0,926906	13,531467	#NUM!
1,95100	1,18	0,03	-0,02849	0,94033	13,10219	#NUM!
1,95200	1,18	0,03	-0,02754	0,953324	12,666841	#NUM!
1,95300	1,18	0,03	-0,02658	0,96588	12,225617	#NUM!
1,95400	1,18	0,03	-0,02561	0,977994	11,778721	#NUM!
1,95500	1,18	0,03	-0,02463	0,98966	11,326359	#NUM!
1,95600	1,18	0,03	-0,02363	1,000872	10,868737	#NUM!
1,95700	1,18	0,03	-0,02263	1,011625	10,406066	#NUM!
1,95800	1,18	0,03	-0,02161	1,021914	9,9385563	#NUM!
1,95900	1,18	0,02	-0,02058	1,031734	9,4664239	#NUM!
1,96000	1,18	0,02	-0,01955	1,041082	8,9898847	#NUM!
1,96100	1,18	0,02	-0,0185	1,049951	8,5091576	#NUM!
1,96200	1,18	0,02	-0,01745	1,058339	8,0244628	#NUM!
1,96300	1,18	0,02	-0,01639	1,066242	7,536023	#NUM!
1,96400	1,18	0,02	-0,01532	1,073655	7,0440621	#NUM!
1,96500	1,18	0,02	-0,01424	1,080575	6,5488061	#NUM!
1,96600	1,18	0,02	-0,01316	1,086999	6,0504821	#NUM!
1,96700	1,18	0,01	-0,01207	1,092924	5,549319	#NUM!
1,96800	1,18	0,01	-0,01097	1,098348	5,0455469	#NUM!
1,96900	1,18	0,01	-0,00987	1,103267	4,5393971	#NUM!
1,97000	1,18	0,01	-0,00877	1,107679	4,031102	#NUM!
1,97100	1,18	0,01	-0,00766	1,111583	3,5208951	#NUM!
1,97200	1,18	0,01	-0,00654	1,114976	3,0090108	#NUM!
1,97300	1,18	0,01	-0,00543	1,117856	2,4956841	#NUM!
1,97400	1,18	0,01	-0,00431	1,120223	1,981151	#NUM!
1,97500	1,18	0,00	-0,00319	1,122076	1,4656479	#NUM!
1,97600	1,18	0,00	-0,00206	1,123412	0,9494117	#NUM!
1,97700	1,18	0,00	-0,00094	1,124232	0,4326796	#NUM!
1,97800	1,18	0,00	0,000183	1,124536	-0,084311	#NUM!
1,97900	1,18	0,00	0,001308	1,124322	-0,601322	#NUM!
1,98000	1,18	0,00	0,002431	1,123592	-1,118116	#NUM!
1,98100	1,18	0,00	0,003554	1,122344	-1,634455	#NUM!
1,98200	1,18	-0,01	0,004675	1,120581	-2,150103	#NUM!
1,98300	1,18	-0,01	0,005795	1,118302	-2,66482	#NUM!
1,98400	1,18	-0,01	0,006911	1,115509	-3,178372	#NUM!
1,98500	1,18	-0,01	0,008025	1,112203	-3,690522	#NUM!
1,98600	1,18	-0,01	0,009135	1,108385	-4,201034	#NUM!
1,98700	1,18	-0,01	0,010241	1,104056	-4,709672	#NUM!
1,98800	1,18	-0,01	0,011343	1,09922	-5,216204	#NUM!
1,98900	1,18	-0,01	0,012439	1,093878	-5,720396	#NUM!
1,99000	1,18	-0,02	0,01353	1,088032	-6,222016	#NUM!
1,99100	1,18	-0,02	0,014614	1,081685	-6,720833	#NUM!
1,99200	1,18	-0,02	0,015692	1,074841	-7,216617	#NUM!
1,99300	1,18	-0,02	0,016763	1,067501	-7,70914	#NUM!
1,99400	1,18	-0,02	0,017827	1,059669	-8,198175	#NUM!
1,99500	1,18	-0,02	0,018882	1,05135	-8,683497	#NUM!
1,99600	1,18	-0,02	0,019929	1,042546	-9,164882	#NUM!
1,99700	1,18	-0,02	0,020967	1,033262	-9,642109	#NUM!

1,99800	1,18	-0,03	0,021995	1,023502	-10,11496	#NUM!
1,99900	1,18	-0,03	0,023013	1,013269	-10,58321	#NUM!
2,00000	1,18	-0,03	0,024021	1,00257	-11,04665	#NUM!
2,00100	1,18	-0,03	0,025018	0,991409	-11,50507	#NUM!
2,00200	1,18	-0,03	0,026003	0,979791	-11,95824	#NUM!
2,00300	1,18	-0,03	0,026977	0,967721	-12,40597	#NUM!
2,00400	1,18	-0,03	0,027938	0,955204	-12,84805	#NUM!
2,00500	1,18	-0,03	0,028887	0,942247	-13,28428	#NUM!
2,00600	1,18	-0,04	0,029822	0,928855	-13,71444	#NUM!
2,00700	1,18	-0,04	0,030744	0,915035	-14,13835	#NUM!
2,00800	1,18	-0,04	0,031651	0,900792	-14,55581	#NUM!
2,00900	1,18	-0,04	0,032545	0,886134	-14,96662	#NUM!
2,01000	1,18	-0,04	0,033423	0,871066	-15,3706	#NUM!
2,01100	1,18	-0,04	0,034286	0,855596	-15,76756	#NUM!
2,01200	1,18	-0,04	0,035134	0,839731	-16,15731	#NUM!
2,01300	1,18	-0,04	0,035965	0,823478	-16,53968	#NUM!
2,01400	1,18	-0,04	0,03678	0,806845	-16,9145	#NUM!
2,01500	1,18	-0,04	0,037579	0,789839	-17,28157	#NUM!
2,01600	1,18	-0,05	0,03836	0,772467	-17,64074	#NUM!
2,01700	1,18	-0,05	0,039123	0,754739	-17,99185	#NUM!
2,01800	1,18	-0,05	0,039869	0,736661	-18,33472	#NUM!
2,01900	1,18	-0,05	0,040596	0,718243	-18,6692	#NUM!
2,02000	1,18	-0,05	0,041305	0,699492	-18,99514	#NUM!
2,02100	1,18	-0,05	0,041995	0,680418	-19,31238	#NUM!
2,02200	1,18	-0,05	0,042665	0,661028	-19,62078	#NUM!
2,02300	1,18	-0,05	0,043316	0,641333	-19,92019	#NUM!
2,02400	1,18	-0,05	0,043947	0,62134	-20,21048	#NUM!
2,02500	1,18	-0,05	0,044559	0,601059	-20,4915	#NUM!
2,02600	1,18	-0,05	0,045149	0,5805	-20,76314	#NUM!
2,02700	1,18	-0,05	0,045719	0,559671	-21,02527	#NUM!
2,02800	1,18	-0,05	0,046268	0,538583	-21,27776	#NUM!
2,02900	1,18	-0,06	0,046796	0,517244	-21,52049	#NUM!
2,03000	1,18	-0,06	0,047302	0,495665	-21,75336	#NUM!
2,03100	1,18	-0,06	0,047787	0,473856	-21,97625	#NUM!
2,03200	1,18	-0,06	0,04825	0,451827	-22,18906	#NUM!
2,03300	1,18	-0,06	0,048691	0,429587	-22,3917	#NUM!
2,03400	1,18	-0,06	0,049109	0,407147	-22,58407	#NUM!
2,03500	1,18	-0,06	0,049505	0,384518	-22,76607	#NUM!
2,03600	1,18	-0,06	0,049878	0,361709	-22,93763	#NUM!
2,03700	1,18	-0,06	0,050228	0,338731	-23,09866	#NUM!
2,03800	1,18	-0,06	0,050555	0,315595	-23,24909	#NUM!
2,03900	1,18	-0,06	0,050859	0,292311	-23,38884	#NUM!
2,04000	1,18	-0,06	0,051139	0,26889	-23,51786	#NUM!
2,04100	1,18	-0,06	0,051396	0,245342	-23,63608	#NUM!
2,04200	1,18	-0,06	0,05163	0,221679	-23,74345	#NUM!
2,04300	1,18	-0,06	0,05184	0,197912	-23,83992	#NUM!
2,04400	1,18	-0,06	0,052026	0,17405	-23,92543	#NUM!
2,04500	1,18	-0,06	0,052188	0,150106	-23,99995	#NUM!
2,04600	1,18	-0,06	0,052326	0,12609	-24,06345	#NUM!
2,04700	1,18	-0,06	0,05244	0,102014	-24,11589	#NUM!

2,04800	1,18	-0,06	0,05253	0,077888	-24,15725	#NUM!
2,04900	1,18	-0,06	0,052595	0,053723	-24,18751	#NUM!
2,05000	1,18	-0,06	0,052637	0,029531	-24,20665	#NUM!
2,05100	1,18	-0,06	0,052655	0,005322	-24,21466	#NUM!
2,05200	1,18	-0,06	0,052648	-0,01889	-24,21154	#NUM!
2,05300	1,18	-0,06	0,052617	-0,0431	-24,19729	#NUM!
2,05400	1,18	-0,06	0,052562	-0,06729	-24,17191	#NUM!
2,05500	1,18	-0,06	0,052482	-0,09145	-24,13541	#NUM!
2,05600	1,18	-0,06	0,052379	-0,11558	-24,08782	#NUM!
2,05700	1,18	-0,06	0,052251	-0,13965	-24,02914	#NUM!
2,05800	1,18	-0,06	0,052099	-0,16366	-23,95941	#NUM!
2,05900	1,18	-0,06	0,051924	-0,1876	-23,87865	#NUM!
2,06000	1,18	-0,06	0,051724	-0,21146	-23,78691	#NUM!
2,06100	1,18	-0,06	0,051501	-0,23522	-23,68422	#NUM!
2,06200	1,18	-0,06	0,051254	-0,25887	-23,57063	#NUM!
2,06300	1,18	-0,06	0,050983	-0,28241	-23,44619	#NUM!
2,06400	1,18	-0,06	0,050689	-0,30583	-23,31095	#NUM!
2,06500	1,18	-0,06	0,050372	-0,3291	-23,16498	#NUM!
2,06600	1,18	-0,06	0,050031	-0,35223	-23,00835	#NUM!
2,06700	1,18	-0,06	0,049668	-0,37519	-22,84111	#NUM!
2,06800	1,18	-0,06	0,049281	-0,39799	-22,66336	#NUM!
2,06900	1,18	-0,06	0,048872	-0,42061	-22,47516	#NUM!
2,07000	1,18	-0,06	0,04844	-0,44303	-22,27661	#NUM!
2,07100	1,18	-0,06	0,047986	-0,46526	-22,0678	#NUM!
2,07200	1,18	-0,06	0,04751	-0,48727	-21,84882	#NUM!
2,07300	1,18	-0,06	0,047012	-0,50906	-21,61976	#NUM!
2,07400	1,18	-0,05	0,046492	-0,53062	-21,38074	#NUM!
2,07500	1,18	-0,05	0,045951	-0,55194	-21,13186	#NUM!
2,07600	1,18	-0,05	0,045389	-0,57301	-20,87323	#NUM!
2,07700	1,18	-0,05	0,044805	-0,59381	-20,60498	#NUM!
2,07800	1,18	-0,05	0,044201	-0,61435	-20,32723	#NUM!
2,07900	1,18	-0,05	0,043577	-0,6346	-20,04009	#NUM!
2,08000	1,18	-0,05	0,042932	-0,65457	-19,74371	#NUM!
2,08100	1,18	-0,05	0,042268	-0,67424	-19,43822	#NUM!
2,08200	1,18	-0,05	0,041584	-0,6936	-19,12376	#NUM!
2,08300	1,18	-0,05	0,040881	-0,71264	-18,80047	#NUM!
2,08400	1,18	-0,05	0,04016	-0,73136	-18,46849	#NUM!
2,08500	1,18	-0,05	0,039419	-0,74974	-18,12799	#NUM!
2,08600	1,18	-0,05	0,03866	-0,76778	-17,77911	#NUM!
2,08700	1,18	-0,04	0,037884	-0,78547	-17,42202	#NUM!
2,08800	1,18	-0,04	0,03709	-0,8028	-17,05688	#NUM!
2,08900	1,18	-0,04	0,036279	-0,81976	-16,68385	#NUM!
2,09000	1,18	-0,04	0,035451	-0,83635	-16,30311	#NUM!
2,09100	1,18	-0,04	0,034607	-0,85256	-15,91483	#NUM!
2,09200	1,18	-0,04	0,033746	-0,86838	-15,51919	#NUM!
2,09300	1,18	-0,04	0,03287	-0,88379	-15,11637	#NUM!
2,09400	1,18	-0,04	0,031979	-0,89881	-14,70655	#NUM!
2,09500	1,18	-0,04	0,031073	-0,91341	-14,28992	#NUM!
2,09600	1,18	-0,04	0,030153	-0,92759	-13,86667	#NUM!
2,09700	1,18	-0,03	0,029219	-0,94135	-13,437	#NUM!

2,09800	1,18	-0,03	0,028271	-0,95468	-13,00111	#NUM!
2,09900	1,18	-0,03	0,02731	-0,96757	-12,55918	#NUM!
2,10000	1,18	-0,03	0,026336	-0,98002	-12,11143	#NUM!
2,10100	1,18	-0,03	0,02535	-0,99202	-11,65806	#NUM!
2,10200	1,18	-0,03	0,024353	-1,00356	-11,19928	#NUM!
2,10300	1,18	-0,03	0,023344	-1,01464	-10,73529	#NUM!
2,10400	1,18	-0,03	0,022324	-1,02526	-10,26632	#NUM!
2,10500	1,18	-0,03	0,021294	-1,03541	-9,792574	#NUM!
2,10600	1,18	-0,02	0,020254	-1,04508	-9,314269	#NUM!
2,10700	1,18	-0,02	0,019204	-1,05428	-8,831628	#NUM!
2,10800	1,18	-0,02	0,018146	-1,06299	-8,34487	#NUM!
2,10900	1,18	-0,02	0,017079	-1,07121	-7,85422	#NUM!
2,11000	1,18	-0,02	0,016004	-1,07894	-7,359902	#NUM!
2,11100	1,18	-0,02	0,014922	-1,08618	-6,862143	#NUM!
2,11200	1,18	-0,02	0,013832	-1,09291	-6,361173	#NUM!
2,11300	1,18	-0,01	0,012736	-1,09915	-5,85722	#NUM!
2,11400	1,18	-0,01	0,011635	-1,10488	-5,350516	#NUM!
2,11500	1,18	-0,01	0,010527	-1,1101	-4,841293	#NUM!
2,11600	1,18	-0,01	0,009415	-1,11481	-4,329787	#NUM!
2,11700	1,18	-0,01	0,008298	-1,11902	-3,81623	#NUM!
2,11800	1,18	-0,01	0,007178	-1,1227	-3,300861	#NUM!
2,11900	1,18	-0,01	0,006054	-1,12587	-2,783914	#NUM!
2,12000	1,18	-0,01	0,004927	-1,12853	-2,265628	#NUM!
2,12100	1,18	0,00	0,003797	-1,13066	-1,746241	#NUM!
2,12200	1,18	0,00	0,002666	-1,13228	-1,225991	#NUM!
2,12300	1,18	0,00	0,001533	-1,13338	-0,705117	#NUM!
2,12400	1,18	0,00	0,0004	-1,13395	-0,18386	#NUM!
2,12500	1,18	0,00	-0,00073	-1,13401	0,337542	#NUM!
2,12600	1,18	0,00	-0,00187	-1,13354	0,8588486	#NUM!
2,12700	1,18	0,00	-0,003	-1,13255	1,3798202	#NUM!
2,12800	1,18	0,00	-0,00413	-1,13104	1,9002174	#NUM!
2,12900	1,18	0,01	-0,00526	-1,12901	2,4198007	#NUM!
2,13000	1,18	0,01	-0,00639	-1,12646	2,9383311	#NUM!
2,13100	1,18	0,01	-0,00751	-1,12339	3,4555702	#NUM!
2,13200	1,18	0,01	-0,00864	-1,11981	3,97128	#NUM!
2,13300	1,18	0,01	-0,00975	-1,11571	4,4852232	#NUM!
2,13400	1,18	0,01	-0,01087	-1,11109	4,9971632	#NUM!
2,13500	1,18	0,01	-0,01197	-1,10597	5,5068646	#NUM!
2,13600	1,18	0,02	-0,01308	-1,10034	6,0140926	#NUM!
2,13700	1,18	0,02	-0,01417	-1,0942	6,5186138	#NUM!
2,13800	1,18	0,02	-0,01527	-1,08755	7,0201959	#NUM!
2,13900	1,18	0,02	-0,01635	-1,08041	7,518608	#NUM!
2,14000	1,18	0,02	-0,01743	-1,07276	8,0136206	#NUM!
2,14100	1,18	0,02	-0,01849	-1,06463	8,5050056	#NUM!
2,14200	1,18	0,02	-0,01955	-1,056	8,9925367	#NUM!
2,14300	1,18	0,02	-0,02061	-1,04689	9,4759893	#NUM!
2,14400	1,18	0,03	-0,02165	-1,03729	9,9551407	#NUM!
2,14500	1,18	0,03	-0,02268	-1,02722	10,42977	#NUM!
2,14600	1,18	0,03	-0,0237	-1,01667	10,899659	#NUM!
2,14700	1,18	0,03	-0,02471	-1,00565	11,36459	#NUM!

2,14800	1,18	0,03	-0,02571	-0,99417	11,824349	#NUM!
2,14900	1,18	0,03	-0,0267	-0,98224	12,278725	#NUM!
2,15000	1,18	0,03	-0,02768	-0,96985	12,727508	#NUM!
2,15100	1,18	0,03	-0,02864	-0,95701	13,170491	#NUM!
2,15200	1,18	0,03	-0,02959	-0,94373	13,607469	#NUM!
2,15300	1,18	0,04	-0,03053	-0,93001	14,038241	#NUM!
2,15400	1,18	0,04	-0,03145	-0,91587	14,462608	#NUM!
2,15500	1,18	0,04	-0,03236	-0,9013	14,880374	#NUM!
2,15600	1,18	0,04	-0,03325	-0,88632	15,291347	#NUM!
2,15700	1,18	0,04	-0,03413	-0,87093	15,695336	#NUM!
2,15800	1,18	0,04	-0,03499	-0,85513	16,092156	#NUM!
2,15900	1,18	0,04	-0,03584	-0,83894	16,481622	#NUM!
2,16000	1,18	0,04	-0,03667	-0,82236	16,863556	#NUM!
2,16100	1,18	0,04	-0,03748	-0,80541	17,23778	#NUM!
2,16200	1,18	0,05	-0,03828	-0,78808	17,604121	#NUM!
2,16300	1,18	0,05	-0,03906	-0,77038	17,962411	#NUM!
2,16400	1,18	0,05	-0,03982	-0,75233	18,312483	#NUM!
2,16500	1,18	0,05	-0,04056	-0,73394	18,654176	#NUM!
2,16600	1,18	0,05	-0,04129	-0,7152	18,987332	#NUM!
2,16700	1,18	0,05	-0,04199	-0,69613	19,311796	#NUM!
2,16800	1,18	0,05	-0,04268	-0,67674	19,627418	#NUM!
2,16900	1,18	0,05	-0,04335	-0,65704	19,934052	#NUM!
2,17000	1,18	0,05	-0,04399	-0,63703	20,231557	#NUM!
2,17100	1,18	0,05	-0,04462	-0,61672	20,519794	#NUM!
2,17200	1,18	0,05	-0,04523	-0,59613	20,798629	#NUM!
2,17300	1,18	0,05	-0,04581	-0,57527	21,067934	#NUM!
2,17400	1,18	0,05	-0,04638	-0,55414	21,327584	#NUM!
2,17500	1,18	0,06	-0,04692	-0,53275	21,577457	#NUM!
2,17600	1,18	0,06	-0,04744	-0,51111	21,817439	#NUM!
2,17700	1,18	0,06	-0,04794	-0,48923	22,047417	#NUM!
2,17800	1,18	0,06	-0,04842	-0,46713	22,267284	#NUM!
2,17900	1,18	0,06	-0,04888	-0,44481	22,476939	#NUM!
2,18000	1,18	0,06	-0,04931	-0,42228	22,676284	#NUM!
2,18100	1,18	0,06	-0,04972	-0,39956	22,865226	#NUM!
2,18200	1,18	0,06	-0,05011	-0,37665	23,043677	#NUM!
2,18300	1,18	0,06	-0,05047	-0,35357	23,211553	#NUM!
2,18400	1,18	0,06	-0,05082	-0,33031	23,368777	#NUM!
2,18500	1,18	0,06	-0,05113	-0,30691	23,515274	#NUM!
2,18600	1,18	0,06	-0,05143	-0,28336	23,650977	#NUM!
2,18700	1,18	0,06	-0,0517	-0,25968	23,775821	#NUM!
2,18800	1,18	0,06	-0,05195	-0,23587	23,889748	#NUM!
2,18900	1,18	0,06	-0,05217	-0,21196	23,992704	#NUM!
2,19000	1,18	0,06	-0,05237	-0,18794	24,084641	#NUM!
2,19100	1,18	0,06	-0,05255	-0,16384	24,165515	#NUM!
2,19200	1,18	0,06	-0,0527	-0,13965	24,235288	#NUM!
2,19300	1,18	0,06	-0,05283	-0,1154	24,293926	#NUM!
2,19400	1,18	0,06	-0,05293	-0,0911	24,341401	#NUM!
2,19500	1,18	0,06	-0,05301	-0,06675	24,37769	#NUM!
2,19600	1,18	0,06	-0,05306	-0,04236	24,402775	#NUM!
2,19700	1,18	0,06	-0,05309	-0,01796	24,416643	#NUM!

2,19800	1,18	0,06	-0,0531	0,006459	24,419286	#NUM!
2,19900	1,18	0,06	-0,05308	0,030876	24,410703	#NUM!
2,20000	1,18	0,06	-0,05304	0,055282	24,390895	#NUM!
2,20100	1,18	0,06	-0,05297	0,079665	24,359871	#NUM!
2,20200	1,18	0,06	-0,05288	0,104014	24,317643	#NUM!
2,20300	1,18	0,06	-0,05276	0,128319	24,26423	#NUM!
2,20400	1,18	0,06	-0,05262	0,152567	24,199655	#NUM!
2,20500	1,18	0,06	-0,05246	0,176748	24,123945	#NUM!
2,20600	1,18	0,06	-0,05227	0,20085	24,037136	#NUM!
2,20700	1,18	0,06	-0,05206	0,224862	23,939265	#NUM!
2,20800	1,18	0,06	-0,05182	0,248774	23,830376	#NUM!
2,20900	1,18	0,06	-0,05156	0,272575	23,710518	#NUM!
2,21000	1,18	0,06	-0,05127	0,296253	23,579745	#NUM!
2,21100	1,18	0,06	-0,05097	0,319797	23,438116	#NUM!
2,21200	1,18	0,06	-0,05063	0,343197	23,285694	#NUM!
2,21300	1,18	0,06	-0,05028	0,366442	23,122548	#NUM!
2,21400	1,18	0,06	-0,0499	0,389521	22,948753	#NUM!
2,21500	1,18	0,06	-0,0495	0,412424	22,764386	#NUM!
2,21600	1,18	0,06	-0,04908	0,435139	22,569532	#NUM!
2,21700	1,18	0,06	-0,04863	0,457658	22,364278	#NUM!
2,21800	1,18	0,06	-0,04816	0,479968	22,148719	#NUM!
2,21900	1,18	0,06	-0,04767	0,50206	21,922951	#NUM!
2,22000	1,18	0,06	-0,04716	0,523924	21,687078	#NUM!
2,22100	1,18	0,05	-0,04662	0,54555	21,441206	#NUM!
2,22200	1,18	0,05	-0,04607	0,566927	21,185449	#NUM!
2,22300	1,18	0,05	-0,04549	0,588046	20,919921	#NUM!
2,22400	1,18	0,05	-0,04489	0,608897	20,644744	#NUM!
2,22500	1,18	0,05	-0,04427	0,629471	20,360044	#NUM!
2,22600	1,18	0,05	-0,04363	0,649757	20,06595	#NUM!
2,22700	1,18	0,05	-0,04297	0,669748	19,762597	#NUM!
2,22800	1,18	0,05	-0,04229	0,689432	19,450122	#NUM!
2,22900	1,18	0,05	-0,0416	0,708802	19,128669	#NUM!
2,23000	1,18	0,05	-0,04088	0,727848	18,798384	#NUM!
2,23100	1,18	0,05	-0,04014	0,746562	18,459419	#NUM!
2,23200	1,18	0,05	-0,03938	0,764934	18,111927	#NUM!
2,23300	1,18	0,05	-0,03861	0,782957	17,756067	#NUM!
2,23400	1,18	0,04	-0,03782	0,800622	17,392003	#NUM!
2,23500	1,18	0,04	-0,03701	0,817921	17,019901	#NUM!
2,23600	1,18	0,04	-0,03618	0,834846	16,639931	#NUM!
2,23700	1,18	0,04	-0,03534	0,851389	16,252267	#NUM!
2,23800	1,18	0,04	-0,03448	0,867542	15,857086	#NUM!
2,23900	1,18	0,04	-0,03361	0,883299	15,454568	#NUM!
2,24000	1,18	0,04	-0,03271	0,898651	15,044899	#NUM!
2,24100	1,18	0,04	-0,03181	0,913592	14,628265	#NUM!
2,24200	1,18	0,04	-0,03089	0,928114	14,204858	#NUM!
2,24300	1,18	0,04	-0,02995	0,942212	13,774872	#NUM!
2,24400	1,18	0,03	-0,029	0,955877	13,338502	#NUM!
2,24500	1,18	0,03	-0,02804	0,969105	12,89595	#NUM!
2,24600	1,18	0,03	-0,02707	0,981889	12,447417	#NUM!
2,24700	1,18	0,03	-0,02608	0,994223	11,99311	#NUM!

2,24800	1,18	0,03	-0,02508	1,006101	11,533237	#NUM!
2,24900	1,18	0,03	-0,02407	1,017518	11,068008	#NUM!
2,25000	1,18	0,03	-0,02304	1,028468	10,597637	#NUM!
2,25100	1,18	0,03	-0,02201	1,038947	10,12234	#NUM!
2,25200	1,18	0,02	-0,02097	1,04895	9,6423336	#NUM!
2,25300	1,18	0,02	-0,01991	1,058471	9,157839	#NUM!
2,25400	1,18	0,02	-0,01885	1,067506	8,6690781	#NUM!
2,25500	1,18	0,02	-0,01778	1,076052	8,1762753	#NUM!
2,25600	1,18	0,02	-0,0167	1,084104	7,6796566	#NUM!
2,25700	1,18	0,02	-0,01561	1,091659	7,1794499	#NUM!
2,25800	1,18	0,02	-0,01452	1,098713	6,6758848	#NUM!
2,25900	1,18	0,02	-0,01341	1,105262	6,1691925	#NUM!
2,26000	1,18	0,01	-0,01231	1,111304	5,6596054	#NUM!
2,26100	1,18	0,01	-0,01119	1,116835	5,1473577	#NUM!
2,26200	1,18	0,01	-0,01007	1,121854	4,6326845	#NUM!
2,26300	1,18	0,01	-0,00895	1,126357	4,1158222	#NUM!
2,26400	1,18	0,01	-0,00782	1,130343	3,597008	#NUM!
2,26500	1,18	0,01	-0,00669	1,13381	3,0764805	#NUM!
2,26600	1,18	0,01	-0,00555	1,136756	2,5544787	#NUM!
2,26700	1,18	0,01	-0,00442	1,13918	2,0312423	#NUM!
2,26800	1,18	0,00	-0,00328	1,14108	1,5070119	#NUM!
2,26900	1,18	0,00	-0,00214	1,142456	0,9820284	#NUM!
2,27000	1,18	0,00	-0,00099	1,143307	0,456533	#NUM!
2,27100	1,18	0,00	0,000151	1,143632	-0,069233	#NUM!
2,27200	1,18	0,00	0,001294	1,143431	-0,595027	#NUM!
2,27300	1,18	0,00	0,002437	1,142704	-1,120608	#NUM!
2,27400	1,18	0,00	0,003579	1,141453	-1,645734	#NUM!
2,27500	1,18	-0,01	0,004719	1,139676	-2,170164	#NUM!
2,27600	1,18	-0,01	0,005857	1,137375	-2,693657	#NUM!
2,27700	1,18	-0,01	0,006993	1,13455	-3,215971	#NUM!
2,27800	1,18	-0,01	0,008126	1,131204	-3,736867	#NUM!
2,27900	1,18	-0,01	0,009255	1,127338	-4,256104	#NUM!
2,28000	1,18	-0,01	0,01038	1,122952	-4,773444	#NUM!
2,28100	1,18	-0,01	0,0115	1,11805	-5,28865	#NUM!
2,28200	1,18	-0,01	0,012615	1,112633	-5,801482	#NUM!
2,28300	1,18	-0,02	0,013725	1,106704	-6,311706	#NUM!
2,28400	1,18	-0,02	0,014828	1,100265	-6,819087	#NUM!
2,28500	1,18	-0,02	0,015925	1,09332	-7,323391	#NUM!
2,28600	1,18	-0,02	0,017014	1,085872	-7,824386	#NUM!
2,28700	1,18	-0,02	0,018096	1,077923	-8,321841	#NUM!
2,28800	1,18	-0,02	0,019169	1,069478	-8,815528	#NUM!
2,28900	1,18	-0,02	0,020234	1,06054	-9,305217	#NUM!
2,29000	1,18	-0,03	0,02129	1,051113	-9,790685	#NUM!
2,29100	1,18	-0,03	0,022336	1,041202	-10,27171	#NUM!
2,29200	1,18	-0,03	0,023372	1,030811	-10,74806	#NUM!
2,29300	1,18	-0,03	0,024397	1,019945	-11,21953	#NUM!
2,29400	1,18	-0,03	0,025411	1,008609	-11,68589	#NUM!
2,29500	1,18	-0,03	0,026413	0,996808	-12,14694	#NUM!
2,29600	1,18	-0,03	0,027404	0,984547	-12,60245	#NUM!
2,29700	1,18	-0,03	0,028382	0,971832	-13,05222	#NUM!

2,29800	1,18	-0,03	0,029347	0,958669	-13,49604	#NUM!
2,29900	1,18	-0,04	0,030299	0,945064	-13,93371	#NUM!
2,30000	1,18	-0,04	0,031237	0,931022	-14,36502	#NUM!
2,30100	1,18	-0,04	0,03216	0,916551	-14,78978	#NUM!
2,30200	1,18	-0,04	0,033069	0,901657	-15,20778	#NUM!
2,30300	1,18	-0,04	0,033963	0,886346	-15,61884	#NUM!
2,30400	1,18	-0,04	0,034841	0,870626	-16,02277	#NUM!
2,30500	1,18	-0,04	0,035704	0,854505	-16,41937	#NUM!
2,30600	1,18	-0,04	0,03655	0,837988	-16,80848	#NUM!
2,30700	1,18	-0,04	0,037379	0,821084	-17,1899	#NUM!
2,30800	1,18	-0,04	0,038192	0,803801	-17,56346	#NUM!
2,30900	1,18	-0,05	0,038986	0,786146	-17,92899	#NUM!
2,31000	1,18	-0,05	0,039763	0,768128	-18,28631	#NUM!
2,31100	1,18	-0,05	0,040522	0,749754	-18,63527	#NUM!
2,31200	1,18	-0,05	0,041262	0,731034	-18,9757	#NUM!
2,31300	1,18	-0,05	0,041984	0,711975	-19,30745	#NUM!
2,31400	1,18	-0,05	0,042686	0,692587	-19,63036	#NUM!
2,31500	1,18	-0,05	0,043369	0,672878	-19,94428	#NUM!
2,31600	1,18	-0,05	0,044031	0,652858	-20,24906	#NUM!
2,31700	1,18	-0,05	0,044674	0,632535	-20,54458	#NUM!
2,31800	1,18	-0,05	0,045296	0,611919	-20,83067	#NUM!
2,31900	1,18	-0,05	0,045897	0,591019	-21,10723	#NUM!
2,32000	1,18	-0,05	0,046478	0,569845	-21,37411	#NUM!
2,32100	1,18	-0,06	0,047037	0,548406	-21,6312	#NUM!
2,32200	1,18	-0,06	0,047574	0,526713	-21,87837	#NUM!
2,32300	1,18	-0,06	0,04809	0,504776	-22,1155	#NUM!
2,32400	1,18	-0,06	0,048584	0,482603	-22,3425	#NUM!
2,32500	1,18	-0,06	0,049055	0,460207	-22,55925	#NUM!
2,32600	1,18	-0,06	0,049504	0,437596	-22,76566	#NUM!
2,32700	1,18	-0,06	0,04993	0,414781	-22,96162	#NUM!
2,32800	1,18	-0,06	0,050333	0,391773	-23,14704	#NUM!
2,32900	1,18	-0,06	0,050713	0,368583	-23,32185	#NUM!
2,33000	1,18	-0,06	0,05107	0,34522	-23,48595	#NUM!
2,33100	1,18	-0,06	0,051403	0,321695	-23,63928	#NUM!
2,33200	1,18	-0,06	0,051713	0,298021	-23,78175	#NUM!
2,33300	1,18	-0,06	0,051999	0,274206	-23,9133	#NUM!
2,33400	1,18	-0,06	0,052261	0,250262	-24,03388	#NUM!
2,33500	1,18	-0,06	0,0525	0,226201	-24,14342	#NUM!
2,33600	1,18	-0,06	0,052714	0,202033	-24,24187	#NUM!
2,33700	1,18	-0,06	0,052904	0,177769	-24,32918	#NUM!
2,33800	1,18	-0,06	0,053069	0,153421	-24,40532	#NUM!
2,33900	1,18	-0,06	0,05321	0,129	-24,47025	#NUM!
2,34000	1,18	-0,06	0,053327	0,104516	-24,52394	#NUM!
2,34100	1,18	-0,06	0,053419	0,079981	-24,56635	#NUM!
2,34200	1,18	-0,06	0,053487	0,055407	-24,59748	#NUM!
2,34300	1,18	-0,06	0,05353	0,030805	-24,6173	#NUM!
2,34400	1,18	-0,06	0,053549	0,006185	-24,6258	#NUM!
2,34500	1,18	-0,06	0,053542	-0,01844	-24,62299	#NUM!
2,34600	1,18	-0,06	0,053512	-0,04306	-24,60885	#NUM!
2,34700	1,18	-0,06	0,053456	-0,06766	-24,58339	#NUM!

2,34800	1,18	-0,06	0,053376	-0,09224	-24,54663	#NUM!
2,34900	1,18	-0,06	0,053272	-0,11677	-24,49858	#NUM!
2,35000	1,18	-0,06	0,053143	-0,14125	-24,43926	#NUM!
2,35100	1,18	-0,06	0,052989	-0,16568	-24,3687	#NUM!
2,35200	1,18	-0,06	0,052812	-0,19002	-24,28692	#NUM!
2,35300	1,18	-0,06	0,05261	-0,21429	-24,19397	#NUM!
2,35400	1,18	-0,06	0,052383	-0,23846	-24,08989	#NUM!
2,35500	1,18	-0,06	0,052133	-0,26252	-23,97472	#NUM!
2,35600	1,18	-0,06	0,051858	-0,28646	-23,84851	#NUM!
2,35700	1,18	-0,06	0,05156	-0,31027	-23,71132	#NUM!
2,35800	1,18	-0,06	0,051238	-0,33395	-23,56321	#NUM!
2,35900	1,18	-0,06	0,050892	-0,35747	-23,40425	#NUM!
2,36000	1,18	-0,06	0,050523	-0,38083	-23,23452	#NUM!
2,36100	1,18	-0,06	0,050131	-0,40402	-23,05408	#NUM!
2,36200	1,18	-0,06	0,049715	-0,42703	-22,86302	#NUM!
2,36300	1,18	-0,06	0,049277	-0,44984	-22,66143	#NUM!
2,36400	1,18	-0,06	0,048816	-0,47245	-22,44939	#NUM!
2,36500	1,18	-0,06	0,048332	-0,49484	-22,22701	#NUM!
2,36600	1,18	-0,06	0,047827	-0,51701	-21,99439	#NUM!
2,36700	1,18	-0,06	0,047299	-0,53895	-21,75162	#NUM!
2,36800	1,18	-0,06	0,046749	-0,56064	-21,49883	#NUM!
2,36900	1,18	-0,05	0,046178	-0,58207	-21,23612	#NUM!
2,37000	1,18	-0,05	0,045585	-0,60324	-20,96362	#NUM!
2,37100	1,18	-0,05	0,044972	-0,62413	-20,68145	#NUM!
2,37200	1,18	-0,05	0,044337	-0,64474	-20,38974	#NUM!
2,37300	1,18	-0,05	0,043682	-0,66505	-20,08862	#NUM!
2,37400	1,18	-0,05	0,043008	-0,68506	-19,77823	#NUM!
2,37500	1,18	-0,05	0,042313	-0,70476	-19,45871	#NUM!
2,37600	1,18	-0,05	0,041598	-0,72414	-19,13021	#NUM!
2,37700	1,18	-0,05	0,040865	-0,74318	-18,79287	#NUM!
2,37800	1,18	-0,05	0,040112	-0,76189	-18,44685	#NUM!
2,37900	1,18	-0,05	0,039342	-0,78025	-18,09232	#NUM!
2,38000	1,18	-0,05	0,038552	-0,79825	-17,72942	#NUM!
2,38100	1,18	-0,04	0,037746	-0,81589	-17,35833	#NUM!
2,38200	1,18	-0,04	0,036921	-0,83315	-16,97922	#NUM!
2,38300	1,18	-0,04	0,03608	-0,85003	-16,59226	#NUM!
2,38400	1,18	-0,04	0,035222	-0,86653	-16,19762	#NUM!
2,38500	1,18	-0,04	0,034347	-0,88262	-15,79549	#NUM!
2,38600	1,18	-0,04	0,033457	-0,89832	-15,38605	#NUM!
2,38700	1,18	-0,04	0,032551	-0,9136	-14,9695	#NUM!
2,38800	1,18	-0,04	0,03163	-0,92846	-14,54601	#NUM!
2,38900	1,18	-0,04	0,030695	-0,9429	-14,11578	#NUM!
2,39000	1,18	-0,04	0,029745	-0,95691	-13,67902	#NUM!
2,39100	1,18	-0,03	0,028781	-0,97048	-13,23591	#NUM!
2,39200	1,18	-0,03	0,027804	-0,9836	-12,78667	#NUM!
2,39300	1,18	-0,03	0,026815	-0,99627	-12,3315	#NUM!
2,39400	1,18	-0,03	0,025813	-1,00849	-11,87061	#NUM!
2,39500	1,18	-0,03	0,024798	-1,02024	-11,4042	#NUM!
2,39600	1,18	-0,03	0,023773	-1,03153	-10,9325	#NUM!
2,39700	1,18	-0,03	0,022736	-1,04234	-10,45572	#NUM!

2,39800	1,18	-0,03	0,021689	-1,05268	-9,974076	#NUM!
2,39900	1,18	-0,02	0,020631	-1,06253	-9,487791	#NUM!
2,40000	1,18	-0,02	0,019564	-1,0719	-8,997088	#NUM!
2,40100	1,18	-0,02	0,018488	-1,08077	-8,502192	#NUM!
2,40200	1,18	-0,02	0,017403	-1,08915	-8,00333	#NUM!
2,40300	1,18	-0,02	0,01631	-1,09702	-7,500731	#NUM!
2,40400	1,18	-0,02	0,01521	-1,1044	-6,994626	#NUM!
2,40500	1,18	-0,02	0,014102	-1,11127	-6,485246	#NUM!
2,40600	1,18	-0,02	0,012988	-1,11762	-5,972826	#NUM!
2,40700	1,18	-0,01	0,011867	-1,12347	-5,457601	#NUM!
2,40800	1,18	-0,01	0,010742	-1,12879	-4,939808	#NUM!
2,40900	1,18	-0,01	0,009611	-1,1336	-4,419684	#NUM!
2,41000	1,18	-0,01	0,008475	-1,13789	-3,897468	#NUM!
2,41100	1,18	-0,01	0,007335	-1,14166	-3,3734	#NUM!
2,41200	1,18	-0,01	0,006192	-1,1449	-2,847721	#NUM!
2,41300	1,18	-0,01	0,005046	-1,14762	-2,320672	#NUM!
2,41400	1,18	0,00	0,003898	-1,14981	-1,792496	#NUM!
2,41500	1,18	0,00	0,002747	-1,15147	-1,263435	#NUM!
2,41600	1,18	0,00	0,001595	-1,1526	-0,733732	#NUM!
2,41700	1,18	0,00	0,000443	-1,1532	-0,203631	#NUM!
2,41800	1,18	0,00	-0,00071	-1,15327	0,3266252	#NUM!
2,41900	1,18	0,00	-0,00186	-1,15281	0,8567917	#NUM!
2,42000	1,18	0,00	-0,00302	-1,15182	1,3866252	#NUM!
2,42100	1,18	0,00	-0,00417	-1,1503	1,9158821	#NUM!
2,42200	1,18	0,01	-0,00532	-1,14825	2,444319	#NUM!
2,42300	1,18	0,01	-0,00646	-1,14568	2,9716927	#NUM!
2,42400	1,18	0,01	-0,00761	-1,14258	3,4977608	#NUM!
2,42500	1,18	0,01	-0,00875	-1,13895	4,0222812	#NUM!
2,42600	1,18	0,01	-0,00988	-1,13479	4,5450125	#NUM!
2,42700	1,18	0,01	-0,01102	-1,13012	5,0657142	#NUM!
2,42800	1,18	0,01	-0,01214	-1,12492	5,5841467	#NUM!
2,42900	1,18	0,02	-0,01326	-1,11921	6,1000714	#NUM!
2,43000	1,18	0,02	-0,01438	-1,11298	6,6132507	#NUM!
2,43100	1,18	0,02	-0,01549	-1,10624	7,1234485	#NUM!
2,43200	1,18	0,02	-0,01659	-1,09899	7,6304297	#NUM!
2,43300	1,18	0,02	-0,01769	-1,09123	8,1339609	#NUM!
2,43400	1,18	0,02	-0,01877	-1,08298	8,6338102	#NUM!
2,43500	1,18	0,02	-0,01985	-1,07422	9,1297474	#NUM!
2,43600	1,18	0,02	-0,02092	-1,06496	9,621544	#NUM!
2,43700	1,18	0,03	-0,02198	-1,05522	10,108973	#NUM!
2,43800	1,18	0,03	-0,02303	-1,04499	10,591811	#NUM!
2,43900	1,18	0,03	-0,02407	-1,03428	11,069834	#NUM!
2,44000	1,18	0,03	-0,0251	-1,02309	11,542823	#NUM!
2,44100	1,18	0,03	-0,02612	-1,01143	12,010559	#NUM!
2,44200	1,18	0,03	-0,02712	-0,99931	12,472826	#NUM!
2,44300	1,18	0,03	-0,02811	-0,98672	12,929412	#NUM!
2,44400	1,18	0,03	-0,02909	-0,97368	13,380106	#NUM!
2,44500	1,18	0,04	-0,03006	-0,96019	13,8247	#NUM!
2,44600	1,18	0,04	-0,03101	-0,94625	14,262989	#NUM!
2,44700	1,18	0,04	-0,03195	-0,93188	14,69477	#NUM!

2,44800	1,18	0,04	-0,03288	-0,91708	15,119845	#NUM!
2,44900	1,18	0,04	-0,03379	-0,90186	15,538017	#NUM!
2,45000	1,18	0,04	-0,03468	-0,88621	15,949093	#NUM!
2,45100	1,18	0,04	-0,03556	-0,87016	16,352884	#NUM!
2,45200	1,18	0,04	-0,03642	-0,85371	16,749202	#NUM!
2,45300	1,18	0,04	-0,03727	-0,83687	17,137865	#NUM!
2,45400	1,18	0,04	-0,03809	-0,81963	17,518693	#NUM!
2,45500	1,18	0,05	-0,0389	-0,80202	17,89151	#NUM!
2,45600	1,18	0,05	-0,0397	-0,78404	18,256145	#NUM!
2,45700	1,18	0,05	-0,04047	-0,76569	18,612427	#NUM!
2,45800	1,18	0,05	-0,04123	-0,74699	18,960193	#NUM!
2,45900	1,18	0,05	-0,04197	-0,72795	19,299281	#NUM!
2,46000	1,18	0,05	-0,04268	-0,70857	19,629535	#NUM!
2,46100	1,18	0,05	-0,04338	-0,68886	19,950802	#NUM!
2,46200	1,18	0,05	-0,04406	-0,66883	20,262933	#NUM!
2,46300	1,18	0,05	-0,04472	-0,64849	20,565784	#NUM!
2,46400	1,18	0,05	-0,04536	-0,62785	20,859214	#NUM!
2,46500	1,18	0,05	-0,04598	-0,60692	21,143087	#NUM!
2,46600	1,18	0,05	-0,04657	-0,58571	21,417272	#NUM!
2,46700	1,18	0,06	-0,04715	-0,56423	21,681641	#NUM!
2,46800	1,18	0,06	-0,0477	-0,54248	21,936072	#NUM!
2,46900	1,18	0,06	-0,04823	-0,52048	22,180446	#NUM!
2,47000	1,18	0,06	-0,04874	-0,49824	22,414651	#NUM!
2,47100	1,18	0,06	-0,04923	-0,47577	22,638577	#NUM!
2,47200	1,18	0,06	-0,04969	-0,45308	22,85212	#NUM!
2,47300	1,18	0,06	-0,05013	-0,43018	23,055181	#NUM!
2,47400	1,18	0,06	-0,05055	-0,40708	23,247665	#NUM!
2,47500	1,18	0,06	-0,05095	-0,38378	23,429483	#NUM!
2,47600	1,18	0,06	-0,05132	-0,36031	23,600549	#NUM!
2,47700	1,18	0,06	-0,05167	-0,33667	23,760784	#NUM!
2,47800	1,18	0,06	-0,05199	-0,31287	23,910113	#NUM!
2,47900	1,18	0,06	-0,05229	-0,28893	24,048466	#NUM!
2,48000	1,18	0,06	-0,05257	-0,26485	24,175778	#NUM!
2,48100	1,18	0,06	-0,05282	-0,24064	24,291989	#NUM!
2,48200	1,18	0,06	-0,05305	-0,21632	24,397045	#NUM!
2,48300	1,18	0,06	-0,05326	-0,1919	24,490896	#NUM!
2,48400	1,18	0,06	-0,05343	-0,16739	24,573497	#NUM!
2,48500	1,18	0,06	-0,05359	-0,1428	24,64481	#NUM!
2,48600	1,18	0,06	-0,05372	-0,11814	24,704799	#NUM!
2,48700	1,18	0,06	-0,05383	-0,09342	24,753438	#NUM!
2,48800	1,18	0,06	-0,05391	-0,06866	24,7907	#NUM!
2,48900	1,18	0,06	-0,05396	-0,04386	24,816569	#NUM!
2,49000	1,18	0,06	-0,05399	-0,01904	24,831031	#NUM!
2,49100	1,18	0,06	-0,054	0,005789	24,834078	#NUM!
2,49200	1,18	0,06	-0,05398	0,030621	24,825708	#NUM!
2,49300	1,18	0,06	-0,05394	0,055442	24,805922	#NUM!
2,49400	1,18	0,06	-0,05387	0,08024	24,774729	#NUM!
2,49500	1,18	0,06	-0,05378	0,105004	24,732141	#NUM!
2,49600	1,18	0,06	-0,05366	0,129723	24,678178	#NUM!
2,49700	1,18	0,06	-0,05352	0,154384	24,612862	#NUM!

2,49800	1,18	0,06	-0,05335	0,178978	24,536222	#NUM!
2,49900	1,18	0,06	-0,05316	0,203492	24,448292	#NUM!
2,50000	1,18	0,06	-0,05295	0,227916	24,349112	#NUM!
2,50100	1,18	0,06	-0,05271	0,252237	24,238725	#NUM!
2,50200	1,18	0,06	-0,05244	0,276446	24,117181	#NUM!
2,50300	1,18	0,06	-0,05215	0,30053	23,984534	#NUM!
2,50400	1,18	0,06	-0,05184	0,324478	23,840845	#NUM!
2,50500	1,18	0,06	-0,05151	0,348281	23,686178	#NUM!
2,50600	1,18	0,06	-0,05115	0,371925	23,520604	#NUM!
2,50700	1,18	0,06	-0,05076	0,395402	23,344195	#NUM!
2,50800	1,18	0,06	-0,05035	0,418699	23,157034	#NUM!
2,50900	1,18	0,06	-0,04992	0,441807	22,959204	#NUM!
2,51000	1,18	0,06	-0,04947	0,464714	22,750796	#NUM!
2,51100	1,18	0,06	-0,049	0,48741	22,531903	#NUM!
2,51200	1,18	0,06	-0,0485	0,509885	22,302626	#NUM!
2,51300	1,18	0,06	-0,04798	0,532127	22,063068	#NUM!
2,51400	1,18	0,06	-0,04743	0,554128	21,813338	#NUM!
2,51500	1,18	0,06	-0,04687	0,575876	21,553551	#NUM!
2,51600	1,18	0,05	-0,04628	0,597362	21,283824	#NUM!
2,51700	1,18	0,05	-0,04567	0,618576	21,00428	#NUM!
2,51800	1,18	0,05	-0,04504	0,639508	20,715047	#NUM!
2,51900	1,18	0,05	-0,04439	0,660149	20,416257	#NUM!
2,52000	1,18	0,05	-0,04372	0,680488	20,108045	#NUM!
2,52100	1,18	0,05	-0,04303	0,700517	19,790553	#NUM!
2,52200	1,18	0,05	-0,04232	0,720226	19,463926	#NUM!
2,52300	1,18	0,05	-0,04159	0,739606	19,128311	#NUM!
2,52400	1,18	0,05	-0,04085	0,758648	18,783864	#NUM!
2,52500	1,18	0,05	-0,04008	0,777343	18,43074	#NUM!
2,52600	1,18	0,05	-0,03929	0,795684	18,069102	#NUM!
2,52700	1,18	0,05	-0,03849	0,81366	17,699115	#NUM!
2,52800	1,18	0,04	-0,03766	0,831265	17,320948	#NUM!
2,52900	1,18	0,04	-0,03682	0,848489	16,934773	#NUM!
2,53000	1,18	0,04	-0,03597	0,865326	16,540768	#NUM!
2,53100	1,18	0,04	-0,03509	0,881766	16,139113	#NUM!
2,53200	1,18	0,04	-0,0342	0,897803	15,729991	#NUM!
2,53300	1,18	0,04	-0,0333	0,913429	15,313591	#NUM!
2,53400	1,18	0,04	-0,03238	0,928636	14,890101	#NUM!
2,53500	1,18	0,04	-0,03144	0,943419	14,459717	#NUM!
2,53600	1,18	0,04	-0,03049	0,957769	14,022635	#NUM!
2,53700	1,18	0,03	-0,02953	0,971681	13,579055	#NUM!
2,53800	1,18	0,03	-0,02855	0,985148	13,129181	#NUM!
2,53900	1,18	0,03	-0,02756	0,998163	12,67322	#NUM!
2,54000	1,18	0,03	-0,02655	1,010721	12,211379	#NUM!
2,54100	1,18	0,03	-0,02554	1,022815	11,74387	#NUM!
2,54200	1,18	0,03	-0,02451	1,034441	11,270908	#NUM!
2,54300	1,18	0,03	-0,02347	1,045592	10,79271	#NUM!
2,54400	1,18	0,03	-0,02242	1,056264	10,309494	#NUM!
2,54500	1,18	0,03	-0,02136	1,066451	9,8214834	#NUM!
2,54600	1,18	0,02	-0,02029	1,07615	9,3289007	#NUM!
2,54700	1,18	0,02	-0,01921	1,085354	8,8319722	#NUM!

2,54800	1,18	0,02	-0,01812	1,094061	8,3309259	#NUM!
2,54900	1,18	0,02	-0,01702	1,102266	7,8259917	#NUM!
2,55000	1,18	0,02	-0,01591	1,109965	7,3174012	#NUM!
2,55100	1,18	0,02	-0,0148	1,117154	6,805388	#NUM!
2,55200	1,18	0,02	-0,01368	1,123831	6,2901869	#NUM!
2,55300	1,18	0,01	-0,01255	1,129991	5,7720346	#NUM!
2,55400	1,18	0,01	-0,01142	1,135633	5,2511689	#NUM!
2,55500	1,18	0,01	-0,01028	1,140753	4,727829	#NUM!
2,55600	1,18	0,01	-0,00914	1,14535	4,2022553	#NUM!
2,55700	1,18	0,01	-0,00799	1,14942	3,674689	#NUM!
2,55800	1,18	0,01	-0,00684	1,152963	3,1453726	#NUM!
2,55900	1,18	0,01	-0,00569	1,155975	2,6145491	#NUM!
2,56000	1,18	0,01	-0,00453	1,158457	2,0824626	#NUM!
2,56100	1,18	0,00	-0,00337	1,160406	1,5493574	#NUM!
2,56200	1,18	0,00	-0,00221	1,161822	1,0154787	#NUM!
2,56300	1,18	0,00	-0,00105	1,162704	0,4810716	#NUM!
2,56400	1,18	0,00	0,000117	1,163051	-0,053618	#NUM!
2,56500	1,18	0,00	0,001279	1,162864	-0,588344	#NUM!
2,56600	1,18	0,00	0,002442	1,162142	-1,122862	#NUM!
2,56700	1,18	0,00	0,003603	1,160886	-1,656925	#NUM!
2,56800	1,18	-0,01	0,004763	1,159095	-2,190287	#NUM!
2,56900	1,18	-0,01	0,00592	1,156772	-2,722703	#NUM!
2,57000	1,18	-0,01	0,007076	1,153916	-3,253929	#NUM!
2,57100	1,18	-0,01	0,008228	1,15053	-3,78372	#NUM!
2,57200	1,18	-0,01	0,009376	1,146614	-4,311832	#NUM!
2,57300	1,18	-0,01	0,01052	1,142171	-4,838022	#NUM!
2,57400	1,18	-0,01	0,01166	1,137202	-5,362049	#NUM!
2,57500	1,18	-0,02	0,012794	1,131709	-5,88367	#NUM!
2,57600	1,18	-0,02	0,013922	1,125696	-6,402646	#NUM!
2,57700	1,18	-0,02	0,015045	1,119164	-6,918738	#NUM!
2,57800	1,18	-0,02	0,01616	1,112117	-7,431708	#NUM!
2,57900	1,18	-0,02	0,017268	1,104558	-7,941321	#NUM!
2,58000	1,18	-0,02	0,018369	1,09649	-8,44734	#NUM!
2,58100	1,18	-0,02	0,019461	1,087917	-8,949534	#NUM!
2,58200	1,18	-0,02	0,020544	1,078843	-9,447671	#NUM!
2,58300	1,18	-0,03	0,021618	1,069272	-9,941522	#NUM!
2,58400	1,18	-0,03	0,022682	1,059208	-10,43086	#NUM!
2,58500	1,18	-0,03	0,023736	1,048656	-10,91546	#NUM!
2,58600	1,18	-0,03	0,024779	1,037621	-11,39509	#NUM!
2,58700	1,18	-0,03	0,02581	1,026107	-11,86954	#NUM!
2,58800	1,18	-0,03	0,02683	1,014121	-12,33859	#NUM!
2,58900	1,18	-0,03	0,027838	1,001666	-12,80201	#NUM!
2,59000	1,18	-0,03	0,028833	0,98875	-13,25961	#NUM!
2,59100	1,18	-0,04	0,029815	0,975377	-13,71116	#NUM!
2,59200	1,18	-0,04	0,030783	0,961555	-14,15646	#NUM!
2,59300	1,18	-0,04	0,031737	0,947289	-14,5953	#NUM!
2,59400	1,18	-0,04	0,032677	0,932585	-15,02748	#NUM!
2,59500	1,18	-0,04	0,033602	0,917451	-15,45281	#NUM!
2,59600	1,18	-0,04	0,034511	0,901894	-15,87107	#NUM!
2,59700	1,18	-0,04	0,035405	0,88592	-16,28209	#NUM!

2,59800	1,18	-0,04	0,036283	0,869537	-16,68567	#NUM!
2,59900	1,18	-0,04	0,037144	0,852753	-17,08162	#NUM!
2,60000	1,18	-0,04	0,037988	0,835574	-17,46977	#NUM!
2,60100	1,18	-0,05	0,038814	0,818009	-17,84993	#NUM!
2,60200	1,18	-0,05	0,039623	0,800066	-18,22192	#NUM!
2,60300	1,18	-0,05	0,040414	0,781753	-18,58558	#NUM!
2,60400	1,18	-0,05	0,041186	0,763079	-18,94074	#NUM!
2,60500	1,18	-0,05	0,04194	0,744052	-19,28722	#NUM!
2,60600	1,18	-0,05	0,042674	0,72468	-19,62488	#NUM!
2,60700	1,18	-0,05	0,043389	0,704973	-19,95356	#NUM!
2,60800	1,18	-0,05	0,044084	0,684939	-20,2731	#NUM!
2,60900	1,18	-0,05	0,044758	0,664589	-20,58336	#NUM!
2,61000	1,18	-0,05	0,045412	0,64393	-20,88418	#NUM!
2,61100	1,18	-0,05	0,046046	0,622973	-21,17544	#NUM!
2,61200	1,18	-0,05	0,046658	0,601727	-21,457	#NUM!
2,61300	1,18	-0,06	0,047249	0,580202	-21,72873	#NUM!
2,61400	1,18	-0,06	0,047818	0,558408	-21,99049	#NUM!
2,61500	1,18	-0,06	0,048365	0,536355	-22,24218	#NUM!
2,61600	1,18	-0,06	0,04889	0,514052	-22,48367	#NUM!
2,61700	1,18	-0,06	0,049393	0,491511	-22,71484	#NUM!
2,61800	1,18	-0,06	0,049873	0,468741	-22,93561	#NUM!
2,61900	1,18	-0,06	0,05033	0,445753	-23,14585	#NUM!
2,62000	1,18	-0,06	0,050764	0,422557	-23,34547	#NUM!
2,62100	1,18	-0,06	0,051175	0,399164	-23,53438	#NUM!
2,62200	1,18	-0,06	0,051563	0,375585	-23,7125	#NUM!
2,62300	1,18	-0,06	0,051926	0,351831	-23,87973	#NUM!
2,62400	1,18	-0,06	0,052266	0,327912	-24,036	#NUM!
2,62500	1,18	-0,06	0,052582	0,30384	-24,18124	#NUM!
2,62600	1,18	-0,06	0,052874	0,279625	-24,31538	#NUM!
2,62700	1,18	-0,06	0,053141	0,255279	-24,43836	#NUM!
2,62800	1,18	-0,06	0,053384	0,230813	-24,55011	#NUM!
2,62900	1,18	-0,06	0,053602	0,206237	-24,65059	#NUM!
2,63000	1,18	-0,06	0,053796	0,181565	-24,73974	#NUM!
2,63100	1,18	-0,06	0,053965	0,156805	-24,81753	#NUM!
2,63200	1,18	-0,06	0,05411	0,131971	-24,88392	#NUM!
2,63300	1,18	-0,06	0,054229	0,107074	-24,93888	#NUM!
2,63400	1,18	-0,06	0,054324	0,082124	-24,98237	#NUM!
2,63500	1,18	-0,06	0,054394	0,057133	-25,01439	#NUM!
2,63600	1,18	-0,06	0,054438	0,032114	-25,03491	#NUM!
2,63700	1,18	-0,06	0,054458	0,007077	-25,04392	#NUM!
2,63800	1,18	-0,06	0,054452	-0,01797	-25,04141	#NUM!
2,63900	1,18	-0,06	0,054422	-0,043	-25,0274	#NUM!
2,64000	1,18	-0,06	0,054366	-0,06803	-25,00187	#NUM!
2,64100	1,18	-0,06	0,054286	-0,09302	-24,96485	#NUM!
2,64200	1,18	-0,06	0,05418	-0,11797	-24,91634	#NUM!
2,64300	1,18	-0,06	0,05405	-0,14287	-24,85637	#NUM!
2,64400	1,18	-0,06	0,053895	-0,16771	-24,78497	#NUM!
2,64500	1,18	-0,06	0,053715	-0,19247	-24,70216	#NUM!
2,64600	1,18	-0,06	0,05351	-0,21715	-24,60799	#NUM!
2,64700	1,18	-0,06	0,05328	-0,24174	-24,50249	#NUM!

2,64800	1,18	-0,06	0,053026	-0,26621	-24,38572	#NUM!
2,64900	1,18	-0,06	0,052748	-0,29056	-24,25772	#NUM!
2,65000	1,18	-0,06	0,052446	-0,31479	-24,11855	#NUM!
2,65100	1,18	-0,06	0,052119	-0,33887	-23,96827	#NUM!
2,65200	1,18	-0,06	0,051768	-0,36279	-23,80696	#NUM!
2,65300	1,18	-0,06	0,051393	-0,38656	-23,63469	#NUM!
2,65400	1,18	-0,06	0,050995	-0,41015	-23,45152	#NUM!
2,65500	1,18	-0,06	0,050573	-0,43355	-23,25756	#NUM!
2,65600	1,18	-0,06	0,050128	-0,45676	-23,05288	#NUM!
2,65700	1,18	-0,06	0,04966	-0,47976	-22,83757	#NUM!
2,65800	1,18	-0,06	0,049169	-0,50254	-22,61175	#NUM!
2,65900	1,18	-0,06	0,048655	-0,52509	-22,3755	#NUM!
2,66000	1,18	-0,06	0,048119	-0,5474	-22,12893	#NUM!
2,66100	1,18	-0,06	0,047561	-0,56947	-21,87216	#NUM!
2,66200	1,18	-0,06	0,046981	-0,59127	-21,60531	#NUM!
2,66300	1,18	-0,05	0,046379	-0,61281	-21,32849	#NUM!
2,66400	1,18	-0,05	0,045755	-0,63407	-21,04183	#NUM!
2,66500	1,18	-0,05	0,045111	-0,65503	-20,74547	#NUM!
2,66600	1,18	-0,05	0,044446	-0,6757	-20,43954	#NUM!
2,66700	1,18	-0,05	0,04376	-0,69606	-20,12417	#NUM!
2,66800	1,18	-0,05	0,043054	-0,71611	-19,79951	#NUM!
2,66900	1,18	-0,05	0,042328	-0,73582	-19,46571	#NUM!
2,67000	1,18	-0,05	0,041583	-0,7552	-19,12293	#NUM!
2,67100	1,18	-0,05	0,040818	-0,77424	-18,77131	#NUM!
2,67200	1,18	-0,05	0,040035	-0,79292	-18,41102	#NUM!
2,67300	1,18	-0,05	0,039233	-0,81124	-18,04223	#NUM!
2,67400	1,18	-0,05	0,038413	-0,82919	-17,6651	#NUM!
2,67500	1,18	-0,04	0,037575	-0,84675	-17,2798	#NUM!
2,67600	1,18	-0,04	0,03672	-0,86394	-16,88651	#NUM!
2,67700	1,18	-0,04	0,035847	-0,88072	-16,48542	#NUM!
2,67800	1,18	-0,04	0,034959	-0,89711	-16,07669	#NUM!
2,67900	1,18	-0,04	0,034054	-0,91308	-15,66053	#NUM!
2,68000	1,18	-0,04	0,033133	-0,92863	-15,23713	#NUM!
2,68100	1,18	-0,04	0,032197	-0,94376	-14,80666	#NUM!
2,68200	1,18	-0,04	0,031246	-0,95846	-14,36934	#NUM!
2,68300	1,18	-0,04	0,030281	-0,97272	-13,92537	#NUM!
2,68400	1,18	-0,03	0,029301	-0,98653	-13,47494	#NUM!
2,68500	1,18	-0,03	0,028308	-0,99989	-13,01826	#NUM!
2,68600	1,18	-0,03	0,027302	-1,01279	-12,55554	#NUM!
2,68700	1,18	-0,03	0,026283	-1,02523	-12,087	#NUM!
2,68800	1,18	-0,03	0,025252	-1,0372	-11,61285	#NUM!
2,68900	1,18	-0,03	0,024209	-1,04869	-11,13331	#NUM!
2,69000	1,18	-0,03	0,023155	-1,05971	-10,64859	#NUM!
2,69100	1,18	-0,03	0,02209	-1,07023	-10,15891	#NUM!
2,69200	1,18	-0,02	0,021015	-1,08027	-9,664516	#NUM!
2,69300	1,18	-0,02	0,019931	-1,08981	-9,165617	#NUM!
2,69400	1,18	-0,02	0,018836	-1,09885	-8,662447	#NUM!
2,69500	1,18	-0,02	0,017733	-1,10738	-8,155236	#NUM!
2,69600	1,18	-0,02	0,016622	-1,11541	-7,644217	#NUM!
2,69700	1,18	-0,02	0,015503	-1,12293	-7,129625	#NUM!

2,69800	1,18	-0,02	0,014377	-1,12993	-6,611696	#NUM!
2,69900	1,18	-0,02	0,013244	-1,13641	-6,090667	#NUM!
2,70000	1,18	-0,01	0,012105	-1,14237	-5,566779	#NUM!
2,70100	1,18	-0,01	0,01096	-1,1478	-5,04027	#NUM!
2,70200	1,18	-0,01	0,00981	-1,15271	-4,511384	#NUM!
2,70300	1,18	-0,01	0,008655	-1,15709	-3,980362	#NUM!
2,70400	1,18	-0,01	0,007496	-1,16094	-3,44745	#NUM!
2,70500	1,18	-0,01	0,006334	-1,16425	-2,912891	#NUM!
2,70600	1,18	-0,01	0,005169	-1,16703	-2,376932	#NUM!
2,70700	1,18	0,00	0,004001	-1,16927	-1,839818	#NUM!
2,70800	1,18	0,00	0,002831	-1,17098	-1,301796	#NUM!
2,70900	1,18	0,00	0,001659	-1,17214	-0,763114	#NUM!
2,71000	1,18	0,00	0,000487	-1,17277	-0,224019	#NUM!
2,71100	1,18	0,00	-0,00069	-1,17286	0,3152402	#NUM!
2,71200	1,18	0,00	-0,00186	-1,17241	0,854417	#NUM!
2,71300	1,18	0,00	-0,00303	-1,17142	1,3932628	#NUM!
2,71400	1,18	0,00	-0,0042	-1,16989	1,93153	#NUM!
2,71500	1,18	0,01	-0,00537	-1,16783	2,4689711	#NUM!
2,71600	1,18	0,01	-0,00654	-1,16523	3,0053387	#NUM!
2,71700	1,18	0,01	-0,0077	-1,16209	3,5403862	#NUM!
2,71800	1,18	0,01	-0,00886	-1,15841	4,0738674	#NUM!
2,71900	1,18	0,01	-0,01001	-1,15421	4,6055369	#NUM!
2,72000	1,18	0,01	-0,01117	-1,14947	5,1351501	#NUM!
2,72100	1,18	0,01	-0,01231	-1,1442	5,6624631	#NUM!
2,72200	1,18	0,02	-0,01345	-1,13841	6,1872332	#NUM!
2,72300	1,18	0,02	-0,01459	-1,13209	6,709219	#NUM!
2,72400	1,18	0,02	-0,01572	-1,12525	7,22818	#NUM!
2,72500	1,18	0,02	-0,01684	-1,11789	7,7438774	#NUM!
2,72600	1,18	0,02	-0,01795	-1,11002	8,2560737	#NUM!
2,72700	1,18	0,02	-0,01906	-1,10164	8,7645329	#NUM!
2,72800	1,18	0,02	-0,02016	-1,09275	9,2690208	#NUM!
2,72900	1,18	0,03	-0,02124	-1,08335	9,7693051	#NUM!
2,73000	1,18	0,03	-0,02232	-1,07346	10,265155	#NUM!
2,73100	1,18	0,03	-0,02339	-1,06307	10,756343	#NUM!
2,73200	1,18	0,03	-0,02445	-1,05219	11,242641	#NUM!
2,73300	1,18	0,03	-0,02549	-1,04083	11,723827	#NUM!
2,73400	1,18	0,03	-0,02653	-1,02899	12,199677	#NUM!
2,73500	1,18	0,03	-0,02755	-1,01667	12,669973	#NUM!
2,73600	1,18	0,03	-0,02856	-1,00389	13,134498	#NUM!
2,73700	1,18	0,03	-0,02956	-0,99064	13,593037	#NUM!
2,73800	1,18	0,04	-0,03054	-0,97693	14,045379	#NUM!
2,73900	1,18	0,04	-0,03151	-0,96277	14,491316	#NUM!
2,74000	1,18	0,04	-0,03247	-0,94817	14,930641	#NUM!
2,74100	1,18	0,04	-0,03341	-0,93313	15,363152	#NUM!
2,74200	1,18	0,04	-0,03433	-0,91766	15,788649	#NUM!
2,74300	1,18	0,04	-0,03524	-0,90177	16,206936	#NUM!
2,74400	1,18	0,04	-0,03614	-0,88546	16,617819	#NUM!
2,74500	1,18	0,04	-0,03701	-0,86874	17,021109	#NUM!
2,74600	1,18	0,04	-0,03787	-0,85162	17,41662	#NUM!
2,74700	1,18	0,05	-0,03871	-0,83411	17,804168	#NUM!

2,74800	1,18	0,05	-0,03954	-0,81621	18,183576	#NUM!
2,74900	1,18	0,05	-0,04035	-0,79793	18,554666	#NUM!
2,75000	1,18	0,05	-0,04114	-0,77929	18,917268	#NUM!
2,75100	1,18	0,05	-0,04191	-0,76028	19,271215	#NUM!
2,75200	1,18	0,05	-0,04266	-0,74092	19,616341	#NUM!
2,75300	1,18	0,05	-0,04339	-0,72122	19,952488	#NUM!
2,75400	1,18	0,05	-0,0441	-0,70119	20,279501	#NUM!
2,75500	1,18	0,05	-0,04479	-0,68083	20,597226	#NUM!
2,75600	1,18	0,05	-0,04546	-0,66016	20,905519	#NUM!
2,75700	1,18	0,05	-0,04611	-0,63918	21,204235	#NUM!
2,75800	1,18	0,06	-0,04674	-0,6179	21,493236	#NUM!
2,75900	1,18	0,06	-0,04734	-0,59634	21,772388	#NUM!
2,76000	1,18	0,06	-0,04793	-0,5745	22,041563	#NUM!
2,76100	1,18	0,06	-0,04849	-0,55239	22,300634	#NUM!
2,76200	1,18	0,06	-0,04903	-0,53003	22,549481	#NUM!
2,76300	1,18	0,06	-0,04955	-0,50742	22,78799	#NUM!
2,76400	1,18	0,06	-0,05005	-0,48457	23,016048	#NUM!
2,76500	1,18	0,06	-0,05052	-0,4615	23,233551	#NUM!
2,76600	1,18	0,06	-0,05097	-0,43822	23,440397	#NUM!
2,76700	1,18	0,06	-0,0514	-0,41473	23,636489	#NUM!
2,76800	1,18	0,06	-0,0518	-0,39105	23,821736	#NUM!
2,76900	1,18	0,06	-0,05218	-0,36718	23,996052	#NUM!
2,77000	1,18	0,06	-0,05253	-0,34314	24,159355	#NUM!
2,77100	1,18	0,06	-0,05287	-0,31895	24,31157	#NUM!
2,77200	1,18	0,06	-0,05317	-0,2946	24,452624	#NUM!
2,77300	1,18	0,06	-0,05345	-0,27011	24,582451	#NUM!
2,77400	1,18	0,06	-0,05371	-0,2455	24,700991	#NUM!
2,77500	1,18	0,06	-0,05395	-0,22077	24,808188	#NUM!
2,77600	1,18	0,06	-0,05415	-0,19594	24,903991	#NUM!
2,77700	1,18	0,06	-0,05434	-0,17102	24,988355	#NUM!
2,77800	1,18	0,06	-0,0545	-0,14601	25,06124	#NUM!
2,77900	1,18	0,06	-0,05463	-0,12093	25,122611	#NUM!
2,78000	1,18	0,06	-0,05474	-0,0958	25,172438	#NUM!
2,78100	1,18	0,06	-0,05482	-0,07062	25,210697	#NUM!
2,78200	1,18	0,06	-0,05488	-0,0454	25,237369	#NUM!
2,78300	1,18	0,06	-0,05491	-0,02016	25,252441	#NUM!
2,78400	1,18	0,06	-0,05492	0,005094	25,255905	#NUM!
2,78500	1,18	0,06	-0,0549	0,030348	25,247756	#NUM!
2,78600	1,18	0,06	-0,05486	0,055591	25,227999	#NUM!
2,78700	1,18	0,06	-0,05479	0,080811	25,19664	#NUM!
2,78800	1,18	0,06	-0,0547	0,105997	25,153693	#NUM!
2,78900	1,18	0,06	-0,05458	0,131137	25,099176	#NUM!
2,79000	1,18	0,06	-0,05443	0,15622	25,033113	#NUM!
2,79100	1,18	0,06	-0,05427	0,181234	24,955533	#NUM!
2,79200	1,18	0,06	-0,05407	0,206167	24,866469	#NUM!
2,79300	1,18	0,06	-0,05385	0,231008	24,765963	#NUM!
2,79400	1,18	0,06	-0,05361	0,255746	24,654059	#NUM!
2,79500	1,18	0,06	-0,05334	0,280369	24,530806	#NUM!
2,79600	1,18	0,06	-0,05305	0,304867	24,396261	#NUM!
2,79700	1,18	0,06	-0,05273	0,329226	24,250483	#NUM!

2,79800	1,18	0,06	-0,05239	0,353438	24,093539	#NUM!
2,79900	1,18	0,06	-0,05203	0,377489	23,925499	#NUM!
2,80000	1,18	0,06	-0,05164	0,40137	23,74644	#NUM!
2,80100	1,18	0,06	-0,05122	0,425069	23,556442	#NUM!
2,80200	1,18	0,06	-0,05079	0,448575	23,355592	#NUM!
2,80300	1,18	0,06	-0,05033	0,471878	23,143981	#NUM!
2,80400	1,18	0,06	-0,04984	0,494966	22,921704	#NUM!
2,80500	1,18	0,06	-0,04934	0,51783	22,688863	#NUM!
2,80600	1,18	0,06	-0,04881	0,540458	22,445563	#NUM!
2,80700	1,18	0,06	-0,04826	0,56284	22,191916	#NUM!
2,80800	1,18	0,06	-0,04768	0,584966	21,928036	#NUM!
2,80900	1,18	0,06	-0,04709	0,606825	21,654044	#NUM!
2,81000	1,18	0,05	-0,04647	0,628408	21,370064	#NUM!
2,81100	1,18	0,05	-0,04583	0,649705	21,076227	#NUM!
2,81200	1,18	0,05	-0,04517	0,670705	20,772665	#NUM!
2,81300	1,18	0,05	-0,04449	0,6914	20,459518	#NUM!
2,81400	1,18	0,05	-0,04379	0,711779	20,136928	#NUM!
2,81500	1,18	0,05	-0,04307	0,731833	19,805043	#NUM!
2,81600	1,18	0,05	-0,04232	0,751552	19,464014	#NUM!
2,81700	1,18	0,05	-0,04156	0,770929	19,113996	#NUM!
2,81800	1,18	0,05	-0,04078	0,789953	18,75515	#NUM!
2,81900	1,18	0,05	-0,03998	0,808616	18,38764	#NUM!
2,82000	1,18	0,05	-0,03917	0,82691	18,011634	#NUM!
2,82100	1,18	0,05	-0,03833	0,844826	17,627303	#NUM!
2,82200	1,18	0,04	-0,03748	0,862355	17,234823	#NUM!
2,82300	1,18	0,04	-0,03661	0,879489	16,834374	#NUM!
2,82400	1,18	0,04	-0,03572	0,896222	16,426139	#NUM!
2,82500	1,18	0,04	-0,03481	0,912544	16,010305	#NUM!
2,82600	1,18	0,04	-0,03389	0,928448	15,587062	#NUM!
2,82700	1,18	0,04	-0,03296	0,943928	15,156604	#NUM!
2,82800	1,18	0,04	-0,03201	0,958975	14,719128	#NUM!
2,82900	1,18	0,04	-0,03104	0,973583	14,274834	#NUM!
2,83000	1,18	0,04	-0,03006	0,987745	13,823925	#NUM!
2,83100	1,18	0,03	-0,02907	1,001455	13,366609	#NUM!
2,83200	1,18	0,03	-0,02806	1,014706	12,903095	#NUM!
2,83300	1,18	0,03	-0,02704	1,027491	12,433596	#NUM!
2,83400	1,18	0,03	-0,026	1,039806	11,958325	#NUM!
2,83500	1,18	0,03	-0,02496	1,051644	11,477502	#NUM!
2,83600	1,18	0,03	-0,0239	1,063	10,991346	#NUM!
2,83700	1,18	0,03	-0,02283	1,073869	10,500082	#NUM!
2,83800	1,18	0,03	-0,02175	1,084245	10,003933	#NUM!
2,83900	1,18	0,02	-0,02066	1,094124	9,5031271	#NUM!
2,84000	1,18	0,02	-0,01957	1,1035	8,9978947	#NUM!
2,84100	1,18	0,02	-0,01846	1,112371	8,4884673	#NUM!
2,84200	1,18	0,02	-0,01734	1,120731	7,9750785	#NUM!
2,84300	1,18	0,02	-0,01622	1,128577	7,457964	#NUM!
2,84400	1,18	0,02	-0,01509	1,135905	6,9373611	#NUM!
2,84500	1,18	0,02	-0,01395	1,142711	6,4135088	#NUM!
2,84600	1,18	0,02	-0,0128	1,148993	5,8866475	#NUM!
2,84700	1,18	0,01	-0,01165	1,154747	5,3570191	#NUM!

2,84800	1,18	0,01	-0,01049	1,159971	4,8248668	#NUM!
2,84900	1,18	0,01	-0,00933	1,164662	4,290435	#NUM!
2,85000	1,18	0,01	-0,00816	1,168819	3,7539692	#NUM!
2,85100	1,18	0,01	-0,00699	1,172438	3,2157158	#NUM!
2,85200	1,18	0,01	-0,00582	1,175519	2,6759219	#NUM!
2,85300	1,18	0,01	-0,00464	1,178059	2,1348357	#NUM!
2,85400	1,18	0,00	-0,00346	1,180059	1,5927058	#NUM!
2,85500	1,18	0,00	-0,00228	1,181516	1,0497813	#NUM!
2,85600	1,18	0,00	-0,0011	1,18243	0,5063117	#NUM!
2,85700	1,18	0,00	8,14E-05	1,1828	-0,037453	#NUM!
2,85800	1,18	0,00	0,001264	1,182627	-0,581263	#NUM!
2,85900	1,18	0,00	0,002446	1,181909	-1,124869	#NUM!
2,86000	1,18	0,00	0,003627	1,180649	-1,668019	#NUM!
2,86100	1,18	-0,01	0,004807	1,178845	-2,210466	#NUM!
2,86200	1,18	-0,01	0,005984	1,176499	-2,751958	#NUM!
2,86300	1,18	-0,01	0,007159	1,173612	-3,292247	#NUM!
2,86400	1,18	-0,01	0,008331	1,170185	-3,831085	#NUM!
2,86500	1,18	-0,01	0,009499	1,16622	-4,368223	#NUM!
2,86600	1,18	-0,01	0,010662	1,161718	-4,903414	#NUM!
2,86700	1,18	-0,01	0,011821	1,156681	-5,436413	#NUM!
2,86800	1,18	-0,02	0,012975	1,151112	-5,966973	#NUM!
2,86900	1,18	-0,02	0,014123	1,145013	-6,494851	#NUM!
2,87000	1,18	-0,02	0,015264	1,138387	-7,019803	#NUM!
2,87100	1,18	-0,02	0,016399	1,131237	-7,541589	#NUM!
2,87200	1,18	-0,02	0,017526	1,123566	-8,059966	#NUM!
2,87300	1,18	-0,02	0,018646	1,115377	-8,574698	#NUM!
2,87400	1,18	-0,02	0,019756	1,106675	-9,085546	#NUM!
2,87500	1,18	-0,02	0,020858	1,097462	-9,592276	#NUM!
2,87600	1,18	-0,03	0,021951	1,087745	-10,09465	#NUM!
2,87700	1,18	-0,03	0,023033	1,077525	-10,59245	#NUM!
2,87800	1,18	-0,03	0,024105	1,06681	-11,08543	#NUM!
2,87900	1,18	-0,03	0,025166	1,055602	-11,57337	#NUM!
2,88000	1,18	-0,03	0,026216	1,043908	-12,05605	#NUM!
2,88100	1,18	-0,03	0,027253	1,031733	-12,53324	#NUM!
2,88200	1,18	-0,03	0,028279	1,019082	-13,00472	#NUM!
2,88300	1,18	-0,03	0,029291	1,005961	-13,47027	#NUM!
2,88400	1,18	-0,04	0,03029	0,992376	-13,92969	#NUM!
2,88500	1,18	-0,04	0,031275	0,978333	-14,38275	#NUM!
2,88600	1,18	-0,04	0,032246	0,963838	-14,82926	#NUM!
2,88700	1,18	-0,04	0,033202	0,948899	-15,26899	#NUM!
2,88800	1,18	-0,04	0,034143	0,933522	-15,70176	#NUM!
2,88900	1,18	-0,04	0,035069	0,917714	-16,12736	#NUM!
2,89000	1,18	-0,04	0,035978	0,901482	-16,54559	#NUM!
2,89100	1,18	-0,04	0,036871	0,884834	-16,95626	#NUM!
2,89200	1,18	-0,04	0,037747	0,867777	-17,35919	#NUM!
2,89300	1,18	-0,05	0,038606	0,850319	-17,75418	#NUM!
2,89400	1,18	-0,05	0,039448	0,832468	-18,14105	#NUM!
2,89500	1,18	-0,05	0,040271	0,814232	-18,51962	#NUM!
2,89600	1,18	-0,05	0,041076	0,79562	-18,88973	#NUM!
2,89700	1,18	-0,05	0,041862	0,77664	-19,25119	#NUM!

2,89800	1,18	-0,05	0,042628	0,7573	-19,60384	#NUM!
2,89900	1,18	-0,05	0,043376	0,737611	-19,94752	#NUM!
2,90000	1,18	-0,05	0,044103	0,71758	-20,28207	#NUM!
2,90100	1,18	-0,05	0,04481	0,697216	-20,60733	#NUM!
2,90200	1,18	-0,05	0,045497	0,67653	-20,92315	#NUM!
2,90300	1,18	-0,05	0,046163	0,65553	-21,22939	#NUM!
2,90400	1,18	-0,06	0,046808	0,634227	-21,52591	#NUM!
2,90500	1,18	-0,06	0,047431	0,612629	-21,81256	#NUM!
2,90600	1,18	-0,06	0,048033	0,590747	-22,08921	#NUM!
2,90700	1,18	-0,06	0,048612	0,568591	-22,35575	#NUM!
2,90800	1,18	-0,06	0,04917	0,546172	-22,61203	#NUM!
2,90900	1,18	-0,06	0,049704	0,523498	-22,85794	#NUM!
2,91000	1,18	-0,06	0,050216	0,500581	-23,09338	#NUM!
2,91100	1,18	-0,06	0,050705	0,477432	-23,31822	#NUM!
2,91200	1,18	-0,06	0,051171	0,45406	-23,53237	#NUM!
2,91300	1,18	-0,06	0,051613	0,430477	-23,73573	#NUM!
2,91400	1,18	-0,06	0,052032	0,406693	-23,92819	#NUM!
2,91500	1,18	-0,06	0,052426	0,382719	-24,10968	#NUM!
2,91600	1,18	-0,06	0,052797	0,358567	-24,2801	#NUM!
2,91700	1,18	-0,06	0,053143	0,334247	-24,43938	#NUM!
2,91800	1,18	-0,06	0,053465	0,309771	-24,58744	#NUM!
2,91900	1,18	-0,06	0,053763	0,285149	-24,72421	#NUM!
2,92000	1,18	-0,06	0,054035	0,260394	-24,84963	#NUM!
2,92100	1,18	-0,06	0,054283	0,235515	-24,96364	#NUM!
2,92200	1,18	-0,06	0,054506	0,210526	-25,06618	#NUM!
2,92300	1,18	-0,06	0,054704	0,185437	-25,15721	#NUM!
2,92400	1,18	-0,06	0,054877	0,16026	-25,23669	#NUM!
2,92500	1,18	-0,06	0,055025	0,135007	-25,30457	#NUM!
2,92600	1,18	-0,06	0,055147	0,109688	-25,36083	#NUM!
2,92700	1,18	-0,07	0,055244	0,084316	-25,40543	#NUM!
2,92800	1,18	-0,07	0,055315	0,058902	-25,43835	#NUM!
2,92900	1,18	-0,07	0,055362	0,033459	-25,45959	#NUM!
2,93000	1,18	-0,07	0,055382	0,007997	-25,46912	#NUM!
2,93100	1,18	-0,07	0,055378	-0,01747	-25,46694	#NUM!
2,93200	1,18	-0,07	0,055347	-0,04294	-25,45305	#NUM!
2,93300	1,18	-0,07	0,055292	-0,06838	-25,42746	#NUM!
2,93400	1,18	-0,06	0,055211	-0,0938	-25,39017	#NUM!
2,93500	1,18	-0,06	0,055104	-0,11918	-25,34121	#NUM!
2,93600	1,18	-0,06	0,054972	-0,1445	-25,28059	#NUM!
2,93700	1,18	-0,06	0,054815	-0,16977	-25,20834	#NUM!
2,93800	1,18	-0,06	0,054633	-0,19495	-25,12449	#NUM!
2,93900	1,18	-0,06	0,054425	-0,22005	-25,02908	#NUM!
2,94000	1,18	-0,06	0,054193	-0,24506	-24,92215	#NUM!
2,94100	1,18	-0,06	0,053935	-0,26995	-24,80375	#NUM!
2,94200	1,18	-0,06	0,053653	-0,29472	-24,67393	#NUM!
2,94300	1,18	-0,06	0,053346	-0,31936	-24,53276	#NUM!
2,94400	1,18	-0,06	0,053015	-0,34385	-24,38029	#NUM!
2,94500	1,18	-0,06	0,052659	-0,36819	-24,21659	#NUM!
2,94600	1,18	-0,06	0,052278	-0,39237	-24,04173	#NUM!
2,94700	1,18	-0,06	0,051874	-0,41636	-23,85581	#NUM!

2,94800	1,18	-0,06	0,051446	-0,44017	-23,65889	#NUM!
2,94900	1,18	-0,06	0,050994	-0,46378	-23,45108	#NUM!
2,95000	1,18	-0,06	0,050519	-0,48717	-23,23245	#NUM!
2,95100	1,18	-0,06	0,05002	-0,51035	-23,00312	#NUM!
2,95200	1,18	-0,06	0,049498	-0,53329	-22,76319	#NUM!
2,95300	1,18	-0,06	0,048954	-0,55599	-22,51277	#NUM!
2,95400	1,18	-0,06	0,048387	-0,57844	-22,25196	#NUM!
2,95500	1,18	-0,06	0,047797	-0,60062	-21,9809	#NUM!
2,95600	1,18	-0,06	0,047186	-0,62253	-21,6997	#NUM!
2,95700	1,18	-0,05	0,046553	-0,64416	-21,40848	#NUM!
2,95800	1,18	-0,05	0,045898	-0,66549	-21,1074	#NUM!
2,95900	1,18	-0,05	0,045222	-0,68652	-20,79657	#NUM!
2,96000	1,18	-0,05	0,044525	-0,70724	-20,47614	#NUM!
2,96100	1,18	-0,05	0,043808	-0,72763	-20,14627	#NUM!
2,96200	1,18	-0,05	0,04307	-0,74769	-19,80709	#NUM!
2,96300	1,18	-0,05	0,042313	-0,76741	-19,45877	#NUM!
2,96400	1,18	-0,05	0,041536	-0,78678	-19,10146	#NUM!
2,96500	1,18	-0,05	0,04074	-0,80579	-18,73533	#NUM!
2,96600	1,18	-0,05	0,039925	-0,82444	-18,36054	#NUM!
2,96700	1,18	-0,05	0,039091	-0,8427	-17,97726	#NUM!
2,96800	1,18	-0,05	0,03824	-0,86058	-17,58568	#NUM!
2,96900	1,18	-0,04	0,037371	-0,87807	-17,18597	#NUM!
2,97000	1,18	-0,04	0,036484	-0,89515	-16,77831	#NUM!
2,97100	1,18	-0,04	0,035581	-0,91182	-16,36288	#NUM!
2,97200	1,18	-0,04	0,034661	-0,92808	-15,93989	#NUM!
2,97300	1,18	-0,04	0,033725	-0,94391	-15,50952	#NUM!
2,97400	1,18	-0,04	0,032774	-0,95931	-15,07197	#NUM!
2,97500	1,18	-0,04	0,031807	-0,97427	-14,62744	#NUM!
2,97600	1,18	-0,04	0,030826	-0,98879	-14,17613	#NUM!
2,97700	1,18	-0,04	0,02983	-1,00285	-13,71826	#NUM!
2,97800	1,18	-0,03	0,028821	-1,01645	-13,25402	#NUM!
2,97900	1,18	-0,03	0,027798	-1,02959	-12,78364	#NUM!
2,98000	1,18	-0,03	0,026762	-1,04225	-12,30732	#NUM!
2,98100	1,18	-0,03	0,025714	-1,05444	-11,82529	#NUM!
2,98200	1,18	-0,03	0,024654	-1,06614	-11,33777	#NUM!
2,98300	1,18	-0,03	0,023582	-1,07736	-10,84498	#NUM!
2,98400	1,18	-0,03	0,0225	-1,08808	-10,34715	#NUM!
2,98500	1,18	-0,03	0,021407	-1,0983	-9,844502	#NUM!
2,98600	1,18	-0,02	0,020304	-1,10802	-9,337271	#NUM!
2,98700	1,18	-0,02	0,019191	-1,11723	-8,825688	#NUM!
2,98800	1,18	-0,02	0,01807	-1,12592	-8,309989	#NUM!
2,98900	1,18	-0,02	0,01694	-1,1341	-7,79041	#NUM!
2,99000	1,18	-0,02	0,015802	-1,14176	-7,267189	#NUM!
2,99100	1,18	-0,02	0,014657	-1,1489	-6,740567	#NUM!
2,99200	1,18	-0,02	0,013505	-1,15551	-6,210786	#NUM!
2,99300	1,18	-0,01	0,012347	-1,16159	-5,678087	#NUM!
2,99400	1,18	-0,01	0,011183	-1,16713	-5,142717	#NUM!
2,99500	1,18	-0,01	0,010013	-1,17214	-4,604921	#NUM!
2,99600	1,18	-0,01	0,008839	-1,17661	-4,064946	#NUM!
2,99700	1,18	-0,01	0,007661	-1,18054	-3,52304	#NUM!

2,99800	1,18	-0,01	0,006479	-1,18392	-2,979452	#NUM!
2,99900	1,18	-0,01	0,005294	-1,18677	-2,434431	#NUM!
3,00000	1,18	0,00	0,004106	-1,18907	-1,888229	#NUM!
3,00100	1,18	0,00	0,002916	-1,19082	-1,341095	#NUM!
3,00200	1,18	0,00	0,001725	-1,19202	-0,793283	#NUM!
3,00300	1,18	0,00	0,000533	-1,19268	-0,245042	#NUM!
3,00400	1,18	0,00	-0,00066	-1,19278	0,3033743	#NUM!
3,00500	1,18	0,00	-0,00185	-1,19234	0,8517141	#NUM!
3,00600	1,18	0,00	-0,00304	-1,19136	1,3997254	#NUM!
3,00700	1,18	0,00	-0,00423	-1,18982	1,947156	#NUM!
3,00800	1,18	0,01	-0,00542	-1,18774	2,4937544	#NUM!
3,00900	1,18	0,01	-0,00661	-1,18511	3,0392691	#NUM!
3,01000	1,18	0,01	-0,00779	-1,18193	3,583449	#NUM!
3,01100	1,18	0,01	-0,00897	-1,17821	4,126044	#NUM!
3,01200	1,18	0,01	-0,01015	-1,17395	4,6668042	#NUM!
3,01300	1,18	0,01	-0,01132	-1,16915	5,205481	#NUM!
3,01400	1,18	0,01	-0,01249	-1,16381	5,7418264	#NUM!
3,01500	1,18	0,02	-0,01365	-1,15793	6,2755934	#NUM!
3,01600	1,18	0,02	-0,0148	-1,15153	6,8065365	#NUM!
3,01700	1,18	0,02	-0,01595	-1,14459	7,3344111	#NUM!
3,01800	1,18	0,02	-0,01709	-1,13712	7,8589743	#NUM!
3,01900	1,18	0,02	-0,01822	-1,12913	8,3799844	#NUM!
3,02000	1,18	0,02	-0,01935	-1,12062	8,8972015	#NUM!
3,02100	1,18	0,02	-0,02046	-1,1116	9,4103874	#NUM!
3,02200	1,18	0,03	-0,02157	-1,10206	9,9193056	#NUM!
3,02300	1,18	0,03	-0,02267	-1,09201	10,423722	#NUM!
3,02400	1,18	0,03	-0,02375	-1,08147	10,923403	#NUM!
3,02500	1,18	0,03	-0,02483	-1,07042	11,41812	#NUM!
3,02600	1,18	0,03	-0,02589	-1,05888	11,907644	#NUM!
3,02700	1,18	0,03	-0,02695	-1,04685	12,391749	#NUM!
3,02800	1,18	0,03	-0,02799	-1,03434	12,870213	#NUM!
3,02900	1,18	0,03	-0,02901	-1,02135	13,342814	#NUM!
3,03000	1,18	0,04	-0,03003	-1,00789	13,809335	#NUM!
3,03100	1,18	0,04	-0,03103	-0,99397	14,26956	#NUM!
3,03200	1,18	0,04	-0,03202	-0,97958	14,723277	#NUM!
3,03300	1,18	0,04	-0,03299	-0,96475	15,170278	#NUM!
3,03400	1,18	0,04	-0,03394	-0,94947	15,610354	#NUM!
3,03500	1,18	0,04	-0,03489	-0,93375	16,043305	#NUM!
3,03600	1,18	0,04	-0,03581	-0,9176	16,468928	#NUM!
3,03700	1,18	0,04	-0,03672	-0,90103	16,887029	#NUM!
3,03800	1,18	0,04	-0,03761	-0,88404	17,297413	#NUM!
3,03900	1,18	0,05	-0,03849	-0,86664	17,699892	#NUM!
3,04000	1,18	0,05	-0,03935	-0,84884	18,094279	#NUM!
3,04100	1,18	0,05	-0,04019	-0,83065	18,480392	#NUM!
3,04200	1,18	0,05	-0,04101	-0,81207	18,858053	#NUM!
3,04300	1,18	0,05	-0,04181	-0,79312	19,227087	#NUM!
3,04400	1,18	0,05	-0,04259	-0,77381	19,587323	#NUM!
3,04500	1,18	0,05	-0,04336	-0,75413	19,938595	#NUM!
3,04600	1,18	0,05	-0,0441	-0,73411	20,28074	#NUM!
3,04700	1,18	0,05	-0,04482	-0,71374	20,6136	#NUM!

3,04800	1,18	0,05	-0,04553	-0,69305	20,93702	#NUM!
3,04900	1,18	0,05	-0,04621	-0,67203	21,250852	#NUM!
3,05000	1,18	0,06	-0,04687	-0,65071	21,554949	#NUM!
3,05100	1,18	0,06	-0,04751	-0,62908	21,84917	#NUM!
3,05200	1,18	0,06	-0,04813	-0,60716	22,13338	#NUM!
3,05300	1,18	0,06	-0,04872	-0,58496	22,407446	#NUM!
3,05400	1,18	0,06	-0,0493	-0,56248	22,671241	#NUM!
3,05500	1,18	0,06	-0,04985	-0,53975	22,924643	#NUM!
3,05600	1,18	0,06	-0,05038	-0,51676	23,167534	#NUM!
3,05700	1,18	0,06	-0,05088	-0,49354	23,399801	#NUM!
3,05800	1,18	0,06	-0,05136	-0,47008	23,621336	#NUM!
3,05900	1,18	0,06	-0,05182	-0,44641	23,832036	#NUM!
3,06000	1,18	0,06	-0,05226	-0,42253	24,031803	#NUM!
3,06100	1,18	0,06	-0,05267	-0,39845	24,220544	#NUM!
3,06200	1,18	0,06	-0,05305	-0,37418	24,398171	#NUM!
3,06300	1,18	0,06	-0,05342	-0,34974	24,5646	#NUM!
3,06400	1,18	0,06	-0,05375	-0,32514	24,719755	#NUM!
3,06500	1,18	0,06	-0,05407	-0,30038	24,863562	#NUM!
3,06600	1,18	0,06	-0,05435	-0,27549	24,995954	#NUM!
3,06700	1,18	0,06	-0,05462	-0,25046	25,116868	#NUM!
3,06800	1,18	0,06	-0,05485	-0,22532	25,226249	#NUM!
3,06900	1,18	0,06	-0,05507	-0,20006	25,324043	#NUM!
3,07000	1,18	0,07	-0,05525	-0,17472	25,410206	#NUM!
3,07100	1,18	0,07	-0,05542	-0,14929	25,484695	#NUM!
3,07200	1,18	0,07	-0,05555	-0,12379	25,547477	#NUM!
3,07300	1,18	0,07	-0,05566	-0,09823	25,598519	#NUM!
3,07400	1,18	0,07	-0,05575	-0,07262	25,637797	#NUM!

Eksperiment 2, 2N

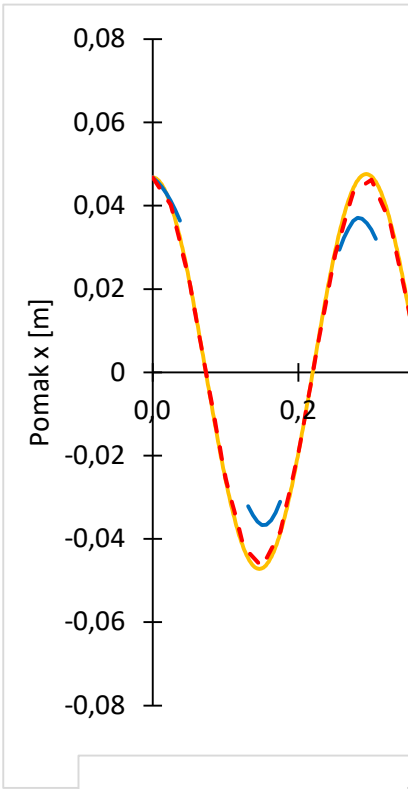
t kamera [s]	t [s]	x [m]
0,00625	-1,09375	0
0,0125	-1,0875	0,049551
0,01875	-1,08125	0,049601
0,025	-1,075	0,049643
0,03125	-1,06875	0,049686
0,0375	-1,0625	0,049719
0,04375	-1,05625	0,049756
0,05	-1,05	0,049793
0,05625	-1,04375	0,049836
0,0625	-1,0375	0,04988
0,06875	-1,03125	0,049924
0,075	-1,025	0,049969
0,08125	-1,01875	0,050007
0,0875	-1,0125	0,05004
0,09375	-1,00625	0,050068
0,1	-1	0,050098
0,10625	-0,99375	0,050122
0,1125	-0,9875	0,050148
0,11875	-0,98125	0,050174
0,125	-0,975	0,050194
0,13125	-0,96875	0,050212
0,1375	-0,9625	0,050225
0,14375	-0,95625	0,050225
0,15	-0,95	0,050217
0,15625	-0,94375	0,050201
0,1625	-0,9375	0,050181
0,16875	-0,93125	0,050159
0,175	-0,925	0,050137
0,18125	-0,91875	0,050119
0,1875	-0,9125	0,050108
0,19375	-0,90625	0,050097
0,2	-0,9	0,050084
0,20625	-0,89375	0,050068
0,2125	-0,8875	0,050044
0,21875	-0,88125	0,050012
0,225	-0,875	0,049968
0,23125	-0,86875	0,04991
0,2375	-0,8625	0,049844
0,24375	-0,85625	0,04977
0,25	-0,85	0,049691
0,25625	-0,84375	0,049606
0,2625	-0,8375	0,049525
0,26875	-0,83125	0,049446
0,275	-0,825	0,04937
0,28125	-0,81875	0,049296
0,2875	-0,8125	0,049224
0,29375	-0,80625	0,049152
0,3	-0,8	0,04908

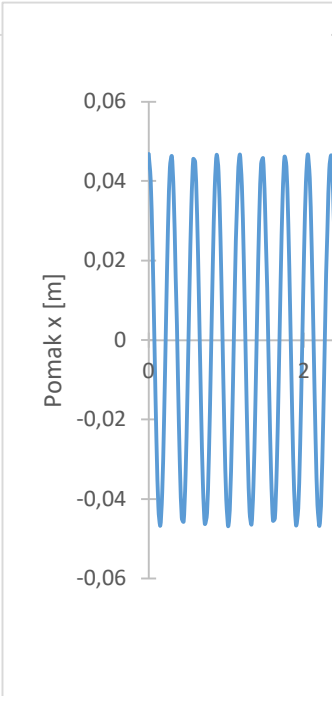
-1,1

Analitika, EXP 1

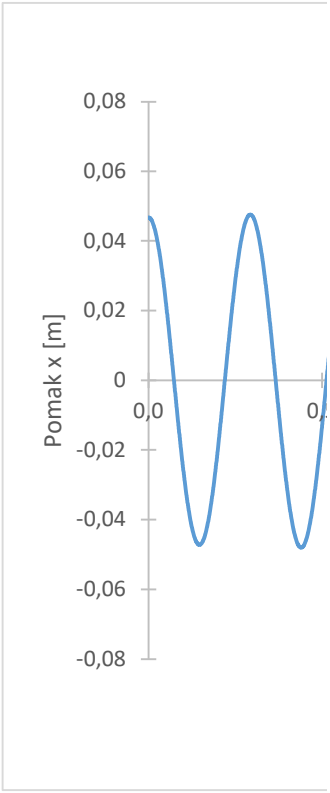
t [s]	x [m]
0	0,0468
0,025	0,040234
0,05	0,022378
0,075	-0,00176
0,1	-0,0254
0,125	-0,04191
0,15	-0,04667
0,175	-0,03833
0,2	-0,01923
0,225	0,005262
0,25	0,028278
0,275	0,043359
0,3	0,046273
0,325	0,036202
0,35	0,015973
0,375	-0,00874
0,4	-0,031
0,425	-0,04456
0,45	-0,04562
0,475	-0,03387
0,5	-0,01263
0,525	0,012164
0,55	0,033541
0,575	0,045507
0,6	0,044703
0,625	0,031355
0,65	0,009209
0,675	-0,01552
0,7	-0,0359
0,725	-0,0462
0,75	-0,04354
0,775	-0,02866
0,8	-0,00574
0,825	0,018791
0,85	0,038049
0,875	0,04663
0,9	0,042126
0,925	0,025802
0,95	0,002237
0,975	-0,02195
1	-0,03999
1,025	-0,0468
1,05	-0,04048
1,075	-0,0228
1,1	0,001277
1,125	0,024995
1,15	0,041699
1,175	0,046702

H [m]	0,5
B [m]	0,108
b [m]	0,00168
m [kg]	1,177
k [N/m]	541,2765
I [m^4]	4,26747E-11
E [N/m^2]	2,1E+11
ω	21,44476812
f [Hz]	3,41304085
T [s]	0,292993856





0,30625	-0,79375	0,049013	1,2	0,0386
0,3125	-0,7875	0,048948	1,225	0,019667
0,31875	-0,78125	0,048887	1,25	-0,00479
0,325	-0,775	0,048832	1,275	-0,02789
0,33125	-0,76875	0,048782	1,3	-0,04318
0,3375	-0,7625	0,04874	1,325	-0,04634
0,34375	-0,75625	0,048708	1,35	-0,0365
0,35	-0,75	0,048684	1,375	-0,01642
0,35625	-0,74375	0,048671	1,4	0,008266
0,3625	-0,7375	0,048662	1,425	0,030636
0,36875	-0,73125	0,048657	1,45	0,044409
0,375	-0,725	0,048654	1,475	0,045721
0,38125	-0,71875	0,048651	1,5	0,034204
0,3875	-0,7125	0,048642	1,525	0,013089
0,39375	-0,70625	0,048631	1,55	-0,0117
0,4	-0,7	0,048612	1,575	-0,0332
0,40625	-0,69375	0,048599	1,6	-0,04539
0,4125	-0,6875	0,048582	1,625	-0,04484
0,41875	-0,68125	0,048567	1,65	-0,03171
0,425	-0,675	0,048548	1,675	-0,00968
0,43125	-0,66875	0,048534	1,7	0,015067
0,4375	-0,6625	0,048521	1,725	0,035586
0,44375	-0,65625	0,048508	1,75	0,046119
0,45	-0,65	0,048494	1,775	0,043711
0,45625	-0,64375	0,048483	1,8	0,029037
0,4625	-0,6375	0,048471	1,825	0,006216
0,46875	-0,63125	0,048458	1,85	-0,01835
0,475	-0,625	0,048443	1,875	-0,03777
0,48125	-0,61875	0,048425	1,9	-0,04659
0,4875	-0,6125	0,048408	1,925	-0,04233
0,49375	-0,60625	0,048388	1,95	-0,0262
0,5	-0,6	0,048366	1,975	-0,00272
0,50625	-0,59375	0,048345	2	0,02153
0,5125	-0,5875	0,048323	2,025	0,039735
0,51875	-0,58125	0,048303	2,05	0,04679
0,525	-0,575	0,048282	2,075	0,040716
0,53125	-0,56875	0,048258	2,1	0,023217
0,5375	-0,5625	0,048235	2,125	-0,0008
0,54375	-0,55625	0,048214	2,15	-0,02459
0,55	-0,55	0,048197	2,175	-0,04148
0,55625	-0,54375	0,048175	2,2	-0,04673
0,5625	-0,5375	0,048155	2,225	-0,03887
0,56875	-0,53125	0,048135	2,25	-0,0201
0,575	-0,525	0,048117	2,275	0,004307
0,58125	-0,51875	0,048097	2,3	0,027507
0,5875	-0,5125	0,048078	2,325	0,042988
0,59375	-0,50625	0,048067	2,35	0,046407
0,6	-0,5	0,048055	2,375	0,036803
0,60625	-0,49375	0,048047	2,4	0,016873
0,6125	-0,4875	0,04804	2,425	-0,00779



0,61875	-0,48125	0,048039	2,45	-0,03027
0,625	-0,475	0,048043	2,475	-0,04426
0,63125	-0,46875	0,048049	2,5	-0,04582
0,6375	-0,4625	0,048056	2,525	-0,03453
0,64375	-0,45625	0,048067	2,55	-0,01355
0,65	-0,45	0,048076	2,575	0,011234
0,65625	-0,44375	0,048084	2,6	0,032864
0,6625	-0,4375	0,048093	2,625	0,045273
0,66875	-0,43125	0,0481	2,65	0,044978
0,675	-0,425	0,04811	2,675	0,032062
0,68125	-0,41875	0,048116	2,7	0,010149
0,6875	-0,4125	0,048128	2,725	-0,01461
0,69375	-0,40625	0,048138	2,75	-0,03527
0,7	-0,4	0,048149	2,775	-0,04604
0,70625	-0,39375	0,048164	2,8	-0,04388
0,7125	-0,3875	0,048175	2,825	-0,02941
0,71875	-0,38125	0,048182	2,85	-0,00669
0,725	-0,375	0,048186	2,875	0,017908
0,73125	-0,36875	0,048186	2,9	0,037481
0,7375	-0,3625	0,048185	2,925	0,046538
0,74375	-0,35625	0,048183	2,95	0,042535
0,75	-0,35	0,048185	2,975	0,026597
0,75625	-0,34375	0,048191	3	0,003196
0,7625	-0,3375	0,048206	3,025	-0,0211
0,76875	-0,33125	0,048224	3,05	-0,03948
0,775	-0,325	0,048244	3,075	-0,04678
0,78125	-0,31875	0,048269	3,1	-0,04095
0,7875	-0,3125	0,048294	3,125	-0,02363
0,79375	-0,30625	0,048319	3,15	0,000317
0,8	-0,3	0,048346	3,175	0,024178
0,80625	-0,29375	0,048371	3,2	0,041254
0,8125	-0,2875	0,048399	3,225	0,046754
0,81875	-0,28125	0,048427	3,25	0,039135
0,825	-0,275	0,048456	3,275	0,020534
0,83125	-0,26875	0,048489	3,3	-0,00383
0,8375	-0,2625	0,048522	3,325	-0,02712
0,84375	-0,25625	0,048555	3,35	-0,0428
0,85	-0,25	0,048587	3,375	-0,04647
0,85625	-0,24375	0,048618	3,4	-0,0371
0,8625	-0,2375	0,048647	3,425	-0,01732
0,86875	-0,23125	0,04867	3,45	0,007318
0,875	-0,225	0,048694	3,475	0,029903
0,88125	-0,21875	0,048714	3,5	0,044097
0,8875	-0,2125	0,048738	3,525	0,045917
0,89375	-0,20625	0,048761	3,55	0,034852
0,9	-0,2	0,048783	3,575	0,014008
0,90625	-0,19375	0,048808	3,6	-0,01077
0,9125	-0,1875	0,048834	3,625	-0,03252
0,91875	-0,18125	0,048861	3,65	-0,04515
0,925	-0,175	0,048886	3,675	-0,04511

0,93125	-0,16875	0,048904	3,7	-0,03241
0,9375	-0,1625	0,048916	3,725	-0,01062
0,94375	-0,15625	0,048925	3,75	0,014155
0,95	-0,15	0,048927	3,775	0,034955
0,95625	-0,14375	0,048922	3,8	0,045946
0,9625	-0,1375	0,048914	3,825	0,044045
0,96875	-0,13125	0,048908	3,85	0,029784
0,975	-0,125	0,048904	3,875	0,007166
0,98125	-0,11875	0,048903	3,9	-0,01746
0,9875	-0,1125	0,048907	3,925	-0,03719
0,99375	-0,10625	0,048918	3,95	-0,04648
1	-0,1	0,048932	3,975	-0,04273
1,00625	-0,09375	0,04895	4	-0,02699
1,0125	-0,0875	0,048972	4,025	-0,00367
1,01875	-0,08125	0,048998	4,05	0,020672
1,025	-0,075	0,049024	4,075	0,039219
1,03125	-0,06875	0,049051	4,1	0,046761
1,0375	-0,0625	0,049076	4,125	0,041181
1,04375	-0,05625	0,049094	4,15	0,024046
1,05	-0,05	0,049089	4,175	0,000163
1,05625	-0,04375	0,049052	4,2	-0,02377
1,0625	-0,0375	0,048983	4,225	-0,04102
1,06875	-0,03125	0,048874	4,25	-0,04677
1,075	-0,025	0,048708	4,275	-0,0394
1,08125	-0,01875	0,048466	4,3	-0,02096
1,0875	-0,0125	0,048088	4,325	0,00335
1,09375	-0,00625	0,04754	4,35	0,026724
1,1	0	0,046798	4,375	0,0426
1,10625	0,00625	0,045822	4,4	0,046521
1,1125	0,0125	0,044575	4,425	0,037389
1,11875	0,01875	0,043049	4,45	0,017765
1,125	0,025	0,041202	4,475	-0,00684
1,13125	0,03125	0,03899	4,5	-0,02953
1,1375	0,0375	0,0364	4,525	-0,04393
1,14375	0,04375		4,55	-0,04601
1,15	0,05		4,575	-0,03517
1,15625	0,05625		4,6	-0,01447
1,1625	0,0625		4,625	0,010299
1,16875	0,06875		4,65	0,032174
1,175	0,075		4,675	0,04502
1,18125	0,08125		4,7	0,045234
1,1875	0,0875		4,725	0,032754
1,19375	0,09375		4,75	0,011084
1,2	0,1		4,775	-0,0137
1,20625	0,10625		4,8	-0,03463
1,2125	0,1125		4,825	-0,04585
1,21875	0,11875		4,85	-0,04421
1,225	0,125		4,875	-0,03015
1,23125	0,13125	-0,03218	4,9	-0,00764
1,2375	0,1375	-0,03433	4,925	0,017016

1,24375	0,14375	-0,03583	4,95	0,036898
1,25	0,15	-0,03664	4,975	0,046426
1,25625	0,15625	-0,03661	5	0,042927
1,2625	0,1625	-0,03556	5,025	0,027382
1,26875	0,16875	-0,03368	5,05	0,004154
1,275	0,175	-0,03109	5,075	-0,02024
1,28125	0,18125		5,1	-0,03895
1,2875	0,1875		5,125	-0,04674
1,29375	0,19375		5,15	-0,04141
1,3	0,2		5,175	-0,02446
1,30625	0,20625		5,2	-0,00064
1,3125	0,2125		5,225	0,02335
1,31875	0,21875		5,25	0,040792
1,325	0,225		5,275	0,046787
1,33125	0,23125		5,3	0,039653
1,3375	0,2375		5,325	0,021393
1,34375	0,24375		5,35	-0,00287
1,35	0,25		5,375	-0,02633
1,35625	0,25625	0,029439	5,4	-0,0424
1,3625	0,2625	0,032228	5,425	-0,04657
1,36875	0,26875	0,034563	5,45	-0,03768
1,375	0,275	0,036351	5,475	-0,01821
1,38125	0,28125	0,037116	5,5	0,006368
1,3875	0,2875	0,036838	5,525	0,029158
1,39375	0,29375	0,035782	5,55	0,043766
1,4	0,3	0,034258	5,575	0,046093
1,40625	0,30625	0,032052	5,6	0,035486
1,4125	0,3125		5,625	0,014921
1,41875	0,31875		5,65	-0,00983
1,425	0,325		5,675	-0,03182
1,43125	0,33125		5,7	-0,04489
1,4375	0,3375		5,725	-0,04535
1,44375	0,34375		5,75	-0,0331
1,45	0,35		5,775	-0,01155
1,45625	0,35625		5,8	0,013237
1,4625	0,3625		5,825	0,034309
1,46875	0,36875		5,85	0,045754
1,475	0,375		5,875	0,04436
1,48125	0,38125		5,9	0,030519
1,4875	0,3875		5,925	0,008114
1,49375	0,39375	-0,02997	5,95	-0,01657
1,5	0,4	-0,03223	5,975	-0,0366
1,50625	0,40625	-0,03359	6	-0,04636
1,5125	0,4125	-0,03432	6,025	-0,04312
1,51875	0,41875	-0,03447	6,05	-0,02777
1,525	0,425	-0,03383	6,075	-0,00463
1,53125	0,43125	-0,03219	6,1	0,019806
1,5375	0,4375	-0,02974	6,125	0,038687
1,54375	0,44375	-0,0267	6,15	0,046711
1,55	0,45		6,175	0,041628

1,55625	0,45625		6,2	0,024864
1,5625	0,4625		6,225	0,001123
1,56875	0,46875		6,25	-0,02293
1,575	0,475		6,275	-0,04055
1,58125	0,48125		6,3	-0,0468
1,5875	0,4875		6,325	-0,03991
1,59375	0,49375		6,35	-0,02182
1,6	0,5		6,375	0,002391
1,60625	0,50625		6,4	0,02593
1,6125	0,5125		6,425	0,042193
1,61875	0,51875	0,027347	6,45	0,046616
1,625	0,525	0,030029	6,475	0,037959
1,63125	0,53125	0,032099	6,5	0,01865
1,6375	0,5375	0,033789	6,525	-0,00589
1,64375	0,54375	0,034913	6,55	-0,02878
1,65	0,55	0,034986	6,575	-0,04359
1,65625	0,55625	0,034068	6,6	-0,04617
1,6625	0,5625	0,032494	6,625	-0,0358
1,66875	0,56875	0,030591	6,65	-0,01538
1,675	0,575	0,028013	6,675	0,00936
1,68125	0,58125		6,7	0,03147
1,6875	0,5875		6,725	0,044748
1,69375	0,59375		6,75	0,045471
1,7	0,6		6,775	0,033434
1,70625	0,60625		6,8	0,012015
1,7125	0,6125		6,825	-0,01278
1,71875	0,61875		6,85	-0,03398
1,725	0,625		6,875	-0,04565
1,73125	0,63125		6,9	-0,04451
1,7375	0,6375		6,925	-0,03088
1,74375	0,64375		6,95	-0,00859
1,75	0,65		6,975	0,016118
1,75625	0,65625	-0,02805	7	0,0363
1,7625	0,6625	-0,03054	7,025	0,046296
1,76875	0,66875	-0,03218	7,05	0,043301
1,775	0,675	-0,03302	7,075	0,028155
1,78125	0,68125	-0,03316	7,1	0,005109
1,7875	0,6875	-0,03269	7,125	-0,01937
1,79375	0,69375	-0,03145	7,15	-0,03841
1,8	0,7	-0,02941	7,175	-0,04668
1,80625	0,70625		7,2	-0,04185
1,8125	0,7125		7,225	-0,02527
1,81875	0,71875		7,25	-0,0016
1,825	0,725		7,275	0,022513
1,83125	0,73125		7,3	0,040312
1,8375	0,7375		7,325	0,0468
1,84375	0,74375		7,35	0,040155
1,85	0,75		7,375	0,022242
1,85625	0,75625		7,4	-0,00191
1,8625	0,7625		7,425	-0,02553

1,86875	0,76875		7,45	-0,04198
1,875	0,775		7,475	-0,04666
1,88125	0,78125		7,5	-0,03824
1,8875	0,7875	0,028554	7,525	-0,01909
1,89375	0,79375	0,030799	7,55	0,005416
1,9	0,8	0,032527	7,575	0,028401
1,90625	0,80625	0,033709	7,6	0,043417
1,9125	0,8125	0,034118	7,625	0,046249
1,91875	0,81875	0,033606	7,65	0,036104
1,925	0,825	0,032329	7,675	0,015828
1,93125	0,83125	0,030514	7,7	-0,00889
1,9375	0,8375	0,028159	7,725	-0,03111
1,94375	0,84375		7,75	-0,04461
1,95	0,85		7,775	-0,04558
1,95625	0,85625		7,8	-0,03377
1,9625	0,8625		7,825	-0,01248
1,96875	0,86875		7,85	0,012313
1,975	0,875		7,875	0,033649
1,98125	0,88125		7,9	0,045543
1,9875	0,8875		7,925	0,044657
1,99375	0,89375		7,95	0,031241
2	0,9		7,975	0,009058
2,00625	0,90625		8	-0,01567
2,0125	0,9125		8,025	-0,03599
2,01875	0,91875		8,05	-0,04622
2,025	0,925	-0,0287	8,075	-0,04348
2,03125	0,93125	-0,03057	8,1	-0,02854
2,0375	0,9375	-0,03171	8,125	-0,00559
2,04375	0,94375	-0,03217	8,15	0,018932
2,05	0,95	-0,03194	8,175	0,038138
2,05625	0,95625	-0,03101	8,2	0,046642
2,0625	0,9625	-0,0293	8,225	0,042059
2,06875	0,96875	-0,0269	8,25	0,025673
2,075	0,975	-0,02392	8,275	0,002083
2,08125	0,98125		8,3	-0,02209
2,0875	0,9875		8,325	-0,04007
2,09375	0,99375		8,35	-0,0468
2,1	1		8,375	-0,0404
2,10625	1,00625		8,4	-0,02266
2,1125	1,0125		8,425	0,001432
2,11875	1,01875		8,45	0,025125
2,125	1,025		8,475	0,041768
2,13125	1,03125		8,5	0,046691
2,1375	1,0375		8,525	0,038512
2,14375	1,04375		8,55	0,019527
2,15	1,05	0,026158	8,575	-0,00494
2,15625	1,05625	0,028485	8,6	-0,02802
2,1625	1,0625	0,030449	8,625	-0,04324
2,16875	1,06875	0,031918	8,65	-0,04632
2,175	1,075	0,032655	8,675	-0,03641

2,18125	1,08125	0,032419	8,7	-0,01628
2,1875	1,0875	0,031469	8,725	0,008417
2,19375	1,09375	0,030031	8,75	0,030752
2,2	1,1	0,028127	8,775	0,044458
2,20625	1,10625	0,025489	8,8	0,045688
2,2125	1,1125		8,825	0,034099
2,21875	1,11875		8,85	0,012941
2,225	1,125		8,875	-0,01185
2,23125	1,13125		8,9	-0,03331
2,2375	1,1375		8,925	-0,04543
2,24375	1,14375		8,95	-0,0448
2,25	1,15		8,975	-0,0316
2,25625	1,15625		9	-0,00953
2,2625	1,1625		9,025	0,015213
2,26875	1,16875		9,05	0,035686
2,275	1,175		9,075	0,046145
2,28125	1,18125	-0,02351	9,1	0,043656
2,2875	1,1875	-0,02627	9,125	0,028916
2,29375	1,19375	-0,02841	9,15	0,006063
2,3	1,2	-0,0298	9,175	-0,01849
2,30625	1,20625	-0,03052	9,2	-0,03786
2,3125	1,2125	-0,03061	9,225	-0,0466
2,31875	1,21875	-0,03012	9,25	-0,04227
2,325	1,225	-0,02885	9,275	-0,02607
2,33125	1,23125	-0,02686	9,3	-0,00256
2,3375	1,2375	-0,02424	9,325	0,021666
2,34375	1,24375		9,35	0,039816
2,35	1,25		9,375	0,046793
2,35625	1,25625		9,4	0,04064
2,3625	1,2625		9,425	0,023083
2,36875	1,26875		9,45	-0,00095
2,375	1,275		9,475	-0,02472
2,38125	1,28125		9,5	-0,04155
2,3875	1,2875		9,525	-0,04672
2,39375	1,29375		9,55	-0,03878
2,4	1,3		9,575	-0,01996
2,40625	1,30625		9,6	0,004461
2,4125	1,3125	0,02359	9,625	0,027631
2,41875	1,31875	0,026128	9,65	0,043049
2,425	1,325	0,028084	9,675	0,046387
2,43125	1,33125	0,029728	9,7	0,036708
2,4375	1,3375	0,030883	9,725	0,016729
2,44375	1,34375	0,031203	9,75	-0,00794
2,45	1,35	0,030622	9,775	-0,03039
2,45625	1,35625	0,029413	9,8	-0,04431
2,4625	1,3625	0,027846	9,825	-0,04579
2,46875	1,36875	0,025783	9,85	-0,03443
2,475	1,375	0,022981	9,875	-0,0134
2,48125	1,38125		9,9	0,011383
2,4875	1,3875		9,925	0,032974

2,49375	1,39375		9,95	0,045312
2,5	1,4		9,975	0,044935
2,50625	1,40625		10	0,031949
2,5125	1,4125		10,025	0,009998
2,51875	1,41875		10,05	-0,01476
2,525	1,425		10,075	-0,03537
2,53125	1,43125		10,1	-0,04606
2,5375	1,4375		10,125	-0,04383
2,54375	1,44375	-0,02083	10,15	-0,02929
2,55	1,45	-0,02373	10,175	-0,00654
2,55625	1,45625	-0,02612	10,2	0,01805
2,5625	1,4625	-0,02791	10,225	0,037573
2,56875	1,46875	-0,02899	10,25	0,046554
2,575	1,475	-0,02942	10,275	0,042471
2,58125	1,48125	-0,02925	10,3	0,02647
2,5875	1,4875	-0,02848	10,325	0,003042
2,59375	1,49375	-0,02702	10,35	-0,02124
2,6	1,5	-0,02487	10,375	-0,03956
2,60625	1,50625	-0,02216	10,4	-0,04678
2,6125	1,5125		10,425	-0,04088
2,61875	1,51875		10,45	-0,0235
2,625	1,525		10,475	0,000471
2,63125	1,53125		10,5	0,02431
2,6375	1,5375		10,525	0,041326
2,64375	1,54375		10,55	0,046747
2,65	1,55		10,575	0,03905
2,65625	1,55625		10,6	0,020395
2,6625	1,5625		10,625	-0,00398
2,66875	1,56875		10,65	-0,02724
2,675	1,575	0,020832	10,675	-0,04286
2,68125	1,58125	0,023732	10,7	-0,04645
2,6875	1,5875	0,025946	10,725	-0,037
2,69375	1,59375	0,027729	10,75	-0,01718
2,7	1,6	0,029152	10,775	0,007471
2,70625	1,60625	0,030009	10,8	0,030022
2,7125	1,6125	0,02998	10,825	0,044148
2,71875	1,61875	0,029197	10,85	0,045887
2,725	1,625	0,027915	10,875	0,034749
2,73125	1,63125	0,026262	10,9	0,013861
2,7375	1,6375	0,024032	10,925	-0,01092
2,74375	1,64375		10,95	-0,03263
2,75	1,65		10,975	-0,04519
2,75625	1,65625		11	-0,04507
2,7625	1,6625		11,025	-0,0323
2,76875	1,66875		11,05	-0,01047
2,775	1,675		11,075	0,014302
2,78125	1,68125		11,1	0,035057
2,7875	1,6875		11,125	0,045975
2,79375	1,69375		11,15	0,043993
2,8	1,7		11,175	0,029665

2,80625	1,70625	-0,01786	11,2	0,007014
2,8125	1,7125	-0,02097	11,225	-0,01761
2,81875	1,71875	-0,02359	11,25	-0,03729
2,825	1,725	-0,02572	11,275	-0,0465
2,83125	1,73125	-0,02724	11,3	-0,04267
2,8375	1,7375	-0,02812	11,325	-0,02687
2,84375	1,74375	-0,02836	11,35	-0,00352
2,85	1,75	-0,02802	11,375	0,020811
2,85625	1,75625	-0,02707	11,4	0,039303
2,8625	1,7625	-0,02549	11,425	0,046767
2,86875	1,76875	-0,02327	11,45	0,041107
2,875	1,775	-0,02053	11,475	0,023913
2,88125	1,78125		11,5	8,89E-06
2,8875	1,7875		11,525	-0,0239
2,89375	1,79375		11,55	-0,0411
2,9	1,8		11,575	-0,04677
2,90625	1,80625		11,6	-0,03931
2,9125	1,8125		11,625	-0,02083
2,91875	1,81875		11,65	0,003504
2,925	1,825		11,675	0,026851
2,93125	1,83125		11,7	0,042663
2,9375	1,8375		11,725	0,046504
2,94375	1,84375	0,020789	11,75	0,037296
2,95	1,85	0,023374	11,775	0,017622
2,95625	1,85625	0,025346	11,8	-0,007
2,9625	1,8625	0,027018	11,825	-0,02965
2,96875	1,86875	0,028297	11,85	-0,04399
2,975	1,875	0,028919	11,875	-0,04598
2,98125	1,88125	0,028668	11,9	-0,03507
2,9875	1,8875	0,027789	11,925	-0,01432
2,99375	1,89375	0,026513	11,95	0,010449
3	1,9	0,024851	11,975	0,032285
3,00625	1,90625	0,022532	12	0,045062
3,0125	1,9125	0,019565	12,025	0,045194
3,01875	1,91875		12,05	0,032644
3,025	1,925		12,075	0,010934
3,03125	1,93125		12,1	-0,01384
3,0375	1,9375		12,125	-0,03474
3,04375	1,94375		12,15	-0,04588
3,05	1,95		12,175	-0,04415
3,05625	1,95625		12,2	-0,03004
3,0625	1,9625		12,225	-0,00749
3,06875	1,96875		12,25	0,01716
3,075	1,975	-0,01774	12,275	0,036993
3,08125	1,98125	-0,02062	12,3	0,046446
3,0875	1,9875	-0,02304	12,325	0,042865
3,09375	1,99375	-0,025	12,35	0,027257
3,1	2	-0,02635	12,375	0,004
3,10625	2,00625	-0,02707	12,4	-0,02038
3,1125	2,0125	-0,02718	12,425	-0,03904

3,11875	2,01875	-0,02677	12,45	-0,04675
3,125	2,025	-0,02577	12,475	-0,04133
3,13125	2,03125	-0,02414	12,5	-0,02432
3,1375	2,0375	-0,02191	12,525	-0,00049
3,14375	2,04375	-0,0192	12,55	0,023484
3,15	2,05	-0,0162	12,575	0,040867
3,15625	2,05625		12,6	0,046783
3,1625	2,0625		12,625	0,039571
3,16875	2,06875		12,65	0,021255
3,175	2,075		12,675	-0,00302
3,18125	2,08125		12,7	-0,02646
3,1875	2,0875		12,725	-0,04246
3,19375	2,09375		12,75	-0,04656
3,2	2,1		12,775	-0,03758
3,20625	2,10625	0,017358	12,8	-0,01807
3,2125	2,1125	0,020368	12,825	0,006521
3,21875	2,11875	0,022738	12,85	0,029279
3,225	2,125	0,024576	12,875	0,04382
3,23125	2,13125	0,026143	12,9	0,046066
3,2375	2,1375	0,0273	12,925	0,035385
3,24375	2,14375	0,027789	12,95	0,014775
3,25	2,15	0,027457	12,975	-0,00998
3,25625	2,15625	0,026553	13	-0,03194
3,2625	2,1625	0,0253	13,025	-0,04493
3,26875	2,16875	0,023638	13,05	-0,04532
3,275	2,175	0,021346	13,075	-0,03299
3,28125	2,18125	0,018459	13,1	-0,0114
3,2875	2,1875	0,015266	13,125	0,013384
3,29375	2,19375		13,15	0,034414
3,3	2,2		13,175	0,045786
3,30625	2,20625		13,2	0,044311
3,3125	2,2125		13,225	0,030402
3,31875	2,21875		13,25	0,007962
3,325	2,225		13,275	-0,01671
3,33125	2,23125		13,3	-0,0367
3,3375	2,2375		13,325	-0,04638
3,34375	2,24375	-0,01731	13,35	-0,04306
3,35	2,25	-0,02001	13,375	-0,02765
3,35625	2,25625	-0,02229	13,4	-0,00448
3,3625	2,2625	-0,02416	13,425	0,019946
3,36875	2,26875	-0,02543	13,45	0,038773
3,375	2,275	-0,02606	13,475	0,046721
3,38125	2,28125	-0,02611	13,5	0,041558
3,3875	2,2875	-0,02568	13,525	0,024734
3,39375	2,29375	-0,02469	13,55	0,000969
3,4	2,3	-0,02311	13,575	-0,02307
3,40625	2,30625	-0,02091	13,6	-0,04063
3,4125	2,3125	-0,01828	13,625	-0,04679
3,41875	2,31875	-0,01539	13,65	-0,03983
3,425	2,325		13,675	-0,02168

3,43125	2,33125		13,7	0,002545
3,4375	2,3375		13,725	0,026058
3,44375	2,34375		13,75	0,042259
3,45	2,35		13,775	0,046602
3,45625	2,35625		13,8	0,037868
3,4625	2,3625		13,825	0,018508
3,46875	2,36875		13,85	-0,00605
3,475	2,375	0,016835	13,875	-0,0289
3,48125	2,38125	0,019689	13,9	-0,04365
3,4875	2,3875	0,021951	13,925	-0,04615
3,49375	2,39375	0,023729	13,95	-0,0357
3,5	2,4	0,025235	13,975	-0,01523
3,50625	2,40625	0,026319	14	0,009511
3,5125	2,4125	0,026752	14,025	0,031583
3,51875	2,41875	0,026439	14,05	0,044793
3,525	2,425	0,02559	14,075	0,045434
3,53125	2,43125	0,024385	14,1	0,033325
3,5375	2,4375	0,022759	14,125	0,011866
3,54375	2,44375	0,02054	14,15	-0,01292
3,55	2,45	0,017796	14,175	-0,03409
3,55625	2,45625	0,014749	14,2	-0,04568
3,5625	2,4625		14,225	-0,04446
3,56875	2,46875		14,25	-0,03077
3,575	2,475		14,275	-0,00843
3,58125	2,48125		14,3	0,016263
3,5875	2,4875		14,325	0,036397
3,59375	2,49375		14,35	0,046318
3,6	2,5		14,375	0,043242
3,60625	2,50625	-0,01363	14,4	0,028032
3,6125	2,5125	-0,0166	14,425	0,004956
3,61875	2,51875	-0,01918	14,45	-0,01951
3,625	2,525	-0,0214	14,475	-0,0385
3,63125	2,53125	-0,02323	14,5	-0,04669
3,6375	2,5375	-0,02447	14,525	-0,04178
3,64375	2,54375	-0,02509	14,55	-0,02514
3,65	2,55	-0,02515	14,575	-0,00145
3,65625	2,55625	-0,02476	14,6	0,022648
3,6625	2,5625	-0,02385	14,625	0,04039
3,66875	2,56875	-0,02236	14,65	0,046799
3,675	2,575	-0,02025	14,675	0,040075
3,68125	2,58125	-0,01774	14,7	0,022107
3,6875	2,5875	-0,015	14,725	-0,00207
3,69375	2,59375		14,75	-0,02566
3,7	2,6		14,775	-0,04205
3,70625	2,60625		14,8	-0,04664
3,7125	2,6125		14,825	-0,03815
3,71875	2,61875		14,85	-0,01895
3,725	2,625		14,875	0,005569
3,73125	2,63125		14,9	0,028523
3,7375	2,6375		14,925	0,043474

3,74375	2,64375	0,016009	14,95	0,046226
3,75	2,65	0,018756	14,975	0,036006
3,75625	2,65625	0,020978	15	0,015683
3,7625	2,6625	0,022757	15,025	-0,00904
3,76875	2,66875	0,024239	15,05	-0,03123
3,775	2,675	0,025312	15,075	-0,04465
3,78125	2,68125	0,025767	15,1	-0,04555
3,7875	2,6875	0,02554	15,125	-0,03366
3,79375	2,69375	0,024797	15,15	-0,01233
3,8	2,7	0,023679	15,175	0,012461
3,80625	2,70625	0,022138	15,2	0,033755
3,8125	2,7125	0,020045	15,225	0,045578
3,81875	2,71875	0,017486	15,25	0,044611
3,825	2,725	0,014606	15,275	0,031126
3,83125	2,73125		15,3	0,008907
3,8375	2,7375		15,325	-0,01581
3,84375	2,74375		15,35	-0,03609
3,85	2,75		15,375	-0,04625
3,85625	2,75625		15,4	-0,04342
3,8625	2,7625		15,425	-0,02841
3,86875	2,76875		15,45	-0,00543
3,875	2,775	-0,01275	15,475	0,019073
3,88125	2,78125	-0,01562	15,5	0,038227
3,8875	2,7875	-0,01813	15,525	0,046655
3,89375	2,79375	-0,02034	15,55	0,041991
3,9	2,8	-0,02218	15,575	0,025544
3,90625	2,80625	-0,02346	15,6	0,001929
3,9125	2,8125	-0,02412	15,625	-0,02223
3,91875	2,81875	-0,02425	15,65	-0,04015
3,925	2,825	-0,02396	15,675	-0,0468
3,93125	2,83125	-0,02319	15,7	-0,04032
3,9375	2,8375	-0,02182	15,725	-0,02253
3,94375	2,84375	-0,01986	15,75	0,001586
3,95	2,85	-0,01752	15,775	0,025255
3,95625	2,85625	-0,01493	15,8	0,041838
3,9625	2,8625	-0,01203	15,825	0,046681
3,96875	2,86875		15,85	0,038425
3,975	2,875		15,875	0,019386
3,98125	2,88125		15,9	-0,00509
3,9875	2,8875		15,925	-0,02814
3,99375	2,89375		15,95	-0,04329
4	2,9		15,975	-0,0463
4,00625	2,90625	0,011774	16	-0,03631
4,0125	2,9125	0,014893	16,025	-0,01613
4,01875	2,91875	0,017595	16,05	0,008569
4,025	2,925	0,01984	16,075	0,030868
4,03125	2,93125	0,021651	16,1	0,044506
4,0375	2,9375	0,023141	16,125	0,045655
4,04375	2,94375	0,024246	16,15	0,033993
4,05	2,95	0,024805	16,175	0,012792

4,05625	2,95625	0,024731	16,2	-0,012
4,0625	2,9625	0,024133	16,225	-0,03342
4,06875	2,96875	0,023128	16,25	-0,04547
4,075	2,975	0,021716	16,275	-0,04475
4,08125	2,98125	0,019819	16,3	-0,03148
4,0875	2,9875	0,017482	16,325	-0,00938
4,09375	2,99375	0,014764	16,35	0,015359
4,1	3	0,011801	16,375	0,035786
4,10625	3,00625		16,4	0,046171
4,1125	3,0125		16,425	0,0436
4,11875	3,01875		16,45	0,028795
4,125	3,025		16,475	0,00591
4,13125	3,03125		16,5	-0,01863
4,1375	3,0375		16,525	-0,03795
4,14375	3,04375	-0,01158	16,55	-0,04661
4,15	3,05	-0,01439	16,575	-0,0422
4,15625	3,05625	-0,01689	16,6	-0,02594
4,1625	3,0625	-0,01912	16,625	-0,00241
4,16875	3,06875	-0,02101	16,65	0,021803
4,175	3,075	-0,02238	16,675	0,039897
4,18125	3,08125	-0,02315	16,7	0,046795
4,1875	3,0875	-0,02339	16,725	0,040563
4,19375	3,09375	-0,02324	16,75	0,022948
4,2	3,1	-0,02264	16,775	-0,00111
4,20625	3,10625	-0,02146	16,8	-0,02485
4,2125	3,1125	-0,01969	16,825	-0,04162
4,21875	3,11875	-0,01753	16,85	-0,04671
4,225	3,125	-0,01512	16,875	-0,0387
4,23125	3,13125	-0,01241	16,9	-0,01982
4,2375	3,1375		16,925	0,004614
4,24375	3,14375		16,95	0,027756
4,25	3,15		16,975	0,043109
4,25625	3,15625		17	0,046366
4,2625	3,1625		17,025	0,036612
4,26875	3,16875		17,05	0,016585
4,275	3,175	0,010466	17,075	-0,0081
4,28125	3,18125	0,013525	17,1	-0,03051
4,2875	3,1875	0,016218	17,125	-0,04435
4,29375	3,19375	0,018539	17,15	-0,04576
4,3	3,2	0,020434	17,175	-0,03432
4,30625	3,20625	0,021954	17,2	-0,01325
4,3125	3,2125	0,023124	17,225	0,011533
4,31875	3,21875	0,023827	17,25	0,033083
4,325	3,225	0,023963	17,275	0,04535
4,33125	3,23125	0,023559	17,3	0,044892
4,3375	3,2375	0,022703	17,325	0,031836
4,34375	3,24375	0,021445	17,35	0,009848
4,35	3,25	0,019776	17,375	-0,0149
4,35625	3,25625	0,01769	17,4	-0,03547
4,3625	3,2625	0,015183	17,425	-0,04609

4,36875	3,26875	0,012389	17,45	-0,04377
4,375	3,275	0	17,475	-0,02917
4,38125	3,28125	0,006092	17,5	-0,00639
4,3875	3,2875		17,525	0,018192
4,39375	3,29375		17,55	0,037665
4,4	3,3	-0,00378	17,575	0,046569
4,40625	3,30625	0	17,6	0,042406
4,4125	3,3125	-0,01016	17,625	0,026343
4,41875	3,31875	-0,01299	17,65	0,002888
4,425	3,325	-0,01549	17,675	-0,02138
4,43125	3,33125	-0,01774	17,7	-0,03964
4,4375	3,3375	-0,01971	17,725	-0,04679
4,44375	3,34375	-0,02122	17,75	-0,0408
4,45	3,35	-0,02215	17,775	-0,02337
4,45625	3,35625	-0,02256	17,8	0,000625
4,4625	3,3625	-0,02256	17,825	0,024441
4,46875	3,36875	-0,02216	17,85	0,041399
4,475	3,375	-0,02121	17,875	0,046739
4,48125	3,38125	-0,0197	17,9	0,038965
4,4875	3,3875	-0,01775	17,925	0,020257
4,49375	3,39375	-0,01553	17,95	-0,00414
4,5	3,4	-0,01302	17,975	-0,02737
4,50625	3,40625	-0,01021	18	-0,04292
4,5125	3,4125		18,025	-0,04643
4,51875	3,41875		18,05	-0,03691
4,525	3,425		18,075	-0,01703
4,53125	3,43125		18,1	0,007623
4,5375	3,4375	0,005778	18,125	0,03014
4,54375	3,44375	0,008944	18,15	0,044199
4,55	3,45	0,011938	18,175	0,045856
4,55625	3,45625	0,014666	18,2	0,034646
4,5625	3,4625	0,017082	18,225	0,013713
4,56875	3,46875	0,019096	18,25	-0,01107
4,575	3,475	0,02071	18,275	-0,03274
4,58125	3,48125	0,021958	18,3	-0,04523
4,5875	3,4875	0,022819	18,325	-0,04503
4,59375	3,49375	0,023206	18,35	-0,03219
4,6	3,5	0,023047	18,375	-0,01032
4,60625	3,50625	0,022387	18,4	0,014448
4,6125	3,5125	0,021307	18,425	0,035159
4,61875	3,51875	0,019872	18,45	0,046004
4,625	3,525	0,018041	18,475	0,04394
4,63125	3,53125	0,015791	18,5	0,029546
4,6375	3,5375	0,013223	18,525	0,006861
4,64375	3,54375	0,010339	18,55	-0,01775
4,65	3,55	0	18,575	-0,03738
4,65625	3,55625	0,004132	18,6	-0,04652
4,6625	3,5625		18,625	-0,04261
4,66875	3,56875		18,65	-0,02674
4,675	3,575	-0,00541	18,675	-0,00337

4,68125	3,58125	-0,00849	18,7	0,020949
4,6875	3,5875	-0,01135	18,725	0,039386
4,69375	3,59375	-0,01391	18,75	0,046772
4,7	3,6	-0,01622	18,775	0,041034
4,70625	3,60625	-0,01825	18,8	0,023781
4,7125	3,6125	-0,01992	18,825	-0,00015
4,71875	3,61875	-0,02106	18,85	-0,02403
4,725	3,625	-0,0217	18,875	-0,04117
4,73125	3,63125	-0,0219	18,9	-0,04676
4,7375	3,6375	-0,02169	18,925	-0,03923
4,74375	3,64375	-0,02101	18,95	-0,02069
4,75	3,65	-0,0198	18,975	0,003657
4,75625	3,65625	-0,01811	19	0,026977
4,7625	3,6625	-0,01609	19,025	0,042726
4,76875	3,66875	-0,01379	19,05	0,046487
4,775	3,675	-0,01119	19,075	0,037203
4,78125	3,68125	-0,00829	19,1	0,017479
4,7875	3,6875	-0,00527	19,125	-0,00715
4,79375	3,69375		19,15	-0,02977
4,8	3,7	0,000965	19,175	-0,04404
4,80625	3,70625	0,00409	19,2	-0,04595
4,8125	3,7125	0	19,225	-0,03497
4,81875	3,71875	0,010162	19,25	-0,01417
4,825	3,725	0,012919	19,275	0,0106
4,83125	3,73125	0,015424	19,3	0,032397
4,8375	3,7375	0,017586	19,325	0,045103
4,84375	3,74375	0,019344	19,35	0,045154
4,85	3,75	0,020715	19,375	0,032534
4,85625	3,75625	0,021726	19,4	0,010784
4,8625	3,7625	0,022354	19,425	-0,01399
4,86875	3,76875	0,022484	19,45	-0,03484
4,875	3,775	0,022089	19,475	-0,04591
4,88125	3,78125	0,021232	19,5	-0,0441
4,8875	3,7875	0,020027	19,525	-0,02992
4,89375	3,79375	0,018468	19,55	-0,00734
4,9	3,8	0,016509	19,575	0,017303
4,90625	3,80625	0,014183	19,6	0,037087
4,9125	3,8125	0,011527	19,625	0,046464
4,91875	3,81875	0,008661	19,65	0,042803
4,925	3,825	0,005666	19,675	0,027131
4,93125	3,83125	0,002565	19,7	0,003846
4,9375	3,8375	-0,00051	19,725	-0,02052
4,94375	3,84375	-0,00359	19,75	-0,03912
4,95	3,85	-0,00661	19,775	-0,04675
4,95625	3,85625	-0,00947	19,8	-0,04126
4,9625	3,8625	-0,01214	19,825	-0,02419
4,96875	3,86875	-0,01452	19,85	-0,00033
4,975	3,875	-0,01663	19,875	0,023617
4,98125	3,88125	-0,01844	19,9	0,040942
4,9875	3,8875	-0,01983	19,925	0,046778

4,99375	3,89375	-0,02073	19,95	0,039489
5	3,9	-0,02117	19,975	0,021118
5,00625	3,90625	-0,02118	20	-0,00318
5,0125	3,9125	-0,02077	20,025	-0,02658
5,01875	3,91875	-0,01989	20,05	-0,04253
5,025	3,925	-0,01853	20,075	-0,04654
5,03125	3,93125	-0,01675	20,1	-0,03749
5,0375	3,9375	-0,01468	20,125	-0,01792
5,04375	3,94375	-0,01231	20,15	0,006674
5,05	3,95	-0,00968	20,175	0,029399
5,05625	3,95625	-0,00684	20,2	0,043874
5,0625	3,9625	-0,00387	20,225	0,046038
5,06875	3,96875	-0,00086	20,25	0,035284
5,075	3,975	0,002186	20,275	0,014629
5,08125	3,98125	0,005227	20,3	-0,01013
5,0875	3,9875	0,008162	20,325	-0,03205
5,09375	3,99375	0,010953	20,35	-0,04497
5,1	4	0,01354	20,375	-0,04528
5,10625	4,00625	0,01583	20,4	-0,03288
5,1125	4,0125	0,017785	20,425	-0,01125
5,11875	4,01875	0,019315	20,45	0,013532
5,125	4,025	0,020514	20,475	0,034518
5,13125	4,03125	0,02136	20,5	0,045818
5,1375	4,0375	0,021784	20,525	0,044261
5,14375	4,04375	0,021706	20,55	0,030285
5,15	4,05	0,021145	20,575	0,00781
5,15625	4,05625	0,020192	20,6	-0,01686
5,1625	4,0625	0,018891	20,625	-0,03679
5,16875	4,06875	0,017236	20,65	-0,0464
5,175	4,075	0,015197	20,675	-0,043
5,18125	4,08125	0,012803	20,7	-0,02752
5,1875	4,0875	0,010191	20,725	-0,00432
5,19375	4,09375	0,007359	20,75	0,020085
5,2	4,1	0,004412	20,775	0,038859
5,20625	4,10625	0,001411	20,8	0,046729
5,2125	4,1125	-0,00158	20,825	0,041487
5,21875	4,11875	-0,00452	20,85	0,024603
5,225	4,125	-0,00737	20,875	0,000815
5,23125	4,13125	-0,01011	20,9	-0,0232
5,2375	4,1375	-0,01259	20,925	-0,04071
5,24375	4,14375	-0,01481	20,95	-0,04679
5,25	4,15	-0,01675	20,975	-0,03974
5,25625	4,15625	-0,01835	21	-0,02155
5,2625	4,1625	-0,01956	21,025	0,002699
5,26875	4,16875	-0,02028	21,05	0,026186
5,275	4,175	-0,02057	21,075	0,042325
5,28125	4,18125	-0,02043	21,1	0,046588
5,2875	4,1875	-0,01988	21,125	0,037777
5,29375	4,19375	-0,01888	21,15	0,018367
5,3	4,2	-0,01744	21,175	-0,0062

5,30625	4,20625	-0,01562	21,2	-0,02902
5,3125	4,2125	-0,0135	21,225	-0,0437
5,31875	4,21875	-0,01113	21,25	-0,04612
5,325	4,225	-0,00852	21,275	-0,0356
5,33125	4,23125	-0,00572	21,3	-0,01508
5,3375	4,2375	-0,00285	21,325	0,009662
5,34375	4,24375	9,45E-05	21,35	0,031697
5,35	4,25	0,003041	21,375	0,044838
5,35625	4,25625	0,005947	21,4	0,045397
5,3625	4,2625	0,00877	21,425	0,033217
5,36875	4,26875	0,011411	21,45	0,011717
5,375	4,275	0,013828	21,475	-0,01307
5,38125	4,28125	0,015948	21,5	-0,03419
5,3875	4,2875	0,017712	21,525	-0,04572
5,39375	4,29375	0,019107	21,55	-0,04441
5,4	4,3	0,020177	21,575	-0,03065
5,40625	4,30625	0,020872	21,6	-0,00828
5,4125	4,3125	0,021137	21,625	0,016407
5,41875	4,31875	0,020926	21,65	0,036494
5,425	4,325	0,020284	21,675	0,04634
5,43125	4,33125	0,019259	21,7	0,043183
5,4375	4,3375	0,017912	21,725	0,027908
5,44375	4,34375	0,016187	21,75	0,004803
5,45	4,35	0,01412	21,775	-0,01965
5,45625	4,35625	0,011774	21,8	-0,03859
5,4625	4,3625	0,009168	21,825	-0,0467
5,46875	4,36875	0,006393	21,85	-0,04171
5,475	4,375	0,003504	21,875	-0,02501
5,48125	4,38125	0,000598	21,9	-0,0013
5,4875	4,3875	-0,00225	21,925	0,022783
5,49375	4,39375	-0,00508	21,95	0,040468
5,5	4,4	-0,00782	21,975	0,046798
5,50625	4,40625	-0,01041	22	0,039996
5,5125	4,4125	-0,01277	22,025	0,021971
5,51875	4,41875	-0,01484	22,05	-0,00222
5,525	4,425	-0,01663	22,075	-0,02579
5,53125	4,43125	-0,0181	22,1	-0,04212
5,5375	4,4375	-0,01916	22,125	-0,04663
5,54375	4,44375	-0,01977	22,15	-0,03806
5,55	4,45	-0,01993	22,175	-0,01881
5,55625	4,45625	-0,01971	22,2	0,005722
5,5625	4,4625	-0,01908	22,225	0,028645
5,56875	4,46875	-0,01801	22,25	0,043531
5,575	4,475	-0,01653	22,275	0,046201
5,58125	4,48125	-0,01469	22,3	0,035908
5,5875	4,4875	-0,01259	22,325	0,015538
5,59375	4,49375	-0,01024	22,35	-0,00919
5,6	4,5	-0,00767	22,375	-0,03134
5,60625	4,50625	-0,00494	22,4	-0,0447
5,6125	4,5125	-0,00214	22,425	-0,04551

5,61875	4,51875	0,00069	22,45	-0,03355
5,625	4,525	0,003523	22,475	-0,01218
5,63125	4,53125	0,006351	22,5	0,01261
5,6375	4,5375	0,009043	22,525	0,033862
5,64375	4,54375	0,011564	22,55	0,045613
5,65	4,55	0,013839	22,575	0,044564
5,65625	4,55625	0,015803	22,6	0,03101
5,6625	4,5625	0,017464	22,625	0,008755
5,66875	4,56875	0,018761	22,65	-0,01596
5,675	4,575	0,01972	22,675	-0,03619
5,68125	4,58125	0,020307	22,7	-0,04627
5,6875	4,5875	0,020471	22,725	-0,04337
5,69375	4,59375	0,020203	22,75	-0,02829
5,7	4,6	0,019515	22,775	-0,00528
5,70625	4,60625	0,018476	22,8	0,019214
5,7125	4,6125	0,017069	22,825	0,038316
5,71875	4,61875	0,01535	22,85	0,046667
5,725	4,625	0,013312	22,875	0,041922
5,73125	4,63125	0,010993	22,9	0,025415
5,7375	4,6375	0,008455	22,925	0,001775
5,74375	4,64375	0,005732	22,95	-0,02236
5,75	4,65	0,002922	22,975	-0,04022
5,75625	4,65625	0,000141	23	-0,0468
5,7625	4,6625	-0,00263	23,025	-0,04024
5,76875	4,66875	-0,00535	23,05	-0,02239
5,775	4,675	-0,00798	23,075	0,00174
5,78125	4,68125	-0,01046	23,1	0,025385
5,7875	4,6875	-0,01268	23,125	0,041907
5,79375	4,69375	-0,01466	23,15	0,046669
5,8	4,7	-0,01636	23,175	0,038336
5,80625	4,70625	-0,01771	23,2	0,019246
5,8125	4,7125	-0,01868	23,225	-0,00524
5,81875	4,71875	-0,0192	23,25	-0,02826
5,825	4,725	-0,01932	23,275	-0,04335
5,83125	4,73125	-0,01904	23,3	-0,04628
5,8375	4,7375	-0,01837	23,325	-0,03621
5,84375	4,74375	-0,01728	23,35	-0,01599
5,85	4,75	-0,01579	23,375	0,00872
5,85625	4,75625	-0,01399	23,4	0,030984
5,8625	4,7625	-0,01192	23,425	0,044553
5,86875	4,76875	-0,00961	23,45	0,04562
5,875	4,775	-0,00711	23,475	0,033887
5,88125	4,78125	-0,00445	23,5	0,012644
5,8875	4,7875	-0,00175	23,525	-0,01215
5,89375	4,79375	0,000979	23,55	-0,03353
5,9	4,8	0,003746	23,575	-0,0455
5,90625	4,80625	0,006461	23,6	-0,04471
5,9125	4,8125	0,009068	23,625	-0,03137
5,91875	4,81875	0,011461	23,65	-0,00923
5,925	4,825	0,013616	23,675	0,015504

5,93125	4,83125	0,015508	23,7	0,035885
5,9375	4,8375	0,017075	23,725	0,046196
5,94375	4,84375	0,01831	23,75	0,043544
5,95	4,85	0,019188	23,775	0,028673
5,95625	4,85625	0,019702	23,8	0,005757
5,9625	4,8625	0,019826	23,825	-0,01877
5,96875	4,86875	0,019533	23,85	-0,03804
5,975	4,875	0,018844	23,875	-0,04663
5,98125	4,88125	0,017792	23,9	-0,04213
5,9875	4,8875	0,016414	23,925	-0,02582
5,99375	4,89375	0,014712	23,95	-0,00225
6	4,9	0,012716	23,975	0,021939
6,00625	4,90625	0,010468	24	0,039977
6,0125	4,9125	0,007978	24,025	0,046797
6,01875	4,91875	0,005347	24,05	0,040486
6,025	4,925	0,00263	24,075	0,022814
6,03125	4,93125	-8,8E-05	24,1	-0,00126
6,0375	4,9375	-0,00275	24,125	-0,02498
6,04375	4,94375	-0,00539	24,15	-0,04169
6,05	4,95	-0,00792	24,175	-0,0467
6,05625	4,95625	-0,01029	24,2	-0,03861
6,0625	4,9625	-0,01244	24,225	-0,01968
6,06875	4,96875	-0,01434	24,25	0,004767
6,075	4,975	-0,01595	24,275	0,02788
6,08125	4,98125	-0,01724	24,3	0,043169
6,0875	4,9875	-0,01813	24,325	0,046345
6,09375	4,99375	-0,01863	24,35	0,036516
6,1	5	-0,01873	24,375	0,016441
6,10625	5,00625	-0,01844	24,4	-0,00825
6,1125	5,0125	-0,01775	24,425	-0,03062
6,11875	5,01875	-0,01667	24,45	-0,0444
6,125	5,025	-0,01524	24,475	-0,04573
6,13125	5,03125	-0,01347	24,5	-0,03422
6,1375	5,0375	-0,01146	24,525	-0,01311
6,14375	5,04375	-0,00921	24,55	0,011682
6,15	5,05	-0,00677	24,575	0,033192
6,15625	5,05625	-0,00423	24,6	0,045388
6,1625	5,0625	-0,00161	24,625	0,044848
6,16875	5,06875	0,001045	24,65	0,031723
6,175	5,075	0,003724	24,675	0,009697
6,18125	5,08125	0,006367	24,7	-0,01505
6,1875	5,0875	0,008849	24,725	-0,03557
6,19375	5,09375	0,011159	24,75	-0,04612
6,2	5,1	0,013252	24,775	-0,04372
6,20625	5,10625	0,015059	24,8	-0,02905
6,2125	5,1125	0,016588	24,825	-0,00623
6,21875	5,11875	0,01777	24,85	0,018334
6,225	5,125	0,018605	24,875	0,037756
6,23125	5,13125	0,019089	24,9	0,046584
6,2375	5,1375	0,0192	24,925	0,04234

6,24375	5,14375	0,018918	24,95	0,026216
6,25	5,15	0,018247	24,975	0,002735
6,25625	5,15625	0,01723	25	-0,02151
6,2625	5,1625	0,015883	25,025	-0,03973
6,26875	5,16875	0,014243	25,05	-0,04679
6,275	5,175	0,012303	25,075	-0,04072
6,28125	5,18125	0,010116	25,1	-0,02323
6,2875	5,1875	0,007729	25,125	0,00078
6,29375	5,19375	0,005178	25,15	0,024573
6,3	5,2	0,002538	25,175	0,04147
6,30625	5,20625	-7,6E-05	25,2	0,046731
6,3125	5,2125	-0,00268	25,225	0,038879
6,31875	5,21875	-0,00521	25,25	0,020117
6,325	5,225	-0,00765	25,275	-0,00429
6,33125	5,23125	-0,00996	25,3	-0,02749
6,3375	5,2375	-0,01204	25,325	-0,04298
6,34375	5,24375	-0,01388	25,35	-0,04641
6,35	5,25	-0,01544	25,375	-0,03681
6,35625	5,25625	-0,01668	25,4	-0,01689
6,3625	5,2625	-0,01756	25,425	0,007775
6,36875	5,26875	-0,01805	25,45	0,030257
6,375	5,275	-0,01816	25,475	0,04425
6,38125	5,28125	-0,01787	25,5	0,045825
6,3875	5,2875	-0,01722	25,525	0,034542
6,39375	5,29375	-0,01619	25,55	0,013566
6,4	5,3	-0,01481	25,575	-0,01122
6,40625	5,30625	-0,01313	25,6	-0,03285
6,4125	5,3125	-0,01117	25,625	-0,04527
6,41875	5,31875	-0,00899	25,65	-0,04498
6,425	5,325	-0,00666	25,675	-0,03207
6,43125	5,33125	-0,00419	25,7	-0,01017
6,4375	5,3375	-0,00168	25,725	0,014595
6,44375	5,34375	0,000902	25,75	0,035261
6,45	5,35	0,003509	25,775	0,046032
6,45625	5,35625	0,006051	25,8	0,043887
6,4625	5,3625	0,008471	25,825	0,029426
6,46875	5,36875	0,01071	25,85	0,006709
6,475	5,375	0,012723	25,875	-0,01789
6,48125	5,38125	0,01451	25,9	-0,03747
6,4875	5,3875	0,015987	25,925	-0,04654
6,49375	5,39375	0,017154	25,95	-0,04254
6,5	5,4	0,017989	25,975	-0,02661
6,50625	5,40625	0,018467	26	-0,00321
6,5125	5,4125	0,018589	26,025	0,021086
6,51875	5,41875	0,018342	26,05	0,039469
6,525	5,425	0,017728	26,075	0,046777
6,53125	5,43125	0,016758	26,1	0,040959
6,5375	5,4375	0,015483	26,125	0,023648
6,54375	5,44375	0,013907	26,15	-0,0003
6,55	5,45	0,012039	26,175	-0,02416

6,55625	5,45625	0,00996	26,2	-0,04125
6,5625	5,4625	0,007649	26,225	-0,04675
6,56875	5,46875	0,005198	26,25	-0,03914
6,575	5,475	0,002658	26,275	-0,02055
6,58125	5,48125	9,42E-05	26,3	0,003811
6,5875	5,4875	-0,0024	26,325	0,027102
6,59375	5,49375	-0,00486	26,35	0,042789
6,6	5,5	-0,00724	26,375	0,046469
6,60625	5,50625	-0,00947	26,4	0,037109
6,6125	5,5125	-0,01151	26,425	0,017336
6,61875	5,51875	-0,01331	26,45	-0,0073
6,625	5,525	-0,01483	26,475	-0,02989
6,63125	5,53125	-0,01607	26,5	-0,04409
6,6375	5,5375	-0,01695	26,525	-0,04592
6,64375	5,54375	-0,01747	26,55	-0,03486
6,65	5,55	-0,0176	26,575	-0,01402
6,65625	5,55625	-0,01736	26,6	0,01075
6,6625	5,5625	-0,01675	26,625	0,032508
6,66875	5,56875	-0,0158	26,65	0,045144
6,675	5,575	-0,0145	26,675	0,045113
6,68125	5,58125	-0,01289	26,7	0,032423
6,6875	5,5875	-0,01103	26,725	0,010634
6,69375	5,59375	-0,00895	26,75	-0,01414
6,7	5,6	-0,0067	26,775	-0,03494
6,70625	5,60625	-0,00434	26,8	-0,04594
6,7125	5,6125	-0,0019	26,825	-0,04405
6,71875	5,61875	0,000595	26,85	-0,0298
6,725	5,625	0,003101	26,875	-0,00718
6,73125	5,63125	0,00559	26,9	0,017446
6,7375	5,6375	0,007937	26,925	0,037181
6,74375	5,64375	0,010122	26,95	0,046483
6,75	5,65	0,012097	26,975	0,042741
6,75625	5,65625	0,013845	27	0,027006
6,7625	5,6625	0,015323	27,025	0,003693
6,76875	5,66875	0,016494	27,05	-0,02066
6,775	5,675	0,017332	27,075	-0,03921
6,78125	5,68125	0,017835	27,1	-0,04676
6,7875	5,6875	0,017993	27,125	-0,04119
6,79375	5,69375	0,017803	27,15	-0,02406
6,8	5,7	0,017258	27,175	-0,00018
6,80625	5,70625	0,01638	27,2	0,02375
6,8125	5,7125	0,01517	27,225	0,041016
6,81875	5,71875	0,013684	27,25	0,046773
6,825	5,725	0,011923	27,275	0,039406
6,83125	5,73125	0,009929	27,3	0,02098
6,8375	5,7375	0,007738	27,325	-0,00333
6,84375	5,74375	0,00538	27,35	-0,02671
6,85	5,75	0,002914	27,375	-0,04259
6,85625	5,75625	0,000451	27,4	-0,04652
6,8625	5,7625	-0,002	27,425	-0,0374

6,86875	5,76875	-0,00439	27,45	-0,01778
6,875	5,775	-0,0067	27,475	0,006826
6,88125	5,78125	-0,00888	27,5	0,029518
6,8875	5,7875	-0,01088	27,525	0,043928
6,89375	5,79375	-0,01265	27,55	0,04601
6,9	5,8	-0,01417	27,575	0,035183
6,90625	5,80625	-0,0154	27,6	0,014482
6,9125	5,8125	-0,01631	27,625	-0,01028
6,91875	5,81875	-0,01686	27,65	-0,03216
6,925	5,825	-0,01705	27,675	-0,04502
6,93125	5,83125	-0,01688	27,7	-0,04524
6,9375	5,8375	-0,01635	27,725	-0,03277
6,94375	5,84375	-0,01548	27,75	-0,0111
6,95	5,85	-0,01427	27,775	0,013679
6,95625	5,85625	-0,01278	27,8	0,034622
6,9625	5,8625	-0,01101	27,825	0,045849
6,96875	5,86875	-0,00903	27,85	0,044211
6,975	5,875	-0,00689	27,875	0,030167
6,98125	5,88125	-0,00461	27,9	0,007658
6,9875	5,8875	-0,00227	27,925	-0,017
6,99375	5,89375	0,000137	27,95	-0,03689
7	5,9	0,002576	27,975	-0,04642
7,00625	5,90625	0,004976	28	-0,04293
7,0125	5,9125	0,007288	28,025	-0,0274
7,01875	5,91875	0,009422	28,05	-0,00417
7,025	5,925	0,011366	28,075	0,020224
7,03125	5,93125	0,013104	28,1	0,038945
7,0375	5,9375	0,014584	28,125	0,046738
7,04375	5,94375	0,015773	28,15	0,041415
7,05	5,95	0,016643	28,175	0,024471
7,05625	5,95625	0,017181	28,2	0,000661
7,0625	5,9625	0,017394	28,225	-0,02333
7,06875	5,96875	0,01728	28,25	-0,04078
7,075	5,975	0,016828	28,275	-0,04679
7,08125	5,98125	0,016036	28,3	-0,03966
7,0875	5,9875	0,014934	28,325	-0,02141
7,09375	5,99375	0,013547	28,35	0,002853
7,1	6	0,011885	28,375	0,026314
7,10625	6,00625	0,01001	28,4	0,042391
7,1125	6,0125	0,007916	28,425	0,046573
7,11875	6,01875	0,005669	28,45	0,037686
7,125	6,025	0,003316	28,475	0,018225
7,13125	6,03125	0,000906	28,5	-0,00635
7,1375	6,0375	-0,00146	28,525	-0,02914
7,14375	6,04375	-0,00378	28,55	-0,04376
7,15	6,05	-0,00606	28,575	-0,0461
7,15625	6,05625	-0,00817	28,6	-0,0355
7,1625	6,0625	-0,01015	28,625	-0,01494
7,16875	6,06875	-0,01191	28,65	0,009813
7,175	6,075	-0,01344	28,675	0,03181

7,18125	6,08125	-0,01469	28,7	0,044882
7,1875	6,0875	-0,01564	28,725	0,045359
7,19375	6,09375	-0,01625	28,75	0,033108
7,2	6,1	-0,0165	28,775	0,011567
7,20625	6,10625	-0,01641	28,8	-0,01322
7,2125	6,1125	-0,01598	28,825	-0,0343
7,21875	6,11875	-0,01521	28,85	-0,04575
7,225	6,125	-0,01412	28,875	-0,04437
7,23125	6,13125	-0,01273	28,9	-0,03053
7,2375	6,1375	-0,01108	28,925	-0,00813
7,24375	6,14375	-0,00921	28,95	0,016552
7,25	6,15	-0,00717	28,975	0,03659
7,25625	6,15625	-0,005	29	0,046361
7,2625	6,1625	-0,00275	29,025	0,043123
7,26875	6,16875	-0,00043	29,05	0,027784
7,275	6,175	0,001928	29,075	0,004649
7,28125	6,18125	0,004282	29,1	-0,01979
7,2875	6,1875	0,00652	29,125	-0,03868
7,29375	6,19375	0,00862	29,15	-0,04671
7,3	6,2	0,010559	29,175	-0,04164
7,30625	6,20625	0,012272	29,2	-0,02488
7,3125	6,2125	0,013788	29,225	-0,00114
7,31875	6,21875	0,015002	29,25	0,022917
7,325	6,225	0,015915	29,275	0,040545
7,33125	6,23125	0,016514	29,3	0,046796
7,3375	6,2375	0,016789	29,325	0,039915
7,34375	6,24375	0,01676	29,35	0,021834
7,35	6,25	0,016411	29,375	-0,00237
7,35625	6,25625	0,015735	29,4	-0,02592
7,3625	6,2625	0,014741	29,425	-0,04219
7,36875	6,26875	0,013472	29,45	-0,04662
7,375	6,275	0,011932	29,475	-0,03797
7,38125	6,28125	0,01016	29,5	-0,01867
7,3875	6,2875	0,008196	29,525	0,005875
7,39375	6,29375	0,006068	29,55	0,028767
7,4	6,3	0,003801	29,575	0,043587
7,40625	6,30625	0,001489	29,6	0,046176
7,4125	6,3125	-0,00083	29,625	0,035808
7,41875	6,31875	-0,0031	29,65	0,015392
7,425	6,325	-0,0053	29,675	-0,00934
7,43125	6,33125	-0,0074	29,7	-0,03146
7,4375	6,3375	-0,00934	29,725	-0,04474
7,44375	6,34375	-0,01109	29,75	-0,04547
7,45	6,35	-0,01264	29,775	-0,03345
7,45625	6,35625	-0,01391	29,8	-0,01203
7,4625	6,3625	-0,01492	29,825	0,012758
7,46875	6,36875	-0,01559	29,85	0,033968
7,475	6,375	-0,01594	29,875	0,045647
7,48125	6,38125	-0,01594	29,9	0,044517
7,4875	6,3875	-0,01562	29,925	0,030895

7,49375	6,39375	-0,01497	29,95	0,008604
7,5	6,4	-0,01399	29,975	-0,0161
7,50625	6,40625	-0,01274	30	-0,03629
7,5125	6,4125	-0,0112	30,025	-0,04629
7,51875	6,41875	-0,00946	30,05	-0,04331
7,525	6,425	-0,00754	30,075	-0,02817
7,53125	6,43125	-0,00547	30,1	-0,00513
7,5375	6,4375	-0,00332	30,125	0,019354
7,54375	6,44375	-0,00109	30,15	0,038404
7,55	6,45	0,001195	30,175	0,046678
7,55625	6,45625	0,003466	30,2	0,041854
7,5625	6,4625	0,005679	30,225	0,025285
7,56875	6,46875	0,007747	30,25	0,001621
7,575	6,475	0,009655	30,275	-0,0225
7,58125	6,48125	0,011398	30,3	-0,0403
7,5875	6,4875	0,012911	30,325	-0,0468
7,59375	6,49375	0,014184	30,35	-0,04016
7,6	6,5	0,015157	30,375	-0,02226
7,60625	6,50625	0,015819	30,4	0,001894
7,6125	6,5125	0,016176	30,425	0,025514
7,61875	6,51875	0,016235	30,45	0,041975
7,625	6,525	0,015994	30,475	0,046658
7,63125	6,53125	0,015439	30,5	0,038248
7,6375	6,5375	0,01458	30,525	0,019105
7,64375	6,54375	0,013433	30,55	-0,0054
7,65	6,55	0,01201	30,575	-0,02839
7,65625	6,55625	0,010375	30,6	-0,04341
7,6625	6,5625	0,008521	30,625	-0,04625
7,66875	6,56875	0,006509	30,65	-0,03612
7,675	6,575	0,004381	30,675	-0,01585
7,68125	6,58125	0,002137	30,7	0,008872
7,6875	6,5875	-0,00011	30,725	0,031099
7,69375	6,59375	-0,00232	30,75	0,0446
7,7	6,6	-0,00448	30,775	0,045586
7,70625	6,60625	-0,00654	30,8	0,03378
7,7125	6,6125	-0,00846	30,825	0,012495
7,71875	6,61875	-0,01022	30,85	-0,0123
7,725	6,625	-0,01177	30,875	-0,03364
7,73125	6,63125	-0,0131	30,9	-0,04554
7,7375	6,6375	-0,01415	30,925	-0,04466
7,74375	6,64375	-0,01491	30,95	-0,03125
7,75	6,65	-0,01535	30,975	-0,00908
7,75625	6,65625	-0,01546	31	0,01565
7,7625	6,6625	-0,01525	31,025	0,035983
7,76875	6,66875	-0,01472	31,05	0,04622
7,775	6,675	-0,01389	31,075	0,043487
7,78125	6,68125	-0,01276	31,1	0,028551
7,7875	6,6875	-0,01137	31,125	0,005604
7,79375	6,69375	-0,00975	31,15	-0,01892
7,8	6,7	-0,00794	31,175	-0,03813

7,80625	6,70625	-0,006	31,2	-0,04664
7,8125	6,7125	-0,00394	31,225	-0,04207
7,81875	6,71875	-0,00181	31,25	-0,02569
7,825	6,725	0,000376	31,275	-0,0021
7,83125	6,73125	0,002599	31,3	0,022075
7,8375	6,7375	0,004756	31,325	0,040057
7,84375	6,74375	0,006799	31,35	0,046799
7,85	6,75	0,008711	31,375	0,040408
7,85625	6,75625	0,010444	31,4	0,022679
7,8625	6,7625	0,011988	31,425	-0,00141
7,86875	6,76875	0,013305	31,45	-0,02511
7,875	6,775	0,014347	31,475	-0,04176
7,88125	6,78125	0,01509	31,5	-0,04669
7,8875	6,7875	0,015531	31,525	-0,03852
7,89375	6,79375	0,015685	31,55	-0,01954
7,9	6,8	0,015556	31,575	0,004921
7,90625	6,80625	0,015138	31,6	0,028003
7,9125	6,8125	0,014416	31,625	0,043228
7,91875	6,81875	0,013404	31,65	0,046323
7,925	6,825	0,012119	31,675	0,036419
7,93125	6,83125	0,010603	31,7	0,016296
7,9375	6,8375	0,008887	31,725	-0,0084
7,94375	6,84375	0,006998	31,75	-0,03074
7,95	6,85	0,004971	31,775	-0,04445
7,95625	6,85625	0,002857	31,8	-0,04569
7,9625	6,8625	0,000674	31,825	-0,03411
7,96875	6,86875	-0,00149	31,85	-0,01296
7,975	6,875	-0,00359	31,875	0,011831
7,98125	6,88125	-0,00563	31,9	0,033301
7,9875	6,8875	-0,00753	31,925	0,045425
7,99375	6,89375	-0,00929	31,95	0,044804
8	6,9	-0,01086	31,975	0,03161
8,00625	6,90625	-0,01222	32	0,009546
8,0125	6,9125	-0,01334	32,025	-0,0152
8,01875	6,91875	-0,01418	32,05	-0,03567
8,025	6,925	-0,01472	32,075	-0,04614
8,03125	6,93125	-0,01494	32,1	-0,04366
8,0375	6,9375	-0,01486	32,125	-0,02893
8,04375	6,94375	-0,01447	32,15	-0,00608
8,05	6,95	-0,01377	32,175	0,018476
8,05625	6,95625	-0,0128	32,2	0,037847
8,0625	6,9625	-0,01154	32,225	0,046599
8,06875	6,96875	-0,01005	32,25	0,042275
8,075	6,975	-0,00838	32,275	0,026088
8,08125	6,98125	-0,00656	32,3	0,002581
8,0875	6,9875	-0,00462	32,325	-0,02165
8,09375	6,99375	-0,00258	32,35	-0,03981
8,1	7	-0,00047	32,375	-0,04679
8,10625	7,00625	0,001668	32,4	-0,04065
8,1125	7,0125	0,003782	32,425	-0,0231

8,11875	7,01875	0,005814	32,45	0,000934
8,125	7,025	0,007692	32,475	0,024704
8,13125	7,03125	0,009443	32,5	0,041541
8,1375	7,0375	0,011012	32,525	0,046723
8,14375	7,04375	0,012364	32,55	0,038793
8,15	7,05	0,013496	32,575	0,019978
8,15625	7,05625	0,014318	32,6	-0,00444
8,1625	7,0625	0,014853	32,625	-0,02762
8,16875	7,06875	0,015108	32,65	-0,04304
8,175	7,075	0,015093	32,675	-0,04639
8,18125	7,08125	0,014801	32,7	-0,03672
8,1875	7,0875	0,014231	32,725	-0,01675
8,19375	7,09375	0,013369	32,75	0,007927
8,2	7,1	0,012223	32,775	0,030375
8,20625	7,10625	0,010856	32,8	0,0443
8,2125	7,1125	0,009267	32,825	0,045794
8,21875	7,11875	0,007499	32,85	0,034438
8,225	7,125	0,005614	32,875	0,013418
8,23125	7,13125	0,003585	32,9	-0,01137
8,2375	7,1375	0,0015	32,925	-0,03296
8,24375	7,14375	-0,0006	32,95	-0,04531
8,25	7,15	-0,00268	32,975	-0,04494
8,25625	7,15625	-0,00467	33	-0,03196
8,2625	7,1625	-0,00657	33,025	-0,01002
8,26875	7,16875	-0,00831	33,05	0,014741
8,275	7,175	-0,00989	33,075	0,035362
8,28125	7,18125	-0,01129	33,1	0,04606
8,2875	7,1875	-0,01248	33,125	0,043833
8,29375	7,19375	-0,01341	33,15	0,029306
8,3	7,2	-0,01405	33,175	0,006556
8,30625	7,20625	-0,01438	33,2	-0,01803
8,3125	7,2125	-0,01442	33,225	-0,03756
8,31875	7,21875	-0,01417	33,25	-0,04655
8,325	7,225	-0,01363	33,275	-0,04248
8,33125	7,23125	-0,01281	33,3	-0,02649
8,3375	7,2375	-0,0117	33,325	-0,00306
8,34375	7,24375	-0,01036	33,35	0,021224
8,35	7,25	-0,00881	33,375	0,039552
8,35625	7,25625	-0,00712	33,4	0,046782
8,3625	7,2625	-0,00529	33,425	0,040884
8,36875	7,26875	-0,00336	33,45	0,023515
8,375	7,275	-0,00136	33,475	-0,00045
8,38125	7,28125	0,000714	33,5	-0,02429
8,3875	7,2875	0,00277	33,525	-0,04132
8,39375	7,29375	0,004764	33,55	-0,04675
8,4	7,3	0,00664	33,575	-0,03906
8,40625	7,30625	0,008384	33,6	-0,02041
8,4125	7,3125	0,009985	33,625	0,003965
8,41875	7,31875	0,011391	33,65	0,027228
8,425	7,325	0,012565	33,675	0,042851

8,43125	7,33125	0,013503	33,7	0,04645
8,4375	7,3375	0,014142	33,725	0,037015
8,44375	7,34375	0,014497	33,75	0,017193
8,45	7,35	0,014594	33,775	-0,00745
8,45625	7,35625	0,014433	33,8	-0,03001
8,4625	7,3625	0,014005	33,825	-0,04414
8,46875	7,36875	0,01329	33,85	-0,04589
8,475	7,375	0,012306	33,875	-0,03476
8,48125	7,38125	0,011076	33,9	-0,01388
8,4875	7,3875	0,009628	33,925	0,0109
8,49375	7,39375	0,008003	33,95	0,032619
8,5	7,4	0,006216	33,975	0,045185
8,50625	7,40625	0,004329	34	0,045072
8,5125	7,4125	0,002332	34,025	0,032311
8,51875	7,41875	0,000303	34,05	0,010484
8,525	7,425	-0,00172	34,075	-0,01428
8,53125	7,43125	-0,00368	34,1	-0,03505
8,5375	7,4375	-0,00556	34,125	-0,04597
8,54375	7,44375	-0,00731	34,15	-0,044
8,55	7,45	-0,00891	34,175	-0,02968
8,55625	7,45625	-0,01033	34,2	-0,00703
8,5625	7,4625	-0,01157	34,225	0,017589
8,56875	7,46875	-0,01259	34,25	0,037274
8,575	7,475	-0,01333	34,275	0,0465
8,58125	7,48125	-0,01378	34,3	0,042678
8,5875	7,4875	-0,01395	34,325	0,02688
8,59375	7,49375	-0,01383	34,35	0,003539
8,6	7,5	-0,01344	34,375	-0,02079
8,60625	7,50625	-0,01278	34,4	-0,03929
8,6125	7,5125	-0,01182	34,425	-0,04677
8,61875	7,51875	-0,01063	34,45	-0,04112
8,625	7,525	-0,00923	34,475	-0,02393
8,63125	7,53125	-0,00766	34,5	-2,7E-05
8,6375	7,5375	-0,00596	34,525	0,023883
8,64375	7,54375	-0,00415	34,55	0,04109
8,65	7,55	-0,00224	34,575	0,046768
8,65625	7,55625	-0,00026	34,6	0,039322
8,6625	7,5625	0,001742	34,625	0,020842
8,66875	7,56875	0,003699	34,65	-0,00349
8,675	7,575	0,005564	34,675	-0,02684
8,68125	7,58125	0,007306	34,7	-0,04266
8,6875	7,5875	0,008912	34,725	-0,04651
8,69375	7,59375	0,010361	34,75	-0,03731
8,7	7,6	0,011615	34,775	-0,01764
8,70625	7,60625	0,012619	34,8	0,006979
8,7125	7,6125	0,013376	34,825	0,029638
8,71875	7,61875	0,013845	34,85	0,043981
8,725	7,625	0,014052	34,875	0,045982
8,73125	7,63125	0,014012	34,9	0,035081
8,7375	7,6375	0,013721	34,925	0,014336

8,74375	7,64375	0,013166	34,95	-0,01043
8,75	7,65	0,012332	34,975	-0,03227
8,75625	7,65625	0,011265	35	-0,04506
8,7625	7,6625	0,009954	35,025	-0,0452
8,76875	7,66875	0,008454	35,05	-0,03266
8,775	7,675	0,006807	35,075	-0,01095
8,78125	7,68125	0,005024	35,1	0,013827
8,7875	7,6875	0,003151	35,125	0,034725
8,79375	7,69375	0,001205	35,15	0,04588
8,8	7,7	-0,00076	35,175	0,04416
8,80625	7,70625	-0,00269	35,2	0,030049
8,8125	7,7125	-0,00455	35,225	0,007506
8,81875	7,71875	-0,0063	35,25	-0,01714
8,825	7,725	-0,0079	35,275	-0,03698
8,83125	7,73125	-0,00936	35,3	-0,04644
8,8375	7,7375	-0,01063	35,325	-0,04287
8,84375	7,74375	-0,01171	35,35	-0,02727
8,85	7,75	-0,01257	35,375	-0,00402
8,85625	7,75625	-0,01313	35,4	0,020363
8,8625	7,7625	-0,01342	35,425	0,03903
8,86875	7,76875	-0,01344	35,45	0,046745
8,875	7,775	-0,0132	35,475	0,041343
8,88125	7,78125	-0,01268	35,5	0,02434
8,8875	7,7875	-0,01189	35,525	0,000507
8,89375	7,79375	-0,01085	35,55	-0,02347
8,9	7,8	-0,00959	35,575	-0,04086
8,90625	7,80625	-0,00816	35,6	-0,04678
8,9125	7,8125	-0,00659	35,625	-0,03958
8,91875	7,81875	-0,00489	35,65	-0,02127
8,925	7,825	-0,0031	35,675	0,003007
8,93125	7,83125	-0,00121	35,7	0,026441
8,9375	7,8375	0,000721	35,725	0,042456
8,94375	7,84375	0,002626	35,75	0,046557
8,95	7,85	0,004483	35,775	0,037595
8,95625	7,85625	0,006215	35,8	0,018083
8,9625	7,8625	0,007841	35,825	-0,0065
8,96875	7,86875	0,009312	35,85	-0,02926
8,975	7,875	0,010611	35,875	-0,04381
8,98125	7,88125	0,01171	35,9	-0,04607
8,9875	7,8875	0,012551	35,925	-0,0354
8,99375	7,89375	0,013137	35,95	-0,01479
9	7,9	0,013464	35,975	0,009963
9,00625	7,90625	0,013537	36	0,031923
9,0125	7,9125	0,013378	36,025	0,044925
9,01875	7,91875	0,012967	36,05	0,045321
9,025	7,925	0,012299	36,075	0,032999
9,03125	7,93125	0,011378	36,1	0,011418
9,0375	7,9375	0,010221	36,125	-0,01337
9,04375	7,94375	0,008863	36,15	-0,0344
9,05	7,95	0,00733	36,175	-0,04578

9,05625	7,95625	0,005686	36,2	-0,04432
9,0625	7,9625	0,003919	36,225	-0,03042
9,06875	7,96875	0,002067	36,25	-0,00798
9,075	7,975	0,000178	36,275	0,016696
9,08125	7,98125	-0,00172	36,3	0,036686
9,0875	7,9875	-0,00355	36,325	0,046382
9,09375	7,99375	-0,00529	36,35	0,043063
9,1	8	-0,0069	36,375	0,02766
9,10625	8,00625	-0,00836	36,4	0,004496
9,1125	8,0125	-0,00968	36,425	-0,01993
9,11875	8,01875	-0,01082	36,45	-0,03876
9,125	8,025	-0,01175	36,475	-0,04672
9,13125	8,03125	-0,01244	36,5	-0,04157
9,1375	8,0375	-0,01285	36,525	-0,02475
9,14375	8,04375	-0,01299	36,55	-0,00099
9,15	8,05	-0,01288	36,575	0,023052
9,15625	8,05625	-0,01252	36,6	0,040622
9,1625	8,0625	-0,01189	36,625	0,046794
9,16875	8,06875	-0,011	36,65	0,039835
9,175	8,075	-0,0099	36,675	0,021698
9,18125	8,08125	-0,00859	36,7	-0,00253
9,1875	8,0875	-0,00715	36,725	-0,02604
9,19375	8,09375	-0,00557	36,75	-0,04225
9,2	8,1	-0,00388	36,775	-0,0466
9,20625	8,10625	-0,00212	36,8	-0,03788
9,2125	8,1125	-0,00027	36,825	-0,01852
9,21875	8,11875	0,001592	36,85	0,006028
9,225	8,125	0,003407	36,875	0,028888
9,23125	8,13125	0,005143	36,9	0,043643
9,2375	8,1375	0,006754	36,925	0,046151
9,24375	8,14375	0,008255	36,95	0,035709
9,25	8,15	0,0096	36,975	0,015247
9,25625	8,15625	0,010758	37	-0,00949
9,2625	8,1625	0,011702	37,025	-0,03157
9,26875	8,16875	0,012389	37,05	-0,04479
9,275	8,175	0,012822	37,075	-0,04544
9,28125	8,18125	0,013013	37,1	-0,03334
9,2875	8,1875	0,012971	37,125	-0,01188
9,29375	8,19375	0,012697	37,15	0,012906
9,3	8,2	0,012185	37,175	0,034074
9,30625	8,20625	0,011423	37,2	0,045681
9,3125	8,2125	0,010415	37,225	0,044469
9,31875	8,21875	0,009192	37,25	0,030779
9,325	8,225	0,007803	37,275	0,008452
9,33125	8,23125	0,006259	37,3	-0,01625
9,3375	8,2375	0,004613	37,325	-0,03639
9,34375	8,24375	0,002865	37,35	-0,04632
9,35	8,25	0,00105	37,375	-0,04325
9,35625	8,25625	-0,00077	37,4	-0,02805
9,3625	8,2625	-0,00258	37,425	-0,00497

9,36875	8,26875	-0,00431	37,45	0,019494
9,375	8,275	-0,00592	37,475	0,038492
9,38125	8,28125	-0,0074	37,5	0,046689
9,3875	8,2875	-0,00873	37,525	0,041784
9,39375	8,29375	-0,00991	37,55	0,025155
9,4	8,3	-0,01092	37,575	0,001467
9,40625	8,30625	-0,01169	37,6	-0,02263
9,4125	8,3125	-0,01222	37,625	-0,04038
9,41875	8,31875	-0,01248	37,65	-0,0468
9,425	8,325	-0,0125	37,675	-0,04008
9,43125	8,33125	-0,01227	37,7	-0,02212
9,4375	8,3375	-0,0118	37,725	0,002048
9,44375	8,34375	-0,01107	37,75	0,025643
9,45	8,35	-0,01011	37,775	0,042043
9,45625	8,35625	-0,00895	37,8	0,046645
9,4625	8,3625	-0,00763	37,825	0,038159
9,46875	8,36875	-0,00617	37,85	0,018965
9,475	8,375	-0,00461	37,875	-0,00555
9,48125	8,38125	-0,00293	37,9	-0,02851
9,4875	8,3875	-0,00119	37,925	-0,04347
9,49375	8,39375	0,000603	37,95	-0,04623
9,5	8,4	0,002387	37,975	-0,03602
9,50625	8,40625	0,004094	38	-0,0157
9,5125	8,4125	0,005711	38,025	0,009023
9,51875	8,41875	0,007211	38,05	0,031214
9,525	8,425	0,008586	38,075	0,044646
9,53125	8,43125	0,0098	38,1	0,045551
9,5375	8,4375	0,010819	38,125	0,033673
9,54375	8,44375	0,011609	38,15	0,012347
9,55	8,45	0,012151	38,175	-0,01244
9,55625	8,45625	0,012443	38,2	-0,03374
9,5625	8,4625	0,012512	38,225	-0,04557
9,56875	8,46875	0,012362	38,25	-0,04462
9,575	8,475	0,011995	38,275	-0,03114
9,58125	8,48125	0,011379	38,3	-0,00892
9,5875	8,4875	0,010518	38,325	0,015795
9,59375	8,49375	0,009443	38,35	0,036082
9,6	8,5	0,008169	38,375	0,046244
9,60625	8,50625	0,006751	38,4	0,04343
9,6125	8,5125	0,005211	38,425	0,028429
9,61875	8,51875	0,003574	38,45	0,005451
9,625	8,525	0,001866	38,475	-0,01906
9,63125	8,53125	9,83E-05	38,5	-0,03822
9,6375	8,5375	-0,00166	38,525	-0,04665
9,64375	8,54375	-0,00336	38,55	-0,042
9,65	8,55	-0,00498	38,575	-0,02556
9,65625	8,55625	-0,00646	38,6	-0,00195
9,6625	8,5625	-0,00781	38,625	0,022211
9,66875	8,56875	-0,00902	38,65	0,040137
9,675	8,575	-0,01006	38,675	0,0468

9,68125	8,58125	-0,01093	38,7	0,04033
9,6875	8,5875	-0,01155	38,725	0,022544
9,69375	8,59375	-0,01193	38,75	-0,00157
9,7	8,6	-0,01206	38,775	-0,02524
9,70625	8,60625	-0,01196	38,8	-0,04183
9,7125	8,6125	-0,01163	38,825	-0,04668
9,71875	8,61875	-0,01104	38,85	-0,03843
9,725	8,625	-0,01023	38,875	-0,0194
9,73125	8,63125	-0,00921	38,9	0,005074
9,7375	8,6375	-0,00801	38,925	0,028127
9,74375	8,64375	-0,00669	38,95	0,043287
9,75	8,65	-0,00522	38,975	0,046301
9,75625	8,65625	-0,00366	39	0,036322
9,7625	8,6625	-0,00201	39,025	0,016152
9,76875	8,66875	-0,0003	39,05	-0,00855
9,775	8,675	0,001418	39,075	-0,03085
9,78125	8,68125	0,003111	39,1	-0,0445
9,7875	8,6875	0,004709	39,125	-0,04566
9,79375	8,69375	0,006211	39,15	-0,034
9,8	8,7	0,007604	39,175	-0,01281
9,80625	8,70625	0,008849	39,2	0,011981
9,8125	8,7125	0,009929	39,225	0,033409
9,81875	8,71875	0,010804	39,25	0,045462
9,825	8,725	0,011443	39,275	0,044759
9,83125	8,73125	0,011844	39,3	0,031496
9,8375	8,7375	0,012014	39,325	0,009395
9,84375	8,74375	0,011977	39,35	-0,01534
9,85	8,75	0,01172	39,375	-0,03577
9,85625	8,75625	0,011244	39,4	-0,04617
9,8625	8,7625	0,010525	39,425	-0,04361
9,86875	8,76875	0,00958	39,45	-0,02881
9,875	8,775	0,008447	39,475	-0,00593
9,88125	8,78125	0,007141	39,5	0,018617
9,8875	8,7875	0,005717	39,525	0,037938
9,89375	8,79375	0,004186	39,55	0,046613
9,9	8,8	0,00256	39,575	0,042208
9,90625	8,80625	0,000885	39,6	0,02596
9,9125	8,8125	-0,00081	39,625	0,002427
9,91875	8,81875	-0,00249	39,65	-0,02179
9,925	8,825	-0,00408	39,675	-0,03989
9,93125	8,83125	-0,00558	39,7	-0,0468
9,9375	8,8375	-0,00694	39,725	-0,04057
9,94375	8,84375	-0,00815	39,75	-0,02296
9,95	8,85	-0,00924	39,775	0,001088
9,95625	8,85625	-0,01015	39,8	0,024834
9,9625	8,8625	-0,01086	39,825	0,041612
9,96875	8,86875	-0,01134	39,85	0,046714
9,975	8,875	-0,01157	39,875	0,038707
9,98125	8,88125	-0,01158	39,9	0,019839
9,9875	8,8875	-0,01137	39,925	-0,0046

9,99375	8,89375	-0,01093	39,95	-0,02774
10	8,9	-0,01025	39,975	-0,0431
10,00625	8,90625	-0,00936	40	-0,04637
10,0125	8,9125	-0,00829	40,025	-0,03662
10,01875	8,91875	-0,00708	40,05	-0,0166
10,025	8,925	-0,00574	40,075	0,008079
10,03125	8,93125	-0,00428	40,1	0,030492
10,0375	8,9375	-0,00273	40,125	0,044349
10,04375	8,94375	-0,0011	40,15	0,045762
10,05	8,95	0,000562	40,175	0,034333
10,05625	8,95625	0,0022	40,2	0,013271
10,0625	8,9625	0,003778	40,225	-0,01152
10,06875	8,96875	0,00528	40,25	-0,03307
10,075	8,975	0,006662	40,275	-0,04535
10,08125	8,98125	0,007946	40,3	-0,0449
10,0875	8,9875	0,009058	40,325	-0,03185
10,09375	8,99375	0,009994	40,35	-0,00986
10,1	9	0,010716	40,375	0,014888
10,10625	9,00625	0,011212	40,4	0,035463
10,1125	9,0125	0,011479	40,425	0,046087
10,11875	9,01875	0,011534	40,45	0,043779
10,125	9,025	0,011387	40,475	0,029186
10,13125	9,03125	0,011025	40,5	0,006404
10,1375	9,0375	0,010439	40,525	-0,01818
10,14375	9,04375	0,009626	40,55	-0,03765
10,15	9,05	0,008611	40,575	-0,04657
10,15625	9,05625	0,007422	40,6	-0,04241
10,1625	9,0625	0,006109	40,625	-0,02636
10,16875	9,06875	0,00467	40,65	-0,00291
10,175	9,075	0,003159	40,675	0,021361
10,18125	9,08125	0,001551	40,7	0,039634
10,1875	9,0875	-7,7E-05	40,725	0,046786
10,19375	9,09375	-0,0017	40,75	0,040809
10,2	9,1	-0,00328	40,775	0,023381
10,20625	9,10625	-0,00476	40,8	-0,00061
10,2125	9,1125	-0,00612	40,825	-0,02443
10,21875	9,11875	-0,00736	40,85	-0,04139
10,225	9,125	-0,00845	40,875	-0,04674
10,23125	9,13125	-0,0094	40,9	-0,03897
10,2375	9,1375	-0,01017	40,925	-0,02027
10,24375	9,14375	-0,01072	40,95	0,004118
10,25	9,15	-0,01105	40,975	0,027353
10,25625	9,15625	-0,01115	41	0,042913
10,2625	9,1625	-0,01105	41,025	0,046431
10,26875	9,16875	-0,01072	41,05	0,03692
10,275	9,175	-0,01018	41,075	0,01705
10,28125	9,18125	-0,00941	41,1	-0,00761
10,2875	9,1875	-0,00845	41,125	-0,03013
10,29375	9,19375	-0,00736	41,15	-0,04419
10,3	9,2	-0,00612	41,175	-0,04586

10,30625	9,20625	-0,00477	41,2	-0,03466
10,3125	9,2125	-0,00331	41,225	-0,01373
10,31875	9,21875	-0,00177	41,25	0,01105
10,325	9,225	-0,00019	41,275	0,032729
10,33125	9,23125	0,001401	41,3	0,045225
10,3375	9,2375	0,002947	41,325	0,04503
10,34375	9,24375	0,004424	41,35	0,0322
10,35	9,25	0,005823	41,375	0,010334
10,35625	9,25625	0,007089	41,4	-0,01443
10,3625	9,2625	0,008235	41,425	-0,03515
10,36875	9,26875	0,00921	41,45	-0,046
10,375	9,275	0,009995	41,475	-0,04395
10,38125	9,28125	0,010568	41,5	-0,02956
10,3875	9,2875	0,010918	41,525	-0,00688
10,39375	9,29375	0,011058	41,55	0,017732
10,4	9,3	0,011	41,575	0,037367
10,40625	9,30625	0,010738	41,6	0,046517
10,4125	9,3125	0,010267	41,625	0,042614
10,41875	9,31875	0,009567	41,65	0,026753
10,425	9,325	0,008672	41,675	0,003385
10,43125	9,33125	0,00759	41,7	-0,02093
10,4375	9,3375	0,006373	41,725	-0,03938
10,44375	9,34375	0,005041	41,75	-0,04677
10,45	9,35	0,003605	41,775	-0,04104
10,45625	9,35625	0,002099	41,8	-0,0238
10,4625	9,3625	0,00054	41,825	0,000127
10,46875	9,36875	-0,00104	41,85	0,024015
10,475	9,375	-0,00256	41,875	0,041164
10,48125	9,38125	-0,00403	41,9	0,046762
10,4875	9,3875	-0,00539	41,925	0,039238
10,49375	9,39375	-0,00662	41,95	0,020704
10,5	9,4	-0,00773	41,975	-0,00364
10,50625	9,40625	-0,00869	42	-0,02696
10,5125	9,4125	-0,0095	42,025	-0,04272
10,51875	9,41875	-0,01011	42,05	-0,04649
10,525	9,425	-0,01051	42,075	-0,03721
10,53125	9,43125	-0,01069	42,1	-0,0175
10,5375	9,4375	-0,01067	42,125	0,007131
10,54375	9,44375	-0,01045	42,15	0,029757
10,55	9,45	-0,01001	42,175	0,044033
10,55625	9,45625	-0,00935	42,2	0,045953
10,5625	9,4625	-0,0085	42,225	0,034979
10,56875	9,46875	-0,00751	42,25	0,014189
10,575	9,475	-0,00638		0,0468
10,58125	9,48125	-0,00512		0,0468
10,5875	9,4875	-0,00375		0,0468
10,59375	9,49375	-0,00231		0,0468
10,6	9,5	-0,00079		0,0468
10,60625	9,50625	0,000732		0,0468
10,6125	9,5125	0,002234		0,0468

10,61875	9,51875	0,003684	0,0468
10,625	9,525	0,005053	0,0468
10,63125	9,53125	0,006332	0,0468
10,6375	9,5375	0,007477	0,0468
10,64375	9,54375	0,008479	0,0468
10,65	9,55	0,009311	0,0468
10,65625	9,55625	0,009937	0,0468
10,6625	9,5625	0,010354	0,0468
10,66875	9,56875	0,010561	0,0468
10,675	9,575	0,010576	0,0468
10,68125	9,58125	0,010399	0,0468
10,6875	9,5875	0,010015	0,0468
10,69375	9,59375	0,009424	0,0468
10,7	9,6	0,008619	0,0468
10,70625	9,60625	0,007645	0,0468
10,7125	9,6125	0,006522	0,0468
10,71875	9,61875	0,005276	0,0468
10,725	9,625	0,003934	0,0468
10,73125	9,63125	0,002496	0,0468
10,7375	9,6375	0,00101	0,0468
10,74375	9,64375	-0,00049	0,0468
10,75	9,65	-0,00199	0,0468
10,75625	9,65625	-0,00342	0,0468
10,7625	9,6625	-0,00476	0,0468
10,76875	9,66875	-0,00599	0,0468
10,775	9,675	-0,00709	0,0468
10,78125	9,68125	-0,00806	0,0468
10,7875	9,6875	-0,00888	0,0468
10,79375	9,69375	-0,00953	0,0468
10,8	9,7	-0,00998	0,0468
10,80625	9,70625	-0,01021	0,0468
10,8125	9,7125	-0,01026	0,0468
10,81875	9,71875	-0,01012	0,0468
10,825	9,725	-0,00976	0,0468
10,83125	9,73125	-0,0092	0,0468
10,8375	9,7375	-0,00845	0,0468
10,84375	9,74375	-0,00755	0,0468
10,85	9,75	-0,0065	0,0468
10,85625	9,75625	-0,00534	0,0468
10,8625	9,7625	-0,00406	0,0468
10,86875	9,76875	-0,00269	0,0468
10,875	9,775	-0,00125	0,0468
10,88125	9,78125	0,000215	0,0468
10,8875	9,7875	0,001667	0,0468
10,89375	9,79375	0,003074	0,0468
10,9	9,8	0,004424	0,0468
10,90625	9,80625	0,005681	0,0468
10,9125	9,8125	0,006821	0,0468
10,91875	9,81875	0,007835	0,0468
10,925	9,825	0,008676	0,0468

10,93125	9,83125	0,00934	0,0468
10,9375	9,8375	0,009804	0,0468
10,94375	9,84375	0,010064	0,0468
10,95	9,85	0,010136	0,0468
10,95625	9,85625	0,010021	0,0468
10,9625	9,8625	0,009709	0,0468
10,96875	9,86875	0,009192	0,0468
10,975	9,875	0,008477	0,0468
10,98125	9,88125	0,007582	0,0468
10,9875	9,8875	0,006543	0,0468
10,99375	9,89375	0,005384	0,0468
11	9,9	0,004109	0,0468
11,00625	9,90625	0,002751	0,0468
11,0125	9,9125	0,001331	0,0468
11,01875	9,91875	-0,00011	0,0468
11,025	9,925	-0,00155	0,0468
11,03125	9,93125	-0,00294	0,0468
11,0375	9,9375	-0,00426	0,0468
11,04375	9,94375	-0,00546	0,0468
11,05	9,95	-0,00655	0,0468
11,05625	9,95625	-0,00751	0,0468
11,0625	9,9625	-0,00833	0,0468
11,06875	9,96875	-0,009	0,0468
11,075	9,975	-0,00947	0,0468
11,08125	9,98125	-0,00974	0,0468
11,0875	9,9875	-0,00983	0,0468
11,09375	9,99375	-0,00974	0,0468
11,1	10	-0,00945	0,0468
11,10625	10,00625	-0,00897	0,0468
11,1125	10,0125	-0,00829	0,0468
11,11875	10,01875	-0,00746	0,0468
11,125	10,025	-0,0065	0,0468
11,13125	10,03125	-0,00541	0,0468
11,1375	10,0375	-0,00421	0,0468
11,14375	10,04375	-0,00291	0,0468
11,15	10,05	-0,00154	0,0468
11,15625	10,05625	-0,00014	0,0468
11,1625	10,0625	0,001249	0,0468
11,16875	10,06875	0,002617	0,0468
11,175	10,075	0,003929	0,0468
11,18125	10,08125	0,005159	0,0468
11,1875	10,0875	0,006285	0,0468
11,19375	10,09375	0,007272	0,0468
11,2	10,1	0,008129	0,0468
11,20625	10,10625	0,008801	0,0468
11,2125	10,1125	0,009285	0,0468
11,21875	10,11875	0,009579	0,0468
11,225	10,125	0,009689	0,0468
11,23125	10,13125	0,009615	0,0468
11,2375	10,1375	0,009354	0,0468

11,24375	10,14375	0,008892	0,0468
11,25	10,15	0,008241	0,0468
11,25625	10,15625	0,007411	0,0468
11,2625	10,1625	0,006443	0,0468
11,26875	10,16875	0,00535	0,0468
11,275	10,175	0,004151	0,0468
11,28125	10,18125	0,002853	0,0468
11,2875	10,1875	0,001504	0,0468
11,29375	10,19375	0,000126	0,0468
11,3	10,2	-0,00126	0,0468
11,30625	10,20625	-0,0026	0,0468
11,3125	10,2125	-0,00388	0,0468
11,31875	10,21875	-0,00506	0,0468
11,325	10,225	-0,00611	0,0468
11,33125	10,23125	-0,00705	0,0468
11,3375	10,2375	-0,00786	0,0468
11,34375	10,24375	-0,00851	0,0468
11,35	10,25	-0,00899	0,0468
11,35625	10,25625	-0,00929	0,0468
11,3625	10,2625	-0,0094	0,0468
11,36875	10,26875	-0,00934	0,0468
11,375	10,275	-0,0091	0,0468
11,38125	10,28125	-0,00865	0,0468
11,3875	10,2875	-0,00804	0,0468
11,39375	10,29375	-0,00727	0,0468
11,4	10,3	-0,00637	0,0468
11,40625	10,30625	-0,00535	0,0468
11,4125	10,3125	-0,00421	0,0468
11,41875	10,31875	-0,00296	0,0468
11,425	10,325	-0,00167	0,0468
11,43125	10,33125	-0,00033	0,0468
11,4375	10,3375	0,001005	0,0468
11,44375	10,34375	0,002312	0,0468
11,45	10,35	0,003585	0,0468
11,45625	10,35625	0,004774	0,0468
11,4625	10,3625	0,005868	0,0468
11,46875	10,36875	0,006837	0,0468
11,475	10,375	0,007661	0,0468
11,48125	10,38125	0,008331	0,0468
11,4875	10,3875	0,008818	0,0468
11,49375	10,39375	0,009119	0,0468
11,5	10,4	0,009249	0,0468
11,50625	10,40625	0,009198	0,0468
11,5125	10,4125	0,008962	0,0468
11,51875	10,41875	0,008533	0,0468
11,525	10,425	0,007925	0,0468
11,53125	10,43125	0,007146	0,0468
11,5375	10,4375	0,006235	0,0468
11,54375	10,44375	0,005197	0,0468
11,55	10,45	0,004048	0,0468

11,55625	10,45625	0,00281	0,0468
11,5625	10,4625	0,00152	0,0468
11,56875	10,46875	0,000198	0,0468
11,575	10,475	-0,00112	0,0468
11,58125	10,48125	-0,00241	0,0468
11,5875	10,4875	-0,00364	0,0468
11,59375	10,49375	-0,00477	0,0468
11,6	10,5	-0,00579	0,0468
11,60625	10,50625	-0,0067	0,0468
11,6125	10,5125	-0,00748	0,0468
11,61875	10,51875	-0,0081	0,0468
11,625	10,525	-0,00856	0,0468
11,63125	10,53125	-0,00885	0,0468
11,6375	10,5375	-0,00898	0,0468
11,64375	10,54375	-0,00893	0,0468
11,65	10,55	-0,0087	0,0468
11,65625	10,55625	-0,00828	0,0468
11,6625	10,5625	-0,0077	0,0468
11,66875	10,56875	-0,00698	0,0468
11,675	10,575	-0,00612	0,0468
11,68125	10,58125	-0,00515	0,0468
11,6875	10,5875	-0,00406	0,0468
11,69375	10,59375	-0,00288	0,0468
11,7	10,6	-0,00162	0,0468
11,70625	10,60625	-0,00035	0,0468
11,7125	10,6125	0,000918	0,0468
11,71875	10,61875	0,00218	0,0468
11,725	10,625	0,003388	0,0468
11,73125	10,63125	0,004534	0,0468
11,7375	10,6375	0,005586	0,0468
11,74375	10,64375	0,006505	0,0468
11,75	10,65	0,0073	0,0468
11,75625	10,65625	0,007935	0,0468
11,7625	10,6625	0,0084	0,0468
11,76875	10,66875	0,008693	0,0468
11,775	10,675	0,00882	0,0468
11,78125	10,68125	0,008772	0,0468
11,7875	10,6875	0,008538	0,0468
11,79375	10,69375	0,008122	0,0468
11,8	10,7	0,007526	0,0468
11,80625	10,70625	0,006787	0,0468
11,8125	10,7125	0,005916	0,0468
11,81875	10,71875	0,004913	0,0468
11,825	10,725	0,003811	0,0468
11,83125	10,73125	0,00262	0,0468
11,8375	10,7375	0,00138	0,0468
11,84375	10,74375	0,000124	0,0468
11,85	10,75	-0,00114	0,0468
11,85625	10,75625	-0,00237	0,0468
11,8625	10,7625	-0,00353	0,0468

11,86875	10,76875	-0,00462	0,0468
11,875	10,775	-0,00559	0,0468
11,88125	10,78125	-0,00644	0,0468
11,8875	10,7875	-0,00718	0,0468
11,89375	10,79375	-0,00776	0,0468
11,9	10,8	-0,00819	0,0468
11,90625	10,80625	-0,00845	0,0468
11,9125	10,8125	-0,00856	0,0468
11,91875	10,81875	-0,0085	0,0468
11,925	10,825	-0,00827	0,0468
11,93125	10,83125	-0,00786	0,0468
11,9375	10,8375	-0,0073	0,0468
11,94375	10,84375	-0,0066	0,0468
11,95	10,85	-0,00577	0,0468
11,95625	10,85625	-0,00483	0,0468
11,9625	10,8625	-0,00377	0,0468
11,96875	10,86875	-0,00263	0,0468
11,975	10,875	-0,00144	0,0468
11,98125	10,88125	-0,00022	0,0468
11,9875	10,8875	0,000988	0,0468
11,99375	10,89375	0,002189	0,0468
12	10,9	0,003347	0,0468
12,00625	10,90625	0,004428	0,0468
12,0125	10,9125	0,005413	0,0468
12,01875	10,91875	0,006294	0,0468
12,025	10,925	0,007029	0,0468
12,03125	10,93125	0,007618	0,0468
12,0375	10,9375	0,008044	0,0468
12,04375	10,94375	0,008306	0,0468
12,05	10,95	0,008407	0,0468
12,05625	10,95625	0,00834	0,0468
12,0625	10,9625	0,008089	0,0468
12,06875	10,96875	0,007654	0,0468
12,075	10,975	0,00707	0,0468
12,08125	10,98125	0,006348	0,0468
12,0875	10,9875	0,005495	0,0468
12,09375	10,99375	0,004525	0,0468
12,1	11	0,003443	0,0468
12,10625	11,00625	0,0023	0,0468
12,1125	11,0125	0,001115	0,0468
12,11875	11,01875	-9E-05	0,0468
12,125	11,025	-0,00129	0,0468
12,13125	11,03125	-0,00246	0,0468
12,1375	11,0375	-0,00357	0,0468
12,14375	11,04375	-0,00458	0,0468
12,15	11,05	-0,00549	0,0468
12,15625	11,05625	-0,00628	0,0468
12,1625	11,0625	-0,00695	0,0468
12,16875	11,06875	-0,00748	0,0468
12,175	11,075	-0,00785	0,0468

12,18125	11,08125	-0,00808	0,0468
12,1875	11,0875	-0,00816	0,0468
12,19375	11,09375	-0,00807	0,0468
12,2	11,1	-0,0078	0,0468
12,20625	11,10625	-0,00738	0,0468
12,2125	11,1125	-0,00682	0,0468
12,21875	11,11875	-0,00613	0,0468
12,225	11,125	-0,00533	0,0468
12,23125	11,13125	-0,00439	0,0468
12,2375	11,1375	-0,00335	0,0468
12,24375	11,14375	-0,00225	0,0468
12,25	11,15	-0,00111	0,0468
12,25625	11,15625	4,14E-05	0,0468
12,2625	11,1625	0,001199	0,0468
12,26875	11,16875	0,002346	0,0468
12,275	11,175	0,003431	0,0468
12,28125	11,18125	0,004444	0,0468
12,2875	11,1875	0,005363	0,0468
12,29375	11,19375	0,006164	0,0468
12,3	11,2	0,006842	0,0468
12,30625	11,20625	0,00736	0,0468
12,3125	11,2125	0,007729	0,0468
12,31875	11,21875	0,007945	0,0468
12,325	11,225	0,008003	0,0468
12,33125	11,23125	0,007885	0,0468
12,3375	11,2375	0,007591	0,0468
12,34375	11,24375	0,007138	0,0468
12,35	11,25	0,006547	0,0468
12,35625	11,25625	0,005834	0,0468
12,3625	11,2625	0,00498	0,0468
12,36875	11,26875	0,004011	0,0468
12,375	11,275	0,00296	0,0468
12,38125	11,28125	0,001857	0,0468
12,3875	11,2875	0,000724	0,0468
12,39375	11,29375	-0,00043	0,0468
12,4	11,3	-0,00158	0,0468
12,40625	11,30625	-0,00268	0,0468
12,4125	11,3125	-0,0037	0,0468
12,41875	11,31875	-0,00464	0,0468
12,425	11,325	-0,00547	0,0468
12,43125	11,33125	-0,00619	0,0468
12,4375	11,3375	-0,00679	0,0468
12,44375	11,34375	-0,00725	0,0468
12,45	11,35	-0,00756	0,0468
12,45625	11,35625	-0,00773	0,0468
12,4625	11,3625	-0,00775	0,0468
12,46875	11,36875	-0,00761	0,0468
12,475	11,375	-0,0073	0,0468
12,48125	11,38125	-0,00685	0,0468
12,4875	11,3875	-0,00628	0,0468

12,49375	11,39375	-0,00559	0,0468
12,5	11,4	-0,00476	0,0468
12,50625	11,40625	-0,00383	0,0468
12,5125	11,4125	-0,00281	0,0468
12,51875	11,41875	-0,00175	0,0468
12,525	11,425	-0,00066	0,0468
12,53125	11,43125	0,000446	0,0468
12,5375	11,4375	0,001553	0,0468
12,54375	11,44375	0,002624	0,0468
12,55	11,45	0,003637	0,0468
12,55625	11,45625	0,004561	0,0468
12,5625	11,4625	0,005397	0,0468
12,56875	11,46875	0,006127	0,0468
12,575	11,475	0,006708	0,0468
12,58125	11,48125	0,007149	0,0468
12,5875	11,4875	0,007442	0,0468
12,59375	11,49375	0,007589	0,0468
12,6	11,5	0,007573	0,0468
12,60625	11,50625	0,007385	0,0468
12,6125	11,5125	0,007042	0,0468
12,61875	11,51875	0,006562	0,0468
12,625	11,525	0,005956	0,0468
12,63125	11,53125	0,005215	0,0468
12,6375	11,5375	0,004345	0,0468
12,64375	11,54375	0,003377	0,0468
12,65	11,55	0,002352	0,0468
12,65625	11,55625	0,001301	0,0468
12,6625	11,5625	0,000219	0,0468
12,66875	11,56875	-0,0009	0,0468
12,675	11,575	-0,00198	0,0468
12,68125	11,58125	-0,003	0,0468
12,6875	11,5875	-0,00393	0,0468
12,69375	11,59375	-0,00477	0,0468
12,7	11,6	-0,00552	0,0468
12,70625	11,60625	-0,00616	0,0468
12,7125	11,6125	-0,00666	0,0468
12,71875	11,61875	-0,00704	0,0468
12,725	11,625	-0,00728	0,0468
12,73125	11,63125	-0,00737	0,0468
12,7375	11,6375	-0,00731	0,0468
12,74375	11,64375	-0,00709	0,0468
12,75	11,65	-0,00673	0,0468
12,75625	11,65625	-0,00625	0,0468
12,7625	11,6625	-0,00565	0,0468
12,76875	11,66875	-0,00493	0,0468
12,775	11,675	-0,00408	0,0468
12,78125	11,68125	-0,00314	0,0468
12,7875	11,6875	-0,00215	0,0468
12,79375	11,69375	-0,00114	0,0468
12,8	11,7	-8,8E-05	0,0468

12,80625	11,70625	0,000976	0,0468
12,8125	11,7125	0,00202	0,0468
12,81875	11,71875	0,003007	0,0468
12,825	11,725	0,003919	0,0468
12,83125	11,73125	0,004753	0,0468
12,8375	11,7375	0,005505	0,0468
12,84375	11,74375	0,006124	0,0468
12,85	11,75	0,006605	0,0468
12,85625	11,75625	0,006944	0,0468
12,8625	11,7625	0,007148	0,0468
12,86875	11,76875	0,007202	0,0468
12,875	11,775	0,007093	0,0468
12,88125	11,78125	0,006827	0,0468
12,8875	11,7875	0,006429	0,0468
12,89375	11,79375	0,005918	0,0468
12,9	11,8	0,005263	0,0468
12,90625	11,80625	0,004477	0,0468
12,9125	11,8125	0,003584	0,0468
12,91875	11,81875	0,002636	0,0468
12,925	11,825	0,001663	0,0468
12,93125	11,83125	0,000646	0,0468
12,9375	11,8375	-0,00042	0,0468
12,94375	11,84375	-0,00147	0,0468
12,95	11,85	-0,00246	0,0468
12,95625	11,85625	-0,00337	0,0468
12,9625	11,8625	-0,0042	0,0468
12,96875	11,86875	-0,00496	0,0468
12,975	11,875	-0,00561	0,0468
12,98125	11,88125	-0,00614	0,0468
12,9875	11,8875	-0,00655	0,0468
12,99375	11,89375	-0,00682	0,0468
13	11,9	-0,00696	0,0468
13,00625	11,90625	-0,00696	0,0468
13,0125	11,9125	-0,00679	0,0468
13,01875	11,91875	-0,0065	0,0468
13,025	11,925	-0,00609	0,0468
13,03125	11,93125	-0,00557	0,0468
13,0375	11,9375	-0,00492	0,0468
13,04375	11,94375	-0,00414	0,0468
13,05	11,95	-0,00326	0,0468
13,05625	11,95625	-0,00235	0,0468
13,0625	11,9625	-0,00141	0,0468
13,06875	11,96875	-0,00042	0,0468
13,075	11,975	0,000599	0,0468
13,08125	11,98125	0,001603	0,0468
13,0875	11,9875	0,002553	0,0468
13,09375	11,99375	0,003432	0,0468
13,1	12	0,004254	0,0468
13,10625	12,00625	0,004994	0,0468
13,1125	12,0125	0,005629	0,0468

13,11875	12,01875	0,006123	0,0468
13,125	12,025	0,006481	0,0468
13,13125	12,03125	0,006714	0,0468
13,1375	12,0375	0,00681	0,0468
13,14375	12,04375	0,006745	0,0468
13,15	12,05	0,006534	0,0468
13,15625	12,05625	0,006197	0,0468
13,1625	12,0625	0,005751	0,0468
13,16875	12,06875	0,005165	0,0468
13,175	12,075	0,004446	0,0468
13,18125	12,08125	0,00362	0,0468
13,1875	12,0875	0,002738	0,0468
13,19375	12,09375	0,001835	0,0468
13,2	12,1	0,000877	0,0468
13,20625	12,10625	-0,00013	0,0468
13,2125	12,1125	-0,00114	0,0468
13,21875	12,11875	-0,00209	0,0468
13,225	12,125	-0,00296	0,0468
13,23125	12,13125	-0,00377	0,0468
13,2375	12,1375	-0,00452	0,0468
13,24375	12,14375	-0,00516	0,0468
13,25	12,15	-0,00569	0,0468
13,25625	12,15625	-0,0061	0,0468
13,2625	12,1625	-0,00639	0,0468
13,26875	12,16875	-0,00656	0,0468
13,275	12,175	-0,00658	0,0468
13,28125	12,18125	-0,00645	0,0468
13,2875	12,1875	-0,0062	0,0468
13,29375	12,19375	-0,00585	0,0468
13,3	12,2	-0,00537	0,0468
13,30625	12,20625	-0,00477	0,0468
13,3125	12,2125	-0,00405	0,0468
13,31875	12,21875	-0,00323	0,0468
13,325	12,225	-0,00239	0,0468
13,33125	12,23125	-0,0015	0,0468
13,3375	12,2375	-0,00056	0,0468
13,34375	12,24375	0,000402	0,0468
13,35	12,25	0,001358	0,0468
13,35625	12,25625	0,002261	0,0468
13,3625	12,2625	0,003097	0,0468
13,36875	12,26875	0,003891	0,0468
13,375	12,275	0,004612	0,0468
13,38125	12,28125	0,005226	0,0468
13,3875	12,2875	0,005715	0,0468
13,39375	12,29375	0,006076	0,0468
13,4	12,3	0,006318	0,0468
13,40625	12,30625	0,006425	0,0468
13,4125	12,3125	0,006385	0,0468
13,41875	12,31875	0,006202	0,0468
13,425	12,325	0,005908	0,0468

13,43125	12,33125	0,005497	0,0468
13,4375	12,3375	0,004959	0,0468
13,44375	12,34375	0,004293	0,0468
13,45	12,35	0,00352	0,0468
13,45625	12,35625	0,0027	0,0468
13,4625	12,3625	0,001851	0,0468
13,46875	12,36875	0,000945	0,0468
13,475	12,375	-9,1E-06	0,0468
13,48125	12,38125	-0,00097	0,0468
13,4875	12,3875	-0,00187	0,0468
13,49375	12,39375	-0,0027	0,0468
13,5	12,4	-0,00348	0,0468
13,50625	12,40625	-0,0042	0,0468
13,5125	12,4125	-0,00482	0,0468
13,51875	12,41875	-0,00533	0,0468
13,525	12,425	-0,00572	0,0468
13,53125	12,43125	-0,00601	0,0468
13,5375	12,4375	-0,00618	0,0468
13,54375	12,44375	-0,00621	0,0468
13,55	12,45	-0,0061	0,0468
13,55625	12,45625	-0,00587	0,0468
13,5625	12,4625	-0,00554	0,0468
13,56875	12,46875	-0,0051	0,0468
13,575	12,475	-0,00453	0,0468
13,58125	12,48125	-0,00385	0,0468
13,5875	12,4875	-0,00308	0,0468
13,59375	12,49375	-0,00229	0,0468
13,6	12,5	-0,00146	0,0468
13,60625	12,50625	-0,00057	0,0468
13,6125	12,5125	0,000352	0,0468
13,61875	12,51875	0,001255	0,0468
13,625	12,525	0,002103	0,0468
13,63125	12,53125	0,0029	0,0468
13,6375	12,5375	0,003658	0,0468
13,64375	12,54375	0,004343	0,0468
13,65	12,55	0,004927	0,0468
13,65625	12,55625	0,005388	0,0468
13,6625	12,5625	0,005728	0,0468
13,66875	12,56875	0,005962	0,0468
13,675	12,575	0,006075	0,0468
13,68125	12,58125	0,006037	0,0468
13,6875	12,5875	0,005866	0,0468
13,69375	12,59375	0,005583	0,0468
13,7	12,6	0,005186	0,0468
13,70625	12,60625	0,004676	0,0468
13,7125	12,6125	0,004046	0,0468
13,71875	12,61875	0,003313	0,0468
13,725	12,625	0,002539	0,0468
13,73125	12,63125	0,001731	0,0468
13,7375	12,6375	0,000865	0,0468

13,74375	12,64375	-3,8E-05	0,0468
13,75	12,65	-0,00094	0,0468
13,75625	12,65625	-0,00179	0,0468
13,7625	12,6625	-0,00258	0,0468
13,76875	12,66875	-0,00332	0,0468
13,775	12,675	-0,004	0,0468
13,78125	12,68125	-0,00459	0,0468
13,7875	12,6875	-0,00505	0,0468
13,79375	12,69375	-0,00541	0,0468
13,8	12,7	-0,00567	0,0468
13,80625	12,70625	-0,00583	0,0468
13,8125	12,7125	-0,00586	0,0468
13,81875	12,71875	-0,00575	0,0468
13,825	12,725	-0,00552	0,0468
13,83125	12,73125	-0,00519	0,0468
13,8375	12,7375	-0,00476	0,0468
13,84375	12,74375	-0,00422	0,0468
13,85	12,75	-0,00356	0,0468
13,85625	12,75625	-0,00284	0,0468
13,8625	12,7625	-0,00208	0,0468
13,86875	12,76875	-0,00128	0,0468
13,875	12,775	-0,00044	0,0468
13,88125	12,78125	0,000434	0,0468
13,8875	12,7875	0,001277	0,0468
13,89375	12,79375	0,002073	0,0468
13,9	12,8	0,002824	0,0468
13,90625	12,80625	0,003534	0,0468
13,9125	12,8125	0,004176	0,0468
13,91875	12,81875	0,00471	0,0468
13,925	12,825	0,005127	0,0468
13,93125	12,83125	0,005436	0,0468
13,9375	12,8375	0,005647	0,0468
13,94375	12,84375	0,005734	0,0468
13,95	12,85	0,005682	0,0468
13,95625	12,85625	0,005498	0,0468
13,9625	12,8625	0,005203	0,0468
13,96875	12,86875	0,004813	0,0468
13,975	12,875	0,004315	0,0468
13,98125	12,88125	0,003706	0,0468
13,9875	12,8875	0,003006	0,0468
13,99375	12,89375	0,002263	0,0468
14	12,9	0,001477	0,0468
14,00625	12,90625	0,000657	0,0468
14,0125	12,9125	-0,00019	0,0468
14,01875	12,91875	-0,00104	0,0468
14,025	12,925	-0,00184	0,0468
14,03125	12,93125	-0,00258	0,0468
14,0375	12,9375	-0,00327	0,0468
14,04375	12,94375	-0,0039	0,0468
14,05	12,95	-0,00443	0,0468

14,05625	12,95625	-0,00485	0,0468
14,0625	12,9625	-0,00516	0,0468
14,06875	12,96875	-0,00538	0,0468
14,075	12,975	-0,00551	0,0468
14,08125	12,98125	-0,00551	0,0468
14,0875	12,9875	-0,00538	0,0468
14,09375	12,99375	-0,00513	0,0468
14,1	13	-0,00479	0,0468
14,10625	13,00625	-0,00436	0,0468
14,1125	13,0125	-0,00383	0,0468
14,11875	13,01875	-0,0032	0,0468
14,125	13,025	-0,00251	0,0468
14,13125	13,03125	-0,00177	0,0468
14,1375	13,0375	-0,001	0,0468
14,14375	13,04375	-0,0002	0,0468
14,15	13,05	0,000613	0,0468
14,15625	13,05625	0,001402	0,0468
14,1625	13,0625	0,002147	0,0468
14,16875	13,06875	0,002845	0,0468
14,175	13,075	0,003494	0,0468
14,18125	13,08125	0,004076	0,0468
14,1875	13,0875	0,004553	0,0468
14,19375	13,09375	0,004917	0,0468
14,2	13,1	0,005178	0,0468
14,20625	13,10625	0,005346	0,0468
14,2125	13,1125	0,005393	0,0468
14,21875	13,11875	0,005311	0,0468
14,225	13,125	0,0051	0,0468
14,23125	13,13125	0,004786	0,0468
14,2375	13,1375	0,004386	0,0468
14,24375	13,14375	0,00389	0,0468
14,25	13,15	0,003287	0,0468
14,25625	13,15625	0,002604	0,0468
14,2625	13,1625	0,001884	0,0468
14,26875	13,16875	0,00113	0,0468
14,275	13,175	0,000354	0,0468
14,28125	13,18125	-0,00045	0,0468
14,2875	13,1875	-0,00124	0,0468
14,29375	13,19375	-0,00198	0,0468
14,3	13,2	-0,00267	0,0468
14,30625	13,20625	-0,00329	0,0468
14,3125	13,2125	-0,00385	0,0468
14,31875	13,21875	-0,00432	0,0468
14,325	13,225	-0,00468	0,0468
14,33125	13,23125	-0,00494	0,0468
14,3375	13,2375	-0,00511	0,0468
14,34375	13,24375	-0,00518	0,0468
14,35	13,25	-0,00514	0,0468
14,35625	13,25625	-0,00498	0,0468
14,3625	13,2625	-0,00471	0,0468

14,36875	13,26875	-0,00435	0,0468
14,375	13,275	-0,00391	0,0468
14,38125	13,28125	-0,00338	0,0468
14,3875	13,2875	-0,00276	0,0468
14,39375	13,29375	-0,00209	0,0468
14,4	13,3	-0,00137	0,0468
14,40625	13,30625	-0,00064	0,0468
14,4125	13,3125	0,000117	0,0468
14,41875	13,31875	0,00088	0,0468
14,425	13,325	0,001615	0,0468
14,43125	13,33125	0,0023	0,0468
14,4375	13,3375	0,002937	0,0468
14,44375	13,34375	0,003516	0,0468
14,45	13,35	0,004029	0,0468
14,45625	13,35625	0,004441	0,0468
14,4625	13,3625	0,004739	0,0468
14,46875	13,36875	0,00494	0,0468
14,475	13,375	0,005044	0,0468
14,48125	13,38125	0,005038	0,0468
14,4875	13,3875	0,004913	0,0468
14,49375	13,39375	0,004668	0,0468
14,5	13,4	0,004327	0,0468
14,50625	13,40625	0,003904	0,0468
14,5125	13,4125	0,003395	0,0468
14,51875	13,41875	0,00279	0,0468
14,525	13,425	0,002126	0,0468
14,53125	13,43125	0,001424	0,0468
14,5375	13,4375	0,000703	0,0468
14,54375	13,44375	-3,6E-05	0,0468
14,55	13,45	-0,00079	0,0468
14,55625	13,45625	-0,00152	0,0468
14,5625	13,4625	-0,0022	0,0468
14,56875	13,46875	-0,00281	0,0468
14,575	13,475	-0,00336	0,0468
14,58125	13,48125	-0,00385	0,0468
14,5875	13,4875	-0,00425	0,0468
14,59375	13,49375	-0,00454	0,0468
14,6	13,5	-0,00473	0,0468
14,60625	13,50625	-0,00483	0,0468
14,6125	13,5125	-0,00484	0,0468
14,61875	13,51875	-0,00475	0,0468
14,625	13,525	-0,00455	0,0468
14,63125	13,53125	-0,00424	0,0468
14,6375	13,5375	-0,00385	0,0468
14,64375	13,54375	-0,00339	0,0468
14,65	13,55	-0,00285	0,0468
14,65625	13,55625	-0,00224	0,0468
14,6625	13,5625	-0,00158	0,0468
14,66875	13,56875	-0,00089	0,0468
14,675	13,575	-0,00019	0,0468

14,68125	13,58125	0,000522	0,0468
14,6875	13,5875	0,001227	0,0468
14,69375	13,59375	0,001899	0,0468
14,7	13,6	0,002519	0,0468
14,70625	13,60625	0,00308	0,0468
14,7125	13,6125	0,003584	0,0468
14,71875	13,61875	0,004018	0,0468
14,725	13,625	0,00435	0,0468
14,73125	13,63125	0,004575	0,0468
14,7375	13,6375	0,004698	0,0468
14,74375	13,64375	0,004727	0,0468
14,75	13,65	0,004661	0,0468
14,75625	13,65625	0,004477	0,0468
14,7625	13,6625	0,004188	0,0468
14,76875	13,66875	0,003803	0,0468
14,775	13,675	0,00335	0,0468
14,78125	13,68125	0,002823	0,0468
14,7875	13,6875	0,002223	0,0468
14,79375	13,69375	0,001568	0,0468
14,8	13,7	0,000887	0,0468
14,80625	13,70625	0,000196	0,0468
14,8125	13,7125	-0,0005	0,0468
14,81875	13,71875	-0,00119	0,0468
14,825	13,725	-0,00185	0,0468
14,83125	13,73125	-0,00246	0,0468
14,8375	13,7375	-0,00299	0,0468
14,84375	13,74375	-0,00346	0,0468
14,85	13,75	-0,00387	0,0468
14,85625	13,75625	-0,00418	0,0468
14,8625	13,7625	-0,00439	0,0468
14,86875	13,76875	-0,0045	0,0468
14,875	13,775	-0,00453	0,0468
14,88125	13,78125	-0,00447	0,0468
14,8875	13,7875	-0,00432	0,0468
14,89375	13,79375	-0,00406	0,0468
14,9	13,8	-0,00371	0,0468
14,90625	13,80625	-0,00328	0,0468
14,9125	13,8125	-0,0028	0,0468
14,91875	13,81875	-0,00225	0,0468
14,925	13,825	-0,00164	0,0468
14,93125	13,83125	-0,00099	0,0468
14,9375	13,8375	-0,00033	0,0468
14,94375	13,84375	0,000337	0,0468
14,95	13,85	0,000995	0,0468
14,95625	13,85625	0,001638	0,0468
14,9625	13,8625	0,002241	0,0468
14,96875	13,86875	0,002785	0,0468
14,975	13,875	0,003265	0,0468
14,98125	13,88125	0,003679	0,0468
14,9875	13,8875	0,004018	0,0468

14,99375	13,89375	0,004257	0,0468
15	13,9	0,004395	0,0468
15,00625	13,90625	0,004429	0,0468
15,0125	13,9125	0,004378	0,0468
15,01875	13,91875	0,00423	0,0468
15,025	13,925	0,003984	0,0468
15,03125	13,93125	0,003639	0,0468
15,0375	13,9375	0,003211	0,0468
15,04375	13,94375	0,002723	0,0468
15,05	13,95	0,002181	0,0468
15,05625	13,95625	0,001577	0,0468
15,0625	13,9625	0,000936	0,0468
15,06875	13,96875	0,000276	0,0468
15,075	13,975	-0,00038	0,0468
15,08125	13,98125	-0,00101	0,0468
15,0875	13,9875	-0,00164	0,0468
15,09375	13,99375	-0,00222	0,0468
15,1	14	-0,00275	0,0468
15,10625	14,00625	-0,00319	0,0468
15,1125	14,0125	-0,00357	0,0468
15,11875	14,01875	-0,00388	0,0468
15,125	14,025	-0,0041	0,0468
15,13125	14,03125	-0,00422	0,0468
15,1375	14,0375	-0,00424	0,0468
15,14375	14,04375	-0,00419	0,0468
15,15	14,05	-0,00405	0,0468
15,15625	14,05625	-0,00382	0,0468
15,1625	14,0625	-0,0035	0,0468
15,16875	14,06875	-0,0031	0,0468
15,175	14,075	-0,00264	0,0468
15,18125	14,08125	-0,00213	0,0468
15,1875	14,0875	-0,00156	0,0468
15,19375	14,09375	-0,00095	0,0468
15,2	14,1	-0,00032	0,0468
15,20625	14,10625	0,000308	0,0468
15,2125	14,1125	0,000925	0,0468
15,21875	14,11875	0,001524	0,0468
15,225	14,125	0,002098	0,0468
15,23125	14,13125	0,002617	0,0468
15,2375	14,1375	0,003074	0,0468
15,24375	14,14375	0,003453	0,0468
15,25	14,15	0,003764	0,0468
15,25625	14,15625	0,003997	0,0468
15,2625	14,1625	0,004136	0,0468
15,26875	14,16875	0,004172	0,0468
15,275	14,175	0,00411	0,0468
15,28125	14,18125	0,003962	0,0468
15,2875	14,1875	0,003731	0,0468
15,29375	14,19375	0,003412	0,0468
15,3	14,2	0,003005	0,0468

15,30625	14,20625	0,002535	0,0468
15,3125	14,2125	0,002018	0,0468
15,31875	14,21875	0,001455	0,0468
15,325	14,225	0,000857	0,0468
15,33125	14,23125	0,000235	0,0468
15,3375	14,2375	-0,00039	0,0468
15,34375	14,24375	-0,00099	0,0468
15,35	14,25	-0,00157	0,0468
15,35625	14,25625	-0,00211	0,0468
15,3625	14,2625	-0,00261	0,0468
15,36875	14,26875	-0,00303	0,0468
15,375	14,275	-0,00338	0,0468
15,38125	14,28125	-0,00365	0,0468
15,3875	14,2875	-0,00385	0,0468
15,39375	14,29375	-0,00397	0,0468
15,4	14,3	-0,00399	0,0468
15,40625	14,30625	-0,00392	0,0468
15,4125	14,3125	-0,00377	0,0468
15,41875	14,31875	-0,00354	0,0468
15,425	14,325	-0,00324	0,0468
15,43125	14,33125	-0,00286	0,0468
15,4375	14,3375	-0,00241	0,0468
15,44375	14,34375	-0,0019	0,0468
15,45	14,35	-0,00136	0,0468
15,45625	14,35625	-0,00079	0,0468
15,4625	14,3625	-0,0002	0,0468
15,46875	14,36875	0,000407	0,0468
15,475	14,375	0,000994	0,0468
15,48125	14,38125	0,001551	0,0468
15,4875	14,3875	0,00208	0,0468
15,49375	14,39375	0,002563	0,0468
15,5	14,4	0,002989	0,0468
15,50625	14,40625	0,003343	0,0468
15,5125	14,4125	0,003613	0,0468
15,51875	14,41875	0,00381	0,0468
15,525	14,425	0,003924	0,0468
15,53125	14,43125	0,003942	0,0468
15,5375	14,4375	0,003866	0,0468
15,54375	14,44375	0,003699	0,0468
15,55	14,45	0,003456	0,0468
15,55625	14,45625	0,003138	0,0468
15,5625	14,4625	0,002747	0,0468
15,56875	14,46875	0,002287	0,0468
15,575	14,475	0,001776	0,0468
15,58125	14,48125	0,001232	0,0468
15,5875	14,4875	0,000662	0,0468
15,59375	14,49375	7,58E-05	0,0468
15,6	14,5	-0,00051	0,0468
15,60625	14,50625	-0,00109	0,0468
15,6125	14,5125	-0,00163	0,0468

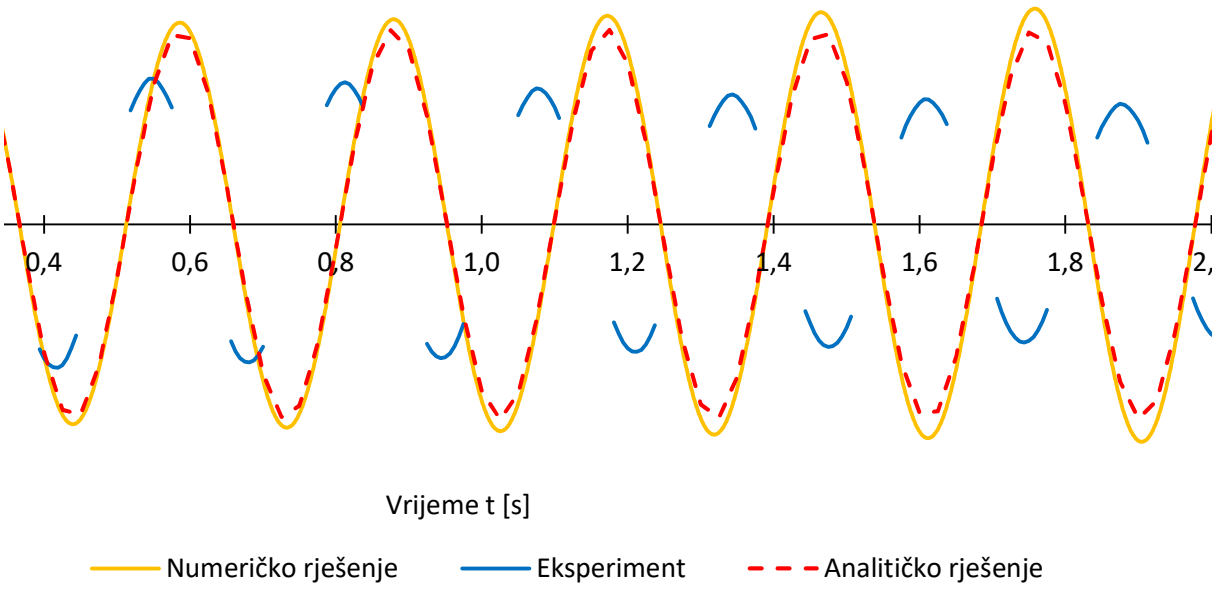
15,61875	14,51875	-0,00213	0,0468
15,625	14,525	-0,00258	0,0468
15,63125	14,53125	-0,00297	0,0468
15,6375	14,5375	-0,00328	0,0468
15,64375	14,54375	-0,00352	0,0468
15,65	14,55	-0,00368	0,0468
15,65625	14,55625	-0,00376	0,0468
15,6625	14,5625	-0,00376	0,0468
15,66875	14,56875	-0,00367	0,0468
15,675	14,575	-0,0035	0,0468
15,68125	14,58125	-0,00326	0,0468
15,6875	14,5875	-0,00294	0,0468
15,69375	14,59375	-0,00256	0,0468
15,7	14,6	-0,00212	0,0468
15,70625	14,60625	-0,00162	0,0468
15,7125	14,6125	-0,00109	0,0468
15,71875	14,61875	-0,00054	0,0468
15,725	14,625	2,51E-05	0,0468
15,73125	14,63125	0,000596	0,0468
15,7375	14,6375	0,001153	0,0468
15,74375	14,64375	0,001683	0,0468
15,75	14,65	0,002168	0,0468
15,75625	14,65625	0,002604	0,0468
15,7625	14,6625	0,002986	0,0468
15,76875	14,66875	0,003301	0,0468
15,775	14,675	0,003535	0,0468
15,78125	14,68125	0,003684	0,0468
15,7875	14,6875	0,003753	0,0468
15,79375	14,69375	0,003739	0,0468
15,8	14,7	0,003642	0,0468
15,80625	14,70625	0,003449	0,0468
15,8125	14,7125	0,003183	0,0468
15,81875	14,71875	0,002841	0,0468
15,825	14,725	0,002448	0,0468
15,83125	14,73125	0,001992	0,0468
15,8375	14,7375	0,001483	0,0468
15,84375	14,74375	0,000948	0,0468
15,85	14,75	0,000397	0,0468
15,85625	14,75625	-0,00016	0,0468
15,8625	14,7625	-0,00072	0,0468
15,86875	14,76875	-0,00126	0,0468
15,875	14,775	-0,00177	0,0468
15,88125	14,78125	-0,00222	0,0468
15,8875	14,7875	-0,00262	0,0468
15,89375	14,79375	-0,00296	0,0468
15,9	14,8	-0,00324	0,0468
15,90625	14,80625	-0,00344	0,0468
15,9125	14,8125	-0,00355	0,0468
15,91875	14,81875	-0,00359	0,0468
15,925	14,825	-0,00355	0,0468

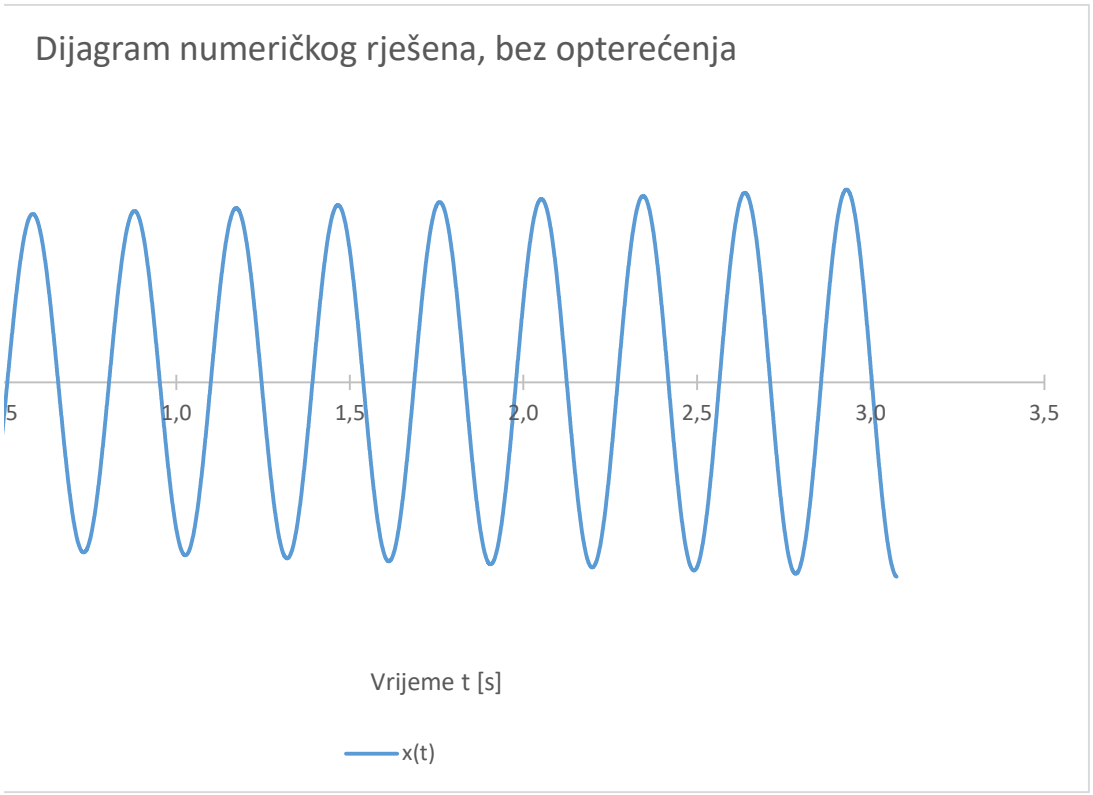
15,93125	14,83125	-0,00344	0,0468
15,9375	14,8375	-0,00324	0,0468
15,94375	14,84375	-0,00297	0,0468
15,95	14,85	-0,00263	0,0468
15,95625	14,85625	-0,00224	0,0468
15,9625	14,8625	-0,00179	0,0468
15,96875	14,86875	-0,0013	0,0468
15,975	14,875	-0,00077	0,0468
15,98125	14,88125	-0,00023	0,0468
15,9875	14,8875	0,000313	0,0468
15,99375	14,89375	0,000848	0,0468
16	14,9	0,00137	0,0468
16,00625	14,90625	0,001863	0,0468
16,0125	14,9125	0,002309	0,0468
16,01875	14,91875	0,002699	0,0468
16,025	14,925	0,003027	0,0468
16,03125	14,93125	0,003293	0,0468
16,0375	14,9375	0,003481	0,0468
16,04375	14,94375	0,003584	0,0468
16,05	14,95	0,003604	0,0468
16,05625	14,95625	0,003543	0,0468
16,0625	14,9625	0,003406	0,0468
16,06875	14,96875	0,003187	0,0468
16,075	14,975	0,00289	0,0468
16,08125	14,98125	0,002527	0,0468
16,0875	14,9875	0,002114	0,0468
16,09375	14,99375	0,001655	0,0468
16,1	15	0,001153	0,0468
16,10625	15,00625	0,000624	0,0468
16,1125	15,0125	8,46E-05	0,0468
16,11875	15,01875	-0,00045	0,0468
16,125	15,025	-0,00097	0,0468
16,13125	15,03125	-0,00147	0,0468
16,1375	15,0375	-0,00194	0,0468
16,14375	15,04375	-0,00235	0,0468
16,15	15,05	-0,00271	0,0468
16,15625	15,05625	-0,00299	0,0468
16,1625	15,0625	-0,00322	0,0468
16,16875	15,06875	-0,00337	0,0468
16,175	15,075	-0,00344	0,0468
16,18125	15,08125	-0,00343	0,0468
16,1875	15,0875	-0,00335	0,0468
16,19375	15,09375	-0,00319	0,0468
16,2	15,1	-0,00296	0,0468
16,20625	15,10625	-0,00267	0,0468
16,2125	15,1125	-0,00231	0,0468
16,21875	15,11875	-0,00189	0,0468
16,225	15,125	-0,00144	0,0468
16,23125	15,13125	-0,00095	0,0468
16,2375	15,1375	-0,00043	0,0468

16,24375	15,14375	9,92E-05	0,0468
16,25	15,15	0,000623	0,0468
16,25625	15,15625	0,001127	0,0468
16,2625	15,1625	0,001612	0,0468
16,26875	15,16875	0,002065	0,0468
16,275	15,175	0,002465	0,0468
16,28125	15,18125	0,002806	0,0468
16,2875	15,1875	0,003081	0,0468
16,29375	15,19375	0,003288	0,0468
16,3	15,2	0,003423	0,0468
16,30625	15,20625	0,003476	0,0468
16,3125	15,2125	0,003447	0,0468
16,31875	15,21875	0,003336	0,0468
16,325	15,225	0,003152	0,0468
16,33125	15,23125	0,002898	0,0468
16,3375	15,2375	0,002573	0,0468
16,34375	15,24375	0,002194	0,0468
16,35	15,25	0,001759	0,0468
16,35625	15,25625	0,001287	0,0468
16,3625	15,2625	0,000794	0,0468
16,36875	15,26875	0,000277	0,0468
16,375	15,275	-0,00024	0,0468
16,38125	15,28125	-0,00075	0,0468
16,3875	15,2875	-0,00124	0,0468
16,39375	15,29375	-0,0017	0,0468
16,4	15,3	-0,00212	0,0468
16,40625	15,30625	-0,00249	0,0468
16,4125	15,3125	-0,00279	0,0468
16,41875	15,31875	-0,00303	0,0468
16,425	15,325	-0,00319	0,0468
16,43125	15,33125	-0,00329	0,0468
16,4375	15,3375	-0,00332	0,0468
16,44375	15,34375	-0,00326	0,0468
16,45	15,35	-0,00313	0,0468
16,45625	15,35625	-0,00293	0,0468
16,4625	15,3625	-0,00267	0,0468
16,46875	15,36875	-0,00234	0,0468
16,475	15,375	-0,00196	0,0468
16,48125	15,38125	-0,00153	0,0468
16,4875	15,3875	-0,00106	0,0468
16,49375	15,39375	-0,00057	0,0468
16,5	15,4	-6,6E-05	0,0468
16,50625	15,40625	0,000446	0,0468
16,5125	15,4125	0,000941	0,0468
16,51875	15,41875	0,001417	0,0468
16,525	15,425	0,001859	0,0468
16,53125	15,43125	0,002258	0,0468
16,5375	15,4375	0,002611	0,0468
16,54375	15,44375	0,002903	0,0468
16,55	15,45	0,003122	0,0468

16,55625	15,45625	0,00327	0,0468
16,5625	15,4625	0,003345	0,0468
16,56875	15,46875	0,003344	0,0468
16,575	15,475	0,003265	0,0468
16,58125	15,48125	0,003106	0,0468
16,5875	15,4875	0,002876	0,0468
16,59375	15,49375	0,002582	0,0468
16,6	15,5	0,002236	0,0468
16,60625	15,50625	0,00183	0,0468
16,6125	15,5125	0,001385	0,0468
16,61875	15,51875	0,000909	0,0468
16,625	15,525	0,000418	0,0468
16,63125	15,53125	-8E-05	0,0468
16,6375	15,5375	-0,00058	0,0468
16,64375	15,54375	-0,00106	0,0468
16,65	15,55	-0,00152	0,0468
16,65625	15,55625	-0,00193	0,0468
16,6625	15,5625	-0,0023	0,0468
16,66875	15,56875	-0,00261	0,0468
16,675	15,575	-0,00286	0,0468
16,68125	15,58125	-0,00305	0,0468
16,6875	15,5875	-0,00316	0,0468
16,69375	15,59375	-0,0032	0,0468
16,7	15,6	-0,00317	0,0468
16,70625	15,60625	-0,00306	0,0468
16,7125	15,6125	-0,00289	0,0468
16,71875	15,61875	-0,00265	0,0468
16,725	15,625	-0,00234	0,0468
16,73125	15,63125	-0,00199	0,0468
16,7375	15,6375	-0,00159	0,0468
16,74375	15,64375	-0,00114	0,0468
16,75	15,65	-0,00067	0,0468
16,75625	15,65625	-0,00018	0,0468

beta	0,50	**x0**	0,0468
gama	0,25	**v0**	0
dt	0,0010	**a0**	0




Dijagram numeričkog rješena, bez opterećenja
5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Vrijeme t [s]
x(t)

Numerika						Eksperiment 1
t	A	B	x [m]	v [m/s]	a [m/s^2]	t kamera [s]
0,00000			0,05285	0	-20,8231	0,00625
0,00050	1,37	-0,07	0,052848	-0,01041	-20,822	0,0125
0,00100	1,37	-0,07	0,05284	-0,02082	-20,819	0,01875
0,00150	1,37	-0,07	0,052827	-0,03123	-20,8138	0,025
0,00200	1,37	-0,07	0,052809	-0,04164	-20,8067	0,03125
0,00250	1,37	-0,07	0,052785	-0,05204	-20,7974	0,0375
0,00300	1,37	-0,07	0,052757	-0,06244	-20,7861	0,04375
0,00350	1,37	-0,07	0,052723	-0,07283	-20,7728	0,05
0,00400	1,37	-0,07	0,052684	-0,08321	-20,7575	0,05625
0,00450	1,37	-0,07	0,05264	-0,09359	-20,74	0,0625
0,00500	1,37	-0,07	0,05259	-0,10396	-20,7206	0,06875
0,00550	1,37	-0,07	0,052536	-0,11431	-20,6991	0,075
0,00600	1,37	-0,07	0,052476	-0,12466	-20,6755	0,08125
0,00650	1,37	-0,07	0,052411	-0,135	-20,65	0,0875
0,00700	1,37	-0,07	0,052341	-0,14532	-20,6224	0,09375
0,00750	1,37	-0,07	0,052266	-0,15562	-20,5927	0,1
0,00800	1,37	-0,07	0,052185	-0,16592	-20,5611	0,10625
0,00850	1,37	-0,07	0,0521	-0,17619	-20,5274	0,1125
0,00900	1,37	-0,07	0,052009	-0,18645	-20,4916	0,11875
0,00950	1,37	-0,07	0,051914	-0,19669	-20,4539	0,125
0,01000	1,37	-0,07	0,051813	-0,20692	-20,4141	0,13125
0,01050	1,37	-0,07	0,051707	-0,21712	-20,3724	0,1375
0,01100	1,37	-0,07	0,051596	-0,2273	-20,3286	0,14375
0,01150	1,37	-0,07	0,051479	-0,23746	-20,2828	0,15
0,01200	1,37	-0,07	0,051358	-0,24759	-20,2351	0,15625
0,01250	1,37	-0,07	0,051232	-0,2577	-20,1853	0,1625
0,01300	1,37	-0,07	0,0511	-0,26779	-20,1335	0,16875
0,01350	1,37	-0,07	0,050964	-0,27785	-20,0798	0,175
0,01400	1,37	-0,07	0,050823	-0,28788	-20,0241	0,18125
0,01450	1,37	-0,07	0,050676	-0,29789	-19,9664	0,1875
0,01500	1,37	-0,07	0,050525	-0,30786	-19,9067	0,19375
0,01550	1,37	-0,07	0,050368	-0,31781	-19,8451	0,2
0,01600	1,37	-0,07	0,050207	-0,32772	-19,7815	0,20625
0,01650	1,37	-0,07	0,050041	-0,33761	-19,716	0,2125
0,01700	1,37	-0,07	0,049869	-0,34746	-19,6485	0,21875
0,01750	1,37	-0,07	0,049693	-0,35727	-19,5791	0,225
0,01800	1,37	-0,07	0,049512	-0,36705	-19,5077	0,23125
0,01850	1,37	-0,07	0,049326	-0,3768	-19,4345	0,2375
0,01900	1,37	-0,07	0,049135	-0,3865	-19,3593	0,24375
0,01950	1,37	-0,07	0,04894	-0,39617	-19,2822	0,25
0,02000	1,37	-0,07	0,048739	-0,40581	-19,2032	0,25625
0,02050	1,37	-0,07	0,048534	-0,4154	-19,1223	0,2625
0,02100	1,37	-0,07	0,048324	-0,42495	-19,0395	0,26875
0,02150	1,37	-0,07	0,048109	-0,43446	-18,9549	0,275
0,02200	1,37	-0,07	0,047889	-0,44392	-18,8684	0,28125
0,02250	1,37	-0,07	0,047665	-0,45335	-18,78	0,2875
0,02300	1,37	-0,07	0,047436	-0,46272	-18,6898	0,29375
0,02350	1,37	-0,06	0,047202	-0,47206	-18,5977	0,3

0,02400	1,37	-0,06	0,046964	-0,48135	-18,5038	0,30625
0,02450	1,37	-0,06	0,046721	-0,49059	-18,4081	0,3125
0,02500	1,37	-0,06	0,046473	-0,49978	-18,3105	0,31875
0,02550	1,37	-0,06	0,046221	-0,50892	-18,2112	0,325
0,02600	1,37	-0,06	0,045965	-0,51801	-18,11	0,33125
0,02650	1,37	-0,06	0,045703	-0,52706	-18,0071	0,3375
0,02700	1,37	-0,06	0,045438	-0,53605	-17,9024	0,34375
0,02750	1,37	-0,06	0,045167	-0,54498	-17,7959	0,35
0,02800	1,37	-0,06	0,044893	-0,55387	-17,6876	0,35625
0,02850	1,37	-0,06	0,044613	-0,5627	-17,5777	0,3625
0,02900	1,37	-0,06	0,04433	-0,57147	-17,466	0,36875
0,02950	1,37	-0,06	0,044042	-0,58019	-17,3525	0,375
0,03000	1,37	-0,06	0,04375	-0,58885	-17,2374	0,38125
0,03050	1,37	-0,06	0,043453	-0,59746	-17,1205	0,3875
0,03100	1,37	-0,06	0,043152	-0,606	-17,002	0,39375
0,03150	1,37	-0,06	0,042847	-0,61449	-16,8818	0,4
0,03200	1,37	-0,06	0,042538	-0,62291	-16,7599	0,40625
0,03250	1,37	-0,06	0,042224	-0,63128	-16,6364	0,4125
0,03300	1,37	-0,06	0,041907	-0,63958	-16,5112	0,41875
0,03350	1,37	-0,06	0,041585	-0,64782	-16,3844	0,425
0,03400	1,37	-0,06	0,041259	-0,656	-16,256	0,43125
0,03450	1,37	-0,06	0,040929	-0,66411	-16,1259	0,4375
0,03500	1,37	-0,06	0,040595	-0,67216	-15,9943	0,44375
0,03550	1,37	-0,06	0,040257	-0,68014	-15,8611	0,45
0,03600	1,37	-0,05	0,039915	-0,68805	-15,7264	0,45625
0,03650	1,37	-0,05	0,039569	-0,6959	-15,5901	0,4625
0,03700	1,37	-0,05	0,039219	-0,70367	-15,4522	0,46875
0,03750	1,37	-0,05	0,038865	-0,71138	-15,3128	0,475
0,03800	1,37	-0,05	0,038507	-0,71902	-15,1719	0,48125
0,03850	1,37	-0,05	0,038146	-0,72659	-15,0295	0,4875
0,03900	1,37	-0,05	0,037781	-0,73409	-14,8857	0,49375
0,03950	1,37	-0,05	0,037412	-0,74151	-14,7403	0,5
0,04000	1,37	-0,05	0,037039	-0,74886	-14,5935	0,50625
0,04050	1,37	-0,05	0,036663	-0,75614	-14,4453	0,5125
0,04100	1,37	-0,05	0,036283	-0,76335	-14,2956	0,51875
0,04150	1,37	-0,05	0,0359	-0,77047	-14,1446	0,525
0,04200	1,37	-0,05	0,035513	-0,77753	-13,9921	0,53125
0,04250	1,37	-0,05	0,035122	-0,7845	-13,8382	0,5375
0,04300	1,37	-0,05	0,034729	-0,7914	-13,683	0,54375
0,04350	1,37	-0,05	0,034331	-0,79823	-13,5264	0,55
0,04400	1,37	-0,05	0,03393	-0,80497	-13,3685	0,55625
0,04450	1,37	-0,05	0,033526	-0,81163	-13,2093	0,5625
0,04500	1,37	-0,05	0,033119	-0,81822	-13,0488	0,56875
0,04550	1,37	-0,04	0,032708	-0,82472	-12,8869	0,575
0,04600	1,37	-0,04	0,032294	-0,83115	-12,7239	0,58125
0,04650	1,37	-0,04	0,031877	-0,83749	-12,5595	0,5875
0,04700	1,37	-0,04	0,031457	-0,84375	-12,3939	0,59375
0,04750	1,37	-0,04	0,031033	-0,84992	-12,2271	0,6
0,04800	1,37	-0,04	0,030607	-0,85601	-12,0591	0,60625
0,04850	1,37	-0,04	0,030177	-0,86202	-11,8898	0,6125

0,04900	1,37	-0,04	0,029745	-0,86795	-11,7194	0,61875
0,04950	1,37	-0,04	0,029309	-0,87378	-11,5479	0,625
0,05000	1,37	-0,04	0,028871	-0,87954	-11,3752	0,63125
0,05050	1,37	-0,04	0,02843	-0,8852	-11,2014	0,6375
0,05100	1,37	-0,04	0,027986	-0,89078	-11,0264	0,64375
0,05150	1,37	-0,04	0,027539	-0,89627	-10,8504	0,65
0,05200	1,37	-0,04	0,02709	-0,90168	-10,6733	0,65625
0,05250	1,37	-0,04	0,026638	-0,90699	-10,4952	0,6625
0,05300	1,37	-0,04	0,026183	-0,91222	-10,316	0,66875
0,05350	1,37	-0,04	0,025725	-0,91735	-10,1358	0,675
0,05400	1,37	-0,03	0,025265	-0,9224	-9,95459	0,68125
0,05450	1,37	-0,03	0,024803	-0,92735	-9,77239	0,6875
0,05500	1,37	-0,03	0,024338	-0,93221	-9,58923	0,69375
0,05550	1,37	-0,03	0,023871	-0,93699	-9,40512	0,7
0,05600	1,37	-0,03	0,023401	-0,94167	-9,22008	0,70625
0,05650	1,37	-0,03	0,022929	-0,94625	-9,03413	0,7125
0,05700	1,37	-0,03	0,022455	-0,95075	-8,84728	0,71875
0,05750	1,37	-0,03	0,021979	-0,95515	-8,65956	0,725
0,05800	1,37	-0,03	0,0215	-0,95945	-8,47098	0,73125
0,05850	1,37	-0,03	0,021019	-0,96366	-8,28156	0,7375
0,05900	1,37	-0,03	0,020536	-0,96778	-8,09132	0,74375
0,05950	1,37	-0,03	0,020051	-0,9718	-7,90028	0,75
0,06000	1,37	-0,03	0,019565	-0,97573	-7,70845	0,75625
0,06050	1,37	-0,03	0,019076	-0,97956	-7,51586	0,7625
0,06100	1,37	-0,03	0,018585	-0,98329	-7,32253	0,76875
0,06150	1,37	-0,02	0,018093	-0,98693	-7,12847	0,775
0,06200	1,37	-0,02	0,017598	-0,99047	-6,9337	0,78125
0,06250	1,37	-0,02	0,017102	-0,99391	-6,73825	0,7875
0,06300	1,37	-0,02	0,016604	-0,99726	-6,54213	0,79375
0,06350	1,37	-0,02	0,016105	-1,0005	-6,34536	0,8
0,06400	1,37	-0,02	0,015604	-1,00365	-6,14795	0,80625
0,06450	1,37	-0,02	0,015101	-1,0067	-5,94994	0,8125
0,06500	1,37	-0,02	0,014597	-1,00965	-5,75134	0,81875
0,06550	1,37	-0,02	0,014092	-1,0125	-5,55217	0,825
0,06600	1,37	-0,02	0,013585	-1,01525	-5,35244	0,83125
0,06650	1,37	-0,02	0,013077	-1,0179	-5,15218	0,8375
0,06700	1,37	-0,02	0,012567	-1,02045	-4,95141	0,84375
0,06750	1,37	-0,02	0,012056	-1,02291	-4,75015	0,85
0,06800	1,37	-0,02	0,011544	-1,02526	-4,54841	0,85625
0,06850	1,37	-0,02	0,011031	-1,0275	-4,34622	0,8625
0,06900	1,37	-0,01	0,010517	-1,02965	-4,1436	0,86875
0,06950	1,37	-0,01	0,010001	-1,0317	-3,94056	0,875
0,07000	1,37	-0,01	0,009485	-1,03364	-3,73714	0,88125
0,07050	1,37	-0,01	0,008968	-1,03549	-3,53333	0,8875
0,07100	1,37	-0,01	0,00845	-1,03723	-3,32918	0,89375
0,07150	1,37	-0,01	0,007931	-1,03887	-3,12469	0,9
0,07200	1,37	-0,01	0,007411	-1,0404	-2,91989	0,90625
0,07250	1,37	-0,01	0,00689	-1,04184	-2,7148	0,9125
0,07300	1,37	-0,01	0,006369	-1,04317	-2,50943	0,91875
0,07350	1,37	-0,01	0,005847	-1,0444	-2,30382	0,925

0,07400	1,37	-0,01	0,005325	-1,04552	-2,09797	0,93125
0,07450	1,37	-0,01	0,004802	-1,04655	-1,89191	0,9375
0,07500	1,37	-0,01	0,004278	-1,04747	-1,68565	0,94375
0,07550	1,37	-0,01	0,003754	-1,04828	-1,47923	0,95
0,07600	1,37	0,00	0,00323	-1,049	-1,27266	0,95625
0,07650	1,37	0,00	0,002705	-1,04961	-1,06595	0,9625
0,07700	1,37	0,00	0,002181	-1,05012	-0,85914	0,96875
0,07750	1,37	0,00	0,001655	-1,05052	-0,65223	0,975
0,07800	1,37	0,00	0,00113	-1,05082	-0,44526	0,98125
0,07850	1,37	0,00	0,000605	-1,05102	-0,23823	0,9875
0,07900	1,37	0,00	7,91E-05	-1,05111	-0,03118	0,99375
0,07950	1,37	0,00	-0,00045	-1,0511	0,175877	1
0,08000	1,37	0,00	-0,00097	-1,05099	0,382925	1,00625
0,08050	1,37	0,00	-0,0015	-1,05077	0,58994	1,0125
0,08100	1,37	0,00	-0,00202	-1,05045	0,796902	1,01875
0,08150	1,37	0,00	-0,00255	-1,05002	1,00379	1,025
0,08200	1,37	0,00	-0,00307	-1,0495	1,210585	1,03125
0,08250	1,37	0,00	-0,0036	-1,04886	1,417265	1,0375
0,08300	1,37	0,01	-0,00412	-1,04813	1,623812	1,04375
0,08350	1,37	0,01	-0,00465	-1,04729	1,830203	1,05
0,08400	1,37	0,01	-0,00517	-1,04635	2,036419	1,05625
0,08450	1,37	0,01	-0,00569	-1,04531	2,242439	1,0625
0,08500	1,37	0,01	-0,00621	-1,04416	2,448244	1,06875
0,08550	1,37	0,01	-0,00674	-1,04291	2,653813	1,075
0,08600	1,37	0,01	-0,00726	-1,04156	2,859125	1,08125
0,08650	1,37	0,01	-0,00778	-1,0401	3,064161	1,0875
0,08700	1,37	0,01	-0,0083	-1,03855	3,2689	1,09375
0,08750	1,37	0,01	-0,00882	-1,03689	3,473322	1,1
0,08800	1,37	0,01	-0,00933	-1,03512	3,677407	1,10625
0,08850	1,37	0,01	-0,00985	-1,03326	3,881135	1,1125
0,08900	1,37	0,01	-0,01037	-1,03129	4,084486	1,11875
0,08950	1,37	0,01	-0,01088	-1,02923	4,287439	1,125
0,09000	1,37	0,02	-0,0114	-1,02706	4,489975	1,13125
0,09050	1,37	0,02	-0,01191	-1,02479	4,692074	1,1375
0,09100	1,37	0,02	-0,01242	-1,02241	4,893715	1,14375
0,09150	1,37	0,02	-0,01293	-1,01994	5,09488	1,15
0,09200	1,37	0,02	-0,01344	-1,01737	5,295548	1,15625
0,09250	1,37	0,02	-0,01395	-1,0147	5,495699	1,1625
0,09300	1,37	0,02	-0,01446	-1,01192	5,695313	1,16875
0,09350	1,37	0,02	-0,01496	-1,00905	5,894372	1,175
0,09400	1,37	0,02	-0,01546	-1,00608	6,092855	1,18125
0,09450	1,37	0,02	-0,01597	-1,00301	6,290743	1,1875
0,09500	1,37	0,02	-0,01647	-0,99984	6,488016	1,19375
0,09550	1,37	0,02	-0,01697	-0,99657	6,684654	1,2
0,09600	1,37	0,02	-0,01746	-0,9932	6,88064	1,20625
0,09650	1,37	0,02	-0,01796	-0,98974	7,075952	1,2125
0,09700	1,37	0,03	-0,01845	-0,98618	7,270572	1,21875
0,09750	1,37	0,03	-0,01895	-0,98252	7,464481	1,225
0,09800	1,37	0,03	-0,01944	-0,97876	7,65766	1,23125
0,09850	1,37	0,03	-0,01992	-0,97491	7,850089	1,2375

0,09900	1,37	0,03	-0,02041	-0,97096	8,041749	1,24375
0,09950	1,37	0,03	-0,0209	-0,96691	8,232622	1,25
0,10000	1,37	0,03	-0,02138	-0,96277	8,422689	1,25625
0,10050	1,37	0,03	-0,02186	-0,95854	8,611931	1,2625
0,10100	1,37	0,03	-0,02234	-0,95421	8,80033	1,26875
0,10150	1,37	0,03	-0,02281	-0,94979	8,987866	1,275
0,10200	1,37	0,03	-0,02329	-0,94527	9,174522	1,28125
0,10250	1,37	0,03	-0,02376	-0,94066	9,360279	1,2875
0,10300	1,37	0,03	-0,02423	-0,93595	9,545118	1,29375
0,10350	1,37	0,03	-0,02469	-0,93116	9,729022	1,3
0,10400	1,37	0,03	-0,02516	-0,92627	9,911972	1,30625
0,10450	1,37	0,04	-0,02562	-0,92129	10,09395	1,3125
0,10500	1,37	0,04	-0,02608	-0,91622	10,27494	1,31875
0,10550	1,37	0,04	-0,02654	-0,91106	10,45492	1,325
0,10600	1,37	0,04	-0,02699	-0,90581	10,63387	1,33125
0,10650	1,37	0,04	-0,02744	-0,90047	10,81179	1,3375
0,10700	1,37	0,04	-0,02789	-0,89505	10,98864	1,34375
0,10750	1,37	0,04	-0,02834	-0,88953	11,16441	1,35
0,10800	1,37	0,04	-0,02878	-0,88393	11,33909	1,35625
0,10850	1,37	0,04	-0,02922	-0,87824	11,51266	1,3625
0,10900	1,37	0,04	-0,02966	-0,87246	11,6851	1,36875
0,10950	1,37	0,04	-0,03009	-0,86659	11,85639	1,375
0,11000	1,37	0,04	-0,03052	-0,86064	12,02651	1,38125
0,11050	1,37	0,04	-0,03095	-0,85461	12,19546	1,3875
0,11100	1,37	0,04	-0,03138	-0,84849	12,36321	1,39375
0,11150	1,37	0,04	-0,0318	-0,84229	12,52974	1,4
0,11200	1,37	0,04	-0,03222	-0,836	12,69505	1,40625
0,11250	1,37	0,04	-0,03264	-0,82963	12,85911	1,4125
0,11300	1,37	0,05	-0,03305	-0,82318	13,0219	1,41875
0,11350	1,37	0,05	-0,03346	-0,81665	13,18342	1,425
0,11400	1,37	0,05	-0,03387	-0,81004	13,34364	1,43125
0,11450	1,37	0,05	-0,03427	-0,80335	13,50256	1,4375
0,11500	1,37	0,05	-0,03467	-0,79658	13,66014	1,44375
0,11550	1,37	0,05	-0,03507	-0,78973	13,81639	1,45
0,11600	1,37	0,05	-0,03546	-0,7828	13,97128	1,45625
0,11650	1,37	0,05	-0,03585	-0,7758	14,12479	1,4625
0,11700	1,37	0,05	-0,03624	-0,76872	14,27692	1,46875
0,11750	1,37	0,05	-0,03662	-0,76156	14,42765	1,475
0,11800	1,37	0,05	-0,037	-0,75433	14,57696	1,48125
0,11850	1,37	0,05	-0,03737	-0,74702	14,72484	1,4875
0,11900	1,37	0,05	-0,03774	-0,73964	14,87127	1,49375
0,11950	1,37	0,05	-0,03811	-0,73218	15,01623	1,5
0,12000	1,37	0,05	-0,03848	-0,72466	15,15973	1,50625
0,12050	1,37	0,05	-0,03884	-0,71706	15,30173	1,5125
0,12100	1,37	0,05	-0,03919	-0,70939	15,44223	1,51875
0,12150	1,37	0,05	-0,03955	-0,70165	15,58121	1,525
0,12200	1,37	0,05	-0,0399	-0,69385	15,71867	1,53125
0,12250	1,37	0,06	-0,04024	-0,68597	15,85457	1,5375
0,12300	1,37	0,06	-0,04058	-0,67803	15,98892	1,54375
0,12350	1,37	0,06	-0,04092	-0,67001	16,1217	1,55

0,12400	1,37	0,06	-0,04125	-0,66194	16,25289	1,55625
0,12450	1,37	0,06	-0,04158	-0,65379	16,38249	1,5625
0,12500	1,37	0,06	-0,0419	-0,64559	16,51047	1,56875
0,12550	1,37	0,06	-0,04223	-0,63732	16,63683	1,575
0,12600	1,37	0,06	-0,04254	-0,62898	16,76156	1,58125
0,12650	1,37	0,06	-0,04285	-0,62059	16,88463	1,5875
0,12700	1,37	0,06	-0,04316	-0,61213	17,00605	1,59375
0,12750	1,37	0,06	-0,04347	-0,60361	17,1258	1,6
0,12800	1,37	0,06	-0,04377	-0,59503	17,24386	1,60625
0,12850	1,37	0,06	-0,04406	-0,5864	17,36023	1,6125
0,12900	1,37	0,06	-0,04435	-0,5777	17,47489	1,61875
0,12950	1,37	0,06	-0,04464	-0,56895	17,58783	1,625
0,13000	1,37	0,06	-0,04492	-0,56014	17,69904	1,63125
0,13050	1,37	0,06	-0,0452	-0,55128	17,80851	1,6375
0,13100	1,37	0,06	-0,04547	-0,54236	17,91623	1,64375
0,13150	1,37	0,06	-0,04574	-0,53339	18,02219	1,65
0,13200	1,37	0,06	-0,04601	-0,52437	18,12637	1,65625
0,13250	1,37	0,06	-0,04627	-0,51529	18,22877	1,6625
0,13300	1,37	0,06	-0,04652	-0,50616	18,32938	1,66875
0,13350	1,37	0,06	-0,04677	-0,49699	18,42819	1,675
0,13400	1,37	0,06	-0,04702	-0,48776	18,52518	1,68125
0,13450	1,37	0,06	-0,04726	-0,47849	18,62036	1,6875
0,13500	1,37	0,07	-0,0475	-0,46916	18,7137	1,69375
0,13550	1,37	0,07	-0,04773	-0,4598	18,80519	1,7
0,13600	1,37	0,07	-0,04796	-0,45038	18,89484	1,70625
0,13650	1,37	0,07	-0,04818	-0,44092	18,98263	1,7125
0,13700	1,37	0,07	-0,0484	-0,43142	19,06856	1,71875
0,13750	1,37	0,07	-0,04861	-0,42188	19,1526	1,725
0,13800	1,37	0,07	-0,04882	-0,41229	19,23477	1,73125
0,13850	1,37	0,07	-0,04902	-0,40266	19,31504	1,7375
0,13900	1,37	0,07	-0,04922	-0,393	19,3934	1,74375
0,13950	1,37	0,07	-0,04942	-0,38329	19,46987	1,75
0,14000	1,37	0,07	-0,04961	-0,37354	19,54441	1,75625
0,14050	1,37	0,07	-0,04979	-0,36376	19,61703	1,7625
0,14100	1,37	0,07	-0,04997	-0,35395	19,68773	1,76875
0,14150	1,37	0,07	-0,05014	-0,34409	19,75648	1,775
0,14200	1,37	0,07	-0,05031	-0,33421	19,82329	1,78125
0,14250	1,37	0,07	-0,05048	-0,32429	19,88815	1,7875
0,14300	1,37	0,07	-0,05064	-0,31434	19,95105	1,79375
0,14350	1,37	0,07	-0,05079	-0,30435	20,01199	1,8
0,14400	1,37	0,07	-0,05094	-0,29434	20,07096	1,80625
0,14450	1,37	0,07	-0,05109	-0,2843	20,12795	1,8125
0,14500	1,37	0,07	-0,05123	-0,27423	20,18296	1,81875
0,14550	1,37	0,07	-0,05136	-0,26413	20,23599	1,825
0,14600	1,37	0,07	-0,05149	-0,254	20,28702	1,83125
0,14650	1,37	0,07	-0,05161	-0,24385	20,33606	1,8375
0,14700	1,37	0,07	-0,05173	-0,23368	20,3831	1,84375
0,14750	1,37	0,07	-0,05185	-0,22348	20,42812	1,85
0,14800	1,37	0,07	-0,05196	-0,21326	20,47114	1,85625
0,14850	1,37	0,07	-0,05206	-0,20302	20,51214	1,8625

0,14900	1,37	0,07	-0,05216	-0,19276	20,55113	1,86875
0,14950	1,37	0,07	-0,05225	-0,18248	20,58809	1,875
0,15000	1,37	0,07	-0,05234	-0,17218	20,62302	1,88125
0,15050	1,37	0,07	-0,05243	-0,16187	20,65592	1,8875
0,15100	1,37	0,07	-0,0525	-0,15154	20,68679	1,89375
0,15150	1,37	0,07	-0,05258	-0,14119	20,71562	1,9
0,15200	1,37	0,07	-0,05265	-0,13083	20,74242	1,90625
0,15250	1,37	0,07	-0,05271	-0,12045	20,76717	1,9125
0,15300	1,37	0,07	-0,05277	-0,11007	20,78987	1,91875
0,15350	1,37	0,07	-0,05282	-0,09967	20,81053	1,925
0,15400	1,37	0,07	-0,05287	-0,08926	20,82914	1,93125
0,15450	1,37	0,07	-0,05291	-0,07884	20,8457	1,9375
0,15500	1,37	0,07	-0,05294	-0,06842	20,8602	1,94375
0,15550	1,37	0,07	-0,05298	-0,05799	20,87265	1,95
0,15600	1,37	0,07	-0,053	-0,04755	20,88305	1,95625
0,15650	1,37	0,07	-0,05302	-0,03711	20,89139	1,9625
0,15700	1,37	0,07	-0,05304	-0,02666	20,89767	1,96875
0,15750	1,37	0,07	-0,05305	-0,01621	20,90189	1,975
0,15800	1,37	0,07	-0,05306	-0,00576	20,90406	1,98125
0,15850	1,37	0,07	-0,05306	0,004691	20,90416	1,9875
0,15900	1,37	0,07	-0,05305	0,015143	20,90221	1,99375
0,15950	1,37	0,07	-0,05304	0,025593	20,89819	2
0,16000	1,37	0,07	-0,05303	0,036042	20,89212	2,00625
0,16050	1,37	0,07	-0,05301	0,046487	20,884	2,0125
0,16100	1,37	0,07	-0,05298	0,056928	20,87381	2,01875
0,16150	1,37	0,07	-0,05295	0,067363	20,86157	2,025
0,16200	1,37	0,07	-0,05291	0,077792	20,84727	2,03125
0,16250	1,37	0,07	-0,05287	0,088213	20,83092	2,0375
0,16300	1,37	0,07	-0,05282	0,098627	20,81252	2,04375
0,16350	1,37	0,07	-0,05277	0,10903	20,79206	2,05
0,16400	1,37	0,07	-0,05271	0,119424	20,76956	2,05625
0,16450	1,37	0,07	-0,05265	0,129805	20,74501	2,0625
0,16500	1,37	0,07	-0,05258	0,140174	20,71842	2,06875
0,16550	1,37	0,07	-0,05251	0,15053	20,68979	2,075
0,16600	1,37	0,07	-0,05243	0,160871	20,65912	2,08125
0,16650	1,37	0,07	-0,05235	0,171197	20,62641	2,0875
0,16700	1,37	0,07	-0,05226	0,181505	20,59167	2,09375
0,16750	1,37	0,07	-0,05217	0,191797	20,5549	2,1
0,16800	1,37	0,07	-0,05207	0,202069	20,51611	2,10625
0,16850	1,37	0,07	-0,05197	0,212322	20,47529	2,1125
0,16900	1,37	0,07	-0,05186	0,222555	20,43246	2,11875
0,16950	1,37	0,07	-0,05175	0,232765	20,38761	2,125
0,17000	1,37	0,07	-0,05163	0,242953	20,34075	2,13125
0,17050	1,37	0,07	-0,0515	0,253117	20,29189	2,1375
0,17100	1,37	0,07	-0,05137	0,263257	20,24103	2,14375
0,17150	1,37	0,07	-0,05124	0,273371	20,18817	2,15
0,17200	1,37	0,07	-0,0511	0,283458	20,13333	2,15625
0,17250	1,37	0,07	-0,05096	0,293518	20,0765	2,1625
0,17300	1,37	0,07	-0,05081	0,303549	20,01769	2,16875
0,17350	1,37	0,07	-0,05065	0,31355	19,95691	2,175

0,17400	1,37	0,07	-0,05049	0,32352	19,89416	2,18125
0,17450	1,37	0,07	-0,05033	0,333459	19,82945	2,1875
0,17500	1,37	0,07	-0,05016	0,343366	19,76278	2,19375
0,17550	1,37	0,07	-0,04999	0,353239	19,69417	2,2
0,17600	1,37	0,07	-0,04981	0,363077	19,62362	2,20625
0,17650	1,37	0,07	-0,04962	0,37288	19,55113	2,2125
0,17700	1,37	0,07	-0,04943	0,382646	19,47671	2,21875
0,17750	1,37	0,07	-0,04924	0,392375	19,40037	2,225
0,17800	1,37	0,07	-0,04904	0,402065	19,32213	2,23125
0,17850	1,37	0,07	-0,04884	0,411716	19,24197	2,2375
0,17900	1,37	0,07	-0,04863	0,421327	19,15992	2,24375
0,17950	1,37	0,07	-0,04842	0,430896	19,07598	2,25
0,18000	1,37	0,07	-0,0482	0,440424	18,99016	2,25625
0,18050	1,37	0,07	-0,04798	0,449908	18,90246	2,2625
0,18100	1,37	0,07	-0,04775	0,459348	18,8129	2,26875
0,18150	1,37	0,07	-0,04752	0,468743	18,72149	2,275
0,18200	1,37	0,06	-0,04728	0,478092	18,62823	2,28125
0,18250	1,37	0,06	-0,04704	0,487394	18,53313	2,2875
0,18300	1,37	0,06	-0,04679	0,496649	18,43621	2,29375
0,18350	1,37	0,06	-0,04654	0,505854	18,33747	2,3
0,18400	1,37	0,06	-0,04629	0,51501	18,23692	2,30625
0,18450	1,37	0,06	-0,04603	0,524116	18,13457	2,3125
0,18500	1,37	0,06	-0,04576	0,53317	18,03043	2,31875
0,18550	1,37	0,06	-0,04549	0,542172	17,92451	2,325
0,18600	1,37	0,06	-0,04522	0,551121	17,81682	2,33125
0,18650	1,37	0,06	-0,04494	0,560016	17,70738	2,3375
0,18700	1,37	0,06	-0,04466	0,568856	17,59619	2,34375
0,18750	1,37	0,06	-0,04437	0,57764	17,48327	2,35
0,18800	1,37	0,06	-0,04408	0,586367	17,36862	2,35625
0,18850	1,37	0,06	-0,04379	0,595037	17,25225	2,3625
0,18900	1,37	0,06	-0,04349	0,603648	17,13419	2,36875
0,18950	1,37	0,06	-0,04318	0,6122	17,01443	2,375
0,19000	1,37	0,06	-0,04288	0,620692	16,89299	2,38125
0,19050	1,37	0,06	-0,04256	0,629123	16,76989	2,3875
0,19100	1,37	0,06	-0,04225	0,637493	16,64514	2,39375
0,19150	1,37	0,06	-0,04193	0,6458	16,51874	2,4
0,19200	1,37	0,06	-0,0416	0,654043	16,39071	2,40625
0,19250	1,37	0,06	-0,04127	0,662222	16,26106	2,4125
0,19300	1,37	0,06	-0,04094	0,670336	16,12981	2,41875
0,19350	1,37	0,06	-0,0406	0,678384	15,99696	2,425
0,19400	1,37	0,06	-0,04026	0,686366	15,86254	2,43125
0,19450	1,37	0,05	-0,03992	0,69428	15,72655	2,4375
0,19500	1,37	0,05	-0,03957	0,702126	15,58901	2,44375
0,19550	1,37	0,05	-0,03921	0,709904	15,44993	2,45
0,19600	1,37	0,05	-0,03886	0,717611	15,30933	2,45625
0,19650	1,37	0,05	-0,0385	0,725248	15,16721	2,4625
0,19700	1,37	0,05	-0,03813	0,732814	15,0236	2,46875
0,19750	1,37	0,05	-0,03776	0,740307	14,8785	2,475
0,19800	1,37	0,05	-0,03739	0,747728	14,73193	2,48125
0,19850	1,37	0,05	-0,03702	0,755076	14,58391	2,4875

0,19900	1,37	0,05	-0,03664	0,762349	14,43445	2,49375
0,19950	1,37	0,05	-0,03625	0,769547	14,28357	2,5
0,20000	1,37	0,05	-0,03587	0,77667	14,13127	2,50625
0,20050	1,37	0,05	-0,03548	0,783716	13,97758	2,5125
0,20100	1,37	0,05	-0,03508	0,790686	13,82251	2,51875
0,20150	1,37	0,05	-0,03469	0,797578	13,66607	2,525
0,20200	1,37	0,05	-0,03429	0,804391	13,50828	2,53125
0,20250	1,37	0,05	-0,03388	0,811125	13,34916	2,5375
0,20300	1,37	0,05	-0,03347	0,81778	13,18872	2,54375
0,20350	1,37	0,05	-0,03306	0,824354	13,02697	2,55
0,20400	1,37	0,04	-0,03265	0,830847	12,86394	2,55625
0,20450	1,37	0,04	-0,03223	0,837258	12,69964	2,5625
0,20500	1,37	0,04	-0,03181	0,843587	12,53408	2,56875
0,20550	1,37	0,04	-0,03139	0,849834	12,36729	2,575
0,20600	1,37	0,04	-0,03096	0,855996	12,19927	2,58125
0,20650	1,37	0,04	-0,03053	0,862075	12,03005	2,5875
0,20700	1,37	0,04	-0,0301	0,868068	11,85963	2,59375
0,20750	1,37	0,04	-0,02967	0,873977	11,68805	2,6
0,20800	1,37	0,04	-0,02923	0,879799	11,51531	2,60625
0,20850	1,37	0,04	-0,02879	0,885535	11,34143	2,6125
0,20900	1,37	0,04	-0,02834	0,891184	11,16643	2,61875
0,20950	1,37	0,04	-0,02789	0,896745	10,99033	2,625
0,21000	1,37	0,04	-0,02744	0,902218	10,81313	2,63125
0,21050	1,37	0,04	-0,02699	0,907603	10,63487	2,6375
0,21100	1,37	0,04	-0,02654	0,912898	10,45556	2,64375
0,21150	1,37	0,04	-0,02608	0,918103	10,27521	2,65
0,21200	1,37	0,04	-0,02562	0,923218	10,09385	2,65625
0,21250	1,37	0,03	-0,02516	0,928242	9,91149	2,6625
0,21300	1,37	0,03	-0,02469	0,933175	9,728147	2,66875
0,21350	1,37	0,03	-0,02422	0,938016	9,543842	2,675
0,21400	1,37	0,03	-0,02375	0,942764	9,358592	2,68125
0,21450	1,37	0,03	-0,02328	0,94742	9,172416	2,6875
0,21500	1,37	0,03	-0,02281	0,951983	8,985332	2,69375
0,21550	1,37	0,03	-0,02233	0,956452	8,797358	2,7
0,21600	1,37	0,03	-0,02185	0,960828	8,608513	2,70625
0,21650	1,37	0,03	-0,02137	0,965108	8,418816	2,7125
0,21700	1,37	0,03	-0,02088	0,969294	8,228285	2,71875
0,21750	1,37	0,03	-0,0204	0,973384	8,036938	2,725
0,21800	1,37	0,03	-0,01991	0,977378	7,844795	2,73125
0,21850	1,37	0,03	-0,01942	0,981277	7,651875	2,7375
0,21900	1,37	0,03	-0,01893	0,985078	7,458197	2,74375
0,21950	1,37	0,03	-0,01844	0,988783	7,263779	2,75
0,22000	1,37	0,02	-0,01794	0,992391	7,068641	2,75625
0,22050	1,37	0,02	-0,01744	0,995901	6,872801	2,7625
0,22100	1,37	0,02	-0,01694	0,999312	6,67628	2,76875
0,22150	1,37	0,02	-0,01644	1,002626	6,479097	2,775
0,22200	1,37	0,02	-0,01594	1,005841	6,281271	2,78125
0,22250	1,37	0,02	-0,01544	1,008956	6,082821	2,7875
0,22300	1,37	0,02	-0,01493	1,011973	5,883767	2,79375
0,22350	1,37	0,02	-0,01443	1,01489	5,684128	2,8

0,22400	1,37	0,02	-0,01392	1,017707	5,483925	2,80625
0,22450	1,37	0,02	-0,01341	1,020424	5,283177	2,8125
0,22500	1,37	0,02	-0,0129	1,02304	5,081904	2,81875
0,22550	1,37	0,02	-0,01239	1,025556	4,880125	2,825
0,22600	1,37	0,02	-0,01187	1,027971	4,67786	2,83125
0,22650	1,37	0,02	-0,01136	1,030284	4,475129	2,8375
0,22700	1,37	0,01	-0,01084	1,032497	4,271953	2,84375
0,22750	1,37	0,01	-0,01033	1,034607	4,068351	2,85
0,22800	1,37	0,01	-0,00981	1,036616	3,864344	2,85625
0,22850	1,37	0,01	-0,00929	1,038522	3,65995	2,8625
0,22900	1,37	0,01	-0,00877	1,040327	3,455192	2,86875
0,22950	1,37	0,01	-0,00825	1,042029	3,250087	2,875
0,23000	1,37	0,01	-0,00773	1,043628	3,044658	2,88125
0,23050	1,37	0,01	-0,00721	1,045125	2,838924	2,8875
0,23100	1,37	0,01	-0,00668	1,046518	2,632905	2,89375
0,23150	1,37	0,01	-0,00616	1,047809	2,426622	2,9
0,23200	1,37	0,01	-0,00563	1,048997	2,220094	2,90625
0,23250	1,37	0,01	-0,00511	1,050081	2,013343	2,9125
0,23300	1,37	0,01	-0,00458	1,051062	1,806388	2,91875
0,23350	1,37	0,01	-0,00406	1,051939	1,599251	2,925
0,23400	1,37	0,00	-0,00353	1,052713	1,39195	2,93125
0,23450	1,37	0,00	-0,00301	1,053383	1,184508	2,9375
0,23500	1,37	0,00	-0,00248	1,053949	0,976944	2,94375
0,23550	1,37	0,00	-0,00195	1,054411	0,769278	2,95
0,23600	1,37	0,00	-0,00143	1,05477	0,561532	2,95625
0,23650	1,37	0,00	-0,0009	1,055025	0,353725	2,9625
0,23700	1,37	0,00	-0,00037	1,055176	0,145878	2,96875
0,23750	1,37	0,00	0,000157	1,055223	-0,06199	2,975
0,23800	1,37	0,00	0,000685	1,055166	-0,26985	2,98125
0,23850	1,37	0,00	0,001212	1,055005	-0,4777	2,9875
0,23900	1,37	0,00	0,00174	1,05474	-0,6855	2,99375
0,23950	1,37	0,00	0,002267	1,054371	-0,89324	3
0,24000	1,37	0,00	0,002794	1,053899	-1,1009	3,00625
0,24050	1,37	0,00	0,003321	1,053322	-1,30845	3,0125
0,24100	1,37	-0,01	0,003847	1,052642	-1,51588	3,01875
0,24150	1,37	-0,01	0,004374	1,051858	-1,72316	3,025
0,24200	1,37	-0,01	0,004899	1,050971	-1,93028	3,03125
0,24250	1,37	-0,01	0,005424	1,04998	-2,13722	3,0375
0,24300	1,37	-0,01	0,005949	1,048885	-2,34395	3,04375
0,24350	1,37	-0,01	0,006473	1,047688	-2,55046	3,05
0,24400	1,37	-0,01	0,006997	1,046387	-2,75671	3,05625
0,24450	1,37	-0,01	0,00752	1,044983	-2,96271	3,0625
0,24500	1,37	-0,01	0,008042	1,043475	-3,16841	3,06875
0,24550	1,37	-0,01	0,008563	1,041866	-3,37381	3,075
0,24600	1,37	-0,01	0,009083	1,040153	-3,57888	3,08125
0,24650	1,37	-0,01	0,009603	1,038338	-3,7836	3,0875
0,24700	1,37	-0,01	0,010122	1,036421	-3,98796	3,09375
0,24750	1,37	-0,01	0,010639	1,034401	-4,19193	3,1
0,24800	1,37	-0,02	0,011156	1,03228	-4,39549	3,10625
0,24850	1,37	-0,02	0,011672	1,030057	-4,59862	3,1125

0,24900	1,37	-0,02	0,012186	1,027732	-4,8013	3,11875
0,24950	1,37	-0,02	0,012699	1,025306	-5,00352	3,125
0,25000	1,37	-0,02	0,013211	1,022779	-5,20525	3,13125
0,25050	1,37	-0,02	0,013722	1,020151	-5,40647	3,1375
0,25100	1,37	-0,02	0,014231	1,017423	-5,60716	3,14375
0,25150	1,37	-0,02	0,014739	1,014594	-5,80731	3,15
0,25200	1,37	-0,02	0,015246	1,011666	-6,00689	3,15625
0,25250	1,37	-0,02	0,015751	1,008637	-6,20588	3,1625
0,25300	1,37	-0,02	0,016255	1,00551	-6,40427	3,16875
0,25350	1,37	-0,02	0,016756	1,002283	-6,60203	3,175
0,25400	1,37	-0,02	0,017257	0,998957	-6,79914	3,18125
0,25450	1,37	-0,02	0,017755	0,995533	-6,99559	3,1875
0,25500	1,37	-0,03	0,018252	0,992011	-7,19136	3,19375
0,25550	1,37	-0,03	0,018747	0,988391	-7,38642	3,2
0,25600	1,37	-0,03	0,019241	0,984673	-7,58076	3,20625
0,25650	1,37	-0,03	0,019732	0,980859	-7,77436	3,2125
0,25700	1,37	-0,03	0,020221	0,976947	-7,96719	3,21875
0,25750	1,37	-0,03	0,020709	0,97294	-8,15925	3,225
0,25800	1,37	-0,03	0,021194	0,968836	-8,35051	3,23125
0,25850	1,37	-0,03	0,021678	0,964637	-8,54095	3,2375
0,25900	1,37	-0,03	0,022159	0,960343	-8,73055	3,24375
0,25950	1,37	-0,03	0,022638	0,955954	-8,9193	3,25
0,26000	1,37	-0,03	0,023115	0,951471	-9,10717	3,25625
0,26050	1,37	-0,03	0,023589	0,946894	-9,29415	3,2625
0,26100	1,37	-0,03	0,024062	0,942224	-9,48023	3,26875
0,26150	1,37	-0,03	0,024531	0,93746	-9,66537	3,275
0,26200	1,37	-0,03	0,024999	0,932605	-9,84956	3,28125
0,26250	1,37	-0,03	0,025464	0,927657	-10,0328	3,2875
0,26300	1,37	-0,04	0,025927	0,922618	-10,215	3,29375
0,26350	1,37	-0,04	0,026387	0,917488	-10,3963	3,3
0,26400	1,37	-0,04	0,026844	0,912267	-10,5765	3,30625
0,26450	1,37	-0,04	0,027299	0,906956	-10,7557	3,3125
0,26500	1,37	-0,04	0,027751	0,901556	-10,9338	3,31875
0,26550	1,37	-0,04	0,0282	0,896067	-11,1109	3,325
0,26600	1,37	-0,04	0,028647	0,89049	-11,2868	3,33125
0,26650	1,37	-0,04	0,029091	0,884825	-11,4617	3,3375
0,26700	1,37	-0,04	0,029532	0,879072	-11,6354	3,34375
0,26750	1,37	-0,04	0,02997	0,873233	-11,808	3,35
0,26800	1,37	-0,04	0,030405	0,867307	-11,9795	3,35625
0,26850	1,37	-0,04	0,030837	0,861296	-12,1497	3,3625
0,26900	1,37	-0,04	0,031266	0,8552	-12,3188	3,36875
0,26950	1,37	-0,04	0,031692	0,84902	-12,4867	3,375
0,27000	1,37	-0,04	0,032115	0,842756	-12,6533	3,38125
0,27050	1,37	-0,04	0,032535	0,836408	-12,8187	3,3875
0,27100	1,37	-0,05	0,032951	0,829978	-12,9828	3,39375
0,27150	1,37	-0,05	0,033365	0,823467	-13,1457	3,4
0,27200	1,37	-0,05	0,033775	0,816874	-13,3073	3,40625
0,27250	1,37	-0,05	0,034182	0,8102	-13,4675	3,4125
0,27300	1,37	-0,05	0,034585	0,803446	-13,6265	3,41875
0,27350	1,37	-0,05	0,034985	0,796613	-13,7841	3,425

0,27400	1,37	-0,05	0,035382	0,789702	-13,9403	3,43125
0,27450	1,37	-0,05	0,035775	0,782712	-14,0952	3,4375
0,27500	1,37	-0,05	0,036164	0,775646	-14,2487	3,44375
0,27550	1,37	-0,05	0,03655	0,768502	-14,4008	3,45
0,27600	1,37	-0,05	0,036933	0,761283	-14,5514	3,45625
0,27650	1,37	-0,05	0,037311	0,753989	-14,7007	3,4625
0,27700	1,37	-0,05	0,037687	0,74662	-14,8485	3,46875
0,27750	1,37	-0,05	0,038058	0,739177	-14,9948	3,475
0,27800	1,37	-0,05	0,038426	0,731662	-15,1397	3,48125
0,27850	1,37	-0,05	0,03879	0,724074	-15,2831	3,4875
0,27900	1,37	-0,05	0,03915	0,716415	-15,425	3,49375
0,27950	1,37	-0,05	0,039506	0,708685	-15,5653	3,5
0,28000	1,37	-0,05	0,039858	0,700885	-15,7042	3,50625
0,28050	1,37	-0,06	0,040207	0,693015	-15,8415	3,5125
0,28100	1,37	-0,06	0,040551	0,685078	-15,9772	3,51875
0,28150	1,37	-0,06	0,040892	0,677072	-16,1114	3,525
0,28200	1,37	-0,06	0,041228	0,669	-16,244	3,53125
0,28250	1,37	-0,06	0,041561	0,660862	-16,3749	3,5375
0,28300	1,37	-0,06	0,041889	0,652658	-16,5043	3,54375
0,28350	1,37	-0,06	0,042213	0,64439	-16,6321	3,55
0,28400	1,37	-0,06	0,042534	0,636058	-16,7582	3,55625
0,28450	1,37	-0,06	0,042849	0,627663	-16,8827	3,5625
0,28500	1,37	-0,06	0,043161	0,619207	-17,0055	3,56875
0,28550	1,37	-0,06	0,043469	0,610689	-17,1266	3,575
0,28600	1,37	-0,06	0,043772	0,602111	-17,2461	3,58125
0,28650	1,37	-0,06	0,044071	0,593473	-17,3638	3,5875
0,28700	1,37	-0,06	0,044365	0,584776	-17,4799	3,59375
0,28750	1,37	-0,06	0,044655	0,576022	-17,5942	3,6
0,28800	1,37	-0,06	0,044941	0,567211	-17,7068	3,60625
0,28850	1,37	-0,06	0,045223	0,558344	-17,8177	3,6125
0,28900	1,37	-0,06	0,0455	0,549421	-17,9268	3,61875
0,28950	1,37	-0,06	0,045772	0,540444	-18,0341	3,625
0,29000	1,37	-0,06	0,04604	0,531414	-18,1397	3,63125
0,29050	1,37	-0,06	0,046303	0,522331	-18,2435	3,6375
0,29100	1,37	-0,06	0,046562	0,513197	-18,3455	3,64375
0,29150	1,37	-0,06	0,046817	0,504012	-18,4457	3,65
0,29200	1,37	-0,06	0,047066	0,494776	-18,5441	3,65625
0,29250	1,37	-0,06	0,047311	0,485492	-18,6406	3,6625
0,29300	1,37	-0,07	0,047552	0,47616	-18,7353	3,66875
0,29350	1,37	-0,07	0,047787	0,466781	-18,8282	3,675
0,29400	1,37	-0,07	0,048018	0,457355	-18,9192	3,68125
0,29450	1,37	-0,07	0,048245	0,447885	-19,0084	3,6875
0,29500	1,37	-0,07	0,048466	0,43837	-19,0957	3,69375
0,29550	1,37	-0,07	0,048683	0,428811	-19,1811	3,7
0,29600	1,37	-0,07	0,048895	0,41921	-19,2646	3,70625
0,29650	1,37	-0,07	0,049102	0,409567	-19,3463	3,7125
0,29700	1,37	-0,07	0,049305	0,399884	-19,426	3,71875
0,29750	1,37	-0,07	0,049502	0,390162	-19,5038	3,725
0,29800	1,37	-0,07	0,049695	0,3804	-19,5797	3,73125
0,29850	1,37	-0,07	0,049883	0,370601	-19,6537	3,7375

0,29900	1,37	-0,07	0,050065	0,360765	-19,7257	3,74375
0,29950	1,37	-0,07	0,050243	0,350894	-19,7958	3,75
0,30000	1,37	-0,07	0,050416	0,340987	-19,864	3,75625
0,30050	1,37	-0,07	0,050584	0,331047	-19,9302	3,7625
0,30100	1,37	-0,07	0,050747	0,321074	-19,9944	3,76875
0,30150	1,37	-0,07	0,050905	0,311069	-20,0567	3,775
0,30200	1,37	-0,07	0,051058	0,301033	-20,1169	3,78125
0,30250	1,37	-0,07	0,051206	0,290967	-20,1753	3,7875
0,30300	1,37	-0,07	0,051349	0,280873	-20,2316	3,79375
0,30350	1,37	-0,07	0,051487	0,27075	-20,2859	3,8
0,30400	1,37	-0,07	0,05162	0,2606	-20,3383	3,80625
0,30450	1,37	-0,07	0,051748	0,250425	-20,3886	3,8125
0,30500	1,37	-0,07	0,05187	0,240225	-20,4369	3,81875
0,30550	1,37	-0,07	0,051988	0,23	-20,4832	3,825
0,30600	1,37	-0,07	0,0521	0,219753	-20,5275	3,83125
0,30650	1,37	-0,07	0,052208	0,209484	-20,5698	3,8375
0,30700	1,37	-0,07	0,05231	0,199194	-20,6101	3,84375
0,30750	1,37	-0,07	0,052407	0,188885	-20,6483	3,85
0,30800	1,37	-0,07	0,052499	0,178556	-20,6845	3,85625
0,30850	1,37	-0,07	0,052585	0,168209	-20,7186	3,8625
0,30900	1,37	-0,07	0,052667	0,157846	-20,7507	3,86875
0,30950	1,37	-0,07	0,052743	0,147467	-20,7808	3,875
0,31000	1,37	-0,07	0,052814	0,137073	-20,8088	3,88125
0,31050	1,37	-0,07	0,05288	0,126665	-20,8348	3,8875
0,31100	1,37	-0,07	0,052941	0,116245	-20,8587	3,89375
0,31150	1,37	-0,07	0,052997	0,105813	-20,8806	3,9
0,31200	1,37	-0,07	0,053047	0,09537	-20,9004	3,90625
0,31250	1,37	-0,07	0,053092	0,084918	-20,9182	3,9125
0,31300	1,37	-0,07	0,053132	0,074457	-20,9339	3,91875
0,31350	1,37	-0,07	0,053166	0,063988	-20,9475	3,925
0,31400	1,37	-0,07	0,053196	0,053513	-20,9591	3,93125
0,31450	1,37	-0,07	0,05322	0,043032	-20,9686	3,9375
0,31500	1,37	-0,07	0,053239	0,032547	-20,9761	3,94375
0,31550	1,37	-0,07	0,053252	0,022058	-20,9814	3,95
0,31600	1,37	-0,07	0,053261	0,011567	-20,9847	3,95625
0,31650	1,37	-0,07	0,053264	0,001074	-20,986	3,9625
0,31700	1,37	-0,07	0,053262	-0,00942	-20,9852	3,96875
0,31750	1,37	-0,07	0,053255	-0,01991	-20,9823	3,975
0,31800	1,37	-0,07	0,053242	-0,0304	-20,9773	3,98125
0,31850	1,37	-0,07	0,053224	-0,04089	-20,9703	3,9875
0,31900	1,37	-0,07	0,053201	-0,05137	-20,9612	3,99375
0,31950	1,37	-0,07	0,053173	-0,06185	-20,9501	4
0,32000	1,37	-0,07	0,053139	-0,07233	-20,9368	4,00625
0,32050	1,37	-0,07	0,0531	-0,08279	-20,9216	4,0125
0,32100	1,37	-0,07	0,053056	-0,09325	-20,9042	4,01875
0,32150	1,37	-0,07	0,053007	-0,1037	-20,8848	4,025
0,32200	1,37	-0,07	0,052953	-0,11414	-20,8634	4,03125
0,32250	1,37	-0,07	0,052893	-0,12457	-20,8399	4,0375
0,32300	1,37	-0,07	0,052828	-0,13499	-20,8143	4,04375
0,32350	1,37	-0,07	0,052758	-0,14539	-20,7867	4,05

0,32400	1,37	-0,07	0,052683	-0,15578	-20,757	4,05625
0,32450	1,37	-0,07	0,052602	-0,16615	-20,7253	4,0625
0,32500	1,37	-0,07	0,052517	-0,17651	-20,6916	4,06875
0,32550	1,37	-0,07	0,052426	-0,18685	-20,6558	4,075
0,32600	1,37	-0,07	0,05233	-0,19718	-20,6179	4,08125
0,32650	1,37	-0,07	0,052229	-0,20748	-20,5781	4,0875
0,32700	1,37	-0,07	0,052122	-0,21776	-20,5362	4,09375
0,32750	1,37	-0,07	0,052011	-0,22803	-20,4923	4,1
0,32800	1,37	-0,07	0,051894	-0,23827	-20,4464	4,10625
0,32850	1,37	-0,07	0,051773	-0,24848	-20,3984	4,1125
0,32900	1,37	-0,07	0,051646	-0,25868	-20,3485	4,11875
0,32950	1,37	-0,07	0,051514	-0,26885	-20,2965	4,125
0,33000	1,37	-0,07	0,051377	-0,27899	-20,2425	4,13125
0,33050	1,37	-0,07	0,051235	-0,2891	-20,1866	4,1375
0,33100	1,37	-0,07	0,051088	-0,29919	-20,1286	4,14375
0,33150	1,37	-0,07	0,050936	-0,30924	-20,0687	4,15
0,33200	1,37	-0,07	0,050779	-0,31927	-20,0068	4,15625
0,33250	1,37	-0,07	0,050617	-0,32927	-19,9429	4,1625
0,33300	1,37	-0,07	0,05045	-0,33923	-19,8771	4,16875
0,33350	1,37	-0,07	0,050277	-0,34916	-19,8093	4,175
0,33400	1,37	-0,07	0,0501	-0,35906	-19,7395	4,18125
0,33450	1,37	-0,07	0,049918	-0,36892	-19,6678	4,1875
0,33500	1,37	-0,07	0,049731	-0,37874	-19,5942	4,19375
0,33550	1,37	-0,07	0,04954	-0,38853	-19,5186	4,2
0,33600	1,37	-0,07	0,049343	-0,39828	-19,4411	4,20625
0,33650	1,37	-0,07	0,049141	-0,40799	-19,3617	4,2125
0,33700	1,37	-0,07	0,048935	-0,41766	-19,2804	4,21875
0,33750	1,37	-0,07	0,048724	-0,42729	-19,1972	4,225
0,33800	1,37	-0,07	0,048508	-0,43688	-19,112	4,23125
0,33850	1,37	-0,07	0,048287	-0,44642	-19,025	4,2375
0,33900	1,37	-0,07	0,048061	-0,45592	-18,9362	4,24375
0,33950	1,37	-0,07	0,047831	-0,46538	-18,8454	4,25
0,34000	1,37	-0,07	0,047596	-0,47479	-18,7528	4,25625
0,34050	1,37	-0,07	0,047356	-0,48416	-18,6584	4,2625
0,34100	1,37	-0,06	0,047112	-0,49347	-18,5621	4,26875
0,34150	1,37	-0,06	0,046863	-0,50274	-18,4639	4,275
0,34200	1,37	-0,06	0,046609	-0,51196	-18,364	4,28125
0,34250	1,37	-0,06	0,046351	-0,52113	-18,2622	4,2875
0,34300	1,37	-0,06	0,046088	-0,53025	-18,1587	4,29375
0,34350	1,37	-0,06	0,045821	-0,53931	-18,0533	4,3
0,34400	1,37	-0,06	0,045549	-0,54833	-17,9462	4,30625
0,34450	1,37	-0,06	0,045272	-0,55729	-17,8373	4,3125
0,34500	1,37	-0,06	0,044992	-0,56619	-17,7266	4,31875
0,34550	1,37	-0,06	0,044706	-0,57504	-17,6142	4,325
0,34600	1,37	-0,06	0,044417	-0,58383	-17,5001	4,33125
0,34650	1,37	-0,06	0,044122	-0,59257	-17,3842	4,3375
0,34700	1,37	-0,06	0,043824	-0,60125	-17,2666	4,34375
0,34750	1,37	-0,06	0,043521	-0,60987	-17,1473	4,35
0,34800	1,37	-0,06	0,043214	-0,61842	-17,0264	4,35625
0,34850	1,37	-0,06	0,042903	-0,62692	-16,9037	4,3625

0,34900	1,37	-0,06	0,042587	-0,63536	-16,7794	4,36875
0,34950	1,37	-0,06	0,042268	-0,64373	-16,6534	4,375
0,35000	1,37	-0,06	0,041944	-0,65204	-16,5258	4,38125
0,35050	1,37	-0,06	0,041616	-0,66029	-16,3965	4,3875
0,35100	1,37	-0,06	0,041283	-0,66847	-16,2656	4,39375
0,35150	1,37	-0,06	0,040947	-0,67659	-16,1331	4,4
0,35200	1,37	-0,06	0,040607	-0,68464	-15,9991	4,40625
0,35250	1,37	-0,06	0,040263	-0,69262	-15,8634	4,4125
0,35300	1,37	-0,05	0,039914	-0,70054	-15,7262	4,41875
0,35350	1,37	-0,05	0,039562	-0,70838	-15,5874	4,425
0,35400	1,37	-0,05	0,039206	-0,71616	-15,4471	4,43125
0,35450	1,37	-0,05	0,038846	-0,72386	-15,3053	4,4375
0,35500	1,37	-0,05	0,038482	-0,7315	-15,1619	4,44375
0,35550	1,37	-0,05	0,038114	-0,73906	-15,0171	4,45
0,35600	1,37	-0,05	0,037743	-0,74655	-14,8707	4,45625
0,35650	1,37	-0,05	0,037368	-0,75397	-14,7229	4,4625
0,35700	1,37	-0,05	0,036989	-0,76131	-14,5737	4,46875
0,35750	1,37	-0,05	0,036607	-0,76858	-14,423	4,475
0,35800	1,37	-0,05	0,036221	-0,77577	-14,2709	4,48125
0,35850	1,37	-0,05	0,035831	-0,78289	-14,1174	4,4875
0,35900	1,37	-0,05	0,035438	-0,78993	-13,9625	4,49375
0,35950	1,37	-0,05	0,035041	-0,79689	-13,8062	4,5
0,36000	1,37	-0,05	0,034641	-0,80377	-13,6485	4,50625
0,36050	1,37	-0,05	0,034237	-0,81058	-13,4895	4,5125
0,36100	1,37	-0,05	0,03383	-0,8173	-13,3292	4,51875
0,36150	1,37	-0,05	0,03342	-0,82394	-13,1675	4,525
0,36200	1,37	-0,05	0,033007	-0,83051	-13,0045	4,53125
0,36250	1,37	-0,04	0,03259	-0,83699	-12,8403	4,5375
0,36300	1,37	-0,04	0,03217	-0,84339	-12,6748	4,54375
0,36350	1,37	-0,04	0,031746	-0,84971	-12,508	4,55
0,36400	1,37	-0,04	0,03132	-0,85594	-12,34	4,55625
0,36450	1,37	-0,04	0,03089	-0,86209	-12,1708	4,5625
0,36500	1,37	-0,04	0,030458	-0,86815	-12,0004	4,56875
0,36550	1,37	-0,04	0,030022	-0,87413	-11,8288	4,575
0,36600	1,37	-0,04	0,029584	-0,88002	-11,656	4,58125
0,36650	1,37	-0,04	0,029142	-0,88583	-11,4821	4,5875
0,36700	1,37	-0,04	0,028698	-0,89155	-11,307	4,59375
0,36750	1,37	-0,04	0,028251	-0,89718	-11,1308	4,6
0,36800	1,37	-0,04	0,027801	-0,90272	-10,9535	4,60625
0,36850	1,37	-0,04	0,027348	-0,90818	-10,7752	4,6125
0,36900	1,37	-0,04	0,026893	-0,91354	-10,5957	4,61875
0,36950	1,37	-0,04	0,026435	-0,91882	-10,4153	4,625
0,37000	1,37	-0,04	0,025974	-0,924	-10,2337	4,63125
0,37050	1,37	-0,04	0,025511	-0,9291	-10,0512	4,6375
0,37100	1,37	-0,03	0,025045	-0,9341	-9,86771	4,64375
0,37150	1,37	-0,03	0,024577	-0,93901	-9,68321	4,65
0,37200	1,37	-0,03	0,024106	-0,94383	-9,49776	4,65625
0,37250	1,37	-0,03	0,023633	-0,94856	-9,31137	4,6625
0,37300	1,37	-0,03	0,023158	-0,95319	-9,12405	4,66875
0,37350	1,37	-0,03	0,02268	-0,95773	-8,93584	4,675

0,37400	1,37	-0,03	0,0222	-0,96217	-8,74673	4,68125
0,37450	1,37	-0,03	0,021718	-0,96652	-8,55676	4,6875
0,37500	1,37	-0,03	0,021233	-0,97077	-8,36595	4,69375
0,37550	1,37	-0,03	0,020747	-0,97493	-8,1743	4,7
0,37600	1,37	-0,03	0,020259	-0,979	-7,98185	4,70625
0,37650	1,37	-0,03	0,019768	-0,98296	-7,7886	4,7125
0,37700	1,37	-0,03	0,019276	-0,98683	-7,59458	4,71875
0,37750	1,37	-0,03	0,018781	-0,99061	-7,39981	4,725
0,37800	1,37	-0,03	0,018285	-0,99428	-7,20431	4,73125
0,37850	1,37	-0,02	0,017787	-0,99786	-7,00809	4,7375
0,37900	1,37	-0,02	0,017287	-1,00134	-6,81118	4,74375
0,37950	1,37	-0,02	0,016786	-1,00472	-6,61359	4,75
0,38000	1,37	-0,02	0,016283	-1,008	-6,41534	4,75625
0,38050	1,37	-0,02	0,015778	-1,01118	-6,21646	4,7625
0,38100	1,37	-0,02	0,015271	-1,01427	-6,01696	4,76875
0,38150	1,37	-0,02	0,014764	-1,01725	-5,81687	4,775
0,38200	1,37	-0,02	0,014254	-1,02013	-5,61619	4,78125
0,38250	1,37	-0,02	0,013744	-1,02292	-5,41496	4,7875
0,38300	1,37	-0,02	0,013231	-1,0256	-5,21319	4,79375
0,38350	1,37	-0,02	0,012718	-1,02818	-5,0109	4,8
0,38400	1,37	-0,02	0,012203	-1,03066	-4,80811	4,80625
0,38450	1,37	-0,02	0,011687	-1,03304	-4,60484	4,8125
0,38500	1,37	-0,02	0,01117	-1,03532	-4,40112	4,81875
0,38550	1,37	-0,01	0,010652	-1,03749	-4,19695	4,825
0,38600	1,37	-0,01	0,010133	-1,03956	-3,99237	4,83125
0,38650	1,37	-0,01	0,009613	-1,04154	-3,78739	4,8375
0,38700	1,37	-0,01	0,009091	-1,0434	-3,58203	4,84375
0,38750	1,37	-0,01	0,008569	-1,04517	-3,37631	4,85
0,38800	1,37	-0,01	0,008046	-1,04683	-3,17026	4,85625
0,38850	1,37	-0,01	0,007523	-1,04839	-2,96389	4,8625
0,38900	1,37	-0,01	0,006998	-1,04985	-2,75722	4,86875
0,38950	1,37	-0,01	0,006473	-1,0512	-2,55028	4,875
0,39000	1,37	-0,01	0,005947	-1,05245	-2,34307	4,88125
0,39050	1,37	-0,01	0,00542	-1,05359	-2,13564	4,8875
0,39100	1,37	-0,01	0,004893	-1,05464	-1,92798	4,89375
0,39150	1,37	-0,01	0,004366	-1,05557	-1,72014	4,9
0,39200	1,37	-0,01	0,003838	-1,05641	-1,51211	4,90625
0,39250	1,37	0,00	0,003309	-1,05714	-1,30394	4,9125
0,39300	1,37	0,00	0,002781	-1,05776	-1,09563	4,91875
0,39350	1,37	0,00	0,002252	-1,05829	-0,8872	4,925
0,39400	1,37	0,00	0,001723	-1,0587	-0,67869	4,93125
0,39450	1,37	0,00	0,001193	-1,05902	-0,4701	4,9375
0,39500	1,37	0,00	0,000664	-1,05923	-0,26146	4,94375
0,39550	1,37	0,00	0,000134	-1,05933	-0,05279	4,95
0,39600	1,37	0,00	-0,0004	-1,05933	0,155887	4,95625
0,39650	1,37	0,00	-0,00093	-1,05923	0,364557	4,9625
0,39700	1,37	0,00	-0,00145	-1,05902	0,573196	4,96875
0,39750	1,37	0,00	-0,00198	-1,05871	0,781784	4,975
0,39800	1,37	0,00	-0,00251	-1,05829	0,9903	4,98125
0,39850	1,37	0,00	-0,00304	-1,05777	1,198723	4,9875

0,39900	1,37	0,00	-0,00357	-1,05714	1,407034	4,99375
0,39950	1,37	0,01	-0,0041	-1,05641	1,615211	5
0,40000	1,37	0,01	-0,00463	-1,05558	1,823234	5,00625
0,40050	1,37	0,01	-0,00516	-1,05464	2,031083	5,0125
0,40100	1,37	0,01	-0,00568	-1,0536	2,238737	5,01875
0,40150	1,37	0,01	-0,00621	-1,05245	2,446175	5,025
0,40200	1,37	0,01	-0,00673	-1,05121	2,653377	5,03125
0,40250	1,37	0,01	-0,00726	-1,04985	2,860324	5,0375
0,40300	1,37	0,01	-0,00778	-1,0484	3,066993	5,04375
0,40350	1,37	0,01	-0,00831	-1,04684	3,273366	5,05
0,40400	1,37	0,01	-0,00883	-1,04518	3,479422	5,05625
0,40450	1,37	0,01	-0,00935	-1,04341	3,685139	5,0625
0,40500	1,37	0,01	-0,00987	-1,04154	3,890499	5,06875
0,40550	1,37	0,01	-0,01039	-1,03957	4,095481	5,075
0,40600	1,37	0,01	-0,01091	-1,0375	4,300064	5,08125
0,40650	1,37	0,02	-0,01143	-1,03532	4,504229	5,0875
0,40700	1,37	0,02	-0,01195	-1,03304	4,707955	5,09375
0,40750	1,37	0,02	-0,01247	-1,03066	4,911223	5,1
0,40800	1,37	0,02	-0,01298	-1,02818	5,114012	5,10625
0,40850	1,37	0,02	-0,01349	-1,0256	5,316302	5,1125
0,40900	1,37	0,02	-0,01401	-1,02292	5,518073	5,11875
0,40950	1,37	0,02	-0,01452	-1,02013	5,719306	5,125
0,41000	1,37	0,02	-0,01503	-1,01725	5,919981	5,13125
0,41050	1,37	0,02	-0,01553	-1,01426	6,120077	5,1375
0,41100	1,37	0,02	-0,01604	-1,01118	6,319576	5,14375
0,41150	1,37	0,02	-0,01654	-1,00799	6,518457	5,15
0,41200	1,37	0,02	-0,01705	-1,00471	6,7167	5,15625
0,41250	1,37	0,02	-0,01755	-1,00133	6,914288	5,1625
0,41300	1,37	0,02	-0,01805	-0,99785	7,111199	5,16875
0,41350	1,37	0,03	-0,01855	-0,99427	7,307414	5,175
0,41400	1,37	0,03	-0,01904	-0,99059	7,502915	5,18125
0,41450	1,37	0,03	-0,01954	-0,98681	7,697681	5,1875
0,41500	1,37	0,03	-0,02003	-0,98294	7,891694	5,19375
0,41550	1,37	0,03	-0,02052	-0,97897	8,084934	5,2
0,41600	1,37	0,03	-0,02101	-0,9749	8,277383	5,20625
0,41650	1,37	0,03	-0,0215	-0,97074	8,469022	5,2125
0,41700	1,37	0,03	-0,02198	-0,96648	8,659831	5,21875
0,41750	1,37	0,03	-0,02246	-0,96213	8,849791	5,225
0,41800	1,37	0,03	-0,02294	-0,95768	9,038885	5,23125
0,41850	1,37	0,03	-0,02342	-0,95314	9,227093	5,2375
0,41900	1,37	0,03	-0,02389	-0,9485	9,414397	5,24375
0,41950	1,37	0,03	-0,02437	-0,94377	9,600778	5,25
0,42000	1,37	0,03	-0,02484	-0,93894	9,786218	5,25625
0,42050	1,37	0,03	-0,02531	-0,93403	9,970699	5,2625
0,42100	1,37	0,04	-0,02577	-0,92902	10,1542	5,26875
0,42150	1,37	0,04	-0,02624	-0,92392	10,33671	5,275
0,42200	1,37	0,04	-0,0267	-0,91873	10,5182	5,28125
0,42250	1,37	0,04	-0,02715	-0,91345	10,69867	5,2875
0,42300	1,37	0,04	-0,02761	-0,90808	10,87808	5,29375
0,42350	1,37	0,04	-0,02806	-0,90261	11,05643	5,3

0,42400	1,37	0,04	-0,02851	-0,89706	11,23369	5,30625
0,42450	1,37	0,04	-0,02896	-0,89143	11,40985	5,3125
0,42500	1,37	0,04	-0,0294	-0,8857	11,58489	5,31875
0,42550	1,37	0,04	-0,02984	-0,87988	11,75879	5,325
0,42600	1,37	0,04	-0,03028	-0,87398	11,93154	5,33125
0,42650	1,37	0,04	-0,03072	-0,868	12,10312	5,3375
0,42700	1,37	0,04	-0,03115	-0,86192	12,27351	5,34375
0,42750	1,37	0,04	-0,03158	-0,85577	12,44269	5,35
0,42800	1,37	0,04	-0,03201	-0,84952	12,61066	5,35625
0,42850	1,37	0,04	-0,03243	-0,8432	12,77739	5,3625
0,42900	1,37	0,05	-0,03285	-0,83679	12,94286	5,36875
0,42950	1,37	0,05	-0,03327	-0,8303	13,10706	5,375
0,43000	1,37	0,05	-0,03368	-0,82372	13,26997	5,38125
0,43050	1,37	0,05	-0,03409	-0,81707	13,43159	5,3875
0,43100	1,37	0,05	-0,0345	-0,81033	13,59188	5,39375
0,43150	1,37	0,05	-0,0349	-0,80351	13,75084	5,4
0,43200	1,37	0,05	-0,0353	-0,79662	13,90844	5,40625
0,43250	1,37	0,05	-0,0357	-0,78965	14,06468	5,4125
0,43300	1,37	0,05	-0,03609	-0,78259	14,21954	5,41875
0,43350	1,37	0,05	-0,03648	-0,77547	14,37301	5,425
0,43400	1,37	0,05	-0,03687	-0,76826	14,52506	5,43125
0,43450	1,37	0,05	-0,03725	-0,76098	14,67568	5,4375
0,43500	1,37	0,05	-0,03763	-0,75362	14,82486	5,44375
0,43550	1,37	0,05	-0,038	-0,74619	14,97259	5,45
0,43600	1,37	0,05	-0,03837	-0,73869	15,11885	5,45625
0,43650	1,37	0,05	-0,03874	-0,73111	15,26361	5,4625
0,43700	1,37	0,05	-0,0391	-0,72346	15,40688	5,46875
0,43750	1,37	0,05	-0,03946	-0,71574	15,54864	5,475
0,43800	1,37	0,05	-0,03982	-0,70795	15,68887	5,48125
0,43850	1,37	0,06	-0,04017	-0,70008	15,82755	5,4875
0,43900	1,37	0,06	-0,04052	-0,69215	15,96468	5,49375
0,43950	1,37	0,06	-0,04086	-0,68415	16,10024	5,5
0,44000	1,37	0,06	-0,0412	-0,67609	16,23422	5,50625
0,44050	1,37	0,06	-0,04154	-0,66795	16,36661	5,5125
0,44100	1,37	0,06	-0,04187	-0,65975	16,49738	5,51875
0,44150	1,37	0,06	-0,0422	-0,65149	16,62653	5,525
0,44200	1,37	0,06	-0,04252	-0,64316	16,75405	5,53125
0,44250	1,37	0,06	-0,04284	-0,63477	16,87992	5,5375
0,44300	1,37	0,06	-0,04316	-0,62631	17,00413	5,54375
0,44350	1,37	0,06	-0,04347	-0,61779	17,12667	5,55
0,44400	1,37	0,06	-0,04378	-0,60922	17,24753	5,55625
0,44450	1,37	0,06	-0,04408	-0,60058	17,36669	5,5625
0,44500	1,37	0,06	-0,04438	-0,59188	17,48414	5,56875
0,44550	1,37	0,06	-0,04467	-0,58312	17,59988	5,575
0,44600	1,37	0,06	-0,04496	-0,57431	17,71388	5,58125
0,44650	1,37	0,06	-0,04524	-0,56544	17,82614	5,5875
0,44700	1,37	0,06	-0,04552	-0,55651	17,93665	5,59375
0,44750	1,37	0,06	-0,0458	-0,54753	18,04539	5,6
0,44800	1,37	0,06	-0,04607	-0,53849	18,15236	5,60625
0,44850	1,37	0,06	-0,04634	-0,5294	18,25754	5,6125

0,44900	1,37	0,06	-0,0466	-0,52026	18,36093	5,61875
0,44950	1,37	0,06	-0,04686	-0,51107	18,46251	5,625
0,45000	1,37	0,06	-0,04711	-0,50182	18,56228	5,63125
0,45050	1,37	0,07	-0,04736	-0,49253	18,66022	5,6375
0,45100	1,37	0,07	-0,0476	-0,48319	18,75632	5,64375
0,45150	1,37	0,07	-0,04784	-0,4738	18,85058	5,65
0,45200	1,37	0,07	-0,04808	-0,46436	18,94299	5,65625
0,45250	1,37	0,07	-0,04831	-0,45488	19,03353	5,6625
0,45300	1,37	0,07	-0,04853	-0,44535	19,1222	5,66875
0,45350	1,37	0,07	-0,04875	-0,43578	19,20899	5,675
0,45400	1,37	0,07	-0,04897	-0,42616	19,29389	5,68125
0,45450	1,37	0,07	-0,04918	-0,41651	19,37689	5,6875
0,45500	1,37	0,07	-0,04939	-0,40681	19,45798	5,69375
0,45550	1,37	0,07	-0,04959	-0,39707	19,53716	5,7
0,45600	1,37	0,07	-0,04978	-0,38729	19,61442	5,70625
0,45650	1,37	0,07	-0,04997	-0,37748	19,68974	5,7125
0,45700	1,37	0,07	-0,05016	-0,36762	19,76313	5,71875
0,45750	1,37	0,07	-0,05034	-0,35773	19,83458	5,725
0,45800	1,37	0,07	-0,05052	-0,3478	19,90407	5,73125
0,45850	1,37	0,07	-0,05069	-0,33784	19,9716	5,7375
0,45900	1,37	0,07	-0,05086	-0,32785	20,03717	5,74375
0,45950	1,37	0,07	-0,05102	-0,31782	20,10077	5,75
0,46000	1,37	0,07	-0,05117	-0,30777	20,16239	5,75625
0,46050	1,37	0,07	-0,05132	-0,29768	20,22202	5,7625
0,46100	1,37	0,07	-0,05147	-0,28756	20,27966	5,76875
0,46150	1,37	0,07	-0,05161	-0,27741	20,33531	5,775
0,46200	1,37	0,07	-0,05175	-0,26724	20,38896	5,78125
0,46250	1,37	0,07	-0,05188	-0,25704	20,4406	5,7875
0,46300	1,37	0,07	-0,05201	-0,24681	20,49022	5,79375
0,46350	1,37	0,07	-0,05213	-0,23656	20,53783	5,8
0,46400	1,37	0,07	-0,05224	-0,22628	20,58342	5,80625
0,46450	1,37	0,07	-0,05235	-0,21599	20,62698	5,8125
0,46500	1,37	0,07	-0,05246	-0,20567	20,66852	5,81875
0,46550	1,37	0,07	-0,05256	-0,19533	20,70801	5,825
0,46600	1,37	0,07	-0,05265	-0,18497	20,74547	5,83125
0,46650	1,37	0,07	-0,05274	-0,17459	20,78089	5,8375
0,46700	1,37	0,07	-0,05283	-0,1642	20,81426	5,84375
0,46750	1,37	0,07	-0,05291	-0,15379	20,84558	5,85
0,46800	1,37	0,07	-0,05298	-0,14336	20,87484	5,85625
0,46850	1,37	0,07	-0,05305	-0,13292	20,90206	5,8625
0,46900	1,37	0,07	-0,05311	-0,12247	20,92721	5,86875
0,46950	1,37	0,07	-0,05317	-0,112	20,95031	5,875
0,47000	1,37	0,07	-0,05323	-0,10152	20,97134	5,88125
0,47050	1,37	0,07	-0,05327	-0,09103	20,9903	5,8875
0,47100	1,37	0,07	-0,05332	-0,08054	21,0072	5,89375
0,47150	1,37	0,07	-0,05336	-0,07003	21,02203	5,9
0,47200	1,37	0,07	-0,05339	-0,05952	21,03479	5,90625
0,47250	1,37	0,07	-0,05341	-0,049	21,04548	5,9125
0,47300	1,37	0,07	-0,05344	-0,03848	21,0541	5,91875
0,47350	1,37	0,07	-0,05345	-0,02795	21,06064	5,925

0,47400	1,37	0,07	-0,05346	-0,01742	21,06511	5,93125
0,47450	1,37	0,07	-0,05347	-0,00688	21,0675	5,9375
0,47500	1,37	0,07	-0,05347	0,003649	21,06782	5,94375
0,47550	1,37	0,07	-0,05347	0,014183	21,06606	5,95
0,47600	1,37	0,07	-0,05346	0,024715	21,06223	5,95625
0,47650	1,37	0,07	-0,05344	0,035246	21,05633	5,9625
0,47700	1,37	0,07	-0,05342	0,045773	21,04835	5,96875
0,47750	1,37	0,07	-0,0534	0,056296	21,03829	5,975
0,47800	1,37	0,07	-0,05337	0,066813	21,02617	5,98125
0,47850	1,37	0,07	-0,05333	0,077325	21,01197	5,9875
0,47900	1,37	0,07	-0,05329	0,087829	20,9957	5,99375
0,47950	1,37	0,07	-0,05324	0,098324	20,97737	6
0,48000	1,37	0,07	-0,05319	0,10881	20,95697	6,00625
0,48050	1,37	0,07	-0,05313	0,119286	20,9345	6,0125
0,48100	1,37	0,07	-0,05307	0,12975	20,90997	6,01875
0,48150	1,37	0,07	-0,053	0,140202	20,88338	6,025
0,48200	1,37	0,07	-0,05293	0,15064	20,85474	6,03125
0,48250	1,37	0,07	-0,05285	0,161064	20,82403	6,0375
0,48300	1,37	0,07	-0,05277	0,171471	20,79128	6,04375
0,48350	1,37	0,07	-0,05268	0,181863	20,75648	6,05
0,48400	1,37	0,07	-0,05259	0,192236	20,71963	6,05625
0,48450	1,37	0,07	-0,05249	0,202591	20,68074	6,0625
0,48500	1,37	0,07	-0,05239	0,212927	20,63981	6,06875
0,48550	1,37	0,07	-0,05228	0,223241	20,59685	6,075
0,48600	1,37	0,07	-0,05216	0,233534	20,55186	6,08125
0,48650	1,37	0,07	-0,05204	0,243804	20,50485	6,0875
0,48700	1,37	0,07	-0,05192	0,25405	20,45581	6,09375
0,48750	1,37	0,07	-0,05179	0,264272	20,40476	6,1
0,48800	1,37	0,07	-0,05165	0,274468	20,35169	6,10625
0,48850	1,37	0,07	-0,05151	0,284637	20,29662	6,1125
0,48900	1,37	0,07	-0,05137	0,294778	20,23955	6,11875
0,48950	1,37	0,07	-0,05122	0,30489	20,18049	6,125
0,49000	1,37	0,07	-0,05106	0,314973	20,11943	6,13125
0,49050	1,37	0,07	-0,0509	0,325025	20,0564	6,1375
0,49100	1,37	0,07	-0,05074	0,335045	19,99138	6,14375
0,49150	1,37	0,07	-0,05057	0,345032	19,9244	6,15
0,49200	1,37	0,07	-0,05039	0,354986	19,85545	6,15625
0,49250	1,37	0,07	-0,05021	0,364904	19,78454	6,1625
0,49300	1,37	0,07	-0,05003	0,374788	19,71169	6,16875
0,49350	1,37	0,07	-0,04984	0,384634	19,63689	6,175
0,49400	1,37	0,07	-0,04965	0,394443	19,56015	6,18125
0,49450	1,37	0,07	-0,04945	0,404213	19,48148	6,1875
0,49500	1,37	0,07	-0,04924	0,413944	19,4009	6,19375
0,49550	1,37	0,07	-0,04903	0,423634	19,3184	6,2
0,49600	1,37	0,07	-0,04882	0,433283	19,234	6,20625
0,49650	1,37	0,07	-0,0486	0,442889	19,1477	6,2125
0,49700	1,37	0,07	-0,04837	0,452452	19,05951	6,21875
0,49750	1,37	0,07	-0,04815	0,46197	18,96944	6,225
0,49800	1,37	0,07	-0,04791	0,471443	18,87751	6,23125
0,49850	1,37	0,07	-0,04767	0,48087	18,78371	6,2375

0,49900	1,37	0,07	-0,04743	0,49025	18,68806	6,24375
0,49950	1,37	0,06	-0,04718	0,499582	18,59056	6,25
0,50000	1,37	0,06	-0,04693	0,508865	18,49123	6,25625
0,50050	1,37	0,06	-0,04668	0,518098	18,39008	6,2625
0,50100	1,37	0,06	-0,04641	0,52728	18,28711	6,26875
0,50150	1,37	0,06	-0,04615	0,536411	18,18234	6,275
0,50200	1,37	0,06	-0,04588	0,545488	18,07578	6,28125
0,50250	1,37	0,06	-0,0456	0,554513	17,96744	6,2875
0,50300	1,37	0,06	-0,04532	0,563483	17,85732	6,29375
0,50350	1,37	0,06	-0,04504	0,572397	17,74544	6,3
0,50400	1,37	0,06	-0,04475	0,581256	17,63181	6,30625
0,50450	1,37	0,06	-0,04446	0,590057	17,51644	6,3125
0,50500	1,37	0,06	-0,04416	0,598801	17,39934	6,31875
0,50550	1,37	0,06	-0,04386	0,607486	17,28052	6,325
0,50600	1,37	0,06	-0,04355	0,616111	17,16	6,33125
0,50650	1,37	0,06	-0,04324	0,624676	17,03779	6,3375
0,50700	1,37	0,06	-0,04293	0,633179	16,9139	6,34375
0,50750	1,37	0,06	-0,04261	0,64162	16,78833	6,35
0,50800	1,37	0,06	-0,04229	0,649999	16,66112	6,35625
0,50850	1,37	0,06	-0,04196	0,658313	16,53225	6,3625
0,50900	1,37	0,06	-0,04163	0,666563	16,40176	6,36875
0,50950	1,37	0,06	-0,04129	0,674747	16,26964	6,375
0,51000	1,37	0,06	-0,04095	0,682865	16,13592	6,38125
0,51050	1,37	0,06	-0,04061	0,690916	16,00061	6,3875
0,51100	1,37	0,06	-0,04026	0,6989	15,86372	6,39375
0,51150	1,37	0,05	-0,03991	0,706814	15,72526	6,4
0,51200	1,37	0,05	-0,03956	0,714659	15,58525	6,40625
0,51250	1,37	0,05	-0,0392	0,722434	15,4437	6,4125
0,51300	1,37	0,05	-0,03883	0,730138	15,30063	6,41875
0,51350	1,37	0,05	-0,03847	0,73777	15,15605	6,425
0,51400	1,37	0,05	-0,0381	0,74533	15,00997	6,43125
0,51450	1,37	0,05	-0,03772	0,752817	14,8624	6,4375
0,51500	1,37	0,05	-0,03734	0,760229	14,71338	6,44375
0,51550	1,37	0,05	-0,03696	0,767567	14,56289	6,45
0,51600	1,37	0,05	-0,03658	0,77483	14,41097	6,45625
0,51650	1,37	0,05	-0,03619	0,782016	14,25763	6,4625
0,51700	1,37	0,05	-0,03579	0,789125	14,10288	6,46875
0,51750	1,37	0,05	-0,0354	0,796157	13,94673	6,475
0,51800	1,37	0,05	-0,035	0,803111	13,78921	6,48125
0,51850	1,37	0,05	-0,03459	0,809986	13,63033	6,4875
0,51900	1,37	0,05	-0,03419	0,816781	13,4701	6,49375
0,51950	1,37	0,05	-0,03378	0,823496	13,30854	6,5
0,52000	1,37	0,05	-0,03336	0,83013	13,14566	6,50625
0,52050	1,37	0,05	-0,03295	0,836682	12,98149	6,5125
0,52100	1,37	0,04	-0,03253	0,843152	12,81603	6,51875
0,52150	1,37	0,04	-0,0321	0,849539	12,6493	6,525
0,52200	1,37	0,04	-0,03168	0,855843	12,48133	6,53125
0,52250	1,37	0,04	-0,03125	0,862062	12,31212	6,5375
0,52300	1,37	0,04	-0,03082	0,868197	12,1417	6,54375
0,52350	1,37	0,04	-0,03038	0,874247	11,97008	6,55

0,52400	1,37	0,04	-0,02994	0,88021	11,79727	6,55625
0,52450	1,37	0,04	-0,0295	0,886087	11,62329	6,5625
0,52500	1,37	0,04	-0,02906	0,891877	11,44817	6,56875
0,52550	1,37	0,04	-0,02861	0,897579	11,27192	6,575
0,52600	1,37	0,04	-0,02816	0,903192	11,09455	6,58125
0,52650	1,37	0,04	-0,02771	0,908717	10,91608	6,5875
0,52700	1,37	0,04	-0,02725	0,914153	10,73654	6,59375
0,52750	1,37	0,04	-0,02679	0,919499	10,55593	6,6
0,52800	1,37	0,04	-0,02633	0,924754	10,37428	6,60625
0,52850	1,37	0,04	-0,02587	0,929918	10,1916	6,6125
0,52900	1,37	0,03	-0,0254	0,934991	10,00791	6,61875
0,52950	1,37	0,03	-0,02493	0,939972	9,823235	6,625
0,53000	1,37	0,03	-0,02446	0,94486	9,637586	6,63125
0,53050	1,37	0,03	-0,02399	0,949656	9,450983	6,6375
0,53100	1,37	0,03	-0,02351	0,954358	9,263445	6,64375
0,53150	1,37	0,03	-0,02303	0,958966	9,074989	6,65
0,53200	1,37	0,03	-0,02255	0,96348	8,885636	6,65625
0,53250	1,37	0,03	-0,02207	0,967899	8,695402	6,6625
0,53300	1,37	0,03	-0,02158	0,972223	8,504308	6,66875
0,53350	1,37	0,03	-0,0211	0,976451	8,312371	6,675
0,53400	1,37	0,03	-0,02061	0,980583	8,11961	6,68125
0,53450	1,37	0,03	-0,02012	0,984619	7,926045	6,6875
0,53500	1,37	0,03	-0,01962	0,988557	7,731695	6,69375
0,53550	1,37	0,03	-0,01913	0,992399	7,536578	6,7
0,53600	1,37	0,03	-0,01863	0,996143	7,340714	6,70625
0,53650	1,37	0,02	-0,01813	0,999788	7,144122	6,7125
0,53700	1,37	0,02	-0,01763	1,003336	6,946822	6,71875
0,53750	1,37	0,02	-0,01713	1,006784	6,748833	6,725
0,53800	1,37	0,02	-0,01662	1,010134	6,550174	6,73125
0,53850	1,37	0,02	-0,01612	1,013384	6,350865	6,7375
0,53900	1,37	0,02	-0,01561	1,016535	6,150926	6,74375
0,53950	1,37	0,02	-0,0151	1,019585	5,950376	6,75
0,54000	1,37	0,02	-0,01459	1,022535	5,749235	6,75625
0,54050	1,37	0,02	-0,01408	1,025385	5,547522	6,7625
0,54100	1,37	0,02	-0,01357	1,028133	5,345258	6,76875
0,54150	1,37	0,02	-0,01305	1,03078	5,142463	6,775
0,54200	1,37	0,02	-0,01254	1,033326	4,939156	6,78125
0,54250	1,37	0,02	-0,01202	1,03577	4,735358	6,7875
0,54300	1,37	0,02	-0,0115	1,038112	4,531089	6,79375
0,54350	1,37	0,02	-0,01098	1,040352	4,326368	6,8
0,54400	1,37	0,01	-0,01046	1,04249	4,121216	6,80625
0,54450	1,37	0,01	-0,00994	1,044525	3,915653	6,8125
0,54500	1,37	0,01	-0,00942	1,046457	3,709699	6,81875
0,54550	1,37	0,01	-0,00889	1,048286	3,503374	6,825
0,54600	1,37	0,01	-0,00837	1,050012	3,2967	6,83125
0,54650	1,37	0,01	-0,00784	1,051634	3,089696	6,8375
0,54700	1,37	0,01	-0,00732	1,053153	2,882382	6,84375
0,54750	1,37	0,01	-0,00679	1,054568	2,67478	6,85
0,54800	1,37	0,01	-0,00626	1,05588	2,466908	6,85625
0,54850	1,37	0,01	-0,00573	1,057087	2,258789	6,8625

0,54900	1,37	0,01	-0,0052	1,058191	2,050442	6,86875
0,54950	1,37	0,01	-0,00467	1,05919	1,841888	6,875
0,55000	1,37	0,01	-0,00415	1,060085	1,633148	6,88125
0,55050	1,37	0,00	-0,00361	1,060875	1,424241	6,8875
0,55100	1,37	0,00	-0,00308	1,061561	1,215189	6,89375
0,55150	1,37	0,00	-0,00255	1,062142	1,006012	6,9
0,55200	1,37	0,00	-0,00202	1,062619	0,796731	6,90625
0,55250	1,37	0,00	-0,00149	1,062992	0,587367	6,9125
0,55300	1,37	0,00	-0,00096	1,063259	0,377939	6,91875
0,55350	1,37	0,00	-0,00043	1,063422	0,168469	6,925
0,55400	1,37	0,00	0,000104	1,06348	-0,04102	6,93125
0,55450	1,37	0,00	0,000636	1,063433	-0,25052	6,9375
0,55500	1,37	0,00	0,001167	1,063282	-0,45999	6,94375
0,55550	1,37	0,00	0,001699	1,063026	-0,66942	6,95
0,55600	1,37	0,00	0,00223	1,062665	-0,87879	6,95625
0,55650	1,37	0,00	0,002762	1,062199	-1,08809	6,9625
0,55700	1,37	0,00	0,003293	1,061629	-1,29728	6,96875
0,55750	1,37	-0,01	0,003823	1,060954	-1,50634	6,975
0,55800	1,37	-0,01	0,004353	1,060175	-1,71526	6,98125
0,55850	1,37	-0,01	0,004883	1,059291	-1,92402	6,9875
0,55900	1,37	-0,01	0,005413	1,058303	-2,1326	6,99375
0,55950	1,37	-0,01	0,005942	1,057211	-2,34097	7
0,56000	1,37	-0,01	0,00647	1,056014	-2,54911	7,00625
0,56050	1,37	-0,01	0,006998	1,054714	-2,75701	7,0125
0,56100	1,37	-0,01	0,007524	1,053309	-2,96465	7,01875
0,56150	1,37	-0,01	0,008051	1,051801	-3,17199	7,025
0,56200	1,37	-0,01	0,008576	1,050189	-3,37903	7,03125
0,56250	1,37	-0,01	0,009101	1,048474	-3,58574	7,0375
0,56300	1,37	-0,01	0,009625	1,046655	-3,7921	7,04375
0,56350	1,37	-0,01	0,010147	1,044733	-3,9981	7,05
0,56400	1,37	-0,01	0,010669	1,042709	-4,2037	7,05625
0,56450	1,37	-0,02	0,01119	1,040581	-4,4089	7,0625
0,56500	1,37	-0,02	0,01171	1,038351	-4,61366	7,06875
0,56550	1,37	-0,02	0,012228	1,036019	-4,81798	7,075
0,56600	1,37	-0,02	0,012746	1,033584	-5,02183	7,08125
0,56650	1,37	-0,02	0,013262	1,031048	-5,22519	7,0875
0,56700	1,37	-0,02	0,013777	1,02841	-5,42804	7,09375
0,56750	1,37	-0,02	0,01429	1,025671	-5,63036	7,1
0,56800	1,37	-0,02	0,014802	1,02283	-5,83213	7,10625
0,56850	1,37	-0,02	0,015313	1,019889	-6,03333	7,1125
0,56900	1,37	-0,02	0,015822	1,016847	-6,23394	7,11875
0,56950	1,37	-0,02	0,01633	1,013705	-6,43394	7,125
0,57000	1,37	-0,02	0,016836	1,010463	-6,63331	7,13125
0,57050	1,37	-0,02	0,01734	1,007122	-6,83204	7,1375
0,57100	1,37	-0,02	0,017843	1,003681	-7,03009	7,14375
0,57150	1,37	-0,03	0,018344	1,000141	-7,22746	7,15
0,57200	1,37	-0,03	0,018843	0,996503	-7,42412	7,15625
0,57250	1,37	-0,03	0,01934	0,992766	-7,62006	7,1625
0,57300	1,37	-0,03	0,019836	0,988932	-7,81525	7,16875
0,57350	1,37	-0,03	0,020329	0,985	-8,00967	7,175

0,57400	1,37	-0,03	0,020821	0,980971	-8,20331	7,18125
0,57450	1,37	-0,03	0,02131	0,976845	-8,39615	7,1875
0,57500	1,37	-0,03	0,021797	0,972623	-8,58817	7,19375
0,57550	1,37	-0,03	0,022283	0,968305	-8,77934	7,2
0,57600	1,37	-0,03	0,022766	0,963892	-8,96966	7,20625
0,57650	1,37	-0,03	0,023246	0,959383	-9,15909	7,2125
0,57700	1,37	-0,03	0,023725	0,95478	-9,34763	7,21875
0,57750	1,37	-0,03	0,024201	0,950083	-9,53525	7,225
0,57800	1,37	-0,03	0,024675	0,945292	-9,72194	7,23125
0,57850	1,37	-0,03	0,025146	0,940408	-9,90767	7,2375
0,57900	1,37	-0,04	0,025615	0,935431	-10,0924	7,24375
0,57950	1,37	-0,04	0,026082	0,930362	-10,2762	7,25
0,58000	1,37	-0,04	0,026546	0,925201	-10,459	7,25625
0,58050	1,37	-0,04	0,027007	0,919948	-10,6407	7,2625
0,58100	1,37	-0,04	0,027466	0,914606	-10,8214	7,26875
0,58150	1,37	-0,04	0,027921	0,909172	-11,001	7,275
0,58200	1,37	-0,04	0,028375	0,90365	-11,1796	7,28125
0,58250	1,37	-0,04	0,028825	0,898038	-11,3571	7,2875
0,58300	1,37	-0,04	0,029273	0,892337	-11,5334	7,29375
0,58350	1,37	-0,04	0,029717	0,886548	-11,7086	7,3
0,58400	1,37	-0,04	0,030159	0,880672	-11,8827	7,30625
0,58450	1,37	-0,04	0,030598	0,874709	-12,0556	7,3125
0,58500	1,37	-0,04	0,031034	0,86866	-12,2273	7,31875
0,58550	1,37	-0,04	0,031467	0,862525	-12,3978	7,325
0,58600	1,37	-0,04	0,031896	0,856305	-12,5671	7,33125
0,58650	1,37	-0,04	0,032323	0,85	-12,7352	7,3375
0,58700	1,37	-0,04	0,032746	0,843612	-12,902	7,34375
0,58750	1,37	-0,05	0,033166	0,83714	-13,0675	7,35
0,58800	1,37	-0,05	0,033583	0,830586	-13,2318	7,35625
0,58850	1,37	-0,05	0,033997	0,82395	-13,3948	7,3625
0,58900	1,37	-0,05	0,034407	0,817232	-13,5564	7,36875
0,58950	1,37	-0,05	0,034814	0,810434	-13,7167	7,375
0,59000	1,37	-0,05	0,035218	0,803556	-13,8757	7,38125
0,59050	1,37	-0,05	0,035618	0,796598	-14,0333	7,3875
0,59100	1,37	-0,05	0,036014	0,789562	-14,1896	7,39375
0,59150	1,37	-0,05	0,036407	0,782448	-14,3444	7,4
0,59200	1,37	-0,05	0,036797	0,775256	-14,4978	7,40625
0,59250	1,37	-0,05	0,037182	0,767989	-14,6498	7,4125
0,59300	1,37	-0,05	0,037564	0,760645	-14,8004	7,41875
0,59350	1,37	-0,05	0,037943	0,753226	-14,9495	7,425
0,59400	1,37	-0,05	0,038318	0,745733	-15,0971	7,43125
0,59450	1,37	-0,05	0,038689	0,738166	-15,2433	7,4375
0,59500	1,37	-0,05	0,039056	0,730526	-15,388	7,44375
0,59550	1,37	-0,05	0,039419	0,722814	-15,5311	7,45
0,59600	1,37	-0,05	0,039779	0,715031	-15,6727	7,45625
0,59650	1,37	-0,06	0,040134	0,707177	-15,8128	7,4625
0,59700	1,37	-0,06	0,040486	0,699254	-15,9513	7,46875
0,59750	1,37	-0,06	0,040833	0,691261	-16,0883	7,475
0,59800	1,37	-0,06	0,041177	0,6832	-16,2237	7,48125
0,59850	1,37	-0,06	0,041516	0,675071	-16,3575	7,4875

0,59900	1,37	-0,06	0,041852	0,666876	-16,4896	7,49375
0,59950	1,37	-0,06	0,042183	0,658615	-16,6202	7,5
0,60000	1,37	-0,06	0,042511	0,650288	-16,7491	7,50625
0,60050	1,37	-0,06	0,042834	0,641898	-16,8764	7,5125
0,60100	1,37	-0,06	0,043152	0,633444	-17,002	7,51875
0,60150	1,37	-0,06	0,043467	0,624928	-17,126	7,525
0,60200	1,37	-0,06	0,043777	0,616349	-17,2482	7,53125
0,60250	1,37	-0,06	0,044083	0,60771	-17,3688	7,5375
0,60300	1,37	-0,06	0,044385	0,599011	-17,4876	7,54375
0,60350	1,37	-0,06	0,044682	0,590252	-17,6048	7,55
0,60400	1,37	-0,06	0,044975	0,581436	-17,7202	7,55625
0,60450	1,37	-0,06	0,045264	0,572561	-17,8338	7,5625
0,60500	1,37	-0,06	0,045548	0,56363	-17,9458	7,56875
0,60550	1,37	-0,06	0,045827	0,554644	-18,0559	7,575
0,60600	1,37	-0,06	0,046102	0,545602	-18,1643	7,58125
0,60650	1,37	-0,06	0,046373	0,536507	-18,2709	7,5875
0,60700	1,37	-0,06	0,046639	0,527358	-18,3756	7,59375
0,60750	1,37	-0,06	0,0469	0,518158	-18,4786	7,6
0,60800	1,37	-0,06	0,047157	0,508906	-18,5798	7,60625
0,60850	1,37	-0,07	0,047409	0,499603	-18,6791	7,6125
0,60900	1,37	-0,07	0,047656	0,490252	-18,7766	7,61875
0,60950	1,37	-0,07	0,047899	0,480851	-18,8723	7,625
0,61000	1,37	-0,07	0,048137	0,471403	-18,9661	7,63125
0,61050	1,37	-0,07	0,048371	0,461909	-19,058	7,6375
0,61100	1,37	-0,07	0,048599	0,452369	-19,148	7,64375
0,61150	1,37	-0,07	0,048823	0,442784	-19,2362	7,65
0,61200	1,37	-0,07	0,049042	0,433155	-19,3225	7,65625
0,61250	1,37	-0,07	0,049256	0,423483	-19,4069	7,6625
0,61300	1,37	-0,07	0,049465	0,413769	-19,4893	7,66875
0,61350	1,37	-0,07	0,04967	0,404015	-19,5699	7,675
0,61400	1,37	-0,07	0,049869	0,39422	-19,6485	7,68125
0,61450	1,37	-0,07	0,050064	0,384386	-19,7252	7,6875
0,61500	1,37	-0,07	0,050254	0,374514	-19,7999	7,69375
0,61550	1,37	-0,07	0,050438	0,364605	-19,8727	7,7
0,61600	1,37	-0,07	0,050618	0,35466	-19,9436	7,70625
0,61650	1,37	-0,07	0,050793	0,344679	-20,0125	7,7125
0,61700	1,37	-0,07	0,050963	0,334665	-20,0794	7,71875
0,61750	1,37	-0,07	0,051128	0,324617	-20,1443	7,725
0,61800	1,37	-0,07	0,051288	0,314537	-20,2073	7,73125
0,61850	1,37	-0,07	0,051442	0,304426	-20,2682	7,7375
0,61900	1,37	-0,07	0,051592	0,294284	-20,3272	7,74375
0,61950	1,37	-0,07	0,051737	0,284113	-20,3842	7,75
0,62000	1,37	-0,07	0,051876	0,273914	-20,4391	7,75625
0,62050	1,37	-0,07	0,05201	0,263688	-20,4921	7,7625
0,62100	1,37	-0,07	0,05214	0,253436	-20,543	7,76875
0,62150	1,37	-0,07	0,052264	0,243158	-20,5919	7,775
0,62200	1,37	-0,07	0,052383	0,232856	-20,6388	7,78125
0,62250	1,37	-0,07	0,052497	0,222531	-20,6837	7,7875
0,62300	1,37	-0,07	0,052605	0,212184	-20,7265	7,79375
0,62350	1,37	-0,07	0,052709	0,201816	-20,7673	7,8

0,62400	1,37	-0,07	0,052807	0,191427	-20,806	7,80625
0,62450	1,37	-0,07	0,0529	0,18102	-20,8427	7,8125
0,62500	1,37	-0,07	0,052988	0,170594	-20,8773	7,81875
0,62550	1,37	-0,07	0,053071	0,160151	-20,9099	7,825
0,62600	1,37	-0,07	0,053148	0,149693	-20,9404	7,83125
0,62650	1,37	-0,07	0,053221	0,139219	-20,9689	7,8375
0,62700	1,37	-0,07	0,053288	0,128731	-20,9953	7,84375
0,62750	1,37	-0,07	0,053349	0,11823	-21,0196	7,85
0,62800	1,37	-0,07	0,053406	0,107718	-21,0418	7,85625
0,62850	1,37	-0,07	0,053457	0,097194	-21,062	7,8625
0,62900	1,37	-0,07	0,053503	0,086661	-21,0801	7,86875
0,62950	1,37	-0,07	0,053544	0,076119	-21,0962	7,875
0,63000	1,37	-0,07	0,053579	0,065569	-21,1101	7,88125
0,63050	1,37	-0,07	0,053609	0,055013	-21,122	7,8875
0,63100	1,37	-0,07	0,053634	0,04445	-21,1318	7,89375
0,63150	1,37	-0,07	0,053654	0,033884	-21,1395	7,9
0,63200	1,37	-0,07	0,053668	0,023313	-21,1452	7,90625
0,63250	1,37	-0,07	0,053677	0,01274	-21,1487	7,9125
0,63300	1,37	-0,07	0,053681	0,002166	-21,1502	7,91875
0,63350	1,37	-0,07	0,053679	-0,00841	-21,1496	7,925
0,63400	1,37	-0,07	0,053672	-0,01898	-21,1469	7,93125
0,63450	1,37	-0,07	0,05366	-0,02956	-21,1421	7,9375
0,63500	1,37	-0,07	0,053643	-0,04013	-21,1352	7,94375
0,63550	1,37	-0,07	0,05362	-0,05069	-21,1263	7,95
0,63600	1,37	-0,07	0,053592	-0,06126	-21,1152	7,95625
0,63650	1,37	-0,07	0,053559	-0,07181	-21,1021	7,9625
0,63700	1,37	-0,07	0,05352	-0,08236	-21,0869	7,96875
0,63750	1,37	-0,07	0,053476	-0,0929	-21,0697	7,975
0,63800	1,37	-0,07	0,053427	-0,10343	-21,0503	7,98125
0,63850	1,37	-0,07	0,053373	-0,11396	-21,0289	7,9875
0,63900	1,37	-0,07	0,053313	-0,12447	-21,0055	7,99375
0,63950	1,37	-0,07	0,053249	-0,13497	-20,9799	8
0,64000	1,37	-0,07	0,053178	-0,14545	-20,9523	8,00625
0,64050	1,37	-0,07	0,053103	-0,15593	-20,9226	8,0125
0,64100	1,37	-0,07	0,053023	-0,16638	-20,8908	8,01875
0,64150	1,37	-0,07	0,052937	-0,17683	-20,857	8,025
0,64200	1,37	-0,07	0,052846	-0,18725	-20,8212	8,03125
0,64250	1,37	-0,07	0,052749	-0,19765	-20,7833	8,0375
0,64300	1,37	-0,07	0,052648	-0,20804	-20,7433	8,04375
0,64350	1,37	-0,07	0,052541	-0,21841	-20,7013	8,05
0,64400	1,37	-0,07	0,05243	-0,22875	-20,6573	8,05625
0,64450	1,37	-0,07	0,052313	-0,23908	-20,6112	8,0625
0,64500	1,37	-0,07	0,052191	-0,24938	-20,5631	8,06875
0,64550	1,37	-0,07	0,052063	-0,25965	-20,5129	8,075
0,64600	1,37	-0,07	0,051931	-0,2699	-20,4608	8,08125
0,64650	1,37	-0,07	0,051793	-0,28012	-20,4066	8,0875
0,64700	1,37	-0,07	0,051651	-0,29032	-20,3504	8,09375
0,64750	1,37	-0,07	0,051503	-0,30049	-20,2922	8,1
0,64800	1,37	-0,07	0,05135	-0,31063	-20,232	8,10625
0,64850	1,37	-0,07	0,051193	-0,32074	-20,1698	8,1125

0,64900	1,37	-0,07	0,05103	-0,33081	-20,1057	8,11875
0,64950	1,37	-0,07	0,050862	-0,34086	-20,0395	8,125
0,65000	1,37	-0,07	0,050689	-0,35087	-19,9714	8,13125
0,65050	1,37	-0,07	0,050511	-0,36085	-19,9013	8,1375
0,65100	1,37	-0,07	0,050328	-0,37079	-19,8292	8,14375
0,65150	1,37	-0,07	0,05014	-0,38069	-19,7552	8,15
0,65200	1,37	-0,07	0,049947	-0,39056	-19,6792	8,15625
0,65250	1,37	-0,07	0,04975	-0,40039	-19,6013	8,1625
0,65300	1,37	-0,07	0,049547	-0,41018	-19,5215	8,16875
0,65350	1,37	-0,07	0,049339	-0,41993	-19,4397	8,175
0,65400	1,37	-0,07	0,049127	-0,42964	-19,356	8,18125
0,65450	1,37	-0,07	0,04891	-0,43931	-19,2705	8,1875
0,65500	1,37	-0,07	0,048688	-0,44893	-19,183	8,19375
0,65550	1,37	-0,07	0,048461	-0,45851	-19,0936	8,2
0,65600	1,37	-0,07	0,048229	-0,46805	-19,0023	8,20625
0,65650	1,37	-0,07	0,047993	-0,47754	-18,9092	8,2125
0,65700	1,37	-0,07	0,047752	-0,48698	-18,8142	8,21875
0,65750	1,37	-0,07	0,047506	-0,49638	-18,7173	8,225
0,65800	1,37	-0,06	0,047255	-0,50572	-18,6186	8,23125
0,65850	1,37	-0,06	0,047	-0,51502	-18,5181	8,2375
0,65900	1,37	-0,06	0,04674	-0,52426	-18,4157	8,24375
0,65950	1,37	-0,06	0,046476	-0,53346	-18,3115	8,25
0,66000	1,37	-0,06	0,046207	-0,5426	-18,2056	8,25625
0,66050	1,37	-0,06	0,045933	-0,55169	-18,0978	8,2625
0,66100	1,37	-0,06	0,045655	-0,56073	-17,9882	8,26875
0,66150	1,37	-0,06	0,045373	-0,56971	-17,8769	8,275
0,66200	1,37	-0,06	0,045086	-0,57863	-17,7638	8,28125
0,66250	1,37	-0,06	0,044794	-0,5875	-17,6489	8,2875
0,66300	1,37	-0,06	0,044498	-0,59631	-17,5323	8,29375
0,66350	1,37	-0,06	0,044198	-0,60506	-17,414	8,3
0,66400	1,37	-0,06	0,043893	-0,61375	-17,2939	8,30625
0,66450	1,37	-0,06	0,043584	-0,62238	-17,1722	8,3125
0,66500	1,37	-0,06	0,043271	-0,63095	-17,0487	8,31875
0,66550	1,37	-0,06	0,042953	-0,63946	-16,9236	8,325
0,66600	1,37	-0,06	0,042631	-0,64791	-16,7968	8,33125
0,66650	1,37	-0,06	0,042305	-0,65629	-16,6683	8,3375
0,66700	1,37	-0,06	0,041975	-0,66461	-16,5382	8,34375
0,66750	1,37	-0,06	0,041641	-0,67286	-16,4065	8,35
0,66800	1,37	-0,06	0,041302	-0,68105	-16,2731	8,35625
0,66850	1,37	-0,06	0,04096	-0,68917	-16,1382	8,3625
0,66900	1,37	-0,06	0,040613	-0,69722	-16,0016	8,36875
0,66950	1,37	-0,06	0,040263	-0,7052	-15,8635	8,375
0,67000	1,37	-0,05	0,039908	-0,71312	-15,7238	8,38125
0,67050	1,37	-0,05	0,03955	-0,72096	-15,5825	8,3875
0,67100	1,37	-0,05	0,039187	-0,72874	-15,4397	8,39375
0,67150	1,37	-0,05	0,038821	-0,73644	-15,2954	8,4
0,67200	1,37	-0,05	0,038451	-0,74407	-15,1496	8,40625
0,67250	1,37	-0,05	0,038077	-0,75162	-15,0023	8,4125
0,67300	1,37	-0,05	0,037699	-0,75911	-14,8535	8,41875
0,67350	1,37	-0,05	0,037318	-0,76651	-14,7032	8,425

0,67400	1,37	-0,05	0,036933	-0,77385	-14,5515	8,43125
0,67450	1,37	-0,05	0,036544	-0,7811	-14,3983	8,4375
0,67500	1,37	-0,05	0,036152	-0,78828	-14,2438	8,44375
0,67550	1,37	-0,05	0,035756	-0,79538	-14,0878	8,45
0,67600	1,37	-0,05	0,035356	-0,80241	-13,9304	8,45625
0,67650	1,37	-0,05	0,034953	-0,80935	-13,7716	8,4625
0,67700	1,37	-0,05	0,034547	-0,81622	-13,6115	8,46875
0,67750	1,37	-0,05	0,034137	-0,82301	-13,4501	8,475
0,67800	1,37	-0,05	0,033724	-0,82971	-13,2873	8,48125
0,67850	1,37	-0,05	0,033308	-0,83633	-13,1232	8,4875
0,67900	1,37	-0,05	0,032888	-0,84287	-12,9578	8,49375
0,67950	1,37	-0,04	0,032465	-0,84933	-12,7911	8,5
0,68000	1,37	-0,04	0,032039	-0,85571	-12,6232	8,50625
0,68050	1,37	-0,04	0,031609	-0,862	-12,454	8,5125
0,68100	1,37	-0,04	0,031177	-0,8682	-12,2836	8,51875
0,68150	1,37	-0,04	0,030741	-0,87432	-12,1119	8,525
0,68200	1,37	-0,04	0,030302	-0,88036	-11,9391	8,53125
0,68250	1,37	-0,04	0,029861	-0,88631	-11,7651	8,5375
0,68300	1,37	-0,04	0,029416	-0,89217	-11,5899	8,54375
0,68350	1,37	-0,04	0,028969	-0,89794	-11,4136	8,55
0,68400	1,37	-0,04	0,028518	-0,90362	-11,2362	8,55625
0,68450	1,37	-0,04	0,028065	-0,90922	-11,0576	8,5625
0,68500	1,37	-0,04	0,027609	-0,91473	-10,8779	8,56875
0,68550	1,37	-0,04	0,02715	-0,92014	-10,6972	8,575
0,68600	1,37	-0,04	0,026689	-0,92547	-10,5154	8,58125
0,68650	1,37	-0,04	0,026225	-0,9307	-10,3326	8,5875
0,68700	1,37	-0,04	0,025758	-0,93585	-10,1488	8,59375
0,68750	1,37	-0,03	0,025289	-0,9409	-9,96391	8,6
0,68800	1,37	-0,03	0,024817	-0,94586	-9,77807	8,60625
0,68850	1,37	-0,03	0,024343	-0,95072	-9,59126	8,6125
0,68900	1,37	-0,03	0,023867	-0,95549	-9,40351	8,61875
0,68950	1,37	-0,03	0,023388	-0,96017	-9,21482	8,625
0,69000	1,37	-0,03	0,022907	-0,96476	-9,02522	8,63125
0,69050	1,37	-0,03	0,022423	-0,96925	-8,83473	8,6375
0,69100	1,37	-0,03	0,021937	-0,97364	-8,64336	8,64375
0,69150	1,37	-0,03	0,02145	-0,97794	-8,45114	8,65
0,69200	1,37	-0,03	0,02096	-0,98214	-8,25808	8,65625
0,69250	1,37	-0,03	0,020468	-0,98624	-8,0642	8,6625
0,69300	1,37	-0,03	0,019973	-0,99025	-7,86953	8,66875
0,69350	1,37	-0,03	0,019477	-0,99416	-7,67407	8,675
0,69400	1,37	-0,03	0,018979	-0,99797	-7,47785	8,68125
0,69450	1,37	-0,03	0,018479	-1,00169	-7,28089	8,6875
0,69500	1,37	-0,02	0,017978	-1,0053	-7,08321	8,69375
0,69550	1,37	-0,02	0,017474	-1,00882	-6,88483	8,7
0,69600	1,37	-0,02	0,016969	-1,01224	-6,68576	8,70625
0,69650	1,37	-0,02	0,016462	-1,01556	-6,48603	8,7125
0,69700	1,37	-0,02	0,015953	-1,01877	-6,28566	8,71875
0,69750	1,37	-0,02	0,015443	-1,02189	-6,08466	8,725
0,69800	1,37	-0,02	0,014932	-1,02491	-5,88306	8,73125
0,69850	1,37	-0,02	0,014418	-1,02782	-5,68087	8,7375

0,69900	1,37	-0,02	0,013904	-1,03064	-5,47812	8,74375
0,69950	1,37	-0,02	0,013388	-1,03335	-5,27483	8,75
0,70000	1,37	-0,02	0,012871	-1,03597	-5,071	8,75625
0,70050	1,37	-0,02	0,012352	-1,03847	-4,86668	8,7625
0,70100	1,37	-0,02	0,011832	-1,04088	-4,66187	8,76875
0,70150	1,37	-0,02	0,011311	-1,04319	-4,4566	8,775
0,70200	1,37	-0,01	0,010789	-1,04539	-4,25088	8,78125
0,70250	1,37	-0,01	0,010266	-1,04749	-4,04474	8,7875
0,70300	1,37	-0,01	0,009742	-1,04949	-3,8382	8,79375
0,70350	1,37	-0,01	0,009216	-1,05138	-3,63127	8,8
0,70400	1,37	-0,01	0,00869	-1,05317	-3,42398	8,80625
0,70450	1,37	-0,01	0,008163	-1,05486	-3,21635	8,8125
0,70500	1,37	-0,01	0,007636	-1,05644	-3,00839	8,81875
0,70550	1,37	-0,01	0,007107	-1,05792	-2,80014	8,825
0,70600	1,37	-0,01	0,006578	-1,05929	-2,5916	8,83125
0,70650	1,37	-0,01	0,006048	-1,06056	-2,3828	8,8375
0,70700	1,37	-0,01	0,005517	-1,06173	-2,17376	8,84375
0,70750	1,37	-0,01	0,004986	-1,06279	-1,96451	8,85
0,70800	1,37	-0,01	0,004454	-1,06374	-1,75505	8,85625
0,70850	1,37	-0,01	0,003922	-1,06459	-1,54542	8,8625
0,70900	1,37	0,00	0,00339	-1,06534	-1,33563	8,86875
0,70950	1,37	0,00	0,002857	-1,06598	-1,1257	8,875
0,71000	1,37	0,00	0,002324	-1,06652	-0,91566	8,88125
0,71050	1,37	0,00	0,001791	-1,06695	-0,70552	8,8875
0,71100	1,37	0,00	0,001257	-1,06728	-0,49531	8,89375
0,71150	1,37	0,00	0,000723	-1,0675	-0,28504	8,9
0,71200	1,37	0,00	0,00019	-1,06761	-0,07474	8,90625
0,71250	1,37	0,00	-0,00034	-1,06762	0,135573	8,9125
0,71300	1,37	0,00	-0,00088	-1,06753	0,345877	8,91875
0,71350	1,37	0,00	-0,00141	-1,06733	0,556153	8,925
0,71400	1,37	0,00	-0,00195	-1,06703	0,76638	8,93125
0,71450	1,37	0,00	-0,00248	-1,06662	0,976536	8,9375
0,71500	1,37	0,00	-0,00301	-1,0661	1,1866	8,94375
0,71550	1,37	0,00	-0,00354	-1,06548	1,396554	8,95
0,71600	1,37	0,01	-0,00408	-1,06476	1,606375	8,95625
0,71650	1,37	0,01	-0,00461	-1,06393	1,816042	8,9625
0,71700	1,37	0,01	-0,00514	-1,063	2,025536	8,96875
0,71750	1,37	0,01	-0,00567	-1,06196	2,234836	8,975
0,71800	1,37	0,01	-0,0062	-1,06081	2,443921	8,98125
0,71850	1,37	0,01	-0,00673	-1,05956	2,65277	8,9875
0,71900	1,37	0,01	-0,00726	-1,05821	2,861363	8,99375
0,71950	1,37	0,01	-0,00779	-1,05676	3,06968	9
0,72000	1,37	0,01	-0,00832	-1,05519	3,277699	9,00625
0,72050	1,37	0,01	-0,00885	-1,05353	3,4854	9,0125
0,72100	1,37	0,01	-0,00937	-1,05176	3,692763	9,01875
0,72150	1,37	0,01	-0,0099	-1,04989	3,899768	9,025
0,72200	1,37	0,01	-0,01042	-1,04791	4,106394	9,03125
0,72250	1,37	0,02	-0,01095	-1,04583	4,31262	9,0375
0,72300	1,37	0,02	-0,01147	-1,04365	4,518427	9,04375
0,72350	1,37	0,02	-0,01199	-1,04137	4,723793	9,05

0,72400	1,37	0,02	-0,01251	-1,03898	4,9287	9,05625
0,72450	1,37	0,02	-0,01303	-1,03649	5,133126	9,0625
0,72500	1,37	0,02	-0,01355	-1,0339	5,337051	9,06875
0,72550	1,37	0,02	-0,01406	-1,0312	5,540456	9,075
0,72600	1,37	0,02	-0,01458	-1,02841	5,74332	9,08125
0,72650	1,37	0,02	-0,01509	-1,02551	5,945623	9,0875
0,72700	1,37	0,02	-0,0156	-1,02251	6,147346	9,09375
0,72750	1,37	0,02	-0,01611	-1,01941	6,348468	9,1
0,72800	1,37	0,02	-0,01662	-1,01622	6,54897	9,10625
0,72850	1,37	0,02	-0,01713	-1,01292	6,748832	9,1125
0,72900	1,37	0,02	-0,01763	-1,00952	6,948034	9,11875
0,72950	1,37	0,02	-0,01814	-1,00602	7,146556	9,125
0,73000	1,37	0,03	-0,01864	-1,00242	7,34438	9,13125
0,73050	1,37	0,03	-0,01914	-0,99872	7,541485	9,1375
0,73100	1,37	0,03	-0,01964	-0,99493	7,737852	9,14375
0,73150	1,37	0,03	-0,02014	-0,99103	7,933462	9,15
0,73200	1,37	0,03	-0,02063	-0,98704	8,128295	9,15625
0,73250	1,37	0,03	-0,02112	-0,98295	8,322332	9,1625
0,73300	1,37	0,03	-0,02161	-0,97877	8,515555	9,16875
0,73350	1,37	0,03	-0,0221	-0,97449	8,707943	9,175
0,73400	1,37	0,03	-0,02259	-0,97011	8,899479	9,18125
0,73450	1,37	0,03	-0,02307	-0,96564	9,090142	9,1875
0,73500	1,37	0,03	-0,02355	-0,96107	9,279915	9,19375
0,73550	1,37	0,03	-0,02403	-0,9564	9,468779	9,2
0,73600	1,37	0,03	-0,02451	-0,95165	9,656715	9,20625
0,73650	1,37	0,03	-0,02498	-0,94679	9,843704	9,2125
0,73700	1,37	0,03	-0,02546	-0,94185	10,02973	9,21875
0,73750	1,37	0,04	-0,02593	-0,93681	10,21477	9,225
0,73800	1,37	0,04	-0,02639	-0,93168	10,39881	9,23125
0,73850	1,37	0,04	-0,02686	-0,92646	10,58183	9,2375
0,73900	1,37	0,04	-0,02732	-0,92114	10,76381	9,24375
0,73950	1,37	0,04	-0,02778	-0,91574	10,94474	9,25
0,74000	1,37	0,04	-0,02824	-0,91025	11,12459	9,25625
0,74050	1,37	0,04	-0,02869	-0,90466	11,30335	9,2625
0,74100	1,37	0,04	-0,02914	-0,89899	11,481	9,26875
0,74150	1,37	0,04	-0,02959	-0,89322	11,65753	9,275
0,74200	1,37	0,04	-0,03003	-0,88737	11,83291	9,28125
0,74250	1,37	0,04	-0,03047	-0,88144	12,00713	9,2875
0,74300	1,37	0,04	-0,03091	-0,87541	12,18018	9,29375
0,74350	1,37	0,04	-0,03135	-0,8693	12,35202	9,3
0,74400	1,37	0,04	-0,03178	-0,8631	12,52266	9,30625
0,74450	1,37	0,04	-0,03221	-0,85682	12,69206	9,3125
0,74500	1,37	0,04	-0,03264	-0,85045	12,86022	9,31875
0,74550	1,37	0,05	-0,03306	-0,844	13,02712	9,325
0,74600	1,37	0,05	-0,03348	-0,83747	13,19274	9,33125
0,74650	1,37	0,05	-0,0339	-0,83085	13,35706	9,3375
0,74700	1,37	0,05	-0,03431	-0,82415	13,52007	9,34375
0,74750	1,37	0,05	-0,03473	-0,81737	13,68176	9,35
0,74800	1,37	0,05	-0,03513	-0,81051	13,8421	9,35625
0,74850	1,37	0,05	-0,03554	-0,80357	14,00108	9,3625

0,74900	1,37	0,05	-0,03594	-0,79655	14,15868	9,36875
0,74950	1,37	0,05	-0,03633	-0,78945	14,3149	9,375
0,75000	1,37	0,05	-0,03673	-0,78227	14,46971	9,38125
0,75050	1,37	0,05	-0,03711	-0,77502	14,62309	9,3875
0,75100	1,37	0,05	-0,0375	-0,76769	14,77504	9,39375
0,75150	1,37	0,05	-0,03788	-0,76028	14,92554	9,4
0,75200	1,37	0,05	-0,03826	-0,7528	15,07458	9,40625
0,75250	1,37	0,05	-0,03863	-0,74524	15,22213	9,4125
0,75300	1,37	0,05	-0,03901	-0,73762	15,36818	9,41875
0,75350	1,37	0,05	-0,03937	-0,72991	15,51273	9,425
0,75400	1,37	0,05	-0,03974	-0,72214	15,65575	9,43125
0,75450	1,37	0,06	-0,04009	-0,71429	15,79723	9,4375
0,75500	1,37	0,06	-0,04045	-0,70638	15,93716	9,44375
0,75550	1,37	0,06	-0,0408	-0,69839	16,07553	9,45
0,75600	1,37	0,06	-0,04115	-0,69034	16,21231	9,45625
0,75650	1,37	0,06	-0,04149	-0,68221	16,3475	9,4625
0,75700	1,37	0,06	-0,04183	-0,67402	16,48109	9,46875
0,75750	1,37	0,06	-0,04217	-0,66577	16,61305	9,475
0,75800	1,37	0,06	-0,0425	-0,65744	16,74338	9,48125
0,75850	1,37	0,06	-0,04282	-0,64906	16,87207	9,4875
0,75900	1,37	0,06	-0,04314	-0,6406	16,9991	9,49375
0,75950	1,37	0,06	-0,04346	-0,63209	17,12445	9,5
0,76000	1,37	0,06	-0,04378	-0,62351	17,24812	9,50625
0,76050	1,37	0,06	-0,04409	-0,61487	17,3701	9,5125
0,76100	1,37	0,06	-0,04439	-0,60617	17,49037	9,51875
0,76150	1,37	0,06	-0,04469	-0,59741	17,60892	9,525
0,76200	1,37	0,06	-0,04499	-0,58859	17,72573	9,53125
0,76250	1,37	0,06	-0,04528	-0,57971	17,84081	9,5375
0,76300	1,37	0,06	-0,04557	-0,57078	17,95413	9,54375
0,76350	1,37	0,06	-0,04585	-0,56179	18,06568	9,55
0,76400	1,37	0,06	-0,04613	-0,55274	18,17546	9,55625
0,76450	1,37	0,06	-0,0464	-0,54364	18,28345	9,5625
0,76500	1,37	0,06	-0,04667	-0,53449	18,38964	9,56875
0,76550	1,37	0,06	-0,04694	-0,52528	18,49402	9,575
0,76600	1,37	0,06	-0,0472	-0,51602	18,59658	9,58125
0,76650	1,37	0,07	-0,04746	-0,50671	18,69732	9,5875
0,76700	1,37	0,07	-0,04771	-0,49735	18,79621	9,59375
0,76750	1,37	0,07	-0,04795	-0,48794	18,89326	9,6
0,76800	1,37	0,07	-0,04819	-0,47848	18,98845	9,60625
0,76850	1,37	0,07	-0,04843	-0,46897	19,08177	9,6125
0,76900	1,37	0,07	-0,04866	-0,45942	19,17321	9,61875
0,76950	1,37	0,07	-0,04889	-0,44982	19,26277	9,625
0,77000	1,37	0,07	-0,04911	-0,44018	19,35043	9,63125
0,77050	1,37	0,07	-0,04933	-0,43049	19,43619	9,6375
0,77100	1,37	0,07	-0,04954	-0,42077	19,52004	9,64375
0,77150	1,37	0,07	-0,04975	-0,41099	19,60196	9,65
0,77200	1,37	0,07	-0,04995	-0,40118	19,68196	9,65625
0,77250	1,37	0,07	-0,05015	-0,39133	19,76002	9,6625
0,77300	1,37	0,07	-0,05035	-0,38144	19,83613	9,66875
0,77350	1,37	0,07	-0,05053	-0,37152	19,9103	9,675

0,77400	1,37	0,07	-0,05072	-0,36155	19,9825	9,68125
0,77450	1,37	0,07	-0,0509	-0,35155	20,05274	9,6875
0,77500	1,37	0,07	-0,05107	-0,34152	20,121	9,69375
0,77550	1,37	0,07	-0,05124	-0,33145	20,18729	9,7
0,77600	1,37	0,07	-0,0514	-0,32135	20,25159	9,70625
0,77650	1,37	0,07	-0,05156	-0,31121	20,31389	9,7125
0,77700	1,37	0,07	-0,05171	-0,30105	20,3742	9,71875
0,77750	1,37	0,07	-0,05186	-0,29085	20,4325	9,725
0,77800	1,37	0,07	-0,052	-0,28063	20,48879	9,73125
0,77850	1,37	0,07	-0,05214	-0,27038	20,54306	9,7375
0,77900	1,37	0,07	-0,05227	-0,2601	20,59531	9,74375
0,77950	1,37	0,07	-0,0524	-0,2498	20,64553	9,75
0,78000	1,37	0,07	-0,05252	-0,23947	20,69372	9,75625
0,78050	1,37	0,07	-0,05264	-0,22912	20,73988	9,7625
0,78100	1,37	0,07	-0,05275	-0,21874	20,78399	9,76875
0,78150	1,37	0,07	-0,05286	-0,20834	20,82606	9,775
0,78200	1,37	0,07	-0,05296	-0,19793	20,86607	9,78125
0,78250	1,37	0,07	-0,05306	-0,18749	20,90403	9,7875
0,78300	1,37	0,07	-0,05315	-0,17703	20,93994	9,79375
0,78350	1,37	0,07	-0,05323	-0,16656	20,97378	9,8
0,78400	1,37	0,07	-0,05331	-0,15607	21,00556	9,80625
0,78450	1,37	0,07	-0,05339	-0,14556	21,03527	9,8125
0,78500	1,37	0,07	-0,05346	-0,13504	21,0629	9,81875
0,78550	1,37	0,07	-0,05352	-0,1245	21,08847	9,825
0,78600	1,37	0,07	-0,05358	-0,11396	21,11196	9,83125
0,78650	1,37	0,07	-0,05364	-0,1034	21,13336	9,8375
0,78700	1,37	0,07	-0,05369	-0,09283	21,15269	9,84375
0,78750	1,37	0,07	-0,05373	-0,08225	21,16994	9,85
0,78800	1,37	0,07	-0,05377	-0,07166	21,1851	9,85625
0,78850	1,37	0,07	-0,0538	-0,06107	21,19817	9,8625
0,78900	1,37	0,07	-0,05383	-0,05047	21,20916	9,86875
0,78950	1,37	0,07	-0,05385	-0,03986	21,21805	9,875
0,79000	1,37	0,07	-0,05387	-0,02925	21,22486	9,88125
0,79050	1,37	0,07	-0,05388	-0,01864	21,22958	9,8875
0,79100	1,37	0,07	-0,05389	-0,00803	21,23221	9,89375
0,79150	1,37	0,07	-0,05389	0,002591	21,23274	9,9
0,79200	1,37	0,07	-0,05389	0,013207	21,23118	9,90625
0,79250	1,37	0,07	-0,05388	0,023822	21,22754	9,9125
0,79300	1,37	0,07	-0,05386	0,034435	21,2218	9,91875
0,79350	1,37	0,07	-0,05384	0,045045	21,21397	9,925
0,79400	1,37	0,07	-0,05382	0,055651	21,20405	9,93125
0,79450	1,37	0,07	-0,05379	0,066251	21,19205	9,9375
0,79500	1,37	0,07	-0,05375	0,076845	21,17795	9,94375
0,79550	1,37	0,07	-0,05371	0,087432	21,16177	9,95
0,79600	1,37	0,07	-0,05366	0,098011	21,14351	9,95625
0,79650	1,37	0,07	-0,05361	0,10858	21,12316	9,9625
0,79700	1,37	0,07	-0,05356	0,119139	21,10073	9,96875
0,79750	1,37	0,07	-0,05349	0,129686	21,07622	9,975
0,79800	1,37	0,07	-0,05343	0,140221	21,04963	9,98125
0,79850	1,37	0,07	-0,05335	0,150742	21,02098	9,9875

0,79900	1,37	0,07	-0,05327	0,161249	20,99025	9,99375
0,79950	1,37	0,07	-0,05319	0,17174	20,95745	10
0,80000	1,37	0,07	-0,0531	0,182214	20,92258	10,00625
0,80050	1,37	0,07	-0,05301	0,192671	20,88566	10,0125
0,80100	1,37	0,07	-0,05291	0,203109	20,84668	10,01875
0,80150	1,37	0,07	-0,05281	0,213527	20,80564	10,025
0,80200	1,37	0,07	-0,0527	0,223925	20,76255	10,03125
0,80250	1,37	0,07	-0,05258	0,2343	20,71742	10,0375
0,80300	1,37	0,07	-0,05246	0,244653	20,67024	10,04375
0,80350	1,37	0,07	-0,05234	0,254982	20,62103	10,05
0,80400	1,37	0,07	-0,05221	0,265286	20,56979	10,05625
0,80450	1,37	0,07	-0,05207	0,275564	20,51652	10,0625
0,80500	1,37	0,07	-0,05193	0,285816	20,46122	10,06875
0,80550	1,37	0,07	-0,05179	0,296039	20,40391	10,075
0,80600	1,37	0,07	-0,05164	0,306234	20,34459	10,08125
0,80650	1,37	0,07	-0,05148	0,316398	20,28326	10,0875
0,80700	1,37	0,07	-0,05132	0,326532	20,21994	10,09375
0,80750	1,37	0,07	-0,05115	0,336634	20,15462	10,1
0,80800	1,37	0,07	-0,05098	0,346703	20,08731	10,10625
0,80850	1,37	0,07	-0,05081	0,356738	20,01802	10,1125
0,80900	1,37	0,07	-0,05063	0,366738	19,94676	10,11875
0,80950	1,37	0,07	-0,05044	0,376702	19,87354	10,125
0,81000	1,37	0,07	-0,05025	0,386629	19,79835	10,13125
0,81050	1,37	0,07	-0,05005	0,396519	19,72122	10,1375
0,81100	1,37	0,07	-0,04985	0,40637	19,64213	10,14375
0,81150	1,37	0,07	-0,04965	0,416181	19,56112	10,15
0,81200	1,37	0,07	-0,04944	0,425951	19,47817	10,15625
0,81250	1,37	0,07	-0,04922	0,435679	19,3933	10,1625
0,81300	1,37	0,07	-0,049	0,445365	19,30652	10,16875
0,81350	1,37	0,07	-0,04878	0,455007	19,21784	10,175
0,81400	1,37	0,07	-0,04855	0,464605	19,12726	10,18125
0,81450	1,37	0,07	-0,04831	0,474157	19,0348	10,1875
0,81500	1,37	0,07	-0,04807	0,483663	18,94046	10,19375
0,81550	1,37	0,07	-0,04783	0,493121	18,84425	10,2
0,81600	1,37	0,07	-0,04758	0,502531	18,74618	10,20625
0,81650	1,37	0,07	-0,04733	0,511891	18,64626	10,2125
0,81700	1,37	0,06	-0,04707	0,521202	18,54451	10,21875
0,81750	1,37	0,06	-0,0468	0,530461	18,44092	10,225
0,81800	1,37	0,06	-0,04654	0,539668	18,33552	10,23125
0,81850	1,37	0,06	-0,04626	0,548823	18,2283	10,2375
0,81900	1,37	0,06	-0,04599	0,557923	18,11929	10,24375
0,81950	1,37	0,06	-0,04571	0,566969	18,0085	10,25
0,82000	1,37	0,06	-0,04542	0,575959	17,89592	10,25625
0,82050	1,37	0,06	-0,04513	0,584893	17,78158	10,2625
0,82100	1,37	0,06	-0,04484	0,593769	17,66549	10,26875
0,82150	1,37	0,06	-0,04454	0,602587	17,54765	10,275
0,82200	1,37	0,06	-0,04423	0,611346	17,42808	10,28125
0,82250	1,37	0,06	-0,04393	0,620045	17,3068	10,2875
0,82300	1,37	0,06	-0,04361	0,628683	17,1838	10,29375
0,82350	1,37	0,06	-0,0433	0,637259	17,05911	10,3

0,82400	1,37	0,06	-0,04298	0,645773	16,93274	10,30625
0,82450	1,37	0,06	-0,04265	0,654223	16,80469	10,3125
0,82500	1,37	0,06	-0,04232	0,662609	16,67499	10,31875
0,82550	1,37	0,06	-0,04199	0,670931	16,54364	10,325
0,82600	1,37	0,06	-0,04165	0,679186	16,41066	10,33125
0,82650	1,37	0,06	-0,04131	0,687374	16,27606	10,3375
0,82700	1,37	0,06	-0,04096	0,695495	16,13985	10,34375
0,82750	1,37	0,06	-0,04061	0,703548	16,00205	10,35
0,82800	1,37	0,06	-0,04026	0,711532	15,86267	10,35625
0,82850	1,37	0,05	-0,0399	0,719445	15,72173	10,3625
0,82900	1,37	0,05	-0,03954	0,727288	15,57923	10,36875
0,82950	1,37	0,05	-0,03918	0,73506	15,43519	10,375
0,83000	1,37	0,05	-0,03881	0,742759	15,28963	10,38125
0,83050	1,37	0,05	-0,03843	0,750386	15,14256	10,3875
0,83100	1,37	0,05	-0,03806	0,757938	14,994	10,39375
0,83150	1,37	0,05	-0,03768	0,765417	14,84395	10,4
0,83200	1,37	0,05	-0,03729	0,77282	14,69244	10,40625
0,83250	1,37	0,05	-0,0369	0,780147	14,53948	10,4125
0,83300	1,37	0,05	-0,03651	0,787397	14,38509	10,41875
0,83350	1,37	0,05	-0,03611	0,79457	14,22927	10,425
0,83400	1,37	0,05	-0,03572	0,801665	14,07204	10,43125
0,83450	1,37	0,05	-0,03531	0,808682	13,91343	10,4375
0,83500	1,37	0,05	-0,03491	0,815618	13,75344	10,44375
0,83550	1,37	0,05	-0,0345	0,822475	13,5921	10,45
0,83600	1,37	0,05	-0,03408	0,82925	13,42941	10,45625
0,83650	1,37	0,05	-0,03367	0,835945	13,26539	10,4625
0,83700	1,37	0,05	-0,03325	0,842557	13,10007	10,46875
0,83750	1,37	0,05	-0,03283	0,849086	12,93345	10,475
0,83800	1,37	0,04	-0,0324	0,855532	12,76555	10,48125
0,83850	1,37	0,04	-0,03197	0,861893	12,59639	10,4875
0,83900	1,37	0,04	-0,03154	0,86817	12,42598	10,49375
0,83950	1,37	0,04	-0,0311	0,874362	12,25435	10,5
0,84000	1,37	0,04	-0,03066	0,880467	12,08151	10,50625
0,84050	1,37	0,04	-0,03022	0,886486	11,90747	10,5125
0,84100	1,37	0,04	-0,02978	0,892418	11,73225	10,51875
0,84150	1,37	0,04	-0,02933	0,898262	11,55588	10,525
0,84200	1,37	0,04	-0,02888	0,904018	11,37836	10,53125
0,84250	1,37	0,04	-0,02843	0,909685	11,19972	10,5375
0,84300	1,37	0,04	-0,02797	0,915262	11,01997	10,54375
0,84350	1,37	0,04	-0,02751	0,92075	10,83913	10,55
0,84400	1,37	0,04	-0,02705	0,926146	10,65721	10,55625
0,84450	1,37	0,04	-0,02658	0,931452	10,47425	10,5625
0,84500	1,37	0,04	-0,02612	0,936666	10,29025	10,56875
0,84550	1,37	0,04	-0,02565	0,941788	10,10522	10,575
0,84600	1,37	0,03	-0,02518	0,946818	9,919204	10,58125
0,84650	1,37	0,03	-0,0247	0,951754	9,732202	10,5875
0,84700	1,37	0,03	-0,02422	0,956596	9,544237	10,59375
0,84750	1,37	0,03	-0,02374	0,961345	9,355327	10,6
0,84800	1,37	0,03	-0,02326	0,965999	9,165491	10,60625
0,84850	1,37	0,03	-0,02278	0,970558	8,974747	10,6125

0,84900	1,37	0,03	-0,02229	0,975021	8,783115	10,61875
0,84950	1,37	0,03	-0,0218	0,979389	8,590613	10,625
0,85000	1,37	0,03	-0,02131	0,98366	8,39726	10,63125
0,85050	1,37	0,03	-0,02082	0,987834	8,203075	10,6375
0,85100	1,37	0,03	-0,02033	0,991911	8,008078	10,64375
0,85150	1,37	0,03	-0,01983	0,995891	7,812287	10,65
0,85200	1,37	0,03	-0,01933	0,999772	7,615721	10,65625
0,85250	1,37	0,03	-0,01883	1,003556	7,418401	10,6625
0,85300	1,37	0,03	-0,01833	1,00724	7,220345	10,66875
0,85350	1,37	0,02	-0,01782	1,010825	7,021573	10,675
0,85400	1,37	0,02	-0,01732	1,014311	6,822105	10,68125
0,85450	1,37	0,02	-0,01681	1,017697	6,62196	10,6875
0,85500	1,37	0,02	-0,0163	1,020983	6,421158	10,69375
0,85550	1,37	0,02	-0,01579	1,024169	6,219718	10,7
0,85600	1,37	0,02	-0,01527	1,027253	6,01766	10,70625
0,85650	1,37	0,02	-0,01476	1,030237	5,815005	10,7125
0,85700	1,37	0,02	-0,01424	1,033119	5,611773	10,71875
0,85750	1,37	0,02	-0,01373	1,035899	5,407982	10,725
0,85800	1,37	0,02	-0,01321	1,038578	5,203654	10,73125
0,85850	1,37	0,02	-0,01269	1,041154	4,998808	10,7375
0,85900	1,37	0,02	-0,01217	1,043628	4,793465	10,74375
0,85950	1,37	0,02	-0,01164	1,045999	4,587645	10,75
0,86000	1,37	0,02	-0,01112	1,048267	4,381368	10,75625
0,86050	1,37	0,01	-0,0106	1,050432	4,174654	10,7625
0,86100	1,37	0,01	-0,01007	1,052493	3,967524	10,76875
0,86150	1,37	0,01	-0,00954	1,054451	3,759998	10,775
0,86200	1,37	0,01	-0,00902	1,056305	3,552096	10,78125
0,86250	1,37	0,01	-0,00849	1,058055	3,34384	10,7875
0,86300	1,37	0,01	-0,00796	1,059701	3,135249	10,79375
0,86350	1,37	0,01	-0,00743	1,061242	2,926344	10,8
0,86400	1,37	0,01	-0,0069	1,062679	2,717146	10,80625
0,86450	1,37	0,01	-0,00636	1,064012	2,507674	10,8125
0,86500	1,37	0,01	-0,00583	1,065239	2,297951	10,81875
0,86550	1,37	0,01	-0,0053	1,066362	2,087997	10,825
0,86600	1,37	0,01	-0,00477	1,06738	1,877831	10,83125
0,86650	1,37	0,01	-0,00423	1,068292	1,667475	10,8375
0,86700	1,37	0,01	-0,0037	1,0691	1,45695	10,84375
0,86750	1,37	0,00	-0,00316	1,069802	1,246277	10,85
0,86800	1,37	0,00	-0,00263	1,070399	1,035475	10,85625
0,86850	1,37	0,00	-0,00209	1,07089	0,824566	10,8625
0,86900	1,37	0,00	-0,00156	1,071276	0,613571	10,86875
0,86950	1,37	0,00	-0,00102	1,071556	0,40251	10,875
0,87000	1,37	0,00	-0,00049	1,071731	0,191404	10,88125
0,87050	1,37	0,00	5,01E-05	1,0718	-0,01973	10,8875
0,87100	1,37	0,00	0,000586	1,071764	-0,23086	10,89375
0,87150	1,37	0,00	0,001122	1,071622	-0,44197	10,9
0,87200	1,37	0,00	0,001657	1,071375	-0,65305	10,90625
0,87250	1,37	0,00	0,002193	1,071022	-0,86407	10,9125
0,87300	1,37	0,00	0,002728	1,070564	-1,07501	10,91875
0,87350	1,37	0,00	0,003264	1,07	-1,28585	10,925

0,87400	1,37	-0,01	0,003798	1,069331	-1,49656	10,93125
0,87450	1,37	-0,01	0,004333	1,068556	-1,70713	10,9375
0,87500	1,37	-0,01	0,004867	1,067676	-1,91755	10,94375
0,87550	1,37	-0,01	0,0054	1,066691	-2,12777	10,95
0,87600	1,37	-0,01	0,005933	1,065601	-2,3378	10,95625
0,87650	1,37	-0,01	0,006466	1,064406	-2,54759	10,9625
0,87700	1,37	-0,01	0,006998	1,063106	-2,75715	10,96875
0,87750	1,37	-0,01	0,007529	1,061701	-2,96643	10,975
0,87800	1,37	-0,01	0,008059	1,060192	-3,17543	10,98125
0,87850	1,37	-0,01	0,008589	1,058578	-3,38412	10,9875
0,87900	1,37	-0,01	0,009118	1,05686	-3,59248	10,99375
0,87950	1,37	-0,01	0,009646	1,055038	-3,8005	11
0,88000	1,37	-0,01	0,010173	1,053111	-4,00814	11,00625
0,88050	1,37	-0,01	0,010699	1,051081	-4,2154	11,0125
0,88100	1,37	-0,02	0,011224	1,048948	-4,42224	11,01875
0,88150	1,37	-0,02	0,011748	1,046711	-4,62866	11,025
0,88200	1,37	-0,02	0,012271	1,044371	-4,83462	11,03125
0,88250	1,37	-0,02	0,012792	1,041928	-5,04011	11,0375
0,88300	1,37	-0,02	0,013312	1,039382	-5,24511	11,04375
0,88350	1,37	-0,02	0,013831	1,036734	-5,4496	11,05
0,88400	1,37	-0,02	0,014349	1,033984	-5,65356	11,05625
0,88450	1,37	-0,02	0,014865	1,031132	-5,85697	11,0625
0,88500	1,37	-0,02	0,01538	1,028178	-6,0598	11,06875
0,88550	1,37	-0,02	0,015894	1,025123	-6,26204	11,075
0,88600	1,37	-0,02	0,016405	1,021966	-6,46367	11,08125
0,88650	1,37	-0,02	0,016915	1,018709	-6,66467	11,0875
0,88700	1,37	-0,02	0,017424	1,015352	-6,86502	11,09375
0,88750	1,37	-0,02	0,017931	1,011895	-7,0647	11,1
0,88800	1,37	-0,03	0,018436	1,008337	-7,26368	11,10625
0,88850	1,37	-0,03	0,018939	1,004681	-7,46196	11,1125
0,88900	1,37	-0,03	0,01944	1,000925	-7,6595	11,11875
0,88950	1,37	-0,03	0,01994	0,997071	-7,8563	11,125
0,89000	1,37	-0,03	0,020437	0,993118	-8,05232	11,13125
0,89050	1,37	-0,03	0,020933	0,989067	-8,24756	11,1375
0,89100	1,37	-0,03	0,021426	0,984919	-8,44199	11,14375
0,89150	1,37	-0,03	0,021918	0,980674	-8,63559	11,15
0,89200	1,37	-0,03	0,022407	0,976332	-8,82835	11,15625
0,89250	1,37	-0,03	0,022894	0,971894	-9,02024	11,1625
0,89300	1,37	-0,03	0,023379	0,96736	-9,21125	11,16875
0,89350	1,37	-0,03	0,023861	0,962731	-9,40136	11,175
0,89400	1,37	-0,03	0,024342	0,958006	-9,59055	11,18125
0,89450	1,37	-0,03	0,024819	0,953188	-9,77879	11,1875
0,89500	1,37	-0,03	0,025295	0,948275	-9,96608	11,19375
0,89550	1,37	-0,04	0,025768	0,943268	-10,1524	11,2
0,89600	1,37	-0,04	0,026238	0,938169	-10,3377	11,20625
0,89650	1,37	-0,04	0,026706	0,932977	-10,522	11,2125
0,89700	1,37	-0,04	0,027171	0,927693	-10,7053	11,21875
0,89750	1,37	-0,04	0,027633	0,922318	-10,8875	11,225
0,89800	1,37	-0,04	0,028093	0,916852	-11,0686	11,23125
0,89850	1,37	-0,04	0,02855	0,911295	-11,2487	11,2375

0,89900	1,37	-0,04	0,029004	0,905648	-11,4277	11,24375
0,89950	1,37	-0,04	0,029456	0,899912	-11,6055	11,25
0,90000	1,37	-0,04	0,029904	0,894087	-11,7822	11,25625
0,90050	1,37	-0,04	0,03035	0,888174	-11,9578	11,2625
0,90100	1,37	-0,04	0,030792	0,882173	-12,1321	11,26875
0,90150	1,37	-0,04	0,031232	0,876086	-12,3053	11,275
0,90200	1,37	-0,04	0,031668	0,869911	-12,4773	11,28125
0,90250	1,37	-0,04	0,032102	0,863651	-12,648	11,2875
0,90300	1,37	-0,04	0,032532	0,857306	-12,8175	11,29375
0,90350	1,37	-0,05	0,032959	0,850876	-12,9858	11,3
0,90400	1,37	-0,05	0,033383	0,844363	-13,1528	11,30625
0,90450	1,37	-0,05	0,033803	0,837766	-13,3185	11,3125
0,90500	1,37	-0,05	0,03422	0,831086	-13,4828	11,31875
0,90550	1,37	-0,05	0,034634	0,824324	-13,6459	11,325
0,90600	1,37	-0,05	0,035045	0,817481	-13,8076	11,33125
0,90650	1,37	-0,05	0,035452	0,810557	-13,9679	11,3375
0,90700	1,37	-0,05	0,035855	0,803553	-14,1269	11,34375
0,90750	1,37	-0,05	0,036255	0,79647	-14,2845	11,35
0,90800	1,37	-0,05	0,036652	0,789308	-14,4407	11,35625
0,90850	1,37	-0,05	0,037044	0,782069	-14,5955	11,3625
0,90900	1,37	-0,05	0,037434	0,774752	-14,7488	11,36875
0,90950	1,37	-0,05	0,037819	0,767358	-14,9007	11,375
0,91000	1,37	-0,05	0,038201	0,759889	-15,0512	11,38125
0,91050	1,37	-0,05	0,038579	0,752345	-15,2001	11,3875
0,91100	1,37	-0,05	0,038953	0,744726	-15,3476	11,39375
0,91150	1,37	-0,05	0,039324	0,737034	-15,4935	11,4
0,91200	1,37	-0,05	0,03969	0,72927	-15,6379	11,40625
0,91250	1,37	-0,06	0,040053	0,721433	-15,7808	11,4125
0,91300	1,37	-0,06	0,040412	0,713525	-15,9222	11,41875
0,91350	1,37	-0,06	0,040766	0,705546	-16,0619	11,425
0,91400	1,37	-0,06	0,041117	0,697498	-16,2001	11,43125
0,91450	1,37	-0,06	0,041464	0,689381	-16,3367	11,4375
0,91500	1,37	-0,06	0,041806	0,681195	-16,4717	11,44375
0,91550	1,37	-0,06	0,042145	0,672943	-16,6051	11,45
0,91600	1,37	-0,06	0,042479	0,664624	-16,7369	11,45625
0,91650	1,37	-0,06	0,04281	0,656239	-16,867	11,4625
0,91700	1,37	-0,06	0,043136	0,64779	-16,9954	11,46875
0,91750	1,37	-0,06	0,043457	0,639276	-17,1222	11,475
0,91800	1,37	-0,06	0,043775	0,630699	-17,2473	11,48125
0,91850	1,37	-0,06	0,044088	0,62206	-17,3706	11,4875
0,91900	1,37	-0,06	0,044397	0,61336	-17,4923	11,49375
0,91950	1,37	-0,06	0,044701	0,604599	-17,6123	11,5
0,92000	1,37	-0,06	0,045001	0,595778	-17,7305	11,50625
0,92050	1,37	-0,06	0,045297	0,586898	-17,847	11,5125
0,92100	1,37	-0,06	0,045588	0,57796	-17,9617	11,51875
0,92150	1,37	-0,06	0,045875	0,568965	-18,0747	11,525
0,92200	1,37	-0,06	0,046157	0,559914	-18,1859	11,53125
0,92250	1,37	-0,06	0,046435	0,550807	-18,2953	11,5375
0,92300	1,37	-0,06	0,046708	0,541646	-18,4029	11,54375
0,92350	1,37	-0,06	0,046976	0,532431	-18,5087	11,55

0,92400	1,37	-0,06	0,04724	0,523164	-18,6127	11,55625
0,92450	1,37	-0,07	0,0475	0,513845	-18,7148	11,5625
0,92500	1,37	-0,07	0,047754	0,504475	-18,8151	11,56875
0,92550	1,37	-0,07	0,048004	0,495055	-18,9136	11,575
0,92600	1,37	-0,07	0,048249	0,485586	-19,0102	11,58125
0,92650	1,37	-0,07	0,04849	0,476069	-19,1049	11,5875
0,92700	1,37	-0,07	0,048725	0,466505	-19,1977	11,59375
0,92750	1,37	-0,07	0,048956	0,456895	-19,2887	11,6
0,92800	1,37	-0,07	0,049182	0,44724	-19,3777	11,60625
0,92850	1,37	-0,07	0,049403	0,43754	-19,4649	11,6125
0,92900	1,37	-0,07	0,04962	0,427797	-19,5501	11,61875
0,92950	1,37	-0,07	0,049831	0,418011	-19,6334	11,625
0,93000	1,37	-0,07	0,050038	0,408184	-19,7148	11,63125
0,93050	1,37	-0,07	0,050239	0,398317	-19,7942	11,6375
0,93100	1,37	-0,07	0,050436	0,38841	-19,8717	11,64375
0,93150	1,37	-0,07	0,050628	0,378465	-19,9472	11,65
0,93200	1,37	-0,07	0,050814	0,368482	-20,0208	11,65625
0,93250	1,37	-0,07	0,050996	0,358463	-20,0924	11,6625
0,93300	1,37	-0,07	0,051173	0,348408	-20,162	11,66875
0,93350	1,37	-0,07	0,051344	0,338318	-20,2297	11,675
0,93400	1,37	-0,07	0,051511	0,328195	-20,2953	11,68125
0,93450	1,37	-0,07	0,051673	0,31804	-20,359	11,6875
0,93500	1,37	-0,07	0,051829	0,307853	-20,4206	11,69375
0,93550	1,37	-0,07	0,05198	0,297635	-20,4803	11,7
0,93600	1,37	-0,07	0,052127	0,287387	-20,5379	11,70625
0,93650	1,37	-0,07	0,052268	0,277112	-20,5935	11,7125
0,93700	1,37	-0,07	0,052404	0,266808	-20,6471	11,71875
0,93750	1,37	-0,07	0,052535	0,256478	-20,6986	11,725
0,93800	1,37	-0,07	0,05266	0,246123	-20,7481	11,73125
0,93850	1,37	-0,07	0,052781	0,235743	-20,7956	11,7375
0,93900	1,37	-0,07	0,052896	0,225339	-20,841	11,74375
0,93950	1,37	-0,07	0,053006	0,214913	-20,8844	11,75
0,94000	1,37	-0,07	0,053111	0,204466	-20,9257	11,75625
0,94050	1,37	-0,07	0,053211	0,193998	-20,9649	11,7625
0,94100	1,37	-0,07	0,053305	0,183511	-21,0021	11,76875
0,94150	1,37	-0,07	0,053394	0,173006	-21,0372	11,775
0,94200	1,37	-0,07	0,053478	0,162483	-21,0703	11,78125
0,94250	1,37	-0,07	0,053556	0,151944	-21,1012	11,7875
0,94300	1,37	-0,07	0,05363	0,14139	-21,1301	11,79375
0,94350	1,37	-0,07	0,053698	0,130821	-21,1569	11,8
0,94400	1,37	-0,07	0,053761	0,12024	-21,1817	11,80625
0,94450	1,37	-0,07	0,053818	0,109646	-21,2043	11,8125
0,94500	1,37	-0,07	0,05387	0,099041	-21,2249	11,81875
0,94550	1,37	-0,07	0,053917	0,088427	-21,2433	11,825
0,94600	1,37	-0,07	0,053959	0,077803	-21,2597	11,83125
0,94650	1,37	-0,07	0,053995	0,067171	-21,274	11,8375
0,94700	1,37	-0,07	0,054026	0,056533	-21,2862	11,84375
0,94750	1,37	-0,07	0,054051	0,045888	-21,2962	11,85
0,94800	1,37	-0,07	0,054072	0,035239	-21,3042	11,85625
0,94850	1,37	-0,07	0,054087	0,024586	-21,3101	11,8625

0,94900	1,37	-0,07	0,054096	0,013931	-21,3139	11,86875
0,94950	1,37	-0,07	0,054101	0,003274	-21,3156	11,875
0,95000	1,37	-0,07	0,0541	-0,00738	-21,3152	11,88125
0,95050	1,37	-0,07	0,054093	-0,01804	-21,3127	11,8875
0,95100	1,37	-0,07	0,054082	-0,0287	-21,3081	11,89375
0,95150	1,37	-0,07	0,054065	-0,03935	-21,3014	11,9
0,95200	1,37	-0,07	0,054042	-0,05	-21,2926	11,90625
0,95250	1,37	-0,07	0,054015	-0,06064	-21,2817	11,9125
0,95300	1,37	-0,07	0,053982	-0,07128	-21,2687	11,91875
0,95350	1,37	-0,07	0,053943	-0,08192	-21,2536	11,925
0,95400	1,37	-0,07	0,0539	-0,09254	-21,2364	11,93125
0,95450	1,37	-0,07	0,053851	-0,10316	-21,2172	11,9375
0,95500	1,37	-0,07	0,053796	-0,11376	-21,1958	11,94375
0,95550	1,37	-0,07	0,053737	-0,12436	-21,1723	11,95
0,95600	1,37	-0,07	0,053672	-0,13494	-21,1468	11,95625
0,95650	1,37	-0,07	0,053602	-0,14551	-21,1192	11,9625
0,95700	1,37	-0,07	0,053527	-0,15607	-21,0895	11,96875
0,95750	1,37	-0,07	0,053446	-0,16661	-21,0577	11,975
0,95800	1,37	-0,07	0,05336	-0,17713	-21,0238	11,98125
0,95850	1,37	-0,07	0,053269	-0,18764	-20,9879	11,9875
0,95900	1,37	-0,07	0,053172	-0,19813	-20,9499	11,99375
0,95950	1,37	-0,07	0,053071	-0,2086	-20,9098	12
0,96000	1,37	-0,07	0,052964	-0,21905	-20,8677	12,00625
0,96050	1,37	-0,07	0,052852	-0,22948	-20,8235	12,0125
0,96100	1,37	-0,07	0,052734	-0,23988	-20,7773	12,01875
0,96150	1,37	-0,07	0,052612	-0,25027	-20,729	12,025
0,96200	1,37	-0,07	0,052484	-0,26062	-20,6787	12,03125
0,96250	1,37	-0,07	0,052351	-0,27096	-20,6264	12,0375
0,96300	1,37	-0,07	0,052213	-0,28126	-20,572	12,04375
0,96350	1,37	-0,07	0,05207	-0,29154	-20,5155	12,05
0,96400	1,37	-0,07	0,051922	-0,30179	-20,4571	12,05625
0,96450	1,37	-0,07	0,051768	-0,31201	-20,3967	12,0625
0,96500	1,37	-0,07	0,05161	-0,3222	-20,3342	12,06875
0,96550	1,37	-0,07	0,051446	-0,33236	-20,2697	12,075
0,96600	1,37	-0,07	0,051277	-0,34249	-20,2032	12,08125
0,96650	1,37	-0,07	0,051104	-0,35258	-20,1348	12,0875
0,96700	1,37	-0,07	0,050925	-0,36264	-20,0643	12,09375
0,96750	1,37	-0,07	0,050741	-0,37266	-19,9919	12,1
0,96800	1,37	-0,07	0,050552	-0,38265	-19,9175	12,10625
0,96850	1,37	-0,07	0,050358	-0,3926	-19,8412	12,1125
0,96900	1,37	-0,07	0,05016	-0,40251	-19,7628	12,11875
0,96950	1,37	-0,07	0,049956	-0,41238	-19,6826	12,125
0,97000	1,37	-0,07	0,049747	-0,42221	-19,6004	12,13125
0,97050	1,37	-0,07	0,049534	-0,432	-19,5162	12,1375
0,97100	1,37	-0,07	0,049315	-0,44175	-19,4302	12,14375
0,97150	1,37	-0,07	0,049092	-0,45145	-19,3422	12,15
0,97200	1,37	-0,07	0,048864	-0,46111	-19,2523	12,15625
0,97250	1,37	-0,07	0,048631	-0,47073	-19,1605	12,1625
0,97300	1,37	-0,07	0,048393	-0,4803	-19,0669	12,16875
0,97350	1,37	-0,07	0,048151	-0,48982	-18,9713	12,175

0,97400	1,37	-0,07	0,047903	-0,49929	-18,8739	12,18125
0,97450	1,37	-0,07	0,047651	-0,50872	-18,7746	12,1875
0,97500	1,37	-0,07	0,047395	-0,51809	-18,6735	12,19375
0,97550	1,37	-0,06	0,047133	-0,52742	-18,5705	12,2
0,97600	1,37	-0,06	0,046867	-0,53669	-18,4657	12,20625
0,97650	1,37	-0,06	0,046597	-0,54591	-18,359	12,2125
0,97700	1,37	-0,06	0,046321	-0,55507	-18,2506	12,21875
0,97750	1,37	-0,06	0,046042	-0,56418	-18,1403	12,225
0,97800	1,37	-0,06	0,045757	-0,57324	-18,0283	12,23125
0,97850	1,37	-0,06	0,045468	-0,58224	-17,9145	12,2375
0,97900	1,37	-0,06	0,045175	-0,59118	-17,7989	12,24375
0,97950	1,37	-0,06	0,044877	-0,60007	-17,6816	12,25
0,98000	1,37	-0,06	0,044575	-0,60889	-17,5625	12,25625
0,98050	1,37	-0,06	0,044268	-0,61766	-17,4417	12,2625
0,98100	1,37	-0,06	0,043957	-0,62637	-17,3192	12,26875
0,98150	1,37	-0,06	0,043642	-0,63501	-17,1949	12,275
0,98200	1,37	-0,06	0,043322	-0,64359	-17,069	12,28125
0,98250	1,37	-0,06	0,042998	-0,65211	-16,9414	12,2875
0,98300	1,37	-0,06	0,04267	-0,66056	-16,8121	12,29375
0,98350	1,37	-0,06	0,042338	-0,66895	-16,6811	12,3
0,98400	1,37	-0,06	0,042001	-0,67728	-16,5485	12,30625
0,98450	1,37	-0,06	0,041661	-0,68554	-16,4143	12,3125
0,98500	1,37	-0,06	0,041316	-0,69373	-16,2784	12,31875
0,98550	1,37	-0,06	0,040967	-0,70185	-16,141	12,325
0,98600	1,37	-0,06	0,040614	-0,7099	-16,0019	12,33125
0,98650	1,37	-0,06	0,040257	-0,71788	-15,8613	12,3375
0,98700	1,37	-0,05	0,039896	-0,7258	-15,7191	12,34375
0,98750	1,37	-0,05	0,039531	-0,73364	-15,5754	12,35
0,98800	1,37	-0,05	0,039163	-0,74141	-15,4301	12,35625
0,98850	1,37	-0,05	0,03879	-0,7491	-15,2833	12,3625
0,98900	1,37	-0,05	0,038414	-0,75673	-15,1349	12,36875
0,98950	1,37	-0,05	0,038033	-0,76428	-14,9851	12,375
0,99000	1,37	-0,05	0,037649	-0,77175	-14,8338	12,38125
0,99050	1,37	-0,05	0,037262	-0,77915	-14,6811	12,3875
0,99100	1,37	-0,05	0,03687	-0,78647	-14,5269	12,39375
0,99150	1,37	-0,05	0,036475	-0,79371	-14,3712	12,4
0,99200	1,37	-0,05	0,036077	-0,80088	-14,2142	12,40625
0,99250	1,37	-0,05	0,035674	-0,80797	-14,0557	12,4125
0,99300	1,37	-0,05	0,035269	-0,81497	-13,8958	12,41875
0,99350	1,37	-0,05	0,034859	-0,8219	-13,7346	12,425
0,99400	1,37	-0,05	0,034447	-0,82875	-13,572	12,43125
0,99450	1,37	-0,05	0,034031	-0,83551	-13,4081	12,4375
0,99500	1,37	-0,05	0,033611	-0,8422	-13,2429	12,44375
0,99550	1,37	-0,05	0,033189	-0,8488	-13,0763	12,45
0,99600	1,37	-0,05	0,032763	-0,85532	-12,9085	12,45625
0,99650	1,37	-0,04	0,032333	-0,86175	-12,7393	12,4625
0,99700	1,37	-0,04	0,031901	-0,8681	-12,569	12,46875
0,99750	1,37	-0,04	0,031465	-0,87436	-12,3973	12,475
0,99800	1,37	-0,04	0,031027	-0,88054	-12,2245	12,48125
0,99850	1,37	-0,04	0,030585	-0,88663	-12,0504	12,4875

0,99900	1,37	-0,04	0,03014	-0,89263	-11,8752	12,49375
0,99950	1,37	-0,04	0,029692	-0,89855	-11,6987	12,5
1,00000	1,37	-0,04	0,029242	-0,90437	-11,5212	12,50625
1,00050	1,37	-0,04	0,028788	-0,91011	-11,3424	12,5125
1,00100	1,37	-0,04	0,028332	-0,91576	-11,1626	12,51875
1,00150	1,37	-0,04	0,027872	-0,92132	-10,9817	12,525
1,00200	1,37	-0,04	0,02741	-0,92679	-10,7996	12,53125
1,00250	1,37	-0,04	0,026946	-0,93216	-10,6165	12,5375
1,00300	1,37	-0,04	0,026478	-0,93745	-10,4324	12,54375
1,00350	1,37	-0,04	0,026008	-0,94264	-10,2472	12,55
1,00400	1,37	-0,04	0,025536	-0,94774	-10,061	12,55625
1,00450	1,37	-0,03	0,02506	-0,95275	-9,8738	12,5625
1,00500	1,37	-0,03	0,024583	-0,95766	-9,68563	12,56875
1,00550	1,37	-0,03	0,024103	-0,96248	-9,49651	12,575
1,00600	1,37	-0,03	0,02362	-0,96721	-9,30644	12,58125
1,00650	1,37	-0,03	0,023136	-0,97184	-9,11545	12,5875
1,00700	1,37	-0,03	0,022649	-0,97637	-8,92356	12,59375
1,00750	1,37	-0,03	0,022159	-0,98081	-8,73079	12,6
1,00800	1,37	-0,03	0,021668	-0,98515	-8,53715	12,60625
1,00850	1,37	-0,03	0,021174	-0,98939	-8,34266	12,6125
1,00900	1,37	-0,03	0,020679	-0,99354	-8,14735	12,61875
1,00950	1,37	-0,03	0,020181	-0,99759	-7,95123	12,625
1,01000	1,37	-0,03	0,019681	-1,00154	-7,75432	12,63125
1,01050	1,37	-0,03	0,019179	-1,00539	-7,55665	12,6375
1,01100	1,37	-0,03	0,018676	-1,00915	-7,35822	12,64375
1,01150	1,37	-0,02	0,01817	-1,0128	-7,15907	12,65
1,01200	1,37	-0,02	0,017663	-1,01636	-6,95921	12,65625
1,01250	1,37	-0,02	0,017154	-1,01981	-6,75865	12,6625
1,01300	1,37	-0,02	0,016643	-1,02316	-6,55743	12,66875
1,01350	1,37	-0,02	0,016131	-1,02642	-6,35555	12,675
1,01400	1,37	-0,02	0,015617	-1,02957	-6,15304	12,68125
1,01450	1,37	-0,02	0,015101	-1,03262	-5,94992	12,6875
1,01500	1,37	-0,02	0,014584	-1,03557	-5,74621	12,69375
1,01550	1,37	-0,02	0,014066	-1,03842	-5,54193	12,7
1,01600	1,37	-0,02	0,013546	-1,04116	-5,3371	12,70625
1,01650	1,37	-0,02	0,013025	-1,04381	-5,13174	12,7125
1,01700	1,37	-0,02	0,012502	-1,04635	-4,92587	12,71875
1,01750	1,37	-0,02	0,011978	-1,04878	-4,71951	12,725
1,01800	1,37	-0,02	0,011454	-1,05112	-4,51267	12,73125
1,01850	1,37	-0,02	0,010927	-1,05335	-4,30539	12,7375
1,01900	1,37	-0,01	0,0104	-1,05548	-4,09768	12,74375
1,01950	1,37	-0,01	0,009872	-1,0575	-3,88956	12,75
1,02000	1,37	-0,01	0,009343	-1,05942	-3,68105	12,75625
1,02050	1,37	-0,01	0,008813	-1,06123	-3,47218	12,7625
1,02100	1,37	-0,01	0,008282	-1,06294	-3,26296	12,76875
1,02150	1,37	-0,01	0,00775	-1,06455	-3,05341	12,775
1,02200	1,37	-0,01	0,007217	-1,06605	-2,84355	12,78125
1,02250	1,37	-0,01	0,006684	-1,06744	-2,63341	12,7875
1,02300	1,37	-0,01	0,00615	-1,06873	-2,423	12,79375
1,02350	1,37	-0,01	0,005615	-1,06992	-2,21236	12,8

1,02400	1,37	-0,01	0,00508	-1,071	-2,00148	12,80625
1,02450	1,37	-0,01	0,004544	-1,07197	-1,79041	12,8125
1,02500	1,37	-0,01	0,004008	-1,07284	-1,57915	12,81875
1,02550	1,37	0,00	0,003471	-1,0736	-1,36774	12,825
1,02600	1,37	0,00	0,002934	-1,07426	-1,15618	12,83125
1,02650	1,37	0,00	0,002397	-1,07481	-0,9445	12,8375
1,02700	1,37	0,00	0,00186	-1,07526	-0,73273	12,84375
1,02750	1,37	0,00	0,001322	-1,0756	-0,52088	12,85
1,02800	1,37	0,00	0,000784	-1,07583	-0,30897	12,85625
1,02850	1,37	0,00	0,000246	-1,07596	-0,09703	12,8625
1,02900	1,37	0,00	-0,00029	-1,07598	0,114931	12,86875
1,02950	1,37	0,00	-0,00083	-1,0759	0,326883	12,875
1,03000	1,37	0,00	-0,00137	-1,07571	0,538808	12,88125
1,03050	1,37	0,00	-0,00191	-1,07541	0,750686	12,8875
1,03100	1,37	0,00	-0,00244	-1,07501	0,962494	12,89375
1,03150	1,37	0,00	-0,00298	-1,0745	1,174213	12,9
1,03200	1,37	0,00	-0,00352	-1,07389	1,385822	12,90625
1,03250	1,37	0,01	-0,00405	-1,07317	1,597299	12,9125
1,03300	1,37	0,01	-0,00459	-1,07235	1,808625	12,91875
1,03350	1,37	0,01	-0,00513	-1,07141	2,019777	12,925
1,03400	1,37	0,01	-0,00566	-1,07038	2,230735	12,93125
1,03450	1,37	0,01	-0,0062	-1,06924	2,441479	12,9375
1,03500	1,37	0,01	-0,00673	-1,06799	2,651988	12,94375
1,03550	1,37	0,01	-0,00726	-1,06664	2,862241	12,95
1,03600	1,37	0,01	-0,0078	-1,06518	3,072217	12,95625
1,03650	1,37	0,01	-0,00833	-1,06362	3,281895	12,9625
1,03700	1,37	0,01	-0,00886	-1,06195	3,491256	12,96875
1,03750	1,37	0,01	-0,00939	-1,06018	3,700278	12,975
1,03800	1,37	0,01	-0,00992	-1,0583	3,90894	12,98125
1,03850	1,37	0,01	-0,01045	-1,05632	4,117222	12,9875
1,03900	1,37	0,02	-0,01098	-1,05424	4,325105	12,99375
1,03950	1,37	0,02	-0,0115	-1,05205	4,532566	13
1,04000	1,37	0,02	-0,01203	-1,04976	4,739586	13,00625
1,04050	1,37	0,02	-0,01255	-1,04736	4,946144	13,0125
1,04100	1,37	0,02	-0,01308	-1,04486	5,15222	13,01875
1,04150	1,37	0,02	-0,0136	-1,04226	5,357794	13,025
1,04200	1,37	0,02	-0,01412	-1,03956	5,562845	13,03125
1,04250	1,37	0,02	-0,01464	-1,03675	5,767353	13,0375
1,04300	1,37	0,02	-0,01516	-1,03384	5,971298	13,04375
1,04350	1,37	0,02	-0,01567	-1,03083	6,17466	13,05
1,04400	1,37	0,02	-0,01619	-1,02772	6,377419	13,05625
1,04450	1,37	0,02	-0,0167	-1,0245	6,579555	13,0625
1,04500	1,37	0,02	-0,01721	-1,02119	6,781048	13,06875
1,04550	1,37	0,02	-0,01772	-1,01777	6,981878	13,075
1,04600	1,37	0,03	-0,01823	-1,01426	7,182025	13,08125
1,04650	1,37	0,03	-0,01873	-1,01064	7,381469	13,0875
1,04700	1,37	0,03	-0,01924	-1,00692	7,580192	13,09375
1,04750	1,37	0,03	-0,01974	-1,00311	7,778172	13,1
1,04800	1,37	0,03	-0,02024	-0,9992	7,975392	13,10625
1,04850	1,37	0,03	-0,02074	-0,99518	8,17183	13,1125

1,04900	1,37	0,03	-0,02124	-0,99107	8,367469	13,11875
1,04950	1,37	0,03	-0,02173	-0,98686	8,562289	13,125
1,05000	1,37	0,03	-0,02222	-0,98256	8,756269	13,13125
1,05050	1,37	0,03	-0,02271	-0,97816	8,949393	13,1375
1,05100	1,37	0,03	-0,0232	-0,97366	9,141639	13,14375
1,05150	1,37	0,03	-0,02369	-0,96906	9,33299	13,15
1,05200	1,37	0,03	-0,02417	-0,96437	9,523426	13,15625
1,05250	1,37	0,03	-0,02465	-0,95959	9,712929	13,1625
1,05300	1,37	0,03	-0,02513	-0,95471	9,90148	13,16875
1,05350	1,37	0,04	-0,02561	-0,94973	10,08906	13,175
1,05400	1,37	0,04	-0,02608	-0,94467	10,27565	13,18125
1,05450	1,37	0,04	-0,02655	-0,9395	10,46124	13,1875
1,05500	1,37	0,04	-0,02702	-0,93425	10,64579	13,19375
1,05550	1,37	0,04	-0,02749	-0,92891	10,82931	13,2
1,05600	1,37	0,04	-0,02795	-0,92347	11,01176	13,20625
1,05650	1,37	0,04	-0,02841	-0,91794	11,19313	13,2125
1,05700	1,37	0,04	-0,02887	-0,91232	11,3734	13,21875
1,05750	1,37	0,04	-0,02932	-0,90661	11,55256	13,225
1,05800	1,37	0,04	-0,02977	-0,90081	11,73059	13,23125
1,05850	1,37	0,04	-0,03022	-0,89493	11,90746	13,2375
1,05900	1,37	0,04	-0,03067	-0,88895	12,08316	13,24375
1,05950	1,37	0,04	-0,03111	-0,88289	12,25768	13,25
1,06000	1,37	0,04	-0,03155	-0,87674	12,431	13,25625
1,06050	1,37	0,04	-0,03199	-0,8705	12,6031	13,2625
1,06100	1,37	0,04	-0,03242	-0,86418	12,77395	13,26875
1,06150	1,37	0,05	-0,03285	-0,85777	12,94356	13,275
1,06200	1,37	0,05	-0,03328	-0,85127	13,11189	13,28125
1,06250	1,37	0,05	-0,0337	-0,8447	13,27894	13,2875
1,06300	1,37	0,05	-0,03412	-0,83804	13,44468	13,29375
1,06350	1,37	0,05	-0,03454	-0,83129	13,60911	13,3
1,06400	1,37	0,05	-0,03495	-0,82447	13,77219	13,30625
1,06450	1,37	0,05	-0,03537	-0,81756	13,93393	13,3125
1,06500	1,37	0,05	-0,03577	-0,81058	14,09429	13,31875
1,06550	1,37	0,05	-0,03618	-0,80351	14,25327	13,325
1,06600	1,37	0,05	-0,03658	-0,79636	14,41086	13,33125
1,06650	1,37	0,05	-0,03697	-0,78914	14,56702	13,3375
1,06700	1,37	0,05	-0,03736	-0,78184	14,72176	13,34375
1,06750	1,37	0,05	-0,03775	-0,77446	14,87505	13,35
1,06800	1,37	0,05	-0,03814	-0,767	15,02687	13,35625
1,06850	1,37	0,05	-0,03852	-0,75947	15,17722	13,3625
1,06900	1,37	0,05	-0,0389	-0,75186	15,32608	13,36875
1,06950	1,37	0,05	-0,03927	-0,74418	15,47344	13,375
1,07000	1,37	0,05	-0,03964	-0,73642	15,61927	13,38125
1,07050	1,37	0,05	-0,04001	-0,7286	15,76357	13,3875
1,07100	1,37	0,06	-0,04037	-0,7207	15,90632	13,39375
1,07150	1,37	0,06	-0,04073	-0,71272	16,04751	13,4
1,07200	1,37	0,06	-0,04108	-0,70468	16,18712	13,40625
1,07250	1,37	0,06	-0,04143	-0,69657	16,32513	13,4125
1,07300	1,37	0,06	-0,04178	-0,68839	16,46155	13,41875
1,07350	1,37	0,06	-0,04212	-0,68015	16,59634	13,425

1,07400	1,37	0,06	-0,04246	-0,67183	16,72951	13,43125
1,07450	1,37	0,06	-0,04279	-0,66345	16,86103	13,4375
1,07500	1,37	0,06	-0,04312	-0,655	16,99089	13,44375
1,07550	1,37	0,06	-0,04345	-0,64649	17,11908	13,45
1,07600	1,37	0,06	-0,04377	-0,63792	17,24559	13,45625
1,07650	1,37	0,06	-0,04409	-0,62928	17,37041	13,4625
1,07700	1,37	0,06	-0,0444	-0,62058	17,49351	13,46875
1,07750	1,37	0,06	-0,04471	-0,61182	17,6149	13,475
1,07800	1,37	0,06	-0,04501	-0,60299	17,73455	13,48125
1,07850	1,37	0,06	-0,04531	-0,59411	17,85246	13,4875
1,07900	1,37	0,06	-0,04561	-0,58517	17,96862	13,49375
1,07950	1,37	0,06	-0,0459	-0,57617	18,08301	13,5
1,08000	1,37	0,06	-0,04618	-0,56712	18,19561	13,50625
1,08050	1,37	0,06	-0,04646	-0,558	18,30643	13,5125
1,08100	1,37	0,06	-0,04674	-0,54884	18,41545	13,51875
1,08150	1,37	0,06	-0,04701	-0,53962	18,52266	13,525
1,08200	1,37	0,06	-0,04728	-0,53034	18,62805	13,53125
1,08250	1,37	0,07	-0,04754	-0,52101	18,7316	13,5375
1,08300	1,37	0,07	-0,0478	-0,51164	18,83332	13,54375
1,08350	1,37	0,07	-0,04805	-0,50221	18,93318	13,55
1,08400	1,37	0,07	-0,0483	-0,49273	19,03117	13,55625
1,08450	1,37	0,07	-0,04855	-0,4832	19,1273	13,5625
1,08500	1,37	0,07	-0,04879	-0,47363	19,22154	13,56875
1,08550	1,37	0,07	-0,04902	-0,464	19,3139	13,575
1,08600	1,37	0,07	-0,04925	-0,45433	19,40435	13,58125
1,08650	1,37	0,07	-0,04947	-0,44462	19,49289	13,5875
1,08700	1,37	0,07	-0,04969	-0,43486	19,57952	13,59375
1,08750	1,37	0,07	-0,04991	-0,42506	19,66422	13,6
1,08800	1,37	0,07	-0,05012	-0,41522	19,74698	13,60625
1,08850	1,37	0,07	-0,05032	-0,40534	19,8278	13,6125
1,08900	1,37	0,07	-0,05052	-0,39541	19,90668	13,61875
1,08950	1,37	0,07	-0,05072	-0,38545	19,98359	13,625
1,09000	1,37	0,07	-0,05091	-0,37545	20,05853	13,63125
1,09050	1,37	0,07	-0,0511	-0,36541	20,13151	13,6375
1,09100	1,37	0,07	-0,05128	-0,35534	20,2025	13,64375
1,09150	1,37	0,07	-0,05145	-0,34523	20,2715	13,65
1,09200	1,37	0,07	-0,05162	-0,33508	20,33851	13,65625
1,09250	1,37	0,07	-0,05179	-0,32491	20,40351	13,6625
1,09300	1,37	0,07	-0,05195	-0,3147	20,46651	13,66875
1,09350	1,37	0,07	-0,0521	-0,30445	20,5275	13,675
1,09400	1,37	0,07	-0,05225	-0,29418	20,58646	13,68125
1,09450	1,37	0,07	-0,05239	-0,28388	20,6434	13,6875
1,09500	1,37	0,07	-0,05253	-0,27355	20,6983	13,69375
1,09550	1,37	0,07	-0,05267	-0,2632	20,75117	13,7
1,09600	1,37	0,07	-0,0528	-0,25282	20,802	13,70625
1,09650	1,37	0,07	-0,05292	-0,24241	20,85077	13,7125
1,09700	1,37	0,07	-0,05304	-0,23198	20,8975	13,71875
1,09750	1,37	0,07	-0,05315	-0,22152	20,94217	13,725
1,09800	1,37	0,07	-0,05326	-0,21105	20,98477	13,73125
1,09850	1,37	0,07	-0,05336	-0,20055	21,02532	13,7375

1,09900	1,37	0,07	-0,05346	-0,19003	21,06379	13,74375
1,09950	1,37	0,07	-0,05355	-0,1795	21,10018	13,75
1,10000	1,37	0,07	-0,05364	-0,16894	21,1345	13,75625
1,10050	1,37	0,07	-0,05372	-0,15837	21,16674	13,7625
1,10100	1,37	0,07	-0,0538	-0,14778	21,1969	13,76875
1,10150	1,37	0,07	-0,05387	-0,13718	21,22497	13,775
1,10200	1,37	0,07	-0,05394	-0,12657	21,25094	13,78125
1,10250	1,37	0,07	-0,054	-0,11594	21,27483	13,7875
1,10300	1,37	0,07	-0,05405	-0,1053	21,29662	13,79375
1,10350	1,37	0,07	-0,0541	-0,09465	21,31631	13,8
1,10400	1,37	0,07	-0,05415	-0,08399	21,33391	13,80625
1,10450	1,37	0,07	-0,05419	-0,07332	21,3494	13,8125
1,10500	1,37	0,07	-0,05422	-0,06264	21,36279	13,81875
1,10550	1,37	0,07	-0,05425	-0,05196	21,37408	13,825
1,10600	1,37	0,07	-0,05427	-0,04127	21,38326	13,83125
1,10650	1,37	0,07	-0,05429	-0,03058	21,39034	13,8375
1,10700	1,37	0,07	-0,0543	-0,01988	21,39531	13,84375
1,10750	1,37	0,07	-0,05431	-0,00918	21,39817	13,85
1,10800	1,37	0,07	-0,05431	0,001515	21,39893	13,85625
1,10850	1,37	0,07	-0,05431	0,012215	21,39758	13,8625
1,10900	1,37	0,07	-0,0543	0,022913	21,39412	13,86875
1,10950	1,37	0,07	-0,05429	0,033609	21,38855	13,875
1,11000	1,37	0,07	-0,05427	0,044303	21,38088	13,88125
1,11050	1,37	0,07	-0,05424	0,054992	21,3711	13,8875
1,11100	1,37	0,07	-0,05421	0,065676	21,35921	13,89375
1,11150	1,37	0,07	-0,05418	0,076354	21,34522	13,9
1,11200	1,37	0,07	-0,05413	0,087024	21,32913	13,90625
1,11250	1,37	0,07	-0,05409	0,097687	21,31094	13,9125
1,11300	1,37	0,07	-0,05404	0,10834	21,29064	13,91875
1,11350	1,37	0,07	-0,05398	0,118982	21,26825	13,925
1,11400	1,37	0,07	-0,05392	0,129613	21,24377	13,93125
1,11450	1,37	0,07	-0,05385	0,140232	21,21719	13,9375
1,11500	1,37	0,07	-0,05378	0,150837	21,18852	13,94375
1,11550	1,37	0,07	-0,0537	0,161427	21,15776	13,95
1,11600	1,37	0,07	-0,05362	0,172002	21,12492	13,95625
1,11650	1,37	0,07	-0,05353	0,18256	21,09	13,9625
1,11700	1,37	0,07	-0,05343	0,1931	21,053	13,96875
1,11750	1,37	0,07	-0,05333	0,203622	21,01392	13,975
1,11800	1,37	0,07	-0,05323	0,214124	20,97277	13,98125
1,11850	1,37	0,07	-0,05312	0,224605	20,92956	13,9875
1,11900	1,37	0,07	-0,05301	0,235064	20,88429	13,99375
1,11950	1,37	0,07	-0,05289	0,2455	20,83695	14
1,12000	1,37	0,07	-0,05276	0,255913	20,78756	14,00625
1,12050	1,37	0,07	-0,05263	0,2663	20,73613	14,0125
1,12100	1,37	0,07	-0,05249	0,276661	20,68265	14,01875
1,12150	1,37	0,07	-0,05235	0,286996	20,62713	14,025
1,12200	1,37	0,07	-0,05221	0,297302	20,56958	14,03125
1,12250	1,37	0,07	-0,05206	0,307579	20,51	14,0375
1,12300	1,37	0,07	-0,0519	0,317827	20,4484	14,04375
1,12350	1,37	0,07	-0,05174	0,328043	20,38479	14,05

1,12400	1,37	0,07	-0,05157	0,338227	20,31916	14,05625
1,12450	1,37	0,07	-0,0514	0,348378	20,25153	14,0625
1,12500	1,37	0,07	-0,05122	0,358495	20,18191	14,06875
1,12550	1,37	0,07	-0,05104	0,368577	20,11029	14,075
1,12600	1,37	0,07	-0,05085	0,378623	20,0367	14,08125
1,12650	1,37	0,07	-0,05066	0,388632	19,96113	14,0875
1,12700	1,37	0,07	-0,05047	0,398603	19,88359	14,09375
1,12750	1,37	0,07	-0,05026	0,408535	19,80409	14,1
1,12800	1,37	0,07	-0,05006	0,418427	19,72263	14,10625
1,12850	1,37	0,07	-0,04985	0,428278	19,63924	14,1125
1,12900	1,37	0,07	-0,04963	0,438087	19,5539	14,11875
1,12950	1,37	0,07	-0,04941	0,447853	19,46664	14,125
1,13000	1,37	0,07	-0,04918	0,457575	19,37746	14,13125
1,13050	1,37	0,07	-0,04895	0,467252	19,28637	14,1375
1,13100	1,37	0,07	-0,04871	0,476884	19,19337	14,14375
1,13150	1,37	0,07	-0,04847	0,486469	19,09849	14,15
1,13200	1,37	0,07	-0,04823	0,496006	19,00172	14,15625
1,13250	1,37	0,07	-0,04798	0,505494	18,90307	14,1625
1,13300	1,37	0,07	-0,04772	0,514933	18,80256	14,16875
1,13350	1,37	0,07	-0,04746	0,524322	18,7002	14,175
1,13400	1,37	0,06	-0,0472	0,533659	18,596	14,18125
1,13450	1,37	0,06	-0,04693	0,542943	18,48995	14,1875
1,13500	1,37	0,06	-0,04666	0,552175	18,38209	14,19375
1,13550	1,37	0,06	-0,04638	0,561352	18,27241	14,2
1,13600	1,37	0,06	-0,04609	0,570475	18,16093	14,20625
1,13650	1,37	0,06	-0,04581	0,579541	18,04766	14,2125
1,13700	1,37	0,06	-0,04551	0,58855	17,93261	14,21875
1,13750	1,37	0,06	-0,04522	0,597502	17,81578	14,225
1,13800	1,37	0,06	-0,04492	0,606395	17,6972	14,23125
1,13850	1,37	0,06	-0,04461	0,615229	17,57688	14,2375
1,13900	1,37	0,06	-0,0443	0,624002	17,45482	14,24375
1,13950	1,37	0,06	-0,04399	0,632714	17,33104	14,25
1,14000	1,37	0,06	-0,04367	0,641364	17,20555	14,25625
1,14050	1,37	0,06	-0,04335	0,64995	17,07836	14,2625
1,14100	1,37	0,06	-0,04302	0,658474	16,94948	14,26875
1,14150	1,37	0,06	-0,04269	0,666932	16,81893	14,275
1,14200	1,37	0,06	-0,04235	0,675325	16,68673	14,28125
1,14250	1,37	0,06	-0,04201	0,683652	16,55287	14,2875
1,14300	1,37	0,06	-0,04167	0,691911	16,41738	14,29375
1,14350	1,37	0,06	-0,04132	0,700103	16,28028	14,3
1,14400	1,37	0,06	-0,04097	0,708225	16,14156	14,30625
1,14450	1,37	0,06	-0,04061	0,716279	16,00125	14,3125
1,14500	1,37	0,06	-0,04025	0,724262	15,85937	14,31875
1,14550	1,37	0,05	-0,03989	0,732173	15,71591	14,325
1,14600	1,37	0,05	-0,03952	0,740013	15,57091	14,33125
1,14650	1,37	0,05	-0,03915	0,74778	15,42437	14,3375
1,14700	1,37	0,05	-0,03877	0,755474	15,2763	14,34375
1,14750	1,37	0,05	-0,03839	0,763093	15,12673	14,35
1,14800	1,37	0,05	-0,03801	0,770638	14,97566	14,35625
1,14850	1,37	0,05	-0,03762	0,778107	14,82311	14,3625

1,14900	1,37	0,05	-0,03723	0,785499	14,66911	14,36875
1,14950	1,37	0,05	-0,03684	0,792814	14,51365	14,375
1,15000	1,37	0,05	-0,03644	0,800051	14,35676	14,38125
1,15050	1,37	0,05	-0,03604	0,80721	14,19845	14,3875
1,15100	1,37	0,05	-0,03563	0,814289	14,03874	14,39375
1,15150	1,37	0,05	-0,03522	0,821288	13,87764	14,4
1,15200	1,37	0,05	-0,03481	0,828207	13,71517	14,40625
1,15250	1,37	0,05	-0,03439	0,835044	13,55134	14,4125
1,15300	1,37	0,05	-0,03398	0,841799	13,38618	14,41875
1,15350	1,37	0,05	-0,03355	0,848471	13,2197	14,425
1,15400	1,37	0,05	-0,03313	0,85506	13,05191	14,43125
1,15450	1,37	0,04	-0,0327	0,861565	12,88282	14,4375
1,15500	1,37	0,04	-0,03227	0,867985	12,71247	14,44375
1,15550	1,37	0,04	-0,03183	0,87432	12,54086	14,45
1,15600	1,37	0,04	-0,03139	0,880569	12,36801	14,45625
1,15650	1,37	0,04	-0,03095	0,886731	12,19394	14,4625
1,15700	1,37	0,04	-0,0305	0,892806	12,01866	14,46875
1,15750	1,37	0,04	-0,03006	0,898793	11,84219	14,475
1,15800	1,37	0,04	-0,02961	0,904692	11,66456	14,48125
1,15850	1,37	0,04	-0,02915	0,910502	11,48577	14,4875
1,15900	1,37	0,04	-0,0287	0,916222	11,30584	14,49375
1,15950	1,37	0,04	-0,02824	0,921853	11,1248	14,5
1,16000	1,37	0,04	-0,02777	0,927392	10,94265	14,50625
1,16050	1,37	0,04	-0,02731	0,932841	10,75943	14,5125
1,16100	1,37	0,04	-0,02684	0,938198	10,57514	14,51875
1,16150	1,37	0,04	-0,02637	0,943462	10,3898	14,525
1,16200	1,37	0,04	-0,0259	0,948634	10,20344	14,53125
1,16250	1,37	0,03	-0,02542	0,953712	10,01606	14,5375
1,16300	1,37	0,03	-0,02494	0,958696	9,827699	14,54375
1,16350	1,37	0,03	-0,02446	0,963586	9,638361	14,55
1,16400	1,37	0,03	-0,02398	0,968382	9,44807	14,55625
1,16450	1,37	0,03	-0,02349	0,973082	9,256843	14,5625
1,16500	1,37	0,03	-0,02301	0,977686	9,0647	14,56875
1,16550	1,37	0,03	-0,02252	0,982195	8,871659	14,575
1,16600	1,37	0,03	-0,02202	0,986606	8,677739	14,58125
1,16650	1,37	0,03	-0,02153	0,990921	8,48296	14,5875
1,16700	1,37	0,03	-0,02103	0,995138	8,287341	14,59375
1,16750	1,37	0,03	-0,02054	0,999257	8,090901	14,6
1,16800	1,37	0,03	-0,02003	1,003278	7,893658	14,60625
1,16850	1,37	0,03	-0,01953	1,0072	7,695634	14,6125
1,16900	1,37	0,03	-0,01903	1,011023	7,496847	14,61875
1,16950	1,37	0,03	-0,01852	1,014746	7,297316	14,625
1,17000	1,37	0,02	-0,01801	1,01837	7,097062	14,63125
1,17050	1,37	0,02	-0,0175	1,021893	6,896104	14,6375
1,17100	1,37	0,02	-0,01699	1,025316	6,694461	14,64375
1,17150	1,37	0,02	-0,01648	1,028638	6,492154	14,65
1,17200	1,37	0,02	-0,01596	1,031859	6,289203	14,65625
1,17250	1,37	0,02	-0,01545	1,034978	6,085628	14,6625
1,17300	1,37	0,02	-0,01493	1,037995	5,881448	14,66875
1,17350	1,37	0,02	-0,01441	1,04091	5,676683	14,675

1,17400	1,37	0,02	-0,01389	1,043723	5,471355	14,68125
1,17450	1,37	0,02	-0,01336	1,046433	5,265482	14,6875
1,17500	1,37	0,02	-0,01284	1,04904	5,059086	14,69375
1,17550	1,37	0,02	-0,01232	1,051544	4,852186	14,7
1,17600	1,37	0,02	-0,01179	1,053944	4,644804	14,70625
1,17650	1,37	0,02	-0,01126	1,05624	4,436959	14,7125
1,17700	1,37	0,01	-0,01073	1,058433	4,228671	14,71875
1,17750	1,37	0,01	-0,0102	1,060521	4,019962	14,725
1,17800	1,37	0,01	-0,00967	1,062505	3,810852	14,73125
1,17850	1,37	0,01	-0,00914	1,064384	3,601362	14,7375
1,17900	1,37	0,01	-0,00861	1,066158	3,391512	14,74375
1,17950	1,37	0,01	-0,00807	1,067828	3,181322	14,75
1,18000	1,37	0,01	-0,00754	1,069392	2,970814	14,75625
1,18050	1,37	0,01	-0,00701	1,070851	2,760008	14,7625
1,18100	1,37	0,01	-0,00647	1,072205	2,548925	14,76875
1,18150	1,37	0,01	-0,00593	1,073453	2,337586	14,775
1,18200	1,37	0,01	-0,0054	1,074595	2,126011	14,78125
1,18250	1,37	0,01	-0,00486	1,075632	1,914222	14,7875
1,18300	1,37	0,01	-0,00432	1,076562	1,702239	14,79375
1,18350	1,37	0,01	-0,00378	1,077387	1,490083	14,8
1,18400	1,37	0,00	-0,00324	1,078106	1,277775	14,80625
1,18450	1,37	0,00	-0,0027	1,078718	1,065336	14,8125
1,18500	1,37	0,00	-0,00216	1,079224	0,852787	14,81875
1,18550	1,37	0,00	-0,00162	1,079624	0,640148	14,825
1,18600	1,37	0,00	-0,00108	1,079917	0,427442	14,83125
1,18650	1,37	0,00	-0,00054	1,080104	0,214688	14,8375
1,18700	1,37	0,00	-4,8E-06	1,080185	0,001907	14,84375
1,18750	1,37	0,00	0,000535	1,080159	-0,21088	14,85
1,18800	1,37	0,00	0,001075	1,080027	-0,42365	14,85625
1,18850	1,37	0,00	0,001615	1,079789	-0,63638	14,8625
1,18900	1,37	0,00	0,002155	1,079444	-0,84906	14,86875
1,18950	1,37	0,00	0,002695	1,078993	-1,06166	14,875
1,19000	1,37	0,00	0,003234	1,078436	-1,27416	14,88125
1,19050	1,37	-0,01	0,003773	1,077772	-1,48653	14,8875
1,19100	1,37	-0,01	0,004312	1,077002	-1,69877	14,89375
1,19150	1,37	-0,01	0,00485	1,076126	-1,91085	14,9
1,19200	1,37	-0,01	0,005388	1,075145	-2,12274	14,90625
1,19250	1,37	-0,01	0,005925	1,074057	-2,33443	14,9125
1,19300	1,37	-0,01	0,006462	1,072863	-2,54589	14,91875
1,19350	1,37	-0,01	0,006998	1,071564	-2,75711	14,925
1,19400	1,37	-0,01	0,007533	1,070159	-2,96806	14,93125
1,19450	1,37	-0,01	0,008068	1,068648	-3,17872	14,9375
1,19500	1,37	-0,01	0,008602	1,067033	-3,38908	14,94375
1,19550	1,37	-0,01	0,009135	1,065312	-3,59911	14,95
1,19600	1,37	-0,01	0,009667	1,063486	-3,80879	14,95625
1,19650	1,37	-0,01	0,010198	1,061556	-4,0181	14,9625
1,19700	1,37	-0,01	0,010728	1,05952	-4,22701	14,96875
1,19750	1,37	-0,02	0,011258	1,057381	-4,43552	14,975
1,19800	1,37	-0,02	0,011786	1,055137	-4,6436	14,98125
1,19850	1,37	-0,02	0,012313	1,052789	-4,85122	14,9875

1,19900	1,37	-0,02	0,012839	1,050338	-5,05837	14,99375
1,19950	1,37	-0,02	0,013363	1,047783	-5,26503	15
1,20000	1,37	-0,02	0,013886	1,045125	-5,47117	
1,20050	1,37	-0,02	0,014408	1,042363	-5,67678	
1,20100	1,37	-0,02	0,014929	1,039499	-5,88183	
1,20150	1,37	-0,02	0,015448	1,036533	-6,08632	
1,20200	1,37	-0,02	0,015965	1,033464	-6,2902	
1,20250	1,37	-0,02	0,016481	1,030294	-6,49347	
1,20300	1,37	-0,02	0,016995	1,027022	-6,69611	
1,20350	1,37	-0,02	0,017508	1,023648	-6,8981	
1,20400	1,37	-0,02	0,018019	1,020174	-7,0994	
1,20450	1,37	-0,03	0,018528	1,016599	-7,30002	
1,20500	1,37	-0,03	0,019035	1,012924	-7,49992	
1,20550	1,37	-0,03	0,019541	1,009149	-7,69909	
1,20600	1,37	-0,03	0,020044	1,005275	-7,8975	
1,20650	1,37	-0,03	0,020546	1,001302	-8,09514	
1,20700	1,37	-0,03	0,021046	0,997229	-8,29199	
1,20750	1,37	-0,03	0,021543	0,993059	-8,48802	
1,20800	1,37	-0,03	0,022039	0,988791	-8,68323	
1,20850	1,37	-0,03	0,022532	0,984425	-8,87758	
1,20900	1,37	-0,03	0,023023	0,979962	-9,07107	
1,20950	1,37	-0,03	0,023512	0,975402	-9,26366	
1,21000	1,37	-0,03	0,023998	0,970746	-9,45535	
1,21050	1,37	-0,03	0,024483	0,965995	-9,64611	
1,21100	1,37	-0,03	0,024964	0,961148	-9,83593	
1,21150	1,37	-0,03	0,025444	0,956206	-10,0248	
1,21200	1,37	-0,04	0,02592	0,951171	-10,2127	
1,21250	1,37	-0,04	0,026395	0,946041	-10,3995	
1,21300	1,37	-0,04	0,026866	0,940818	-10,5854	
1,21350	1,37	-0,04	0,027336	0,935502	-10,7702	
1,21400	1,37	-0,04	0,027802	0,930094	-10,9539	
1,21450	1,37	-0,04	0,028266	0,924594	-11,1366	
1,21500	1,37	-0,04	0,028726	0,919003	-11,3182	
1,21550	1,37	-0,04	0,029184	0,913322	-11,4987	
1,21600	1,37	-0,04	0,02964	0,90755	-11,678	
1,21650	1,37	-0,04	0,030092	0,901688	-11,8562	
1,21700	1,37	-0,04	0,030541	0,895738	-12,0333	
1,21750	1,37	-0,04	0,030988	0,8897	-12,2091	
1,21800	1,37	-0,04	0,031431	0,883573	-12,3838	
1,21850	1,37	-0,04	0,031871	0,87736	-12,5572	
1,21900	1,37	-0,04	0,032308	0,87106	-12,7294	
1,21950	1,37	-0,04	0,032742	0,864673	-12,9004	
1,22000	1,37	-0,05	0,033173	0,858202	-13,0701	
1,22050	1,37	-0,05	0,0336	0,851646	-13,2385	
1,22100	1,37	-0,05	0,034024	0,845006	-13,4056	
1,22150	1,37	-0,05	0,034445	0,838282	-13,5714	
1,22200	1,37	-0,05	0,034863	0,831476	-13,7359	
1,22250	1,37	-0,05	0,035277	0,824588	-13,899	
1,22300	1,37	-0,05	0,035687	0,817618	-14,0608	
1,22350	1,37	-0,05	0,036094	0,810567	-14,2211	

1,22400	1,37	-0,05	0,036498	0,803437	-14,3801
1,22450	1,37	-0,05	0,036898	0,796227	-14,5377
1,22500	1,37	-0,05	0,037294	0,788939	-14,6938
1,22550	1,37	-0,05	0,037687	0,781573	-14,8485
1,22600	1,37	-0,05	0,038075	0,774129	-15,0017
1,22650	1,37	-0,05	0,038461	0,766609	-15,1535
1,22700	1,37	-0,05	0,038842	0,759014	-15,3037
1,22750	1,37	-0,05	0,03922	0,751343	-15,4525
1,22800	1,37	-0,05	0,039593	0,743599	-15,5998
1,22850	1,37	-0,05	0,039963	0,735781	-15,7455
1,22900	1,37	-0,06	0,040329	0,72789	-15,8896
1,22950	1,37	-0,06	0,040691	0,719927	-16,0322
1,23000	1,37	-0,06	0,041049	0,711894	-16,1733
1,23050	1,37	-0,06	0,041403	0,703789	-16,3127
1,23100	1,37	-0,06	0,041753	0,695616	-16,4505
1,23150	1,37	-0,06	0,042098	0,687374	-16,5868
1,23200	1,37	-0,06	0,04244	0,679063	-16,7214
1,23250	1,37	-0,06	0,042777	0,670686	-16,8543
1,23300	1,37	-0,06	0,043111	0,662243	-16,9856
1,23350	1,37	-0,06	0,04344	0,653734	-17,1152
1,23400	1,37	-0,06	0,043764	0,64516	-17,2431
1,23450	1,37	-0,06	0,044085	0,636523	-17,3694
1,23500	1,37	-0,06	0,044401	0,627822	-17,4939
1,23550	1,37	-0,06	0,044713	0,61906	-17,6167
1,23600	1,37	-0,06	0,04502	0,610237	-17,7378
1,23650	1,37	-0,06	0,045323	0,601353	-17,8571
1,23700	1,37	-0,06	0,045621	0,592409	-17,9747
1,23750	1,37	-0,06	0,045915	0,583408	-18,0905
1,23800	1,37	-0,06	0,046205	0,574348	-18,2046
1,23850	1,37	-0,06	0,046489	0,565232	-18,3168
1,23900	1,37	-0,06	0,04677	0,55606	-18,4273
1,23950	1,37	-0,06	0,047045	0,546832	-18,5359
1,24000	1,37	-0,07	0,047317	0,537551	-18,6427
1,24050	1,37	-0,07	0,047583	0,528217	-18,7477
1,24100	1,37	-0,07	0,047845	0,51883	-18,8508
1,24150	1,37	-0,07	0,048102	0,509392	-18,9521
1,24200	1,37	-0,07	0,048354	0,499903	-19,0515
1,24250	1,37	-0,07	0,048602	0,490365	-19,149
1,24300	1,37	-0,07	0,048844	0,480779	-19,2447
1,24350	1,37	-0,07	0,049082	0,471145	-19,3384
1,24400	1,37	-0,07	0,049316	0,461464	-19,4303
1,24450	1,37	-0,07	0,049544	0,451738	-19,5203
1,24500	1,37	-0,07	0,049767	0,441967	-19,6083
1,24550	1,37	-0,07	0,049986	0,432152	-19,6944
1,24600	1,37	-0,07	0,050199	0,422294	-19,7785
1,24650	1,37	-0,07	0,050408	0,412394	-19,8607
1,24700	1,37	-0,07	0,050612	0,402454	-19,941
1,24750	1,37	-0,07	0,05081	0,392474	-20,0193
1,24800	1,37	-0,07	0,051004	0,382455	-20,0956
1,24850	1,37	-0,07	0,051193	0,372397	-20,17

1,24900	1,37	-0,07	0,051377	0,362303	-20,2423
1,24950	1,37	-0,07	0,051555	0,352173	-20,3127
1,25000	1,37	-0,07	0,051729	0,342009	-20,3811
1,25050	1,37	-0,07	0,051897	0,33181	-20,4475
1,25100	1,37	-0,07	0,052061	0,321578	-20,5118
1,25150	1,37	-0,07	0,052219	0,311314	-20,5742
1,25200	1,37	-0,07	0,052372	0,30102	-20,6345
1,25250	1,37	-0,07	0,05252	0,290695	-20,6928
1,25300	1,37	-0,07	0,052662	0,280342	-20,749
1,25350	1,37	-0,07	0,0528	0,26996	-20,8032
1,25400	1,37	-0,07	0,052932	0,259552	-20,8554
1,25450	1,37	-0,07	0,05306	0,249118	-20,9055
1,25500	1,37	-0,07	0,053182	0,23866	-20,9535
1,25550	1,37	-0,07	0,053298	0,228177	-20,9995
1,25600	1,37	-0,07	0,05341	0,217672	-21,0434
1,25650	1,37	-0,07	0,053516	0,207145	-21,0852
1,25700	1,37	-0,07	0,053617	0,196597	-21,125
1,25750	1,37	-0,07	0,053712	0,18603	-21,1627
1,25800	1,37	-0,07	0,053803	0,175444	-21,1983
1,25850	1,37	-0,07	0,053888	0,164841	-21,2318
1,25900	1,37	-0,07	0,053968	0,154221	-21,2632
1,25950	1,37	-0,07	0,054042	0,143586	-21,2926
1,26000	1,37	-0,07	0,054111	0,132936	-21,3198
1,26050	1,37	-0,07	0,054175	0,122273	-21,3449
1,26100	1,37	-0,07	0,054234	0,111598	-21,368
1,26150	1,37	-0,07	0,054287	0,100911	-21,3889
1,26200	1,37	-0,07	0,054334	0,090214	-21,4077
1,26250	1,37	-0,07	0,054377	0,079508	-21,4245
1,26300	1,37	-0,07	0,054414	0,068794	-21,4391
1,26350	1,37	-0,07	0,054446	0,058073	-21,4516
1,26400	1,37	-0,07	0,054472	0,047346	-21,4619
1,26450	1,37	-0,07	0,054493	0,036614	-21,4702
1,26500	1,37	-0,07	0,054509	0,025878	-21,4764
1,26550	1,37	-0,07	0,054519	0,01514	-21,4804
1,26600	1,37	-0,07	0,054524	0,004399	-21,4823
1,26650	1,37	-0,07	0,054523	-0,00634	-21,4821
1,26700	1,37	-0,07	0,054517	-0,01708	-21,4798
1,26750	1,37	-0,07	0,054506	-0,02782	-21,4754
1,26800	1,37	-0,07	0,05449	-0,03856	-21,4689
1,26850	1,37	-0,07	0,054468	-0,04929	-21,4602
1,26900	1,37	-0,07	0,05444	-0,06002	-21,4495
1,26950	1,37	-0,07	0,054408	-0,07074	-21,4366
1,27000	1,37	-0,07	0,05437	-0,08146	-21,4216
1,27050	1,37	-0,07	0,054326	-0,09217	-21,4045
1,27100	1,37	-0,07	0,054277	-0,10287	-21,3853
1,27150	1,37	-0,07	0,054223	-0,11356	-21,364
1,27200	1,37	-0,07	0,054164	-0,12424	-21,3405
1,27250	1,37	-0,07	0,054099	-0,13491	-21,315
1,27300	1,37	-0,07	0,054029	-0,14556	-21,2874
1,27350	1,37	-0,07	0,053954	-0,1562	-21,2577

1,27400	1,37	-0,07	0,053873	-0,16682	-21,2258
1,27450	1,37	-0,07	0,053787	-0,17743	-21,1919
1,27500	1,37	-0,07	0,053695	-0,18802	-21,1559
1,27550	1,37	-0,07	0,053599	-0,1986	-21,1179
1,27600	1,37	-0,07	0,053497	-0,20915	-21,0777
1,27650	1,37	-0,07	0,05339	-0,21968	-21,0355
1,27700	1,37	-0,07	0,053277	-0,2302	-20,9911
1,27750	1,37	-0,07	0,053159	-0,24069	-20,9448
1,27800	1,37	-0,07	0,053036	-0,25115	-20,8963
1,27850	1,37	-0,07	0,052908	-0,2616	-20,8458
1,27900	1,37	-0,07	0,052775	-0,27201	-20,7933
1,27950	1,37	-0,07	0,052636	-0,2824	-20,7387
1,28000	1,37	-0,07	0,052492	-0,29276	-20,682
1,28050	1,37	-0,07	0,052343	-0,3031	-20,6233
1,28100	1,37	-0,07	0,052189	-0,3134	-20,5626
1,28150	1,37	-0,07	0,05203	-0,32367	-20,4998
1,28200	1,37	-0,07	0,051866	-0,33392	-20,4351
1,28250	1,37	-0,07	0,051696	-0,34413	-20,3683
1,28300	1,37	-0,07	0,051522	-0,3543	-20,2995
1,28350	1,37	-0,07	0,051342	-0,36444	-20,2287
1,28400	1,37	-0,07	0,051157	-0,37455	-20,1559
1,28450	1,37	-0,07	0,050967	-0,38462	-20,0811
1,28500	1,37	-0,07	0,050773	-0,39465	-20,0044
1,28550	1,37	-0,07	0,050573	-0,40464	-19,9257
1,28600	1,37	-0,07	0,050368	-0,41459	-19,845
1,28650	1,37	-0,07	0,050158	-0,4245	-19,7623
1,28700	1,37	-0,07	0,049944	-0,43437	-19,6777
1,28750	1,37	-0,07	0,049724	-0,4442	-19,5912
1,28800	1,37	-0,07	0,049499	-0,45399	-19,5027
1,28850	1,37	-0,07	0,04927	-0,46373	-19,4123
1,28900	1,37	-0,07	0,049036	-0,47342	-19,32
1,28950	1,37	-0,07	0,048797	-0,48307	-19,2258
1,29000	1,37	-0,07	0,048553	-0,49267	-19,1297
1,29050	1,37	-0,07	0,048304	-0,50222	-19,0317
1,29100	1,37	-0,07	0,04805	-0,51173	-18,9318
1,29150	1,37	-0,07	0,047792	-0,52118	-18,8301
1,29200	1,37	-0,07	0,047529	-0,53058	-18,7265
1,29250	1,37	-0,06	0,047262	-0,53993	-18,6211
1,29300	1,37	-0,06	0,046989	-0,54923	-18,5138
1,29350	1,37	-0,06	0,046712	-0,55847	-18,4047
1,29400	1,37	-0,06	0,046431	-0,56766	-18,2938
1,29450	1,37	-0,06	0,046145	-0,57679	-18,181
1,29500	1,37	-0,06	0,045854	-0,58587	-18,0665
1,29550	1,37	-0,06	0,045559	-0,59489	-17,9502
1,29600	1,37	-0,06	0,045259	-0,60385	-17,8321
1,29650	1,37	-0,06	0,044955	-0,61275	-17,7123
1,29700	1,37	-0,06	0,044647	-0,62159	-17,5907
1,29750	1,37	-0,06	0,044334	-0,63037	-17,4674
1,29800	1,37	-0,06	0,044016	-0,63909	-17,3424
1,29850	1,37	-0,06	0,043695	-0,64774	-17,2156

1,29900	1,37	-0,06	0,043369	-0,65634	-17,0872
1,29950	1,37	-0,06	0,043038	-0,66486	-16,9571
1,30000	1,37	-0,06	0,042704	-0,67333	-16,8252
1,30050	1,37	-0,06	0,042365	-0,68172	-16,6918
1,30100	1,37	-0,06	0,042022	-0,69005	-16,5567
1,30150	1,37	-0,06	0,041675	-0,69831	-16,4199
1,30200	1,37	-0,06	0,041324	-0,7065	-16,2815
1,30250	1,37	-0,06	0,040969	-0,71463	-16,1416
1,30300	1,37	-0,06	0,040609	-0,72268	-16
1,30350	1,37	-0,06	0,040246	-0,73066	-15,8569
1,30400	1,37	-0,05	0,039879	-0,73857	-15,7121
1,30450	1,37	-0,05	0,039507	-0,74641	-15,5659
1,30500	1,37	-0,05	0,039132	-0,75418	-15,4181
1,30550	1,37	-0,05	0,038753	-0,76187	-15,2687
1,30600	1,37	-0,05	0,03837	-0,76948	-15,1179
1,30650	1,37	-0,05	0,037984	-0,77702	-14,9656
1,30700	1,37	-0,05	0,037593	-0,78449	-14,8118
1,30750	1,37	-0,05	0,037199	-0,79187	-14,6565
1,30800	1,37	-0,05	0,036802	-0,79918	-14,4998
1,30850	1,37	-0,05	0,0364	-0,80641	-14,3417
1,30900	1,37	-0,05	0,035995	-0,81356	-14,1821
1,30950	1,37	-0,05	0,035587	-0,82063	-14,0211
1,31000	1,37	-0,05	0,035175	-0,82762	-13,8588
1,31050	1,37	-0,05	0,034759	-0,83453	-13,6951
1,31100	1,37	-0,05	0,03434	-0,84136	-13,53
1,31150	1,37	-0,05	0,033918	-0,8481	-13,3636
1,31200	1,37	-0,05	0,033492	-0,85476	-13,1959
1,31250	1,37	-0,05	0,033063	-0,86134	-13,0268
1,31300	1,37	-0,04	0,032631	-0,86783	-12,8565
1,31350	1,37	-0,04	0,032195	-0,87424	-12,6849
1,31400	1,37	-0,04	0,031757	-0,88056	-12,5121
1,31450	1,37	-0,04	0,031315	-0,88679	-12,338
1,31500	1,37	-0,04	0,03087	-0,89294	-12,1627
1,31550	1,37	-0,04	0,030422	-0,899	-11,9862
1,31600	1,37	-0,04	0,029971	-0,90497	-11,8085
1,31650	1,37	-0,04	0,029517	-0,91085	-11,6297
1,31700	1,37	-0,04	0,02906	-0,91665	-11,4497
1,31750	1,37	-0,04	0,0286	-0,92235	-11,2686
1,31800	1,37	-0,04	0,028138	-0,92796	-11,0863
1,31850	1,37	-0,04	0,027673	-0,93348	-10,903
1,31900	1,37	-0,04	0,027204	-0,93891	-10,7185
1,31950	1,37	-0,04	0,026734	-0,94424	-10,5331
1,32000	1,37	-0,04	0,02626	-0,94949	-10,3465
1,32050	1,37	-0,04	0,025784	-0,95464	-10,159
1,32100	1,37	-0,03	0,025306	-0,95969	-9,97043
1,32150	1,37	-0,03	0,024825	-0,96465	-9,78089
1,32200	1,37	-0,03	0,024341	-0,96952	-9,59038
1,32250	1,37	-0,03	0,023855	-0,97429	-9,39892
1,32300	1,37	-0,03	0,023367	-0,97897	-9,20653
1,32350	1,37	-0,03	0,022876	-0,98355	-9,01323

1,32400	1,37	-0,03	0,022383	-0,98803	-8,81904
1,32450	1,37	-0,03	0,021888	-0,99241	-8,62397
1,32500	1,37	-0,03	0,021391	-0,9967	-8,42805
1,32550	1,37	-0,03	0,020892	-1,00089	-8,2313
1,32600	1,37	-0,03	0,02039	-1,00498	-8,03372
1,32650	1,37	-0,03	0,019887	-1,00897	-7,83536
1,32700	1,37	-0,03	0,019381	-1,01287	-7,63621
1,32750	1,37	-0,03	0,018874	-1,01666	-7,43631
1,32800	1,37	-0,03	0,018365	-1,02035	-7,23567
1,32850	1,37	-0,02	0,017854	-1,02395	-7,03432
1,32900	1,37	-0,02	0,017341	-1,02744	-6,83226
1,32950	1,37	-0,02	0,016826	-1,03083	-6,62953
1,33000	1,37	-0,02	0,01631	-1,03412	-6,42614
1,33050	1,37	-0,02	0,015792	-1,03731	-6,22212
1,33100	1,37	-0,02	0,015273	-1,04039	-6,01747
1,33150	1,37	-0,02	0,014752	-1,04337	-5,81223
1,33200	1,37	-0,02	0,014229	-1,04625	-5,60641
1,33250	1,37	-0,02	0,013706	-1,04903	-5,40003
1,33300	1,37	-0,02	0,013181	-1,05171	-5,19311
1,33350	1,37	-0,02	0,012654	-1,05428	-4,98568
1,33400	1,37	-0,02	0,012126	-1,05674	-4,77775
1,33450	1,37	-0,02	0,011597	-1,05911	-4,56935
1,33500	1,37	-0,02	0,011067	-1,06137	-4,36049
1,33550	1,37	-0,01	0,010536	-1,06352	-4,1512
1,33600	1,37	-0,01	0,010004	-1,06557	-3,94149
1,33650	1,37	-0,01	0,009471	-1,06751	-3,73139
1,33700	1,37	-0,01	0,008936	-1,06935	-3,52092
1,33750	1,37	-0,01	0,008401	-1,07109	-3,31009
1,33800	1,37	-0,01	0,007865	-1,07272	-3,09894
1,33850	1,37	-0,01	0,007329	-1,07424	-2,88747
1,33900	1,37	-0,01	0,006791	-1,07566	-2,67571
1,33950	1,37	-0,01	0,006253	-1,07697	-2,46369
1,34000	1,37	-0,01	0,005714	-1,07817	-2,25142
1,34050	1,37	-0,01	0,005175	-1,07927	-2,03892
1,34100	1,37	-0,01	0,004635	-1,08026	-1,82621
1,34150	1,37	-0,01	0,004095	-1,08115	-1,61332
1,34200	1,37	0,00	0,003554	-1,08193	-1,40026
1,34250	1,37	0,00	0,003013	-1,0826	-1,18706
1,34300	1,37	0,00	0,002471	-1,08317	-0,97374
1,34350	1,37	0,00	0,00193	-1,08363	-0,76032
1,34400	1,37	0,00	0,001388	-1,08399	-0,54682
1,34450	1,37	0,00	0,000846	-1,08423	-0,33326
1,34500	1,37	0,00	0,000304	-1,08437	-0,11966
1,34550	1,37	0,00	-0,00024	-1,0844	0,093958
1,34600	1,37	0,00	-0,00078	-1,08433	0,30757
1,34650	1,37	0,00	-0,00132	-1,08415	0,521158
1,34700	1,37	0,00	-0,00186	-1,08386	0,734699
1,34750	1,37	0,00	-0,00241	-1,08347	0,948173
1,34800	1,37	0,00	-0,00295	-1,08297	1,161559
1,34850	1,37	0,00	-0,00349	-1,08236	1,374836

1,34900	1,37	0,01	-0,00403	-1,08165	1,587982
1,34950	1,37	0,01	-0,00457	-1,08083	1,800978
1,35000	1,37	0,01	-0,00511	-1,0799	2,013801
1,35050	1,37	0,01	-0,00565	-1,07887	2,226431
1,35100	1,37	0,01	-0,00619	-1,07773	2,438848
1,35150	1,37	0,01	-0,00673	-1,07648	2,651029
1,35200	1,37	0,01	-0,00727	-1,07513	2,862954
1,35250	1,37	0,01	-0,0078	-1,07367	3,074603
1,35300	1,37	0,01	-0,00834	-1,07211	3,285954
1,35350	1,37	0,01	-0,00888	-1,07044	3,496986
1,35400	1,37	0,01	-0,00941	-1,06866	3,707679
1,35450	1,37	0,01	-0,00994	-1,06678	3,918013
1,35500	1,37	0,01	-0,01048	-1,0648	4,127965
1,35550	1,37	0,02	-0,01101	-1,06271	4,337516
1,35600	1,37	0,02	-0,01154	-1,06051	4,546645
1,35650	1,37	0,02	-0,01207	-1,05821	4,755332
1,35700	1,37	0,02	-0,0126	-1,05581	4,963555
1,35750	1,37	0,02	-0,01313	-1,0533	5,171294
1,35800	1,37	0,02	-0,01365	-1,05069	5,378529
1,35850	1,37	0,02	-0,01418	-1,04797	5,58524
1,35900	1,37	0,02	-0,0147	-1,04516	5,791405
1,35950	1,37	0,02	-0,01522	-1,04223	5,997005
1,36000	1,37	0,02	-0,01574	-1,03921	6,20202
1,36050	1,37	0,02	-0,01626	-1,03608	6,406428
1,36100	1,37	0,02	-0,01678	-1,03286	6,610211
1,36150	1,37	0,02	-0,01729	-1,02952	6,813348
1,36200	1,37	0,02	-0,01781	-1,02609	7,015818
1,36250	1,37	0,03	-0,01832	-1,02256	7,217603
1,36300	1,37	0,03	-0,01883	-1,01893	7,418681
1,36350	1,37	0,03	-0,01934	-1,01519	7,619034
1,36400	1,37	0,03	-0,01984	-1,01136	7,818642
1,36450	1,37	0,03	-0,02035	-1,00742	8,017484
1,36500	1,37	0,03	-0,02085	-1,00339	8,215541
1,36550	1,37	0,03	-0,02135	-0,99926	8,412794
1,36600	1,37	0,03	-0,02185	-0,99503	8,609224
1,36650	1,37	0,03	-0,02235	-0,9907	8,80481
1,36700	1,37	0,03	-0,02284	-0,98627	8,999534
1,36750	1,37	0,03	-0,02333	-0,98175	9,193376
1,36800	1,37	0,03	-0,02382	-0,97713	9,386317
1,36850	1,37	0,03	-0,02431	-0,97241	9,578339
1,36900	1,37	0,03	-0,0248	-0,96759	9,769422
1,36950	1,37	0,03	-0,02528	-0,96269	9,959547
1,37000	1,37	0,04	-0,02576	-0,95768	10,1487
1,37050	1,37	0,04	-0,02624	-0,95259	10,33685
1,37100	1,37	0,04	-0,02671	-0,94739	10,52399
1,37150	1,37	0,04	-0,02718	-0,94211	10,7101
1,37200	1,37	0,04	-0,02765	-0,93673	10,89516
1,37250	1,37	0,04	-0,02812	-0,93126	11,07915
1,37300	1,37	0,04	-0,02858	-0,9257	11,26205
1,37350	1,37	0,04	-0,02905	-0,92004	11,44385

1,37400	1,37	0,04	-0,0295	-0,9143	11,62453
1,37450	1,37	0,04	-0,02996	-0,90846	11,80406
1,37500	1,37	0,04	-0,03041	-0,90254	11,98244
1,37550	1,37	0,04	-0,03086	-0,89653	12,15964
1,37600	1,37	0,04	-0,03131	-0,89042	12,33565
1,37650	1,37	0,04	-0,03175	-0,88423	12,51044
1,37700	1,37	0,04	-0,03219	-0,87796	12,68401
1,37750	1,37	0,04	-0,03263	-0,87159	12,85634
1,37800	1,37	0,05	-0,03306	-0,86514	13,0274
1,37850	1,37	0,05	-0,0335	-0,85861	13,19718
1,37900	1,37	0,05	-0,03392	-0,85199	13,36567
1,37950	1,37	0,05	-0,03435	-0,84529	13,53285
1,38000	1,37	0,05	-0,03477	-0,8385	13,69869
1,38050	1,37	0,05	-0,03519	-0,83163	13,86319
1,38100	1,37	0,05	-0,0356	-0,82468	14,02633
1,38150	1,37	0,05	-0,03601	-0,81764	14,1881
1,38200	1,37	0,05	-0,03642	-0,81053	14,34847
1,38250	1,37	0,05	-0,03682	-0,80334	14,50743
1,38300	1,37	0,05	-0,03722	-0,79606	14,66496
1,38350	1,37	0,05	-0,03762	-0,78871	14,82105
1,38400	1,37	0,05	-0,03801	-0,78128	14,97569
1,38450	1,37	0,05	-0,0384	-0,77377	15,12886
1,38500	1,37	0,05	-0,03878	-0,76619	15,28054
1,38550	1,37	0,05	-0,03916	-0,75853	15,43072
1,38600	1,37	0,05	-0,03954	-0,7508	15,57938
1,38650	1,37	0,05	-0,03992	-0,74299	15,72651
1,38700	1,37	0,06	-0,04028	-0,73511	15,8721
1,38750	1,37	0,06	-0,04065	-0,72715	16,01613
1,38800	1,37	0,06	-0,04101	-0,71913	16,15858
1,38850	1,37	0,06	-0,04137	-0,71103	16,29945
1,38900	1,37	0,06	-0,04172	-0,70286	16,43871
1,38950	1,37	0,06	-0,04207	-0,69463	16,57636
1,39000	1,37	0,06	-0,04242	-0,68632	16,71238
1,39050	1,37	0,06	-0,04276	-0,67795	16,84675
1,39100	1,37	0,06	-0,0431	-0,66951	16,97947
1,39150	1,37	0,06	-0,04343	-0,661	17,11052
1,39200	1,37	0,06	-0,04376	-0,65243	17,23989
1,39250	1,37	0,06	-0,04408	-0,6438	17,36756
1,39300	1,37	0,06	-0,0444	-0,6351	17,49353
1,39350	1,37	0,06	-0,04472	-0,62633	17,61778
1,39400	1,37	0,06	-0,04503	-0,61751	17,74029
1,39450	1,37	0,06	-0,04533	-0,60862	17,86106
1,39500	1,37	0,06	-0,04563	-0,59968	17,98007
1,39550	1,37	0,06	-0,04593	-0,59067	18,09732
1,39600	1,37	0,06	-0,04623	-0,58161	18,21278
1,39650	1,37	0,06	-0,04651	-0,57249	18,32646
1,39700	1,37	0,06	-0,0468	-0,56331	18,43833
1,39750	1,37	0,06	-0,04708	-0,55408	18,54839
1,39800	1,37	0,07	-0,04735	-0,54479	18,65662
1,39850	1,37	0,07	-0,04762	-0,53545	18,76302

1,39900	1,37	0,07	-0,04789	-0,52606	18,86758
1,39950	1,37	0,07	-0,04815	-0,51661	18,97028
1,40000	1,37	0,07	-0,0484	-0,50711	19,07111
1,40050	1,37	0,07	-0,04866	-0,49756	19,17007
1,40100	1,37	0,07	-0,0489	-0,48797	19,26714
1,40150	1,37	0,07	-0,04914	-0,47832	19,36231
1,40200	1,37	0,07	-0,04938	-0,46863	19,45559
1,40250	1,37	0,07	-0,04961	-0,45889	19,54694
1,40300	1,37	0,07	-0,04984	-0,4491	19,63638
1,40350	1,37	0,07	-0,05006	-0,43928	19,72388
1,40400	1,37	0,07	-0,05028	-0,4294	19,80944
1,40450	1,37	0,07	-0,05049	-0,41949	19,89305
1,40500	1,37	0,07	-0,0507	-0,40953	19,97471
1,40550	1,37	0,07	-0,0509	-0,39953	20,0544
1,40600	1,37	0,07	-0,0511	-0,3895	20,13211
1,40650	1,37	0,07	-0,05129	-0,37942	20,20785
1,40700	1,37	0,07	-0,05148	-0,36931	20,2816
1,40750	1,37	0,07	-0,05166	-0,35916	20,35335
1,40800	1,37	0,07	-0,05184	-0,34897	20,4231
1,40850	1,37	0,07	-0,05201	-0,33875	20,49083
1,40900	1,37	0,07	-0,05217	-0,3285	20,55656
1,40950	1,37	0,07	-0,05234	-0,31821	20,62026
1,41000	1,37	0,07	-0,05249	-0,3079	20,68192
1,41050	1,37	0,07	-0,05264	-0,29755	20,74156
1,41100	1,37	0,07	-0,05279	-0,28717	20,79915
1,41150	1,37	0,07	-0,05293	-0,27676	20,8547
1,41200	1,37	0,07	-0,05307	-0,26633	20,90819
1,41250	1,37	0,07	-0,0532	-0,25587	20,95962
1,41300	1,37	0,07	-0,05332	-0,24538	21,00899
1,41350	1,37	0,07	-0,05344	-0,23487	21,0563
1,41400	1,37	0,07	-0,05356	-0,22434	21,10153
1,41450	1,37	0,07	-0,05367	-0,21378	21,14468
1,41500	1,37	0,07	-0,05377	-0,2032	21,18575
1,41550	1,37	0,07	-0,05387	-0,19261	21,22474
1,41600	1,37	0,07	-0,05396	-0,18199	21,26163
1,41650	1,37	0,07	-0,05405	-0,17135	21,29644
1,41700	1,37	0,07	-0,05413	-0,1607	21,32914
1,41750	1,37	0,07	-0,05421	-0,15003	21,35975
1,41800	1,37	0,07	-0,05428	-0,13935	21,38825
1,41850	1,37	0,07	-0,05435	-0,12865	21,41465
1,41900	1,37	0,07	-0,05441	-0,11794	21,43894
1,41950	1,37	0,07	-0,05447	-0,10722	21,46112
1,42000	1,37	0,07	-0,05452	-0,09649	21,48118
1,42050	1,37	0,07	-0,05457	-0,08574	21,49913
1,42100	1,37	0,08	-0,05461	-0,07499	21,51496
1,42150	1,37	0,08	-0,05464	-0,06423	21,52867
1,42200	1,37	0,08	-0,05467	-0,05347	21,54027
1,42250	1,37	0,08	-0,05469	-0,0427	21,54974
1,42300	1,37	0,08	-0,05471	-0,03192	21,55709
1,42350	1,37	0,08	-0,05473	-0,02114	21,56232

1,42400	1,37	0,08	-0,05473	-0,01036	21,56542
1,42450	1,37	0,08	-0,05474	0,000423	21,5664
1,42500	1,37	0,08	-0,05473	0,011206	21,56525
1,42550	1,37	0,08	-0,05473	0,021988	21,56198
1,42600	1,37	0,08	-0,05471	0,032769	21,55659
1,42650	1,37	0,08	-0,05469	0,043546	21,54907
1,42700	1,37	0,08	-0,05467	0,054319	21,53943
1,42750	1,37	0,08	-0,05464	0,065088	21,52767
1,42800	1,37	0,08	-0,0546	0,07585	21,51379
1,42850	1,37	0,07	-0,05456	0,086605	21,49779
1,42900	1,37	0,07	-0,05452	0,097351	21,47967
1,42950	1,37	0,07	-0,05447	0,108089	21,45943
1,43000	1,37	0,07	-0,05441	0,118816	21,43708
1,43050	1,37	0,07	-0,05435	0,129531	21,41262
1,43100	1,37	0,07	-0,05428	0,140234	21,38605
1,43150	1,37	0,07	-0,05421	0,150923	21,35737
1,43200	1,37	0,07	-0,05413	0,161598	21,32659
1,43250	1,37	0,07	-0,05405	0,172257	21,29371
1,43300	1,37	0,07	-0,05396	0,1829	21,25873
1,43350	1,37	0,07	-0,05386	0,193525	21,22165
1,43400	1,37	0,07	-0,05376	0,204131	21,18248
1,43450	1,37	0,07	-0,05366	0,214717	21,14123
1,43500	1,37	0,07	-0,05355	0,225282	21,09789
1,43550	1,37	0,07	-0,05343	0,235825	21,05247
1,43600	1,37	0,07	-0,05331	0,246345	21,00498
1,43650	1,37	0,07	-0,05319	0,256842	20,95542
1,43700	1,37	0,07	-0,05306	0,267313	20,90379
1,43750	1,37	0,07	-0,05292	0,277758	20,8501
1,43800	1,37	0,07	-0,05278	0,288176	20,79436
1,43850	1,37	0,07	-0,05263	0,298566	20,73657
1,43900	1,37	0,07	-0,05248	0,308927	20,67673
1,43950	1,37	0,07	-0,05232	0,319258	20,61486
1,44000	1,37	0,07	-0,05216	0,329557	20,55095
1,44050	1,37	0,07	-0,05199	0,339824	20,48502
1,44100	1,37	0,07	-0,05182	0,350058	20,41707
1,44150	1,37	0,07	-0,05164	0,360258	20,34711
1,44200	1,37	0,07	-0,05146	0,370423	20,27514
1,44250	1,37	0,07	-0,05127	0,380551	20,20117
1,44300	1,37	0,07	-0,05108	0,390642	20,12521
1,44350	1,37	0,07	-0,05088	0,400695	20,04727
1,44400	1,37	0,07	-0,05068	0,410709	19,96735
1,44450	1,37	0,07	-0,05047	0,420682	19,88546
1,44500	1,37	0,07	-0,05026	0,430614	19,80161
1,44550	1,37	0,07	-0,05004	0,440504	19,71581
1,44600	1,37	0,07	-0,04982	0,450351	19,62806
1,44650	1,37	0,07	-0,04959	0,460154	19,53838
1,44700	1,37	0,07	-0,04936	0,469912	19,44677
1,44750	1,37	0,07	-0,04912	0,479624	19,35325
1,44800	1,37	0,07	-0,04888	0,489288	19,25781
1,44850	1,37	0,07	-0,04863	0,498905	19,16048

1,44900	1,37	0,07	-0,04838	0,508473	19,06126
1,44950	1,37	0,07	-0,04812	0,517991	18,96015
1,45000	1,37	0,07	-0,04786	0,527458	18,85718
1,45050	1,37	0,07	-0,04759	0,536874	18,75235
1,45100	1,37	0,07	-0,04732	0,546236	18,64567
1,45150	1,37	0,06	-0,04705	0,555546	18,53714
1,45200	1,37	0,06	-0,04677	0,5648	18,42679
1,45250	1,37	0,06	-0,04648	0,574	18,31463
1,45300	1,37	0,06	-0,04619	0,583143	18,20065
1,45350	1,37	0,06	-0,0459	0,592229	18,08488
1,45400	1,37	0,06	-0,0456	0,601256	17,96733
1,45450	1,37	0,06	-0,0453	0,610225	17,848
1,45500	1,37	0,06	-0,04499	0,619134	17,72692
1,45550	1,37	0,06	-0,04468	0,627982	17,60408
1,45600	1,37	0,06	-0,04436	0,636769	17,47951
1,45650	1,37	0,06	-0,04404	0,645493	17,35321
1,45700	1,37	0,06	-0,04372	0,654153	17,2252
1,45750	1,37	0,06	-0,04339	0,66275	17,09549
1,45800	1,37	0,06	-0,04306	0,671281	16,96409
1,45850	1,37	0,06	-0,04272	0,679746	16,83102
1,45900	1,37	0,06	-0,04238	0,688145	16,69629
1,45950	1,37	0,06	-0,04203	0,696476	16,55991
1,46000	1,37	0,06	-0,04168	0,704739	16,42189
1,46050	1,37	0,06	-0,04133	0,712932	16,28226
1,46100	1,37	0,06	-0,04097	0,721056	16,14102
1,46150	1,37	0,06	-0,0406	0,729108	15,99818
1,46200	1,37	0,06	-0,04024	0,737089	15,85376
1,46250	1,37	0,05	-0,03987	0,744998	15,70778
1,46300	1,37	0,05	-0,03949	0,752834	15,56025
1,46350	1,37	0,05	-0,03911	0,760595	15,41119
1,46400	1,37	0,05	-0,03873	0,768282	15,2606
1,46450	1,37	0,05	-0,03835	0,775893	15,1085
1,46500	1,37	0,05	-0,03796	0,783428	14,95492
1,46550	1,37	0,05	-0,03756	0,790886	14,79985
1,46600	1,37	0,05	-0,03717	0,798267	14,64333
1,46650	1,37	0,05	-0,03676	0,805569	14,48535
1,46700	1,37	0,05	-0,03636	0,812791	14,32595
1,46750	1,37	0,05	-0,03595	0,819934	14,16513
1,46800	1,37	0,05	-0,03554	0,826996	14,00292
1,46850	1,37	0,05	-0,03513	0,833977	13,83932
1,46900	1,37	0,05	-0,03471	0,840876	13,67435
1,46950	1,37	0,05	-0,03428	0,847693	13,50803
1,47000	1,37	0,05	-0,03386	0,854426	13,34038
1,47050	1,37	0,05	-0,03343	0,861075	13,17141
1,47100	1,37	0,05	-0,033	0,867639	13,00114
1,47150	1,37	0,04	-0,03256	0,874119	12,82958
1,47200	1,37	0,04	-0,03212	0,880512	12,65676
1,47250	1,37	0,04	-0,03168	0,886818	12,48268
1,47300	1,37	0,04	-0,03124	0,893038	12,30737
1,47350	1,37	0,04	-0,03079	0,899169	12,13085

1,47400	1,37	0,04	-0,03034	0,905213	11,95312
1,47450	1,37	0,04	-0,02988	0,911167	11,77422
1,47500	1,37	0,04	-0,02943	0,917031	11,59415
1,47550	1,37	0,04	-0,02897	0,922806	11,41293
1,47600	1,37	0,04	-0,0285	0,928489	11,23058
1,47650	1,37	0,04	-0,02804	0,934082	11,04713
1,47700	1,37	0,04	-0,02757	0,939582	10,86258
1,47750	1,37	0,04	-0,0271	0,94499	10,67696
1,47800	1,37	0,04	-0,02663	0,950306	10,49028
1,47850	1,37	0,04	-0,02615	0,955527	10,30256
1,47900	1,37	0,04	-0,02567	0,960655	10,11382
1,47950	1,37	0,03	-0,02519	0,965688	9,924084
1,48000	1,37	0,03	-0,0247	0,970626	9,733365
1,48050	1,37	0,03	-0,02422	0,975469	9,541681
1,48100	1,37	0,03	-0,02373	0,980216	9,349054
1,48150	1,37	0,03	-0,02324	0,984866	9,155501
1,48200	1,37	0,03	-0,02274	0,98942	8,961041
1,48250	1,37	0,03	-0,02225	0,993876	8,765694
1,48300	1,37	0,03	-0,02175	0,998234	8,569479
1,48350	1,37	0,03	-0,02125	1,002494	8,372414
1,48400	1,37	0,03	-0,02075	1,006656	8,174521
1,48450	1,37	0,03	-0,02024	1,010718	7,975817
1,48500	1,37	0,03	-0,01974	1,014681	7,776323
1,48550	1,37	0,03	-0,01923	1,018544	7,576058
1,48600	1,37	0,03	-0,01872	1,022307	7,375042
1,48650	1,37	0,03	-0,01821	1,025969	7,173294
1,48700	1,37	0,02	-0,01769	1,029531	6,970835
1,48750	1,37	0,02	-0,01718	1,032991	6,767685
1,48800	1,37	0,02	-0,01666	1,036349	6,563862
1,48850	1,37	0,02	-0,01614	1,039605	6,359389
1,48900	1,37	0,02	-0,01562	1,042759	6,154284
1,48950	1,37	0,02	-0,0151	1,045811	5,948567
1,49000	1,37	0,02	-0,01457	1,048759	5,74226
1,49050	1,37	0,02	-0,01405	1,051605	5,535382
1,49100	1,37	0,02	-0,01352	1,054346	5,327954
1,49150	1,37	0,02	-0,01299	1,056984	5,119996
1,49200	1,37	0,02	-0,01247	1,059518	4,911528
1,49250	1,37	0,02	-0,01194	1,061948	4,702572
1,49300	1,37	0,02	-0,0114	1,064273	4,493147
1,49350	1,37	0,01	-0,01087	1,066493	4,283274
1,49400	1,37	0,01	-0,01034	1,068609	4,072975
1,49450	1,37	0,01	-0,0098	1,070619	3,862269
1,49500	1,37	0,01	-0,00927	1,072524	3,651177
1,49550	1,37	0,01	-0,00873	1,074323	3,439721
1,49600	1,37	0,01	-0,00819	1,076016	3,227921
1,49650	1,37	0,01	-0,00765	1,077604	3,015797
1,49700	1,37	0,01	-0,00712	1,079085	2,803372
1,49750	1,37	0,01	-0,00658	1,08046	2,590665
1,49800	1,37	0,01	-0,00603	1,081729	2,377697
1,49850	1,37	0,01	-0,00549	1,082891	2,16449

1,49900	1,37	0,01	-0,00495	1,083947	1,951065
1,49950	1,37	0,01	-0,00441	1,084895	1,737442
1,50000	1,37	0,01	-0,00387	1,085737	1,523643
1,50050	1,37	0,00	-0,00332	1,086473	1,309688
1,50100	1,37	0,00	-0,00278	1,087101	1,0956
1,50150	1,37	0,00	-0,00224	1,087622	0,881398
1,50200	1,37	0,00	-0,00169	1,088036	0,667104
1,50250	1,37	0,00	-0,00115	1,088342	0,452739
1,50300	1,37	0,00	-0,0006	1,088542	0,238324
1,50350	1,37	0,00	-6,1E-05	1,088634	0,02388
1,50400	1,37	0,00	0,000484	1,088619	-0,19057
1,50450	1,37	0,00	0,001028	1,088497	-0,40501
1,50500	1,37	0,00	0,001572	1,088268	-0,61941
1,50550	1,37	0,00	0,002116	1,087931	-0,83376
1,50600	1,37	0,00	0,00266	1,087488	-1,04803
1,50650	1,37	0,00	0,003204	1,086937	-1,2622
1,50700	1,37	-0,01	0,003747	1,086279	-1,47626
1,50750	1,37	-0,01	0,00429	1,085514	-1,69017
1,50800	1,37	-0,01	0,004832	1,084642	-1,90392
1,50850	1,37	-0,01	0,005374	1,083664	-2,11749
1,50900	1,37	-0,01	0,005916	1,082578	-2,33086
1,50950	1,37	-0,01	0,006457	1,081386	-2,544
1,51000	1,37	-0,01	0,006997	1,080088	-2,7569
1,51050	1,37	-0,01	0,007537	1,078683	-2,96953
1,51100	1,37	-0,01	0,008076	1,077171	-3,18187
1,51150	1,37	-0,01	0,008614	1,075554	-3,39391
1,51200	1,37	-0,01	0,009151	1,073831	-3,60561
1,51250	1,37	-0,01	0,009688	1,072001	-3,81697
1,51300	1,37	-0,01	0,010223	1,070066	-4,02796
1,51350	1,37	-0,01	0,010758	1,068026	-4,23855
1,51400	1,37	-0,02	0,011291	1,065881	-4,44873
1,51450	1,37	-0,02	0,011824	1,06363	-4,65848
1,51500	1,37	-0,02	0,012355	1,061275	-4,86778
1,51550	1,37	-0,02	0,012885	1,058815	-5,0766
1,51600	1,37	-0,02	0,013414	1,05625	-5,28492
1,51650	1,37	-0,02	0,013941	1,053582	-5,49273
1,51700	1,37	-0,02	0,014467	1,05081	-5,70001
1,51750	1,37	-0,02	0,014992	1,047934	-5,90673
1,51800	1,37	-0,02	0,015515	1,044955	-6,11287
1,51850	1,37	-0,02	0,016037	1,041872	-6,31841
1,51900	1,37	-0,02	0,016557	1,038688	-6,52334
1,51950	1,37	-0,02	0,017075	1,0354	-6,72763
1,52000	1,37	-0,02	0,017592	1,032011	-6,93126
1,52050	1,37	-0,02	0,018107	1,02852	-7,13422
1,52100	1,37	-0,03	0,018621	1,024928	-7,33647
1,52150	1,37	-0,03	0,019132	1,021234	-7,53801
1,52200	1,37	-0,03	0,019642	1,01744	-7,73881
1,52250	1,37	-0,03	0,020149	1,013546	-7,93886
1,52300	1,37	-0,03	0,020655	1,009551	-8,13813
1,52350	1,37	-0,03	0,021159	1,005458	-8,3366

1,52400	1,37	-0,03	0,021661	1,001265	-8,53425
1,52450	1,37	-0,03	0,02216	0,996973	-8,73107
1,52500	1,37	-0,03	0,022657	0,992583	-8,92703
1,52550	1,37	-0,03	0,023153	0,988095	-9,12212
1,52600	1,37	-0,03	0,023646	0,98351	-9,31632
1,52650	1,37	-0,03	0,024136	0,978827	-9,5096
1,52700	1,37	-0,03	0,024624	0,974048	-9,70195
1,52750	1,37	-0,03	0,02511	0,969174	-9,89335
1,52800	1,37	-0,04	0,025593	0,964203	-10,0838
1,52850	1,37	-0,04	0,026074	0,959137	-10,2732
1,52900	1,37	-0,04	0,026552	0,953977	-10,4617
1,52950	1,37	-0,04	0,027028	0,948723	-10,6491
1,53000	1,37	-0,04	0,027501	0,943375	-10,8354
1,53050	1,37	-0,04	0,027971	0,937934	-11,0207
1,53100	1,37	-0,04	0,028439	0,932401	-11,205
1,53150	1,37	-0,04	0,028904	0,926776	-11,3881
1,53200	1,37	-0,04	0,029366	0,921059	-11,5701
1,53250	1,37	-0,04	0,029825	0,915251	-11,751
1,53300	1,37	-0,04	0,030281	0,909353	-11,9307
1,53350	1,37	-0,04	0,030734	0,903366	-12,1092
1,53400	1,37	-0,04	0,031184	0,897289	-12,2866
1,53450	1,37	-0,04	0,031631	0,891123	-12,4627
1,53500	1,37	-0,04	0,032075	0,88487	-12,6377
1,53550	1,37	-0,04	0,032516	0,87853	-12,8113
1,53600	1,37	-0,05	0,032954	0,872102	-12,9838
1,53650	1,37	-0,05	0,033388	0,865589	-13,1549
1,53700	1,37	-0,05	0,033819	0,858991	-13,3248
1,53750	1,37	-0,05	0,034247	0,852307	-13,4933
1,53800	1,37	-0,05	0,034672	0,845539	-13,6606
1,53850	1,37	-0,05	0,035093	0,838688	-13,8265
1,53900	1,37	-0,05	0,03551	0,831755	-13,991
1,53950	1,37	-0,05	0,035924	0,824739	-14,1542
1,54000	1,37	-0,05	0,036335	0,817641	-14,3159
1,54050	1,37	-0,05	0,036742	0,810463	-14,4763
1,54100	1,37	-0,05	0,037145	0,803205	-14,6352
1,54150	1,37	-0,05	0,037545	0,795868	-14,7927
1,54200	1,37	-0,05	0,037941	0,788452	-14,9488
1,54250	1,37	-0,05	0,038333	0,780959	-15,1034
1,54300	1,37	-0,05	0,038722	0,773388	-15,2565
1,54350	1,37	-0,05	0,039107	0,765741	-15,4081
1,54400	1,37	-0,05	0,039488	0,758018	-15,5581
1,54450	1,37	-0,05	0,039865	0,75022	-15,7067
1,54500	1,37	-0,06	0,040238	0,742348	-15,8537
1,54550	1,37	-0,06	0,040607	0,734403	-15,9992
1,54600	1,37	-0,06	0,040972	0,726386	-16,1431
1,54650	1,37	-0,06	0,041333	0,718296	-16,2853
1,54700	1,37	-0,06	0,041691	0,710136	-16,426
1,54750	1,37	-0,06	0,042044	0,701906	-16,5651
1,54800	1,37	-0,06	0,042392	0,693606	-16,7026
1,54850	1,37	-0,06	0,042737	0,685238	-16,8384

1,54900	1,37	-0,06	0,043078	0,676802	-16,9725
1,54950	1,37	-0,06	0,043414	0,668299	-17,105
1,55000	1,37	-0,06	0,043746	0,65973	-17,2358
1,55050	1,37	-0,06	0,044074	0,651096	-17,3649
1,55100	1,37	-0,06	0,044397	0,642398	-17,4924
1,55150	1,37	-0,06	0,044716	0,633636	-17,618
1,55200	1,37	-0,06	0,04503	0,624811	-17,742
1,55250	1,37	-0,06	0,045341	0,615925	-17,8642
1,55300	1,37	-0,06	0,045646	0,606978	-17,9846
1,55350	1,37	-0,06	0,045948	0,597971	-18,1033
1,55400	1,37	-0,06	0,046244	0,588904	-18,2202
1,55450	1,37	-0,06	0,046536	0,57978	-18,3353
1,55500	1,37	-0,06	0,046824	0,570598	-18,4487
1,55550	1,37	-0,06	0,047107	0,56136	-18,5601
1,55600	1,37	-0,07	0,047385	0,552066	-18,6698
1,55650	1,37	-0,07	0,047659	0,542718	-18,7776
1,55700	1,37	-0,07	0,047928	0,533316	-18,8836
1,55750	1,37	-0,07	0,048192	0,523861	-18,9878
1,55800	1,37	-0,07	0,048452	0,514354	-19,09
1,55850	1,37	-0,07	0,048707	0,504797	-19,1904
1,55900	1,37	-0,07	0,048957	0,495189	-19,2889
1,55950	1,37	-0,07	0,049202	0,485532	-19,3855
1,56000	1,37	-0,07	0,049442	0,475828	-19,4802
1,56050	1,37	-0,07	0,049678	0,466076	-19,573
1,56100	1,37	-0,07	0,049908	0,456278	-19,6638
1,56150	1,37	-0,07	0,050134	0,446435	-19,7527
1,56200	1,37	-0,07	0,050355	0,436548	-19,8397
1,56250	1,37	-0,07	0,05057	0,426618	-19,9247
1,56300	1,37	-0,07	0,050781	0,416645	-20,0078
1,56350	1,37	-0,07	0,050987	0,406631	-20,0889
1,56400	1,37	-0,07	0,051188	0,396577	-20,168
1,56450	1,37	-0,07	0,051384	0,386483	-20,2451
1,56500	1,37	-0,07	0,051574	0,376351	-20,3202
1,56550	1,37	-0,07	0,05176	0,366182	-20,3934
1,56600	1,37	-0,07	0,05194	0,355976	-20,4645
1,56650	1,37	-0,07	0,052116	0,345735	-20,5336
1,56700	1,37	-0,07	0,052286	0,33546	-20,6007
1,56750	1,37	-0,07	0,052451	0,325152	-20,6658
1,56800	1,37	-0,07	0,052611	0,314811	-20,7288
1,56850	1,37	-0,07	0,052766	0,304439	-20,7898
1,56900	1,37	-0,07	0,052916	0,294037	-20,8488
1,56950	1,37	-0,07	0,05306	0,283605	-20,9056
1,57000	1,37	-0,07	0,053199	0,273145	-20,9605
1,57050	1,37	-0,07	0,053333	0,262659	-21,0133
1,57100	1,37	-0,07	0,053462	0,252146	-21,064
1,57150	1,37	-0,07	0,053585	0,241607	-21,1126
1,57200	1,37	-0,07	0,053704	0,231045	-21,1592
1,57250	1,37	-0,07	0,053816	0,22046	-21,2036
1,57300	1,37	-0,07	0,053924	0,209853	-21,246
1,57350	1,37	-0,07	0,054026	0,199225	-21,2863

1,57400	1,37	-0,07	0,054123	0,188577	-21,3245
1,57450	1,37	-0,07	0,054215	0,17791	-21,3606
1,57500	1,37	-0,07	0,054301	0,167226	-21,3946
1,57550	1,37	-0,07	0,054382	0,156525	-21,4265
1,57600	1,37	-0,07	0,054458	0,145808	-21,4563
1,57650	1,37	-0,07	0,054528	0,135076	-21,4839
1,57700	1,37	-0,08	0,054593	0,124331	-21,5095
1,57750	1,37	-0,08	0,054652	0,113573	-21,5329
1,57800	1,37	-0,08	0,054706	0,102804	-21,5542
1,57850	1,37	-0,08	0,054755	0,092025	-21,5734
1,57900	1,37	-0,08	0,054798	0,081236	-21,5905
1,57950	1,37	-0,08	0,054836	0,070439	-21,6054
1,58000	1,37	-0,08	0,054869	0,059634	-21,6182
1,58050	1,37	-0,08	0,054896	0,048824	-21,6289
1,58100	1,37	-0,08	0,054917	0,038008	-21,6375
1,58150	1,37	-0,08	0,054934	0,027189	-21,6439
1,58200	1,37	-0,08	0,054945	0,016366	-21,6482
1,58250	1,37	-0,08	0,05495	0,005542	-21,6503
1,58300	1,37	-0,08	0,05495	-0,00528	-21,6504
1,58350	1,37	-0,08	0,054945	-0,01611	-21,6483
1,58400	1,37	-0,08	0,054934	-0,02693	-21,644
1,58450	1,37	-0,08	0,054918	-0,03775	-21,6376
1,58500	1,37	-0,08	0,054896	-0,04857	-21,6291
1,58550	1,37	-0,08	0,054869	-0,05938	-21,6185
1,58600	1,37	-0,08	0,054837	-0,07019	-21,6057
1,58650	1,37	-0,08	0,054799	-0,08099	-21,5909
1,58700	1,37	-0,08	0,054756	-0,09179	-21,5738
1,58750	1,37	-0,08	0,054707	-0,10257	-21,5547
1,58800	1,37	-0,08	0,054653	-0,11335	-21,5334
1,58850	1,37	-0,08	0,054594	-0,12411	-21,51
1,58900	1,37	-0,07	0,054529	-0,13486	-21,4845
1,58950	1,37	-0,07	0,054459	-0,1456	-21,4569
1,59000	1,37	-0,07	0,054384	-0,15632	-21,4272
1,59050	1,37	-0,07	0,054303	-0,16703	-21,3953
1,59100	1,37	-0,07	0,054217	-0,17773	-21,3614
1,59150	1,37	-0,07	0,054125	-0,1884	-21,3253
1,59200	1,37	-0,07	0,054028	-0,19906	-21,2871
1,59250	1,37	-0,07	0,053926	-0,2097	-21,2469
1,59300	1,37	-0,07	0,053819	-0,22032	-21,2045
1,59350	1,37	-0,07	0,053706	-0,23091	-21,1601
1,59400	1,37	-0,07	0,053588	-0,24149	-21,1135
1,59450	1,37	-0,07	0,053464	-0,25204	-21,0649
1,59500	1,37	-0,07	0,053336	-0,26257	-21,0142
1,59550	1,37	-0,07	0,053202	-0,27307	-20,9615
1,59600	1,37	-0,07	0,053063	-0,28354	-20,9067
1,59650	1,37	-0,07	0,052918	-0,29399	-20,8498
1,59700	1,37	-0,07	0,052769	-0,3044	-20,7908
1,59750	1,37	-0,07	0,052614	-0,31479	-20,7298
1,59800	1,37	-0,07	0,052454	-0,32515	-20,6668
1,59850	1,37	-0,07	0,052289	-0,33547	-20,6017

1,59900	1,37	-0,07	0,052118	-0,34577	-20,5346
1,59950	1,37	-0,07	0,051943	-0,35603	-20,4655
1,60000	1,37	-0,07	0,051762	-0,36625	-20,3944
1,60050	1,37	-0,07	0,051577	-0,37644	-20,3212
1,60100	1,37	-0,07	0,051386	-0,38659	-20,2461
1,60150	1,37	-0,07	0,05119	-0,3967	-20,1689
1,60200	1,37	-0,07	0,050989	-0,40678	-20,0898
1,60250	1,37	-0,07	0,050783	-0,41681	-20,0087
1,60300	1,37	-0,07	0,050573	-0,42681	-19,9256
1,60350	1,37	-0,07	0,050357	-0,43676	-19,8405
1,60400	1,37	-0,07	0,050136	-0,44667	-19,7535
1,60450	1,37	-0,07	0,04991	-0,45653	-19,6645
1,60500	1,37	-0,07	0,049679	-0,46635	-19,5736
1,60550	1,37	-0,07	0,049444	-0,47613	-19,4808
1,60600	1,37	-0,07	0,049203	-0,48586	-19,3861
1,60650	1,37	-0,07	0,048958	-0,49554	-19,2894
1,60700	1,37	-0,07	0,048708	-0,50517	-19,1908
1,60750	1,37	-0,07	0,048453	-0,51475	-19,0904
1,60800	1,37	-0,07	0,048193	-0,52429	-18,988
1,60850	1,37	-0,07	0,047929	-0,53377	-18,8838
1,60900	1,37	-0,07	0,047659	-0,5432	-18,7777
1,60950	1,37	-0,07	0,047385	-0,55257	-18,6698
1,61000	1,37	-0,06	0,047107	-0,56189	-18,56
1,61050	1,37	-0,06	0,046824	-0,57116	-18,4484
1,61100	1,37	-0,06	0,046536	-0,58037	-18,335
1,61150	1,37	-0,06	0,046243	-0,58952	-18,2198
1,61200	1,37	-0,06	0,045946	-0,59862	-18,1028
1,61250	1,37	-0,06	0,045645	-0,60765	-17,9839
1,61300	1,37	-0,06	0,045339	-0,61663	-17,8634
1,61350	1,37	-0,06	0,045028	-0,62555	-17,741
1,61400	1,37	-0,06	0,044713	-0,6344	-17,6169
1,61450	1,37	-0,06	0,044394	-0,64319	-17,4911
1,61500	1,37	-0,06	0,04407	-0,65192	-17,3635
1,61550	1,37	-0,06	0,043742	-0,66059	-17,2342
1,61600	1,37	-0,06	0,043409	-0,66919	-17,1033
1,61650	1,37	-0,06	0,043073	-0,67772	-16,9706
1,61700	1,37	-0,06	0,042732	-0,68619	-16,8362
1,61750	1,37	-0,06	0,042386	-0,69459	-16,7002
1,61800	1,37	-0,06	0,042037	-0,70293	-16,5626
1,61850	1,37	-0,06	0,041684	-0,71119	-16,4233
1,61900	1,37	-0,06	0,041326	-0,71939	-16,2824
1,61950	1,37	-0,06	0,040964	-0,72751	-16,1399
1,62000	1,37	-0,06	0,040598	-0,73556	-15,9958
1,62050	1,37	-0,06	0,040229	-0,74354	-15,8501
1,62100	1,37	-0,05	0,039855	-0,75145	-15,7028
1,62150	1,37	-0,05	0,039477	-0,75928	-15,554
1,62200	1,37	-0,05	0,039096	-0,76704	-15,4037
1,62250	1,37	-0,05	0,03871	-0,77472	-15,2518
1,62300	1,37	-0,05	0,038321	-0,78233	-15,0985
1,62350	1,37	-0,05	0,037928	-0,78986	-14,9436

1,62400	1,37	-0,05	0,037531	-0,79731	-14,7873
1,62450	1,37	-0,05	0,037131	-0,80468	-14,6295
1,62500	1,37	-0,05	0,036727	-0,81198	-14,4703
1,62550	1,37	-0,05	0,036319	-0,81919	-14,3096
1,62600	1,37	-0,05	0,035907	-0,82633	-14,1475
1,62650	1,37	-0,05	0,035493	-0,83338	-13,9841
1,62700	1,37	-0,05	0,035074	-0,84035	-13,8192
1,62750	1,37	-0,05	0,034652	-0,84724	-13,653
1,62800	1,37	-0,05	0,034227	-0,85405	-13,4854
1,62850	1,37	-0,05	0,033798	-0,86077	-13,3165
1,62900	1,37	-0,05	0,033366	-0,86741	-13,1463
1,62950	1,37	-0,05	0,032931	-0,87396	-12,9748
1,63000	1,37	-0,04	0,032492	-0,88042	-12,802
1,63050	1,37	-0,04	0,032051	-0,8868	-12,6279
1,63100	1,37	-0,04	0,031606	-0,89309	-12,4526
1,63150	1,37	-0,04	0,031158	-0,8993	-12,276
1,63200	1,37	-0,04	0,030706	-0,90541	-12,0983
1,63250	1,37	-0,04	0,030252	-0,91144	-11,9193
1,63300	1,37	-0,04	0,029795	-0,91738	-11,7392
1,63350	1,37	-0,04	0,029335	-0,92323	-11,5579
1,63400	1,37	-0,04	0,028872	-0,92898	-11,3755
1,63450	1,37	-0,04	0,028406	-0,93465	-11,1919
1,63500	1,37	-0,04	0,027937	-0,94022	-11,0073
1,63550	1,37	-0,04	0,027466	-0,9457	-10,8215
1,63600	1,37	-0,04	0,026992	-0,95109	-10,6347
1,63650	1,37	-0,04	0,026515	-0,95638	-10,4468
1,63700	1,37	-0,04	0,026035	-0,96158	-10,2579
1,63750	1,37	-0,04	0,025553	-0,96669	-10,068
1,63800	1,37	-0,03	0,025069	-0,9717	-9,87703
1,63850	1,37	-0,03	0,024582	-0,97661	-9,68513
1,63900	1,37	-0,03	0,024092	-0,98143	-9,49227
1,63950	1,37	-0,03	0,0236	-0,98615	-9,29847
1,64000	1,37	-0,03	0,023106	-0,99078	-9,10375
1,64050	1,37	-0,03	0,022609	-0,9953	-8,90813
1,64100	1,37	-0,03	0,022111	-0,99973	-8,71162
1,64150	1,37	-0,03	0,02161	-1,00406	-8,51426
1,64200	1,37	-0,03	0,021107	-1,0083	-8,31605
1,64250	1,37	-0,03	0,020602	-1,01243	-8,11701
1,64300	1,37	-0,03	0,020094	-1,01646	-7,91718
1,64350	1,37	-0,03	0,019585	-1,0204	-7,71655
1,64400	1,37	-0,03	0,019074	-1,02423	-7,51516
1,64450	1,37	-0,03	0,018561	-1,02796	-7,31303
1,64500	1,37	-0,02	0,018046	-1,03159	-7,11017
1,64550	1,37	-0,02	0,017529	-1,03512	-6,90661
1,64600	1,37	-0,02	0,017011	-1,03855	-6,70236
1,64650	1,37	-0,02	0,016491	-1,04188	-6,49745
1,64700	1,37	-0,02	0,015969	-1,0451	-6,29189
1,64750	1,37	-0,02	0,015446	-1,04822	-6,0857
1,64800	1,37	-0,02	0,014921	-1,05124	-5,87891
1,64850	1,37	-0,02	0,014395	-1,05415	-5,67154

1,64900	1,37	-0,02	0,013867	-1,05696	-5,46361
1,64950	1,37	-0,02	0,013338	-1,05967	-5,25513
1,65000	1,37	-0,02	0,012807	-1,06227	-5,04612
1,65050	1,37	-0,02	0,012276	-1,06476	-4,83662
1,65100	1,37	-0,02	0,011743	-1,06716	-4,62663
1,65150	1,37	-0,02	0,011209	-1,06944	-4,41619
1,65200	1,37	-0,01	0,010673	-1,07162	-4,2053
1,65250	1,37	-0,01	0,010137	-1,0737	-3,99399
1,65300	1,37	-0,01	0,0096	-1,07567	-3,78229
1,65350	1,37	-0,01	0,009061	-1,07754	-3,57021
1,65400	1,37	-0,01	0,008522	-1,07929	-3,35777
1,65450	1,37	-0,01	0,007982	-1,08095	-3,14499
1,65500	1,37	-0,01	0,007441	-1,08249	-2,9319
1,65550	1,37	-0,01	0,0069	-1,08393	-2,71852
1,65600	1,37	-0,01	0,006358	-1,08526	-2,50486
1,65650	1,37	-0,01	0,005815	-1,08649	-2,29095
1,65700	1,37	-0,01	0,005271	-1,08761	-2,07681
1,65750	1,37	-0,01	0,004727	-1,08862	-1,86246
1,65800	1,37	-0,01	0,004183	-1,08952	-1,64792
1,65850	1,37	0,00	0,003638	-1,09032	-1,43321
1,65900	1,37	0,00	0,003092	-1,09101	-1,21836
1,65950	1,37	0,00	0,002547	-1,09159	-1,00338
1,66000	1,37	0,00	0,002001	-1,09207	-0,7883
1,66050	1,37	0,00	0,001455	-1,09244	-0,57313
1,66100	1,37	0,00	0,000908	-1,0927	-0,35791
1,66150	1,37	0,00	0,000362	-1,09285	-0,14264
1,66200	1,37	0,00	-0,00018	-1,09289	0,072649
1,66250	1,37	0,00	-0,00073	-1,09283	0,287935
1,66300	1,37	0,00	-0,00128	-1,09266	0,503197
1,66350	1,37	0,00	-0,00182	-1,09238	0,718415
1,66400	1,37	0,00	-0,00237	-1,09199	0,933567
1,66450	1,37	0,00	-0,00292	-1,0915	1,148633
1,66500	1,37	0,00	-0,00346	-1,0909	1,363591
1,66550	1,37	0,01	-0,00401	-1,09019	1,57842
1,66600	1,37	0,01	-0,00455	-1,08937	1,793099
1,66650	1,37	0,01	-0,0051	-1,08845	2,007606
1,66700	1,37	0,01	-0,00564	-1,08742	2,221921
1,66750	1,37	0,01	-0,00618	-1,08628	2,436023
1,66800	1,37	0,01	-0,00673	-1,08504	2,649889
1,66850	1,37	0,01	-0,00727	-1,08369	2,8635
1,66900	1,37	0,01	-0,00781	-1,08223	3,076835
1,66950	1,37	0,01	-0,00835	-1,08066	3,289871
1,67000	1,37	0,01	-0,00889	-1,07899	3,502589
1,67050	1,37	0,01	-0,00943	-1,07721	3,714967
1,67100	1,37	0,01	-0,00997	-1,07533	3,926984
1,67150	1,37	0,01	-0,0105	-1,07334	4,138619
1,67200	1,37	0,02	-0,01104	-1,07124	4,349853
1,67250	1,37	0,02	-0,01158	-1,06904	4,560663
1,67300	1,37	0,02	-0,01211	-1,06674	4,771029
1,67350	1,37	0,02	-0,01264	-1,06432	4,98093

1,67400	1,37	0,02	-0,01317	-1,06181	5,190346
1,67450	1,37	0,02	-0,0137	-1,05919	5,399255
1,67500	1,37	0,02	-0,01423	-1,05646	5,607638
1,67550	1,37	0,02	-0,01476	-1,05363	5,815474
1,67600	1,37	0,02	-0,01529	-1,0507	6,022743
1,67650	1,37	0,02	-0,01581	-1,04766	6,229423
1,67700	1,37	0,02	-0,01633	-1,04452	6,435494
1,67750	1,37	0,02	-0,01686	-1,04128	6,640937
1,67800	1,37	0,02	-0,01737	-1,03793	6,845731
1,67850	1,37	0,02	-0,01789	-1,03448	7,049855
1,67900	1,37	0,03	-0,01841	-1,03093	7,253291
1,67950	1,37	0,03	-0,01892	-1,02728	7,456017
1,68000	1,37	0,03	-0,01944	-1,02353	7,658013
1,68050	1,37	0,03	-0,01995	-1,01967	7,85926
1,68100	1,37	0,03	-0,02046	-1,01572	8,059738
1,68150	1,37	0,03	-0,02096	-1,01166	8,259427
1,68200	1,37	0,03	-0,02147	-1,00751	8,458308
1,68250	1,37	0,03	-0,02197	-1,00325	8,65636
1,68300	1,37	0,03	-0,02247	-0,9989	8,853564
1,68350	1,37	0,03	-0,02297	-0,99445	9,049902
1,68400	1,37	0,03	-0,02347	-0,9899	9,245353
1,68450	1,37	0,03	-0,02396	-0,98525	9,439898
1,68500	1,37	0,03	-0,02445	-0,98051	9,633518
1,68550	1,37	0,03	-0,02494	-0,97567	9,826194
1,68600	1,37	0,03	-0,02543	-0,97073	10,01791
1,68650	1,37	0,04	-0,02591	-0,9657	10,20864
1,68700	1,37	0,04	-0,02639	-0,96057	10,39837
1,68750	1,37	0,04	-0,02687	-0,95535	10,58708
1,68800	1,37	0,04	-0,02735	-0,95003	10,77475
1,68850	1,37	0,04	-0,02782	-0,94462	10,96137
1,68900	1,37	0,04	-0,02829	-0,93912	11,14691
1,68950	1,37	0,04	-0,02876	-0,93352	11,33135
1,69000	1,37	0,04	-0,02923	-0,92783	11,51469
1,69050	1,37	0,04	-0,02969	-0,92205	11,6969
1,69100	1,37	0,04	-0,03015	-0,91618	11,87796
1,69150	1,37	0,04	-0,0306	-0,91022	12,05785
1,69200	1,37	0,04	-0,03106	-0,90417	12,23656
1,69250	1,37	0,04	-0,03151	-0,89803	12,41407
1,69300	1,37	0,04	-0,03196	-0,8918	12,59036
1,69350	1,37	0,04	-0,0324	-0,88548	12,76541
1,69400	1,37	0,05	-0,03284	-0,87908	12,93922
1,69450	1,37	0,05	-0,03328	-0,87258	13,11175
1,69500	1,37	0,05	-0,03371	-0,86601	13,28299
1,69550	1,37	0,05	-0,03414	-0,85934	13,45293
1,69600	1,37	0,05	-0,03457	-0,8526	13,62155
1,69650	1,37	0,05	-0,035	-0,84576	13,78883
1,69700	1,37	0,05	-0,03542	-0,83885	13,95476
1,69750	1,37	0,05	-0,03584	-0,83185	14,11932
1,69800	1,37	0,05	-0,03625	-0,82477	14,28249
1,69850	1,37	0,05	-0,03666	-0,81761	14,44426

1,69900	1,37	0,05	-0,03707	-0,81037	14,60461
1,69950	1,37	0,05	-0,03747	-0,80305	14,76352
1,70000	1,37	0,05	-0,03787	-0,79564	14,92099
1,70050	1,37	0,05	-0,03827	-0,78816	15,07699
1,70100	1,37	0,05	-0,03866	-0,78061	15,23151
1,70150	1,37	0,05	-0,03905	-0,77297	15,38453
1,70200	1,37	0,05	-0,03943	-0,76526	15,53604
1,70250	1,37	0,05	-0,03981	-0,75747	15,68602
1,70300	1,37	0,06	-0,04019	-0,74961	15,83446
1,70350	1,37	0,06	-0,04056	-0,74168	15,98135
1,70400	1,37	0,06	-0,04093	-0,73367	16,12667
1,70450	1,37	0,06	-0,0413	-0,72559	16,2704
1,70500	1,37	0,06	-0,04166	-0,71743	16,41253
1,70550	1,37	0,06	-0,04201	-0,70921	16,55305
1,70600	1,37	0,06	-0,04237	-0,70092	16,69194
1,70650	1,37	0,06	-0,04271	-0,69255	16,82919
1,70700	1,37	0,06	-0,04306	-0,68412	16,96479
1,70750	1,37	0,06	-0,0434	-0,67562	17,09872
1,70800	1,37	0,06	-0,04373	-0,66706	17,23097
1,70850	1,37	0,06	-0,04406	-0,65842	17,36152
1,70900	1,37	0,06	-0,04439	-0,64973	17,49037
1,70950	1,37	0,06	-0,04471	-0,64097	17,6175
1,71000	1,37	0,06	-0,04503	-0,63214	17,74289
1,71050	1,37	0,06	-0,04535	-0,62325	17,86655
1,71100	1,37	0,06	-0,04566	-0,61431	17,98844
1,71150	1,37	0,06	-0,04596	-0,6053	18,10857
1,71200	1,37	0,06	-0,04626	-0,59623	18,22691
1,71250	1,37	0,06	-0,04656	-0,5871	18,34347
1,71300	1,37	0,06	-0,04685	-0,57791	18,45822
1,71350	1,37	0,06	-0,04713	-0,56867	18,57115
1,71400	1,37	0,07	-0,04742	-0,55937	18,68226
1,71450	1,37	0,07	-0,04769	-0,55002	18,79153
1,71500	1,37	0,07	-0,04797	-0,54061	18,89895
1,71550	1,37	0,07	-0,04823	-0,53114	19,00452
1,71600	1,37	0,07	-0,0485	-0,52163	19,10821
1,71650	1,37	0,07	-0,04876	-0,51206	19,21002
1,71700	1,37	0,07	-0,04901	-0,50245	19,30995
1,71750	1,37	0,07	-0,04926	-0,49278	19,40798
1,71800	1,37	0,07	-0,0495	-0,48306	19,50409
1,71850	1,37	0,07	-0,04974	-0,4733	19,59829
1,71900	1,37	0,07	-0,04998	-0,46349	19,69056
1,71950	1,37	0,07	-0,05021	-0,45363	19,78089
1,72000	1,37	0,07	-0,05043	-0,44373	19,86928
1,72050	1,37	0,07	-0,05065	-0,43378	19,95571
1,72100	1,37	0,07	-0,05086	-0,4238	20,04018
1,72150	1,37	0,07	-0,05107	-0,41377	20,12268
1,72200	1,37	0,07	-0,05128	-0,40369	20,20319
1,72250	1,37	0,07	-0,05148	-0,39358	20,28172
1,72300	1,37	0,07	-0,05167	-0,38343	20,35825
1,72350	1,37	0,07	-0,05186	-0,37324	20,43278

1,72400	1,37	0,07	-0,05204	-0,36302	20,5053
1,72450	1,37	0,07	-0,05222	-0,35276	20,5758
1,72500	1,37	0,07	-0,0524	-0,34246	20,64428
1,72550	1,37	0,07	-0,05257	-0,33213	20,71072
1,72600	1,37	0,07	-0,05273	-0,32177	20,77513
1,72650	1,37	0,07	-0,05289	-0,31137	20,83749
1,72700	1,37	0,07	-0,05304	-0,30094	20,8978
1,72750	1,37	0,07	-0,05319	-0,29049	20,95606
1,72800	1,37	0,07	-0,05333	-0,28	21,01225
1,72850	1,37	0,07	-0,05347	-0,26949	21,06637
1,72900	1,37	0,07	-0,0536	-0,25895	21,11842
1,72950	1,37	0,07	-0,05373	-0,24839	21,16839
1,73000	1,37	0,07	-0,05385	-0,2378	21,21628
1,73050	1,37	0,07	-0,05396	-0,22718	21,26208
1,73100	1,37	0,07	-0,05408	-0,21654	21,30578
1,73150	1,37	0,07	-0,05418	-0,20589	21,34739
1,73200	1,37	0,07	-0,05428	-0,19521	21,3869
1,73250	1,37	0,07	-0,05438	-0,18451	21,4243
1,73300	1,37	0,07	-0,05447	-0,17379	21,45959
1,73350	1,37	0,07	-0,05455	-0,16306	21,49277
1,73400	1,37	0,08	-0,05463	-0,15231	21,52383
1,73450	1,37	0,08	-0,0547	-0,14154	21,55277
1,73500	1,37	0,08	-0,05477	-0,13076	21,57959
1,73550	1,37	0,08	-0,05483	-0,11997	21,60429
1,73600	1,37	0,08	-0,05489	-0,10917	21,62686
1,73650	1,37	0,08	-0,05494	-0,09835	21,6473
1,73700	1,37	0,08	-0,05499	-0,08752	21,66561
1,73750	1,37	0,08	-0,05503	-0,07669	21,68178
1,73800	1,37	0,08	-0,05507	-0,06585	21,69582
1,73850	1,37	0,08	-0,0551	-0,055	21,70772
1,73900	1,37	0,08	-0,05512	-0,04414	21,71749
1,73950	1,37	0,08	-0,05514	-0,03328	21,72511
1,74000	1,37	0,08	-0,05515	-0,02242	21,7306
1,74050	1,37	0,08	-0,05516	-0,01155	21,73395
1,74100	1,37	0,08	-0,05517	-0,00069	21,73515
1,74150	1,37	0,08	-0,05516	0,010181	21,73422
1,74200	1,37	0,08	-0,05516	0,021048	21,73114
1,74250	1,37	0,08	-0,05514	0,031913	21,72592
1,74300	1,37	0,08	-0,05512	0,042775	21,71857
1,74350	1,37	0,08	-0,0551	0,053633	21,70907
1,74400	1,37	0,08	-0,05507	0,064486	21,69744
1,74450	1,37	0,08	-0,05503	0,075333	21,68367
1,74500	1,37	0,08	-0,05499	0,086173	21,66776
1,74550	1,37	0,08	-0,05495	0,097005	21,64972
1,74600	1,37	0,08	-0,0549	0,107827	21,62954
1,74650	1,37	0,08	-0,05484	0,118639	21,60724
1,74700	1,37	0,08	-0,05478	0,129439	21,5828
1,74750	1,37	0,08	-0,05471	0,140227	21,55624
1,74800	1,37	0,08	-0,05464	0,151002	21,52755
1,74850	1,37	0,07	-0,05456	0,161762	21,49675

1,74900	1,37	0,07	-0,05448	0,172506	21,46382
1,74950	1,37	0,07	-0,05439	0,183234	21,42878
1,75000	1,37	0,07	-0,05429	0,193943	21,39163
1,75050	1,37	0,07	-0,05419	0,204634	21,35238
1,75100	1,37	0,07	-0,05409	0,215305	21,31101
1,75150	1,37	0,07	-0,05398	0,225955	21,26755
1,75200	1,37	0,07	-0,05386	0,236584	21,22199
1,75250	1,37	0,07	-0,05374	0,247189	21,17434
1,75300	1,37	0,07	-0,05362	0,25777	21,12461
1,75350	1,37	0,07	-0,05348	0,268325	21,07279
1,75400	1,37	0,07	-0,05335	0,278855	21,01889
1,75450	1,37	0,07	-0,05321	0,289357	20,96293
1,75500	1,37	0,07	-0,05306	0,299832	20,90489
1,75550	1,37	0,07	-0,05291	0,310277	20,8448
1,75600	1,37	0,07	-0,05275	0,320691	20,78265
1,75650	1,37	0,07	-0,05258	0,331075	20,71846
1,75700	1,37	0,07	-0,05242	0,341426	20,65222
1,75750	1,37	0,07	-0,05224	0,351743	20,58394
1,75800	1,37	0,07	-0,05207	0,362026	20,51364
1,75850	1,37	0,07	-0,05188	0,372274	20,44131
1,75900	1,37	0,07	-0,05169	0,382485	20,36697
1,75950	1,37	0,07	-0,0515	0,392659	20,29062
1,76000	1,37	0,07	-0,0513	0,402795	20,21227
1,76050	1,37	0,07	-0,0511	0,412891	20,13193
1,76100	1,37	0,07	-0,05089	0,422947	20,0496
1,76150	1,37	0,07	-0,05067	0,432961	19,9653
1,76200	1,37	0,07	-0,05045	0,442933	19,87903
1,76250	1,37	0,07	-0,05023	0,452861	19,7908
1,76300	1,37	0,07	-0,05	0,462745	19,70061
1,76350	1,37	0,07	-0,04977	0,472584	19,60849
1,76400	1,37	0,07	-0,04953	0,482377	19,51443
1,76450	1,37	0,07	-0,04929	0,492122	19,41844
1,76500	1,37	0,07	-0,04904	0,501819	19,32054
1,76550	1,37	0,07	-0,04878	0,511467	19,22074
1,76600	1,37	0,07	-0,04853	0,521064	19,11904
1,76650	1,37	0,07	-0,04826	0,530611	19,01545
1,76700	1,37	0,07	-0,04799	0,540105	18,90999
1,76750	1,37	0,07	-0,04772	0,549547	18,80266
1,76800	1,37	0,07	-0,04745	0,558935	18,69348
1,76850	1,37	0,06	-0,04716	0,568268	18,58246
1,76900	1,37	0,06	-0,04688	0,577545	18,4696
1,76950	1,37	0,06	-0,04659	0,586765	18,35492
1,77000	1,37	0,06	-0,04629	0,595928	18,23843
1,77050	1,37	0,06	-0,04599	0,605032	18,12014
1,77100	1,37	0,06	-0,04569	0,614078	18,00006
1,77150	1,37	0,06	-0,04538	0,623062	17,87821
1,77200	1,37	0,06	-0,04506	0,631986	17,75459
1,77250	1,37	0,06	-0,04474	0,640848	17,62922
1,77300	1,37	0,06	-0,04442	0,649646	17,50211
1,77350	1,37	0,06	-0,04409	0,658381	17,37327

1,77400	1,37	0,06	-0,04376	0,667052	17,24272
1,77450	1,37	0,06	-0,04343	0,675656	17,11047
1,77500	1,37	0,06	-0,04309	0,684195	16,97653
1,77550	1,37	0,06	-0,04274	0,692666	16,84092
1,77600	1,37	0,06	-0,0424	0,70107	16,70364
1,77650	1,37	0,06	-0,04204	0,709404	16,56471
1,77700	1,37	0,06	-0,04169	0,717669	16,42415
1,77750	1,37	0,06	-0,04132	0,725863	16,28197
1,77800	1,37	0,06	-0,04096	0,733986	16,13818
1,77850	1,37	0,06	-0,04059	0,742037	15,9928
1,77900	1,37	0,06	-0,04022	0,750015	15,84584
1,77950	1,37	0,05	-0,03984	0,757919	15,69731
1,78000	1,37	0,05	-0,03946	0,765749	15,54723
1,78050	1,37	0,05	-0,03908	0,773504	15,39562
1,78100	1,37	0,05	-0,03869	0,781183	15,24249
1,78150	1,37	0,05	-0,03829	0,788785	15,08786
1,78200	1,37	0,05	-0,0379	0,796309	14,93173
1,78250	1,37	0,05	-0,0375	0,803755	14,77413
1,78300	1,37	0,05	-0,03709	0,811122	14,61507
1,78350	1,37	0,05	-0,03669	0,81841	14,45457
1,78400	1,37	0,05	-0,03628	0,825617	14,29264
1,78450	1,37	0,05	-0,03586	0,832743	14,1293
1,78500	1,37	0,05	-0,03544	0,839787	13,96456
1,78550	1,37	0,05	-0,03502	0,846748	13,79844
1,78600	1,37	0,05	-0,0346	0,853627	13,63096
1,78650	1,37	0,05	-0,03417	0,860421	13,46213
1,78700	1,37	0,05	-0,03374	0,867131	13,29198
1,78750	1,37	0,05	-0,0333	0,873755	13,1205
1,78800	1,37	0,05	-0,03286	0,880294	12,94774
1,78850	1,37	0,04	-0,03242	0,886746	12,77369
1,78900	1,37	0,04	-0,03198	0,893111	12,59838
1,78950	1,37	0,04	-0,03153	0,899388	12,42183
1,79000	1,37	0,04	-0,03108	0,905577	12,24404
1,79050	1,37	0,04	-0,03062	0,911676	12,06505
1,79100	1,37	0,04	-0,03016	0,917686	11,88487
1,79150	1,37	0,04	-0,0297	0,923606	11,70351
1,79200	1,37	0,04	-0,02924	0,929435	11,52099
1,79250	1,37	0,04	-0,02877	0,935173	11,33733
1,79300	1,37	0,04	-0,02831	0,940818	11,15255
1,79350	1,37	0,04	-0,02783	0,946371	10,96667
1,79400	1,37	0,04	-0,02736	0,951831	10,77971
1,79450	1,37	0,04	-0,02688	0,957198	10,59167
1,79500	1,37	0,04	-0,0264	0,96247	10,40259
1,79550	1,37	0,04	-0,02592	0,967647	10,21249
1,79600	1,37	0,03	-0,02543	0,97273	10,02137
1,79650	1,37	0,03	-0,02495	0,977716	9,829254
1,79700	1,37	0,03	-0,02446	0,982607	9,63617
1,79750	1,37	0,03	-0,02396	0,987401	9,442131
1,79800	1,37	0,03	-0,02347	0,992097	9,247158
1,79850	1,37	0,03	-0,02297	0,996696	9,05127

1,79900	1,37	0,03	-0,02247	1,001198	8,854485
1,79950	1,37	0,03	-0,02197	1,0056	8,656823
1,80000	1,37	0,03	-0,02147	1,009904	8,458303
1,80050	1,37	0,03	-0,02096	1,014108	8,258945
1,80100	1,37	0,03	-0,02045	1,018212	8,05877
1,80150	1,37	0,03	-0,01994	1,022217	7,857795
1,80200	1,37	0,03	-0,01943	1,02612	7,656042
1,80250	1,37	0,03	-0,01892	1,029923	7,453529
1,80300	1,37	0,03	-0,0184	1,033624	7,250277
1,80350	1,37	0,02	-0,01788	1,037224	7,046307
1,80400	1,37	0,02	-0,01736	1,040722	6,841637
1,80450	1,37	0,02	-0,01684	1,044117	6,636288
1,80500	1,37	0,02	-0,01632	1,047409	6,430281
1,80550	1,37	0,02	-0,0158	1,050598	6,223635
1,80600	1,37	0,02	-0,01527	1,053684	6,016371
1,80650	1,37	0,02	-0,01474	1,056667	5,808509
1,80700	1,37	0,02	-0,01421	1,059545	5,600071
1,80750	1,37	0,02	-0,01368	1,062319	5,391075
1,80800	1,37	0,02	-0,01315	1,064988	5,181543
1,80850	1,37	0,02	-0,01262	1,067552	4,971496
1,80900	1,37	0,02	-0,01208	1,070012	4,760954
1,80950	1,37	0,02	-0,01155	1,072366	4,549938
1,81000	1,37	0,02	-0,01101	1,074615	4,338468
1,81050	1,37	0,01	-0,01047	1,076757	4,126566
1,81100	1,37	0,01	-0,00993	1,078794	3,914253
1,81150	1,37	0,01	-0,00939	1,080725	3,701548
1,81200	1,37	0,01	-0,00885	1,082549	3,488474
1,81250	1,37	0,01	-0,00831	1,084266	3,275051
1,81300	1,37	0,01	-0,00777	1,085877	3,0613
1,81350	1,37	0,01	-0,00723	1,087381	2,847242
1,81400	1,37	0,01	-0,00668	1,088778	2,632899
1,81450	1,37	0,01	-0,00614	1,090067	2,418291
1,81500	1,37	0,01	-0,00559	1,09125	2,203439
1,81550	1,37	0,01	-0,00505	1,092325	1,988365
1,81600	1,37	0,01	-0,0045	1,093292	1,77309
1,81650	1,37	0,01	-0,00395	1,094151	1,557635
1,81700	1,37	0,00	-0,00341	1,094903	1,342022
1,81750	1,37	0,00	-0,00286	1,095547	1,126271
1,81800	1,37	0,00	-0,00231	1,096083	0,910403
1,81850	1,37	0,00	-0,00176	1,096512	0,694441
1,81900	1,37	0,00	-0,00121	1,096832	0,478405
1,81950	1,37	0,00	-0,00067	1,097044	0,262316
1,82000	1,37	0,00	-0,00012	1,097148	0,046197
1,82050	1,37	0,00	0,000431	1,097144	-0,16993
1,82100	1,37	0,00	0,00098	1,097032	-0,38605
1,82150	1,37	0,00	0,001528	1,096812	-0,60214
1,82200	1,37	0,00	0,002077	1,096484	-0,81817
1,82250	1,37	0,00	0,002625	1,096048	-1,03412
1,82300	1,37	0,00	0,003173	1,095504	-1,24998
1,82350	1,37	-0,01	0,00372	1,094852	-1,46573

1,82400	1,37	-0,01	0,004267	1,094092	-1,68133
1,82450	1,37	-0,01	0,004814	1,093225	-1,89677
1,82500	1,37	-0,01	0,00536	1,092249	-2,11203
1,82550	1,37	-0,01	0,005906	1,091167	-2,32709
1,82600	1,37	-0,01	0,006452	1,089976	-2,54192
1,82650	1,37	-0,01	0,006996	1,088678	-2,75651
1,82700	1,37	-0,01	0,00754	1,087273	-2,97084
1,82750	1,37	-0,01	0,008083	1,085761	-3,18487
1,82800	1,37	-0,01	0,008626	1,084142	-3,3986
1,82850	1,37	-0,01	0,009168	1,082416	-3,612
1,82900	1,37	-0,01	0,009708	1,080583	-3,82504
1,82950	1,37	-0,01	0,010248	1,078644	-4,03772
1,83000	1,37	-0,01	0,010787	1,076599	-4,25
1,83050	1,37	-0,02	0,011325	1,074447	-4,46187
1,83100	1,37	-0,02	0,011861	1,07219	-4,67331
1,83150	1,37	-0,02	0,012397	1,069827	-4,88429
1,83200	1,37	-0,02	0,012931	1,067359	-5,0948
1,83250	1,37	-0,02	0,013464	1,064785	-5,3048
1,83300	1,37	-0,02	0,013996	1,062106	-5,51429
1,83350	1,37	-0,02	0,014526	1,059323	-5,72325
1,83400	1,37	-0,02	0,015055	1,056435	-5,93164
1,83450	1,37	-0,02	0,015582	1,053444	-6,13946
1,83500	1,37	-0,02	0,016108	1,050348	-6,34667
1,83550	1,37	-0,02	0,016633	1,047149	-6,55327
1,83600	1,37	-0,02	0,017155	1,043846	-6,75922
1,83650	1,37	-0,02	0,017676	1,040441	-6,96452
1,83700	1,37	-0,02	0,018196	1,036933	-7,16913
1,83750	1,37	-0,03	0,018713	1,033323	-7,37304
1,83800	1,37	-0,03	0,019229	1,029611	-7,57623
1,83850	1,37	-0,03	0,019743	1,025798	-7,77868
1,83900	1,37	-0,03	0,020255	1,021883	-7,98037
1,83950	1,37	-0,03	0,020765	1,017868	-8,18128
1,84000	1,37	-0,03	0,021273	1,013752	-8,38139
1,84050	1,37	-0,03	0,021778	1,009537	-8,58067
1,84100	1,37	-0,03	0,022282	1,005222	-8,77912
1,84150	1,37	-0,03	0,022784	1,000807	-8,97671
1,84200	1,37	-0,03	0,023283	0,996294	-9,17341
1,84250	1,37	-0,03	0,02378	0,991683	-9,36922
1,84300	1,37	-0,03	0,024274	0,986974	-9,56411
1,84350	1,37	-0,03	0,024767	0,982168	-9,75807
1,84400	1,37	-0,03	0,025257	0,977265	-9,95106
1,84450	1,37	-0,04	0,025744	0,972265	-10,1431
1,84500	1,37	-0,04	0,026229	0,96717	-10,3341
1,84550	1,37	-0,04	0,026711	0,961979	-10,5241
1,84600	1,37	-0,04	0,027191	0,956693	-10,7131
1,84650	1,37	-0,04	0,027668	0,951313	-10,901
1,84700	1,37	-0,04	0,028142	0,945839	-11,0879
1,84750	1,37	-0,04	0,028613	0,940272	-11,2737
1,84800	1,37	-0,04	0,029082	0,934612	-11,4583
1,84850	1,37	-0,04	0,029548	0,92886	-11,6419

1,84900	1,37	-0,04	0,030011	0,923017	-11,8243
1,84950	1,37	-0,04	0,030471	0,917082	-12,0055
1,85000	1,37	-0,04	0,030928	0,911056	-12,1856
1,85050	1,37	-0,04	0,031382	0,904941	-12,3645
1,85100	1,37	-0,04	0,031833	0,898737	-12,5421
1,85150	1,37	-0,04	0,032281	0,892444	-12,7185
1,85200	1,37	-0,04	0,032725	0,886063	-12,8937
1,85250	1,37	-0,05	0,033167	0,879594	-13,0676
1,85300	1,37	-0,05	0,033605	0,873039	-13,2403
1,85350	1,37	-0,05	0,03404	0,866397	-13,4116
1,85400	1,37	-0,05	0,034471	0,85967	-13,5816
1,85450	1,37	-0,05	0,034899	0,852858	-13,7503
1,85500	1,37	-0,05	0,035324	0,845962	-13,9176
1,85550	1,37	-0,05	0,035745	0,838982	-14,0836
1,85600	1,37	-0,05	0,036163	0,83192	-14,2481
1,85650	1,37	-0,05	0,036577	0,824776	-14,4113
1,85700	1,37	-0,05	0,036988	0,81755	-14,5731
1,85750	1,37	-0,05	0,037395	0,810243	-14,7334
1,85800	1,37	-0,05	0,037798	0,802857	-14,8923
1,85850	1,37	-0,05	0,038197	0,795391	-15,0497
1,85900	1,37	-0,05	0,038593	0,787846	-15,2057
1,85950	1,37	-0,05	0,038985	0,780224	-15,3601
1,86000	1,37	-0,05	0,039373	0,772525	-15,5131
1,86050	1,37	-0,05	0,039758	0,76475	-15,6645
1,86100	1,37	-0,06	0,040138	0,756899	-15,8143
1,86150	1,37	-0,06	0,040514	0,748973	-15,9627
1,86200	1,37	-0,06	0,040887	0,740973	-16,1094
1,86250	1,37	-0,06	0,041255	0,7329	-16,2546
1,86300	1,37	-0,06	0,04162	0,724755	-16,3982
1,86350	1,37	-0,06	0,04198	0,716538	-16,5401
1,86400	1,37	-0,06	0,042336	0,708251	-16,6805
1,86450	1,37	-0,06	0,042688	0,699893	-16,8192
1,86500	1,37	-0,06	0,043036	0,691466	-16,9562
1,86550	1,37	-0,06	0,04338	0,682971	-17,0916
1,86600	1,37	-0,06	0,043719	0,674409	-17,2253
1,86650	1,37	-0,06	0,044054	0,66578	-17,3573
1,86700	1,37	-0,06	0,044385	0,657085	-17,4876
1,86750	1,37	-0,06	0,044711	0,648325	-17,6162
1,86800	1,37	-0,06	0,045033	0,639501	-17,743
1,86850	1,37	-0,06	0,045351	0,630614	-17,8681
1,86900	1,37	-0,06	0,045664	0,621664	-17,9915
1,86950	1,37	-0,06	0,045972	0,612654	-18,113
1,87000	1,37	-0,06	0,046276	0,603582	-18,2328
1,87050	1,37	-0,06	0,046576	0,594451	-18,3508
1,87100	1,37	-0,06	0,046871	0,585261	-18,467
1,87150	1,37	-0,06	0,047161	0,576013	-18,5814
1,87200	1,37	-0,07	0,047447	0,566708	-18,694
1,87250	1,37	-0,07	0,047728	0,557348	-18,8047
1,87300	1,37	-0,07	0,048004	0,547932	-18,9135
1,87350	1,37	-0,07	0,048276	0,538461	-19,0205

1,87400	1,37	-0,07	0,048542	0,528938	-19,1257
1,87450	1,37	-0,07	0,048804	0,519362	-19,2289
1,87500	1,37	-0,07	0,049062	0,509735	-19,3303
1,87550	1,37	-0,07	0,049314	0,500058	-19,4298
1,87600	1,37	-0,07	0,049562	0,490331	-19,5273
1,87650	1,37	-0,07	0,049804	0,480555	-19,6229
1,87700	1,37	-0,07	0,050042	0,470732	-19,7166
1,87750	1,37	-0,07	0,050275	0,460862	-19,8084
1,87800	1,37	-0,07	0,050503	0,450947	-19,8982
1,87850	1,37	-0,07	0,050726	0,440986	-19,9861
1,87900	1,37	-0,07	0,050944	0,430983	-20,0719
1,87950	1,37	-0,07	0,051157	0,420936	-20,1558
1,88000	1,37	-0,07	0,051365	0,410848	-20,2378
1,88050	1,37	-0,07	0,051568	0,400719	-20,3177
1,88100	1,37	-0,07	0,051766	0,390551	-20,3956
1,88150	1,37	-0,07	0,051958	0,380343	-20,4716
1,88200	1,37	-0,07	0,052146	0,370098	-20,5455
1,88250	1,37	-0,07	0,052328	0,359816	-20,6174
1,88300	1,37	-0,07	0,052506	0,349499	-20,6873
1,88350	1,37	-0,07	0,052678	0,339147	-20,7551
1,88400	1,37	-0,07	0,052845	0,328761	-20,8209
1,88450	1,37	-0,07	0,053007	0,318343	-20,8846
1,88500	1,37	-0,07	0,053163	0,307893	-20,9463
1,88550	1,37	-0,07	0,053315	0,297412	-21,0059
1,88600	1,37	-0,07	0,053461	0,286902	-21,0635
1,88650	1,37	-0,07	0,053601	0,276363	-21,1189
1,88700	1,37	-0,07	0,053737	0,265797	-21,1723
1,88750	1,37	-0,07	0,053867	0,255205	-21,2237
1,88800	1,37	-0,07	0,053992	0,244587	-21,2729
1,88850	1,37	-0,07	0,054112	0,233944	-21,32
1,88900	1,37	-0,07	0,054226	0,223279	-21,3651
1,88950	1,37	-0,07	0,054335	0,212591	-21,408
1,89000	1,37	-0,07	0,054439	0,201882	-21,4488
1,89050	1,37	-0,07	0,054537	0,191152	-21,4875
1,89100	1,37	-0,08	0,05463	0,180404	-21,5241
1,89150	1,37	-0,08	0,054717	0,169638	-21,5586
1,89200	1,37	-0,08	0,054799	0,158854	-21,591
1,89250	1,37	-0,08	0,054876	0,148055	-21,6212
1,89300	1,37	-0,08	0,054947	0,137241	-21,6493
1,89350	1,37	-0,08	0,055013	0,126413	-21,6753
1,89400	1,37	-0,08	0,055074	0,115573	-21,6991
1,89450	1,37	-0,08	0,055129	0,10472	-21,7208
1,89500	1,37	-0,08	0,055179	0,093857	-21,7403
1,89550	1,37	-0,08	0,055223	0,082985	-21,7578
1,89600	1,37	-0,08	0,055262	0,072104	-21,773
1,89650	1,37	-0,08	0,055295	0,061216	-21,7862
1,89700	1,37	-0,08	0,055323	0,050322	-21,7972
1,89750	1,37	-0,08	0,055345	0,039422	-21,806
1,89800	1,37	-0,08	0,055362	0,028518	-21,8127
1,89850	1,37	-0,08	0,055374	0,017611	-21,8172

1,89900	1,37	-0,08	0,05538	0,006702	-21,8196
1,89950	1,37	-0,08	0,05538	-0,00421	-21,8199
1,90000	1,37	-0,08	0,055376	-0,01512	-21,818
1,90050	1,37	-0,08	0,055365	-0,02603	-21,8139
1,90100	1,37	-0,08	0,05535	-0,03693	-21,8077
1,90150	1,37	-0,08	0,055328	-0,04783	-21,7994
1,90200	1,37	-0,08	0,055302	-0,05873	-21,7889
1,90250	1,37	-0,08	0,05527	-0,06963	-21,7762
1,90300	1,37	-0,08	0,055232	-0,08051	-21,7614
1,90350	1,37	-0,08	0,055189	-0,09139	-21,7445
1,90400	1,37	-0,08	0,055141	-0,10226	-21,7254
1,90450	1,37	-0,08	0,055087	-0,11312	-21,7042
1,90500	1,37	-0,08	0,055028	-0,12397	-21,6809
1,90550	1,37	-0,08	0,054963	-0,13481	-21,6554
1,90600	1,37	-0,08	0,054893	-0,14563	-21,6278
1,90650	1,37	-0,08	0,054817	-0,15644	-21,598
1,90700	1,37	-0,08	0,054736	-0,16724	-21,5661
1,90750	1,37	-0,08	0,05465	-0,17802	-21,5321
1,90800	1,37	-0,07	0,054558	-0,18878	-21,496
1,90850	1,37	-0,07	0,054461	-0,19952	-21,4577
1,90900	1,37	-0,07	0,054359	-0,21024	-21,4174
1,90950	1,37	-0,07	0,054251	-0,22095	-21,3749
1,91000	1,37	-0,07	0,054138	-0,23163	-21,3303
1,91050	1,37	-0,07	0,054019	-0,24229	-21,2837
1,91100	1,37	-0,07	0,053896	-0,25292	-21,2349
1,91150	1,37	-0,07	0,053767	-0,26354	-21,184
1,91200	1,37	-0,07	0,053632	-0,27412	-21,131
1,91250	1,37	-0,07	0,053492	-0,28468	-21,076
1,91300	1,37	-0,07	0,053348	-0,29521	-21,0189
1,91350	1,37	-0,07	0,053197	-0,30571	-20,9597
1,91400	1,37	-0,07	0,053042	-0,31618	-20,8984
1,91450	1,37	-0,07	0,052881	-0,32663	-20,8351
1,91500	1,37	-0,07	0,052715	-0,33704	-20,7698
1,91550	1,37	-0,07	0,052544	-0,34741	-20,7024
1,91600	1,37	-0,07	0,052368	-0,35775	-20,6329
1,91650	1,37	-0,07	0,052186	-0,36806	-20,5614
1,91700	1,37	-0,07	0,052	-0,37833	-20,4879
1,91750	1,37	-0,07	0,051808	-0,38857	-20,4124
1,91800	1,37	-0,07	0,051611	-0,39876	-20,3348
1,91850	1,37	-0,07	0,051409	-0,40892	-20,2552
1,91900	1,37	-0,07	0,051202	-0,41904	-20,1737
1,91950	1,37	-0,07	0,05099	-0,42912	-20,0902
1,92000	1,37	-0,07	0,050773	-0,43915	-20,0046
1,92050	1,37	-0,07	0,050551	-0,44914	-19,9171
1,92100	1,37	-0,07	0,050324	-0,45909	-19,8277
1,92150	1,37	-0,07	0,050092	-0,46899	-19,7363
1,92200	1,37	-0,07	0,049855	-0,47885	-19,6429
1,92250	1,37	-0,07	0,049613	-0,48866	-19,5476
1,92300	1,37	-0,07	0,049367	-0,49842	-19,4504
1,92350	1,37	-0,07	0,049115	-0,50813	-19,3513

1,92400	1,37	-0,07	0,048858	-0,51779	-19,2502
1,92450	1,37	-0,07	0,048597	-0,52741	-19,1473
1,92500	1,37	-0,07	0,048331	-0,53697	-19,0424
1,92550	1,37	-0,07	0,04806	-0,54648	-18,9357
1,92600	1,37	-0,07	0,047785	-0,55593	-18,8271
1,92650	1,37	-0,07	0,047504	-0,56533	-18,7167
1,92700	1,37	-0,06	0,047219	-0,57467	-18,6044
1,92750	1,37	-0,06	0,04693	-0,58396	-18,4903
1,92800	1,37	-0,06	0,046635	-0,59319	-18,3743
1,92850	1,37	-0,06	0,046337	-0,60236	-18,2566
1,92900	1,37	-0,06	0,046033	-0,61148	-18,137
1,92950	1,37	-0,06	0,045725	-0,62053	-18,0157
1,93000	1,37	-0,06	0,045413	-0,62952	-17,8925
1,93050	1,37	-0,06	0,045096	-0,63845	-17,7676
1,93100	1,37	-0,06	0,044774	-0,64732	-17,641
1,93150	1,37	-0,06	0,044448	-0,65613	-17,5126
1,93200	1,37	-0,06	0,044118	-0,66487	-17,3825
1,93250	1,37	-0,06	0,043784	-0,67354	-17,2507
1,93300	1,37	-0,06	0,043445	-0,68215	-17,1171
1,93350	1,37	-0,06	0,043101	-0,69069	-16,9819
1,93400	1,37	-0,06	0,042754	-0,69917	-16,845
1,93450	1,37	-0,06	0,042402	-0,70757	-16,7065
1,93500	1,37	-0,06	0,042046	-0,71591	-16,5663
1,93550	1,37	-0,06	0,041686	-0,72417	-16,4244
1,93600	1,37	-0,06	0,041322	-0,73237	-16,281
1,93650	1,37	-0,06	0,040954	-0,74049	-16,1359
1,93700	1,37	-0,06	0,040582	-0,74854	-15,9892
1,93750	1,37	-0,06	0,040206	-0,75651	-15,841
1,93800	1,37	-0,05	0,039825	-0,76442	-15,6912
1,93850	1,37	-0,05	0,039441	-0,77224	-15,5398
1,93900	1,37	-0,05	0,039053	-0,77999	-15,3869
1,93950	1,37	-0,05	0,038661	-0,78767	-15,2325
1,94000	1,37	-0,05	0,038266	-0,79526	-15,0766
1,94050	1,37	-0,05	0,037866	-0,80278	-14,9192
1,94100	1,37	-0,05	0,037463	-0,81022	-14,7603
1,94150	1,37	-0,05	0,037056	-0,81758	-14,6
1,94200	1,37	-0,05	0,036645	-0,82486	-14,4382
1,94250	1,37	-0,05	0,036231	-0,83206	-14,275
1,94300	1,37	-0,05	0,035813	-0,83918	-14,1104
1,94350	1,37	-0,05	0,035392	-0,84621	-13,9444
1,94400	1,37	-0,05	0,034967	-0,85316	-13,777
1,94450	1,37	-0,05	0,034539	-0,86003	-13,6083
1,94500	1,37	-0,05	0,034107	-0,86681	-13,4382
1,94550	1,37	-0,05	0,033672	-0,87351	-13,2668
1,94600	1,37	-0,05	0,033234	-0,88012	-13,0941
1,94650	1,37	-0,05	0,032792	-0,88665	-12,92
1,94700	1,37	-0,04	0,032347	-0,89309	-12,7447
1,94750	1,37	-0,04	0,031899	-0,89944	-12,5682
1,94800	1,37	-0,04	0,031448	-0,9057	-12,3904
1,94850	1,37	-0,04	0,030993	-0,91187	-12,2114

1,94900	1,37	-0,04	0,030536	-0,91796	-12,0311
1,94950	1,37	-0,04	0,030075	-0,92395	-11,8497
1,95000	1,37	-0,04	0,029612	-0,92985	-11,6671
1,95050	1,37	-0,04	0,029146	-0,93566	-11,4834
1,95100	1,37	-0,04	0,028676	-0,94138	-11,2985
1,95150	1,37	-0,04	0,028204	-0,94701	-11,1125
1,95200	1,37	-0,04	0,027729	-0,95254	-10,9254
1,95250	1,37	-0,04	0,027252	-0,95798	-10,7372
1,95300	1,37	-0,04	0,026772	-0,96332	-10,548
1,95350	1,37	-0,04	0,026289	-0,96857	-10,3577
1,95400	1,37	-0,04	0,025803	-0,97373	-10,1664
1,95450	1,37	-0,03	0,025315	-0,97879	-9,97406
1,95500	1,37	-0,03	0,024824	-0,98375	-9,78076
1,95550	1,37	-0,03	0,024331	-0,98862	-9,58649
1,95600	1,37	-0,03	0,023836	-0,99338	-9,39127
1,95650	1,37	-0,03	0,023338	-0,99806	-9,19512
1,95700	1,37	-0,03	0,022838	-1,00263	-8,99806
1,95750	1,37	-0,03	0,022335	-1,0071	-8,80011
1,95800	1,37	-0,03	0,021831	-1,01148	-8,60129
1,95850	1,37	-0,03	0,021324	-1,01575	-8,40161
1,95900	1,37	-0,03	0,020815	-1,01993	-8,20111
1,95950	1,37	-0,03	0,020304	-1,024	-7,99979
1,96000	1,37	-0,03	0,019791	-1,02798	-7,79767
1,96050	1,37	-0,03	0,019276	-1,03185	-7,59479
1,96100	1,37	-0,03	0,018759	-1,03562	-7,39115
1,96150	1,37	-0,03	0,018241	-1,0393	-7,18678
1,96200	1,37	-0,02	0,01772	-1,04286	-6,98169
1,96250	1,37	-0,02	0,017198	-1,04633	-6,77591
1,96300	1,37	-0,02	0,016674	-1,04969	-6,56946
1,96350	1,37	-0,02	0,016148	-1,05295	-6,36236
1,96400	1,37	-0,02	0,015621	-1,0561	-6,15463
1,96450	1,37	-0,02	0,015092	-1,05916	-5,94628
1,96500	1,37	-0,02	0,014562	-1,0621	-5,73735
1,96550	1,37	-0,02	0,01403	-1,06494	-5,52784
1,96600	1,37	-0,02	0,013497	-1,06768	-5,31779
1,96650	1,37	-0,02	0,012962	-1,07032	-5,1072
1,96700	1,37	-0,02	0,012427	-1,07284	-4,89611
1,96750	1,37	-0,02	0,01189	-1,07526	-4,68453
1,96800	1,37	-0,02	0,011351	-1,07758	-4,47248
1,96850	1,37	-0,01	0,010812	-1,07979	-4,25999
1,96900	1,37	-0,01	0,010272	-1,08189	-4,04707
1,96950	1,37	-0,01	0,00973	-1,08389	-3,83375
1,97000	1,37	-0,01	0,009188	-1,08578	-3,62004
1,97050	1,37	-0,01	0,008645	-1,08756	-3,40598
1,97100	1,37	-0,01	0,0081	-1,08924	-3,19157
1,97150	1,37	-0,01	0,007555	-1,09081	-2,97685
1,97200	1,37	-0,01	0,00701	-1,09227	-2,76182
1,97250	1,37	-0,01	0,006463	-1,09362	-2,54652
1,97300	1,37	-0,01	0,005916	-1,09487	-2,33096
1,97350	1,37	-0,01	0,005368	-1,09601	-2,11517

1,97400	1,37	-0,01	0,00482	-1,09704	-1,89916
1,97450	1,37	-0,01	0,004271	-1,09796	-1,68296
1,97500	1,37	-0,01	0,003722	-1,09878	-1,46659
1,97550	1,37	0,00	0,003173	-1,09948	-1,25007
1,97600	1,37	0,00	0,002623	-1,10008	-1,03342
1,97650	1,37	0,00	0,002073	-1,10057	-0,81667
1,97700	1,37	0,00	0,001522	-1,10095	-0,59982
1,97750	1,37	0,00	0,000972	-1,10122	-0,38292
1,97800	1,37	0,00	0,000421	-1,10139	-0,16597
1,97850	1,37	0,00	-0,00013	-1,10144	0,051002
1,97900	1,37	0,00	-0,00068	-1,10139	0,267973
1,97950	1,37	0,00	-0,00123	-1,10123	0,484923
1,98000	1,37	0,00	-0,00178	-1,10096	0,70183
1,98050	1,37	0,00	-0,00233	-1,10058	0,918674
1,98100	1,37	0,00	-0,00288	-1,1001	1,135433
1,98150	1,37	0,00	-0,00343	-1,0995	1,352085
1,98200	1,37	0,01	-0,00398	-1,0988	1,568609
1,98250	1,37	0,01	-0,00453	-1,09799	1,784984
1,98300	1,37	0,01	-0,00508	-1,09707	2,001189
1,98350	1,37	0,01	-0,00563	-1,09604	2,217202
1,98400	1,37	0,01	-0,00618	-1,0949	2,433002
1,98450	1,37	0,01	-0,00672	-1,09366	2,648567
1,98500	1,37	0,01	-0,00727	-1,09231	2,863877
1,98550	1,37	0,01	-0,00781	-1,09085	3,07891
1,98600	1,37	0,01	-0,00836	-1,08928	3,293645
1,98650	1,37	0,01	-0,0089	-1,08761	3,508061
1,98700	1,37	0,01	-0,00945	-1,08583	3,722137
1,98750	1,37	0,01	-0,00999	-1,08394	3,935851
1,98800	1,37	0,01	-0,01053	-1,08195	4,149183
1,98850	1,37	0,02	-0,01107	-1,07985	4,362112
1,98900	1,37	0,02	-0,01161	-1,07764	4,574616
1,98950	1,37	0,02	-0,01215	-1,07533	4,786675
1,99000	1,37	0,02	-0,01269	-1,07291	4,998268
1,99050	1,37	0,02	-0,01322	-1,07038	5,209373
1,99100	1,37	0,02	-0,01376	-1,06775	5,419971
1,99150	1,37	0,02	-0,01429	-1,06501	5,63004
1,99200	1,37	0,02	-0,01482	-1,06217	5,83956
1,99250	1,37	0,02	-0,01535	-1,05923	6,048509
1,99300	1,37	0,02	-0,01588	-1,05618	6,256868
1,99350	1,37	0,02	-0,01641	-1,05302	6,464616
1,99400	1,37	0,02	-0,01693	-1,04976	6,671732
1,99450	1,37	0,02	-0,01746	-1,0464	6,878197
1,99500	1,37	0,02	-0,01798	-1,04294	7,083988
1,99550	1,37	0,03	-0,0185	-1,03937	7,289088
1,99600	1,37	0,03	-0,01902	-1,0357	7,493474
1,99650	1,37	0,03	-0,01954	-1,03193	7,697127
1,99700	1,37	0,03	-0,02005	-1,02805	7,900027
1,99750	1,37	0,03	-0,02056	-1,02408	8,102154
1,99800	1,37	0,03	-0,02107	-1,02	8,303488
1,99850	1,37	0,03	-0,02158	-1,01582	8,504009

1,99900	1,37	0,03	-0,02209	-1,01155	8,703698
1,99950	1,37	0,03	-0,0226	-1,00717	8,902534
2,00000	1,37	0,03	-0,0231	-1,00269	9,100498
2,00050	1,37	0,03	-0,0236	-0,99812	9,297571
2,00100	1,37	0,03	-0,0241	-0,99345	9,493732
2,00150	1,37	0,03	-0,02459	-0,98867	9,688964
2,00200	1,37	0,03	-0,02508	-0,98381	9,883246
2,00250	1,37	0,04	-0,02558	-0,97884	10,07656
2,00300	1,37	0,04	-0,02606	-0,97378	10,26888
2,00350	1,37	0,04	-0,02655	-0,96862	10,4602
2,00400	1,37	0,04	-0,02703	-0,96337	10,6505
2,00450	1,37	0,04	-0,02751	-0,95802	10,83975
2,00500	1,37	0,04	-0,02799	-0,95257	11,02793
2,00550	1,37	0,04	-0,02846	-0,94704	11,21504
2,00600	1,37	0,04	-0,02894	-0,94141	11,40104
2,00650	1,37	0,04	-0,02941	-0,93568	11,58593
2,00700	1,37	0,04	-0,02987	-0,92987	11,76968
2,00750	1,37	0,04	-0,03034	-0,92396	11,95227
2,00800	1,37	0,04	-0,0308	-0,91796	12,13369
2,00850	1,37	0,04	-0,03125	-0,91187	12,31392
2,00900	1,37	0,04	-0,03171	-0,90569	12,49295
2,00950	1,37	0,04	-0,03216	-0,89942	12,67074
2,01000	1,37	0,04	-0,03261	-0,89306	12,8473
2,01050	1,37	0,05	-0,03305	-0,88662	13,02259
2,01100	1,37	0,05	-0,03349	-0,88009	13,1966
2,01150	1,37	0,05	-0,03393	-0,87347	13,36932
2,01200	1,37	0,05	-0,03437	-0,86676	13,54073
2,01250	1,37	0,05	-0,0348	-0,85997	13,7108
2,01300	1,37	0,05	-0,03523	-0,85309	13,87953
2,01350	1,37	0,05	-0,03565	-0,84613	14,0469
2,01400	1,37	0,05	-0,03607	-0,83909	14,21289
2,01450	1,37	0,05	-0,03649	-0,83196	14,37748
2,01500	1,37	0,05	-0,03691	-0,82475	14,54066
2,01550	1,37	0,05	-0,03732	-0,81746	14,70241
2,01600	1,37	0,05	-0,03772	-0,81009	14,86272
2,01650	1,37	0,05	-0,03813	-0,80264	15,02157
2,01700	1,37	0,05	-0,03853	-0,79511	15,17894
2,01750	1,37	0,05	-0,03892	-0,7875	15,33482
2,01800	1,37	0,05	-0,03931	-0,77981	15,48919
2,01850	1,37	0,05	-0,0397	-0,77205	15,64204
2,01900	1,37	0,06	-0,04008	-0,76421	15,79336
2,01950	1,37	0,06	-0,04046	-0,75629	15,94312
2,02000	1,37	0,06	-0,04084	-0,7483	16,09132
2,02050	1,37	0,06	-0,04121	-0,74024	16,23794
2,02100	1,37	0,06	-0,04158	-0,7321	16,38296
2,02150	1,37	0,06	-0,04195	-0,72389	16,52637
2,02200	1,37	0,06	-0,04231	-0,71561	16,66815
2,02250	1,37	0,06	-0,04266	-0,70726	16,8083
2,02300	1,37	0,06	-0,04301	-0,69884	16,94679
2,02350	1,37	0,06	-0,04336	-0,69035	17,08362

2,02400	1,37	0,06	-0,0437	-0,68179	17,21877
2,02450	1,37	0,06	-0,04404	-0,67316	17,35223
2,02500	1,37	0,06	-0,04438	-0,66447	17,48398
2,02550	1,37	0,06	-0,04471	-0,65571	17,61402
2,02600	1,37	0,06	-0,04503	-0,64689	17,74232
2,02650	1,37	0,06	-0,04535	-0,638	17,86887
2,02700	1,37	0,06	-0,04567	-0,62905	17,99367
2,02750	1,37	0,06	-0,04598	-0,62004	18,11671
2,02800	1,37	0,06	-0,04629	-0,61097	18,23795
2,02850	1,37	0,06	-0,04659	-0,60183	18,35741
2,02900	1,37	0,06	-0,04689	-0,59264	18,47506
2,02950	1,37	0,06	-0,04719	-0,58339	18,5909
2,03000	1,37	0,07	-0,04747	-0,57408	18,7049
2,03050	1,37	0,07	-0,04776	-0,56471	18,81707
2,03100	1,37	0,07	-0,04804	-0,55529	18,92738
2,03150	1,37	0,07	-0,04831	-0,54581	19,03584
2,03200	1,37	0,07	-0,04858	-0,53628	19,14242
2,03250	1,37	0,07	-0,04885	-0,5267	19,24712
2,03300	1,37	0,07	-0,04911	-0,51706	19,34992
2,03350	1,37	0,07	-0,04937	-0,50737	19,45083
2,03400	1,37	0,07	-0,04962	-0,49763	19,54982
2,03450	1,37	0,07	-0,04987	-0,48785	19,64688
2,03500	1,37	0,07	-0,05011	-0,47801	19,74202
2,03550	1,37	0,07	-0,05034	-0,46813	19,83521
2,03600	1,37	0,07	-0,05057	-0,4582	19,92645
2,03650	1,37	0,07	-0,0508	-0,44823	20,01573
2,03700	1,37	0,07	-0,05102	-0,43821	20,10304
2,03750	1,37	0,07	-0,05124	-0,42814	20,18837
2,03800	1,37	0,07	-0,05145	-0,41804	20,27171
2,03850	1,37	0,07	-0,05166	-0,40789	20,35307
2,03900	1,37	0,07	-0,05186	-0,39771	20,43241
2,03950	1,37	0,07	-0,05206	-0,38748	20,50975
2,04000	1,37	0,07	-0,05225	-0,37722	20,58507
2,04050	1,37	0,07	-0,05243	-0,36692	20,65837
2,04100	1,37	0,07	-0,05261	-0,35658	20,72963
2,04150	1,37	0,07	-0,05279	-0,3462	20,79885
2,04200	1,37	0,07	-0,05296	-0,3358	20,86602
2,04250	1,37	0,07	-0,05312	-0,32535	20,93114
2,04300	1,37	0,07	-0,05328	-0,31488	20,99421
2,04350	1,37	0,07	-0,05344	-0,30438	21,0552
2,04400	1,37	0,07	-0,05359	-0,29384	21,11412
2,04450	1,37	0,07	-0,05373	-0,28328	21,17097
2,04500	1,37	0,07	-0,05387	-0,27269	21,22573
2,04550	1,37	0,07	-0,05401	-0,26207	21,2784
2,04600	1,37	0,07	-0,05413	-0,25142	21,32897
2,04650	1,37	0,07	-0,05426	-0,24075	21,37745
2,04700	1,37	0,07	-0,05438	-0,23006	21,42382
2,04750	1,37	0,07	-0,05449	-0,21934	21,46809
2,04800	1,37	0,08	-0,05459	-0,2086	21,51024
2,04850	1,37	0,08	-0,0547	-0,19784	21,55027

2,04900	1,37	0,08	-0,05479	-0,18706	21,58818
2,04950	1,37	0,08	-0,05488	-0,17626	21,62397
2,05000	1,37	0,08	-0,05497	-0,16544	21,65762
2,05050	1,37	0,08	-0,05505	-0,15461	21,68915
2,05100	1,37	0,08	-0,05512	-0,14376	21,71854
2,05150	1,37	0,08	-0,05519	-0,1329	21,74579
2,05200	1,37	0,08	-0,05526	-0,12202	21,77089
2,05250	1,37	0,08	-0,05531	-0,11114	21,79386
2,05300	1,37	0,08	-0,05537	-0,10024	21,81468
2,05350	1,37	0,08	-0,05541	-0,08933	21,83335
2,05400	1,37	0,08	-0,05546	-0,07841	21,84987
2,05450	1,37	0,08	-0,05549	-0,06748	21,86424
2,05500	1,37	0,08	-0,05552	-0,05655	21,87646
2,05550	1,37	0,08	-0,05555	-0,04561	21,88652
2,05600	1,37	0,08	-0,05557	-0,03466	21,89443
2,05650	1,37	0,08	-0,05558	-0,02372	21,90018
2,05700	1,37	0,08	-0,05559	-0,01277	21,90377
2,05750	1,37	0,08	-0,0556	-0,00181	21,90521
2,05800	1,37	0,08	-0,0556	0,009139	21,90448
2,05850	1,37	0,08	-0,05559	0,020091	21,9016
2,05900	1,37	0,08	-0,05558	0,031041	21,89657
2,05950	1,37	0,08	-0,05556	0,041989	21,88937
2,06000	1,37	0,08	-0,05553	0,052932	21,88003
2,06050	1,37	0,08	-0,0555	0,063871	21,86852
2,06100	1,37	0,08	-0,05547	0,074804	21,85486
2,06150	1,37	0,08	-0,05543	0,085729	21,83905
2,06200	1,37	0,08	-0,05538	0,096646	21,82109
2,06250	1,37	0,08	-0,05533	0,107554	21,80097
2,06300	1,37	0,08	-0,05528	0,118452	21,77871
2,06350	1,37	0,08	-0,05521	0,129338	21,75431
2,06400	1,37	0,08	-0,05515	0,140212	21,72776
2,06450	1,37	0,08	-0,05507	0,151072	21,69907
2,06500	1,37	0,08	-0,055	0,161918	21,66824
2,06550	1,37	0,08	-0,05491	0,172748	21,63527
2,06600	1,37	0,08	-0,05482	0,183561	21,60018
2,06650	1,37	0,08	-0,05473	0,194357	21,56296
2,06700	1,37	0,08	-0,05463	0,205133	21,52361
2,06750	1,37	0,07	-0,05452	0,21589	21,48214
2,06800	1,37	0,07	-0,05441	0,226626	21,43855
2,06850	1,37	0,07	-0,0543	0,237339	21,39285
2,06900	1,37	0,07	-0,05418	0,24803	21,34505
2,06950	1,37	0,07	-0,05405	0,258696	21,29514
2,07000	1,37	0,07	-0,05392	0,269337	21,24313
2,07050	1,37	0,07	-0,05378	0,279952	21,18902
2,07100	1,37	0,07	-0,05364	0,290539	21,13283
2,07150	1,37	0,07	-0,05349	0,301098	21,07456
2,07200	1,37	0,07	-0,05334	0,311628	21,01421
2,07250	1,37	0,07	-0,05318	0,322127	20,95178
2,07300	1,37	0,07	-0,05301	0,332595	20,8873
2,07350	1,37	0,07	-0,05284	0,343031	20,82075

2,07400	1,37	0,07	-0,05267	0,353432	20,75215
2,07450	1,37	0,07	-0,05249	0,3638	20,68151
2,07500	1,37	0,07	-0,05231	0,374131	20,60882
2,07550	1,37	0,07	-0,05212	0,384426	20,53411
2,07600	1,37	0,07	-0,05192	0,394684	20,45737
2,07650	1,37	0,07	-0,05172	0,404903	20,37861
2,07700	1,37	0,07	-0,05152	0,415082	20,29785
2,07750	1,37	0,07	-0,05131	0,42522	20,21508
2,07800	1,37	0,07	-0,05109	0,435317	20,13032
2,07850	1,37	0,07	-0,05087	0,445372	20,04358
2,07900	1,37	0,07	-0,05065	0,455382	19,95486
2,07950	1,37	0,07	-0,05042	0,465349	19,86417
2,08000	1,37	0,07	-0,05018	0,475269	19,77152
2,08050	1,37	0,07	-0,04994	0,485143	19,67692
2,08100	1,37	0,07	-0,0497	0,494969	19,58039
2,08150	1,37	0,07	-0,04945	0,504747	19,48192
2,08200	1,37	0,07	-0,04919	0,514476	19,38153
2,08250	1,37	0,07	-0,04893	0,524154	19,27923
2,08300	1,37	0,07	-0,04867	0,53378	19,17502
2,08350	1,37	0,07	-0,0484	0,543354	19,06893
2,08400	1,37	0,07	-0,04812	0,552875	18,96096
2,08450	1,37	0,07	-0,04785	0,562342	18,85111
2,08500	1,37	0,07	-0,04756	0,571754	18,73941
2,08550	1,37	0,06	-0,04727	0,581109	18,62585
2,08600	1,37	0,06	-0,04698	0,590408	18,51046
2,08650	1,37	0,06	-0,04668	0,599648	18,39325
2,08700	1,37	0,06	-0,04638	0,60883	18,27422
2,08750	1,37	0,06	-0,04607	0,617952	18,15338
2,08800	1,37	0,06	-0,04576	0,627013	18,03076
2,08850	1,37	0,06	-0,04545	0,636013	17,90636
2,08900	1,37	0,06	-0,04513	0,644951	17,78019
2,08950	1,37	0,06	-0,0448	0,653825	17,65226
2,09000	1,37	0,06	-0,04447	0,662635	17,5226
2,09050	1,37	0,06	-0,04414	0,67138	17,3912
2,09100	1,37	0,06	-0,0438	0,680059	17,25809
2,09150	1,37	0,06	-0,04346	0,688671	17,12327
2,09200	1,37	0,06	-0,04311	0,697215	16,98677
2,09250	1,37	0,06	-0,04276	0,705691	16,84859
2,09300	1,37	0,06	-0,04241	0,714098	16,70874
2,09350	1,37	0,06	-0,04205	0,722435	16,56725
2,09400	1,37	0,06	-0,04169	0,730701	16,42412
2,09450	1,37	0,06	-0,04132	0,738895	16,27937
2,09500	1,37	0,06	-0,04095	0,747016	16,13302
2,09550	1,37	0,06	-0,04057	0,755064	15,98507
2,09600	1,37	0,06	-0,04019	0,763038	15,83554
2,09650	1,37	0,05	-0,03981	0,770937	15,68445
2,09700	1,37	0,05	-0,03942	0,77876	15,53181
2,09750	1,37	0,05	-0,03903	0,786507	15,37764
2,09800	1,37	0,05	-0,03863	0,794176	15,22195
2,09850	1,37	0,05	-0,03824	0,801767	15,06475

2,09900	1,37	0,05	-0,03783	0,80928	14,90607
2,09950	1,37	0,05	-0,03743	0,816713	14,74592
2,10000	1,37	0,05	-0,03702	0,824066	14,5843
2,10050	1,37	0,05	-0,0366	0,831337	14,42125
2,10100	1,37	0,05	-0,03618	0,838527	14,25678
2,10150	1,37	0,05	-0,03576	0,845635	14,09089
2,10200	1,37	0,05	-0,03534	0,85266	13,92362
2,10250	1,37	0,05	-0,03491	0,8596	13,75497
2,10300	1,37	0,05	-0,03448	0,866457	13,58496
2,10350	1,37	0,05	-0,03404	0,873228	13,41361
2,10400	1,37	0,05	-0,03361	0,879913	13,24093
2,10450	1,37	0,05	-0,03316	0,886512	13,06694
2,10500	1,37	0,04	-0,03272	0,893023	12,89166
2,10550	1,37	0,04	-0,03227	0,899447	12,71511
2,10600	1,37	0,04	-0,03182	0,905782	12,5373
2,10650	1,37	0,04	-0,03137	0,912028	12,35826
2,10700	1,37	0,04	-0,03091	0,918185	12,17799
2,10750	1,37	0,04	-0,03045	0,924251	11,99651
2,10800	1,37	0,04	-0,02998	0,930227	11,81386
2,10850	1,37	0,04	-0,02952	0,936111	11,63003
2,10900	1,37	0,04	-0,02905	0,941903	11,44505
2,10950	1,37	0,04	-0,02858	0,947602	11,25894
2,11000	1,37	0,04	-0,0281	0,953208	11,07172
2,11050	1,37	0,04	-0,02762	0,95872	10,8834
2,11100	1,37	0,04	-0,02714	0,964138	10,69401
2,11150	1,37	0,04	-0,02666	0,969461	10,50356
2,11200	1,37	0,04	-0,02617	0,974689	10,31206
2,11250	1,37	0,04	-0,02568	0,979821	10,11955
2,11300	1,37	0,03	-0,02519	0,984857	9,926038
2,11350	1,37	0,03	-0,0247	0,989796	9,731542
2,11400	1,37	0,03	-0,0242	0,994637	9,536083
2,11450	1,37	0,03	-0,0237	0,99938	9,33968
2,11500	1,37	0,03	-0,0232	1,004026	9,142352
2,11550	1,37	0,03	-0,0227	1,008572	8,944119
2,11600	1,37	0,03	-0,0222	1,013019	8,745
2,11650	1,37	0,03	-0,02169	1,017367	8,545014
2,11700	1,37	0,03	-0,02118	1,021614	8,344182
2,11750	1,37	0,03	-0,02067	1,025761	8,142524
2,11800	1,37	0,03	-0,02015	1,029807	7,940058
2,11850	1,37	0,03	-0,01964	1,033752	7,736805
2,11900	1,37	0,03	-0,01912	1,037594	7,532785
2,11950	1,37	0,03	-0,0186	1,041335	7,328019
2,12000	1,37	0,02	-0,01808	1,044974	7,122525
2,12050	1,37	0,02	-0,01755	1,048509	6,916325
2,12100	1,37	0,02	-0,01703	1,051941	6,709439
2,12150	1,37	0,02	-0,0165	1,05527	6,501886
2,12200	1,37	0,02	-0,01597	1,058495	6,293688
2,12250	1,37	0,02	-0,01544	1,061616	6,084865
2,12300	1,37	0,02	-0,01491	1,064632	5,875438
2,12350	1,37	0,02	-0,01438	1,067544	5,665427

2,12400	1,37	0,02	-0,01384	1,07035	5,454852
2,12450	1,37	0,02	-0,01331	1,073051	5,243735
2,12500	1,37	0,02	-0,01277	1,075646	5,032097
2,12550	1,37	0,02	-0,01223	1,078136	4,819957
2,12600	1,37	0,02	-0,01169	1,080519	4,607338
2,12650	1,37	0,02	-0,01115	1,082796	4,394259
2,12700	1,37	0,01	-0,01061	1,084967	4,180743
2,12750	1,37	0,01	-0,01007	1,08703	3,966809
2,12800	1,37	0,01	-0,00952	1,088987	3,75248
2,12850	1,37	0,01	-0,00898	1,090836	3,537775
2,12900	1,37	0,01	-0,00843	1,092578	3,322717
2,12950	1,37	0,01	-0,00789	1,094213	3,107327
2,13000	1,37	0,01	-0,00734	1,09574	2,891625
2,13050	1,37	0,01	-0,00679	1,097158	2,675632
2,13100	1,37	0,01	-0,00624	1,098469	2,459371
2,13150	1,37	0,01	-0,00569	1,099672	2,242863
2,13200	1,37	0,01	-0,00514	1,100766	2,026128
2,13250	1,37	0,01	-0,00459	1,101752	1,809188
2,13300	1,37	0,01	-0,00404	1,102629	1,592065
2,13350	1,37	0,00	-0,00349	1,103398	1,374779
2,13400	1,37	0,00	-0,00294	1,104059	1,157353
2,13450	1,37	0,00	-0,00239	1,10461	0,939808
2,13500	1,37	0,00	-0,00183	1,105053	0,722164
2,13550	1,37	0,00	-0,00128	1,105387	0,504444
2,13600	1,37	0,00	-0,00073	1,105612	0,286669
2,13650	1,37	0,00	-0,00017	1,105728	0,068861
2,13700	1,37	0,00	0,000378	1,105735	-0,14896
2,13750	1,37	0,00	0,000931	1,105633	-0,36677
2,13800	1,37	0,00	0,001484	1,105423	-0,58455
2,13850	1,37	0,00	0,002036	1,105103	-0,80228
2,13900	1,37	0,00	0,002589	1,104675	-1,01994
2,13950	1,37	0,00	0,003141	1,104138	-1,2375
2,14000	1,37	-0,01	0,003693	1,103492	-1,45494
2,14050	1,37	-0,01	0,004244	1,102737	-1,67224
2,14100	1,37	-0,01	0,004795	1,101874	-1,88939
2,14150	1,37	-0,01	0,005346	1,100902	-2,10635
2,14200	1,37	-0,01	0,005896	1,099822	-2,32312
2,14250	1,37	-0,01	0,006446	1,098633	-2,53966
2,14300	1,37	-0,01	0,006995	1,097336	-2,75595
2,14350	1,37	-0,01	0,007543	1,095931	-2,97198
2,14400	1,37	-0,01	0,008091	1,094418	-3,18772
2,14450	1,37	-0,01	0,008637	1,092797	-3,40315
2,14500	1,37	-0,01	0,009183	1,091069	-3,61826
2,14550	1,37	-0,01	0,009728	1,089233	-3,83301
2,14600	1,37	-0,01	0,010273	1,08729	-4,04739
2,14650	1,37	-0,01	0,010816	1,085239	-4,26137
2,14700	1,37	-0,02	0,011358	1,083082	-4,47494
2,14750	1,37	-0,02	0,011899	1,080818	-4,68808
2,14800	1,37	-0,02	0,012438	1,078447	-4,90076
2,14850	1,37	-0,02	0,012977	1,07597	-5,11296

2,14900	1,37	-0,02	0,013514	1,073387	-5,32467
2,14950	1,37	-0,02	0,01405	1,070699	-5,53585
2,15000	1,37	-0,02	0,014585	1,067904	-5,74649
2,15050	1,37	-0,02	0,015118	1,065005	-5,95658
2,15100	1,37	-0,02	0,01565	1,062	-6,16608
2,15150	1,37	-0,02	0,01618	1,058891	-6,37498
2,15200	1,37	-0,02	0,016709	1,055678	-6,58326
2,15250	1,37	-0,02	0,017236	1,05236	-6,79089
2,15300	1,37	-0,02	0,017761	1,048939	-6,99786
2,15350	1,37	-0,03	0,018285	1,045414	-7,20415
2,15400	1,37	-0,03	0,018806	1,041786	-7,40973
2,15450	1,37	-0,03	0,019326	1,038056	-7,61458
2,15500	1,37	-0,03	0,019844	1,034223	-7,8187
2,15550	1,37	-0,03	0,020361	1,030288	-8,02204
2,15600	1,37	-0,03	0,020875	1,026252	-8,2246
2,15650	1,37	-0,03	0,021387	1,022114	-8,42636
2,15700	1,37	-0,03	0,021897	1,017876	-8,62729
2,15750	1,37	-0,03	0,022405	1,013537	-8,82738
2,15800	1,37	-0,03	0,02291	1,009099	-9,0266
2,15850	1,37	-0,03	0,023414	1,004561	-9,22494
2,15900	1,37	-0,03	0,023915	0,999924	-9,42237
2,15950	1,37	-0,03	0,024413	0,995188	-9,61888
2,16000	1,37	-0,03	0,02491	0,990354	-9,81445
2,16050	1,37	-0,03	0,025404	0,985422	-10,0091
2,16100	1,37	-0,04	0,025895	0,980394	-10,2027
2,16150	1,37	-0,04	0,026384	0,975268	-10,3953
2,16200	1,37	-0,04	0,02687	0,970047	-10,5869
2,16250	1,37	-0,04	0,027354	0,964729	-10,7775
2,16300	1,37	-0,04	0,027835	0,959317	-10,967
2,16350	1,37	-0,04	0,028313	0,95381	-11,1554
2,16400	1,37	-0,04	0,028789	0,948209	-11,3428
2,16450	1,37	-0,04	0,029261	0,942514	-11,529
2,16500	1,37	-0,04	0,029731	0,936726	-11,7141
2,16550	1,37	-0,04	0,030198	0,930846	-11,898
2,16600	1,37	-0,04	0,030662	0,924875	-12,0808
2,16650	1,37	-0,04	0,031123	0,918811	-12,2624
2,16700	1,37	-0,04	0,031581	0,912658	-12,4428
2,16750	1,37	-0,04	0,032036	0,906414	-12,622
2,16800	1,37	-0,04	0,032487	0,900081	-12,7999
2,16850	1,37	-0,05	0,032936	0,893659	-12,9766
2,16900	1,37	-0,05	0,033381	0,887148	-13,152
2,16950	1,37	-0,05	0,033823	0,880551	-13,3261
2,17000	1,37	-0,05	0,034261	0,873866	-13,4989
2,17050	1,37	-0,05	0,034696	0,867095	-13,6704
2,17100	1,37	-0,05	0,035128	0,860239	-13,8405
2,17150	1,37	-0,05	0,035557	0,853297	-14,0093
2,17200	1,37	-0,05	0,035982	0,846272	-14,1767
2,17250	1,37	-0,05	0,036403	0,839163	-14,3427
2,17300	1,37	-0,05	0,036821	0,831971	-14,5073
2,17350	1,37	-0,05	0,037235	0,824697	-14,6705

2,17400	1,37	-0,05	0,037645	0,817341	-14,8322
2,17450	1,37	-0,05	0,038052	0,809905	-14,9925
2,17500	1,37	-0,05	0,038455	0,802389	-15,1513
2,17550	1,37	-0,05	0,038854	0,794793	-15,3086
2,17600	1,37	-0,05	0,03925	0,78712	-15,4644
2,17650	1,37	-0,05	0,039642	0,779368	-15,6187
2,17700	1,37	-0,05	0,040029	0,77154	-15,7715
2,17750	1,37	-0,06	0,040413	0,763635	-15,9227
2,17800	1,37	-0,06	0,040793	0,755655	-16,0723
2,17850	1,37	-0,06	0,041169	0,7476	-16,2204
2,17900	1,37	-0,06	0,04154	0,739472	-16,3669
2,17950	1,37	-0,06	0,041908	0,73127	-16,5117
2,18000	1,37	-0,06	0,042272	0,722996	-16,655
2,18050	1,37	-0,06	0,042631	0,714651	-16,7966
2,18100	1,37	-0,06	0,042986	0,706236	-16,9365
2,18150	1,37	-0,06	0,043337	0,69775	-17,0748
2,18200	1,37	-0,06	0,043684	0,689195	-17,2114
2,18250	1,37	-0,06	0,044026	0,680573	-17,3464
2,18300	1,37	-0,06	0,044364	0,671883	-17,4796
2,18350	1,37	-0,06	0,044698	0,663127	-17,6111
2,18400	1,37	-0,06	0,045028	0,654305	-17,7408
2,18450	1,37	-0,06	0,045352	0,645419	-17,8688
2,18500	1,37	-0,06	0,045673	0,636468	-17,9951
2,18550	1,37	-0,06	0,045989	0,627455	-18,1196
2,18600	1,37	-0,06	0,0463	0,61838	-18,2423
2,18650	1,37	-0,06	0,046607	0,609244	-18,3632
2,18700	1,37	-0,06	0,04691	0,600047	-18,4823
2,18750	1,37	-0,06	0,047207	0,590792	-18,5996
2,18800	1,37	-0,07	0,0475	0,581477	-18,7151
2,18850	1,37	-0,07	0,047789	0,572106	-18,8287
2,18900	1,37	-0,07	0,048072	0,562677	-18,9405
2,18950	1,37	-0,07	0,048351	0,553193	-19,0504
2,19000	1,37	-0,07	0,048626	0,543655	-19,1584
2,19050	1,37	-0,07	0,048895	0,534062	-19,2646
2,19100	1,37	-0,07	0,04916	0,524417	-19,3688
2,19150	1,37	-0,07	0,049419	0,51472	-19,4712
2,19200	1,37	-0,07	0,049674	0,504972	-19,5716
2,19250	1,37	-0,07	0,049924	0,495173	-19,6701
2,19300	1,37	-0,07	0,050169	0,485326	-19,7667
2,19350	1,37	-0,07	0,05041	0,475431	-19,8613
2,19400	1,37	-0,07	0,050645	0,465489	-19,954
2,19450	1,37	-0,07	0,050875	0,4555	-20,0447
2,19500	1,37	-0,07	0,0511	0,445467	-20,1335
2,19550	1,37	-0,07	0,05132	0,435389	-20,2202
2,19600	1,37	-0,07	0,051536	0,425269	-20,305
2,19650	1,37	-0,07	0,051746	0,415106	-20,3878
2,19700	1,37	-0,07	0,051951	0,404902	-20,4685
2,19750	1,37	-0,07	0,052151	0,394658	-20,5473
2,19800	1,37	-0,07	0,052345	0,384375	-20,624
2,19850	1,37	-0,07	0,052535	0,374053	-20,6987

2,19900	1,37	-0,07	0,052719	0,363695	-20,7714
2,19950	1,37	-0,07	0,052899	0,3533	-20,842
2,20000	1,37	-0,07	0,053073	0,342871	-20,9106
2,20050	1,37	-0,07	0,053241	0,332407	-20,9771
2,20100	1,37	-0,07	0,053405	0,32191	-21,0415
2,20150	1,37	-0,07	0,053563	0,311382	-21,1039
2,20200	1,37	-0,07	0,053716	0,300822	-21,1642
2,20250	1,37	-0,07	0,053864	0,290233	-21,2224
2,20300	1,37	-0,07	0,054007	0,279615	-21,2786
2,20350	1,37	-0,07	0,054144	0,268969	-21,3326
2,20400	1,37	-0,07	0,054276	0,258296	-21,3845
2,20450	1,37	-0,07	0,054402	0,247597	-21,4344
2,20500	1,37	-0,07	0,054523	0,236874	-21,4821
2,20550	1,37	-0,08	0,054639	0,226127	-21,5277
2,20600	1,37	-0,08	0,054749	0,215358	-21,5712
2,20650	1,37	-0,08	0,054854	0,204567	-21,6125
2,20700	1,37	-0,08	0,054954	0,193756	-21,6518
2,20750	1,37	-0,08	0,055048	0,182926	-21,6889
2,20800	1,37	-0,08	0,055137	0,172077	-21,7238
2,20850	1,37	-0,08	0,05522	0,161211	-21,7567
2,20900	1,37	-0,08	0,055298	0,150329	-21,7873
2,20950	1,37	-0,08	0,05537	0,139432	-21,8159
2,21000	1,37	-0,08	0,055437	0,12852	-21,8423
2,21050	1,37	-0,08	0,055499	0,117596	-21,8665
2,21100	1,37	-0,08	0,055555	0,10666	-21,8886
2,21150	1,37	-0,08	0,055606	0,095713	-21,9085
2,21200	1,37	-0,08	0,055651	0,084757	-21,9263
2,21250	1,37	-0,08	0,05569	0,073792	-21,9419
2,21300	1,37	-0,08	0,055724	0,062819	-21,9554
2,21350	1,37	-0,08	0,055753	0,05184	-21,9667
2,21400	1,37	-0,08	0,055776	0,040855	-21,9758
2,21450	1,37	-0,08	0,055794	0,029867	-21,9828
2,21500	1,37	-0,08	0,055806	0,018875	-21,9876
2,21550	1,37	-0,08	0,055813	0,007881	-21,9902
2,21600	1,37	-0,08	0,055814	-0,00311	-21,9907
2,21650	1,37	-0,08	0,05581	-0,01411	-21,989
2,21700	1,37	-0,08	0,0558	-0,0251	-21,9851
2,21750	1,37	-0,08	0,055785	-0,0361	-21,9791
2,21800	1,37	-0,08	0,055764	-0,04708	-21,9709
2,21850	1,37	-0,08	0,055738	-0,05807	-21,9605
2,21900	1,37	-0,08	0,055706	-0,06905	-21,948
2,21950	1,37	-0,08	0,055668	-0,08002	-21,9333
2,22000	1,37	-0,08	0,055626	-0,09098	-21,9165
2,22050	1,37	-0,08	0,055577	-0,10194	-21,8975
2,22100	1,37	-0,08	0,055524	-0,11289	-21,8763
2,22150	1,37	-0,08	0,055465	-0,12382	-21,853
2,22200	1,37	-0,08	0,0554	-0,13474	-21,8276
2,22250	1,37	-0,08	0,05533	-0,14565	-21,7999
2,22300	1,37	-0,08	0,055254	-0,15655	-21,7702
2,22350	1,37	-0,08	0,055173	-0,16743	-21,7383

2,22400	1,37	-0,08	0,055087	-0,1783	-21,7042
2,22450	1,37	-0,08	0,054995	-0,18914	-21,668
2,22500	1,37	-0,08	0,054898	-0,19997	-21,6297
2,22550	1,37	-0,08	0,054795	-0,21078	-21,5892
2,22600	1,37	-0,08	0,054687	-0,22157	-21,5466
2,22650	1,37	-0,07	0,054574	-0,23234	-21,5019
2,22700	1,37	-0,07	0,054455	-0,24309	-21,4551
2,22750	1,37	-0,07	0,05433	-0,25381	-21,4062
2,22800	1,37	-0,07	0,054201	-0,2645	-21,3551
2,22850	1,37	-0,07	0,054066	-0,27517	-21,302
2,22900	1,37	-0,07	0,053926	-0,28582	-21,2467
2,22950	1,37	-0,07	0,05378	-0,29643	-21,1894
2,23000	1,37	-0,07	0,053629	-0,30702	-21,1299
2,23050	1,37	-0,07	0,053473	-0,31758	-21,0684
2,23100	1,37	-0,07	0,053312	-0,32811	-21,0048
2,23150	1,37	-0,07	0,053145	-0,3386	-20,9391
2,23200	1,37	-0,07	0,052973	-0,34906	-20,8714
2,23250	1,37	-0,07	0,052796	-0,35949	-20,8016
2,23300	1,37	-0,07	0,052614	-0,36988	-20,7298
2,23350	1,37	-0,07	0,052426	-0,38024	-20,6559
2,23400	1,37	-0,07	0,052233	-0,39055	-20,58
2,23450	1,37	-0,07	0,052036	-0,40083	-20,502
2,23500	1,37	-0,07	0,051833	-0,41108	-20,422
2,23550	1,37	-0,07	0,051625	-0,42128	-20,3401
2,23600	1,37	-0,07	0,051411	-0,43144	-20,2561
2,23650	1,37	-0,07	0,051193	-0,44155	-20,1701
2,23700	1,37	-0,07	0,05097	-0,45163	-20,0821
2,23750	1,37	-0,07	0,050742	-0,46166	-19,9922
2,23800	1,37	-0,07	0,050508	-0,47164	-19,9002
2,23850	1,37	-0,07	0,05027	-0,48158	-19,8063
2,23900	1,37	-0,07	0,050027	-0,49147	-19,7105
2,23950	1,37	-0,07	0,049779	-0,50131	-19,6127
2,24000	1,37	-0,07	0,049525	-0,51111	-19,513
2,24050	1,37	-0,07	0,049267	-0,52085	-19,4114
2,24100	1,37	-0,07	0,049005	-0,53054	-19,3078
2,24150	1,37	-0,07	0,048737	-0,54018	-19,2023
2,24200	1,37	-0,07	0,048464	-0,54977	-19,095
2,24250	1,37	-0,07	0,048187	-0,55931	-18,9857
2,24300	1,37	-0,07	0,047905	-0,56879	-18,8746
2,24350	1,37	-0,07	0,047618	-0,57821	-18,7616
2,24400	1,37	-0,07	0,047327	-0,58758	-18,6468
2,24450	1,37	-0,06	0,047031	-0,59688	-18,5302
2,24500	1,37	-0,06	0,04673	-0,60613	-18,4117
2,24550	1,37	-0,06	0,046425	-0,61532	-18,2914
2,24600	1,37	-0,06	0,046115	-0,62446	-18,1692
2,24650	1,37	-0,06	0,0458	-0,63352	-18,0453
2,24700	1,37	-0,06	0,045481	-0,64253	-17,9197
2,24750	1,37	-0,06	0,045158	-0,65148	-17,7922
2,24800	1,37	-0,06	0,04483	-0,66036	-17,663
2,24850	1,37	-0,06	0,044498	-0,66917	-17,532

2,24900	1,37	-0,06	0,044161	-0,67792	-17,3993
2,24950	1,37	-0,06	0,04382	-0,6866	-17,2649
2,25000	1,37	-0,06	0,043474	-0,69522	-17,1288
2,25050	1,37	-0,06	0,043125	-0,70377	-16,991
2,25100	1,37	-0,06	0,042771	-0,71224	-16,8516
2,25150	1,37	-0,06	0,042412	-0,72065	-16,7104
2,25200	1,37	-0,06	0,04205	-0,72899	-16,5677
2,25250	1,37	-0,06	0,041683	-0,73725	-16,4232
2,25300	1,37	-0,06	0,041313	-0,74545	-16,2772
2,25350	1,37	-0,06	0,040938	-0,75357	-16,1296
2,25400	1,37	-0,06	0,040559	-0,76161	-15,9803
2,25450	1,37	-0,06	0,040176	-0,76959	-15,8295
2,25500	1,37	-0,05	0,03979	-0,77748	-15,6771
2,25550	1,37	-0,05	0,039399	-0,7853	-15,5232
2,25600	1,37	-0,05	0,039004	-0,79304	-15,3677
2,25650	1,37	-0,05	0,038606	-0,80071	-15,2107
2,25700	1,37	-0,05	0,038204	-0,80829	-15,0523
2,25750	1,37	-0,05	0,037798	-0,8158	-14,8923
2,25800	1,37	-0,05	0,037388	-0,82322	-14,7309
2,25850	1,37	-0,05	0,036975	-0,83057	-14,568
2,25900	1,37	-0,05	0,036558	-0,83783	-14,4036
2,25950	1,37	-0,05	0,036137	-0,84501	-14,2379
2,26000	1,37	-0,05	0,035713	-0,85211	-14,0707
2,26050	1,37	-0,05	0,035285	-0,85913	-13,9022
2,26100	1,37	-0,05	0,034853	-0,86606	-13,7322
2,26150	1,37	-0,05	0,034419	-0,8729	-13,561
2,26200	1,37	-0,05	0,033981	-0,87966	-13,3883
2,26250	1,37	-0,05	0,033539	-0,88633	-13,2144
2,26300	1,37	-0,05	0,033094	-0,89292	-13,0392
2,26350	1,37	-0,04	0,032646	-0,89942	-12,8626
2,26400	1,37	-0,04	0,032195	-0,90582	-12,6848
2,26450	1,37	-0,04	0,031741	-0,91214	-12,5057
2,26500	1,37	-0,04	0,031283	-0,91837	-12,3254
2,26550	1,37	-0,04	0,030822	-0,92451	-12,1439
2,26600	1,37	-0,04	0,030358	-0,93056	-11,9612
2,26650	1,37	-0,04	0,029892	-0,93652	-11,7773
2,26700	1,37	-0,04	0,029422	-0,94239	-11,5922
2,26750	1,37	-0,04	0,028949	-0,94816	-11,406
2,26800	1,37	-0,04	0,028474	-0,95384	-11,2187
2,26850	1,37	-0,04	0,027996	-0,95943	-11,0302
2,26900	1,37	-0,04	0,027515	-0,96492	-10,8407
2,26950	1,37	-0,04	0,027031	-0,97031	-10,6501
2,27000	1,37	-0,04	0,026544	-0,97561	-10,4584
2,27050	1,37	-0,04	0,026055	-0,98082	-10,2657
2,27100	1,37	-0,04	0,025563	-0,98593	-10,072
2,27150	1,37	-0,03	0,025069	-0,99094	-9,87729
2,27200	1,37	-0,03	0,024573	-0,99585	-9,6816
2,27250	1,37	-0,03	0,024073	-1,00067	-9,48495
2,27300	1,37	-0,03	0,023572	-1,00539	-9,28736
2,27350	1,37	-0,03	0,023068	-1,01001	-9,08885

2,27400	1,37	-0,03	0,022562	-1,01453	-8,88944
2,27450	1,37	-0,03	0,022054	-1,01895	-8,68915
2,27500	1,37	-0,03	0,021543	-1,02327	-8,488
2,27550	1,37	-0,03	0,021031	-1,02748	-8,28601
2,27600	1,37	-0,03	0,020516	-1,0316	-8,0832
2,27650	1,37	-0,03	0,019999	-1,03562	-7,87958
2,27700	1,37	-0,03	0,01948	-1,03953	-7,67519
2,27750	1,37	-0,03	0,018959	-1,04334	-7,47003
2,27800	1,37	-0,03	0,018437	-1,04705	-7,26414
2,27850	1,37	-0,02	0,017913	-1,05066	-7,05752
2,27900	1,37	-0,02	0,017386	-1,05416	-6,8502
2,27950	1,37	-0,02	0,016858	-1,05756	-6,64221
2,28000	1,37	-0,02	0,016329	-1,06086	-6,43355
2,28050	1,37	-0,02	0,015798	-1,06405	-6,22425
2,28100	1,37	-0,02	0,015265	-1,06713	-6,01434
2,28150	1,37	-0,02	0,014731	-1,07011	-5,80383
2,28200	1,37	-0,02	0,014195	-1,07299	-5,59274
2,28250	1,37	-0,02	0,013658	-1,07576	-5,3811
2,28300	1,37	-0,02	0,013119	-1,07842	-5,16892
2,28350	1,37	-0,02	0,012579	-1,08098	-4,95623
2,28400	1,37	-0,02	0,012038	-1,08343	-4,74304
2,28450	1,37	-0,02	0,011496	-1,08578	-4,52938
2,28500	1,37	-0,02	0,010952	-1,08802	-4,31527
2,28550	1,37	-0,01	0,010408	-1,09015	-4,10073
2,28600	1,37	-0,01	0,009862	-1,09217	-3,88578
2,28650	1,37	-0,01	0,009316	-1,09409	-3,67044
2,28700	1,37	-0,01	0,008768	-1,09589	-3,45474
2,28750	1,37	-0,01	0,00822	-1,09759	-3,23869
2,28800	1,37	-0,01	0,007671	-1,09919	-3,02231
2,28850	1,37	-0,01	0,007121	-1,10067	-2,80563
2,28900	1,37	-0,01	0,00657	-1,10205	-2,58867
2,28950	1,37	-0,01	0,006019	-1,10331	-2,37145
2,29000	1,37	-0,01	0,005467	-1,10447	-2,154
2,29050	1,37	-0,01	0,004915	-1,10552	-1,93632
2,29100	1,37	-0,01	0,004362	-1,10646	-1,71845
2,29150	1,37	-0,01	0,003808	-1,1073	-1,5004
2,29200	1,37	0,00	0,003254	-1,10802	-1,2822
2,29250	1,37	0,00	0,0027	-1,10863	-1,06387
2,29300	1,37	0,00	0,002146	-1,10914	-0,84543
2,29350	1,37	0,00	0,001591	-1,10953	-0,6269
2,29400	1,37	0,00	0,001036	-1,10982	-0,4083
2,29450	1,37	0,00	0,000481	-1,10999	-0,18966
2,29500	1,37	0,00	-7,4E-05	-1,11006	0,029011
2,29550	1,37	0,00	-0,00063	-1,11002	0,247681
2,29600	1,37	0,00	-0,00118	-1,10987	0,466331
2,29650	1,37	0,00	-0,00174	-1,10961	0,684942
2,29700	1,37	0,00	-0,00229	-1,10924	0,90349
2,29750	1,37	0,00	-0,00285	-1,10876	1,121954
2,29800	1,37	0,00	-0,0034	-1,10817	1,340314
2,29850	1,37	0,01	-0,00396	-1,10747	1,558547

2,29900	1,37	0,01	-0,00451	-1,10667	1,776631
2,29950	1,37	0,01	-0,00506	-1,10575	1,994546
2,30000	1,37	0,01	-0,00561	-1,10473	2,21227
2,30050	1,37	0,01	-0,00617	-1,10359	2,429782
2,30100	1,37	0,01	-0,00672	-1,10235	2,647059
2,30150	1,37	0,01	-0,00727	-1,101	2,864081
2,30200	1,37	0,01	-0,00782	-1,09954	3,080826
2,30250	1,37	0,01	-0,00837	-1,09797	3,297274
2,30300	1,37	0,01	-0,00892	-1,0963	3,513401
2,30350	1,37	0,01	-0,00946	-1,09452	3,729188
2,30400	1,37	0,01	-0,01001	-1,09262	3,944613
2,30450	1,37	0,01	-0,01056	-1,09062	4,159655
2,30500	1,37	0,02	-0,0111	-1,08852	4,374293
2,30550	1,37	0,02	-0,01165	-1,0863	4,588504
2,30600	1,37	0,02	-0,01219	-1,08398	4,80227
2,30650	1,37	0,02	-0,01273	-1,08156	5,015567
2,30700	1,37	0,02	-0,01327	-1,07902	5,228376
2,30750	1,37	0,02	-0,01381	-1,07638	5,440675
2,30800	1,37	0,02	-0,01435	-1,07363	5,652443
2,30850	1,37	0,02	-0,01488	-1,07078	5,86366
2,30900	1,37	0,02	-0,01542	-1,06782	6,074304
2,30950	1,37	0,02	-0,01595	-1,06476	6,284355
2,31000	1,37	0,02	-0,01648	-1,06159	6,493793
2,31050	1,37	0,02	-0,01701	-1,05832	6,702596
2,31100	1,37	0,02	-0,01754	-1,05494	6,910744
2,31150	1,37	0,02	-0,01807	-1,05146	7,118217
2,31200	1,37	0,03	-0,01859	-1,04787	7,324993
2,31250	1,37	0,03	-0,01911	-1,04419	7,531053
2,31300	1,37	0,03	-0,01964	-1,0404	7,736377
2,31350	1,37	0,03	-0,02015	-1,0365	7,940943
2,31400	1,37	0,03	-0,02067	-1,03251	8,144733
2,31450	1,37	0,03	-0,02119	-1,02841	8,347725
2,31500	1,37	0,03	-0,0217	-1,02421	8,5499
2,31550	1,37	0,03	-0,02221	-1,01991	8,751238
2,31600	1,37	0,03	-0,02272	-1,01551	8,951718
2,31650	1,37	0,03	-0,02323	-1,01101	9,151322
2,31700	1,37	0,03	-0,02373	-1,00641	9,35003
2,31750	1,37	0,03	-0,02423	-1,00171	9,547822
2,31800	1,37	0,03	-0,02473	-0,99691	9,744678
2,31850	1,37	0,03	-0,02523	-0,99201	9,940579
2,31900	1,37	0,04	-0,02572	-0,98702	10,13551
2,31950	1,37	0,04	-0,02622	-0,98192	10,32944
2,32000	1,37	0,04	-0,02671	-0,97674	10,52236
2,32050	1,37	0,04	-0,02719	-0,97145	10,71425
2,32100	1,37	0,04	-0,02768	-0,96607	10,90509
2,32150	1,37	0,04	-0,02816	-0,96059	11,09486
2,32200	1,37	0,04	-0,02864	-0,95502	11,28354
2,32250	1,37	0,04	-0,02911	-0,94936	11,47111
2,32300	1,37	0,04	-0,02959	-0,9436	11,65756
2,32350	1,37	0,04	-0,03006	-0,93775	11,84287

2,32400	1,37	0,04	-0,03053	-0,9318	12,02701
2,32450	1,37	0,04	-0,03099	-0,92577	12,20997
2,32500	1,37	0,04	-0,03145	-0,91964	12,39174
2,32550	1,37	0,04	-0,03191	-0,91342	12,57229
2,32600	1,37	0,04	-0,03236	-0,90711	12,7516
2,32650	1,37	0,05	-0,03282	-0,90071	12,92967
2,32700	1,37	0,05	-0,03327	-0,89423	13,10646
2,32750	1,37	0,05	-0,03371	-0,88765	13,28197
2,32800	1,37	0,05	-0,03415	-0,88099	13,45617
2,32850	1,37	0,05	-0,03459	-0,87424	13,62906
2,32900	1,37	0,05	-0,03503	-0,8674	13,8006
2,32950	1,37	0,05	-0,03546	-0,86048	13,97079
2,33000	1,37	0,05	-0,03589	-0,85347	14,13961
2,33050	1,37	0,05	-0,03631	-0,84638	14,30704
2,33100	1,37	0,05	-0,03673	-0,83921	14,47306
2,33150	1,37	0,05	-0,03715	-0,83195	14,63767
2,33200	1,37	0,05	-0,03757	-0,82461	14,80083
2,33250	1,37	0,05	-0,03798	-0,81719	14,96254
2,33300	1,37	0,05	-0,03838	-0,80969	15,12279
2,33350	1,37	0,05	-0,03879	-0,80211	15,28154
2,33400	1,37	0,05	-0,03918	-0,79445	15,4388
2,33450	1,37	0,05	-0,03958	-0,78671	15,59454
2,33500	1,37	0,05	-0,03997	-0,77889	15,74874
2,33550	1,37	0,06	-0,04036	-0,771	15,9014
2,33600	1,37	0,06	-0,04074	-0,76303	16,0525
2,33650	1,37	0,06	-0,04112	-0,75499	16,20202
2,33700	1,37	0,06	-0,0415	-0,74687	16,34994
2,33750	1,37	0,06	-0,04187	-0,73867	16,49626
2,33800	1,37	0,06	-0,04224	-0,73041	16,64096
2,33850	1,37	0,06	-0,0426	-0,72207	16,78402
2,33900	1,37	0,06	-0,04296	-0,71366	16,92544
2,33950	1,37	0,06	-0,04331	-0,70518	17,06519
2,34000	1,37	0,06	-0,04366	-0,69663	17,20326
2,34050	1,37	0,06	-0,04401	-0,68801	17,33964
2,34100	1,37	0,06	-0,04435	-0,67932	17,47432
2,34150	1,37	0,06	-0,04469	-0,67057	17,60728
2,34200	1,37	0,06	-0,04502	-0,66175	17,73851
2,34250	1,37	0,06	-0,04535	-0,65286	17,86799
2,34300	1,37	0,06	-0,04567	-0,64391	17,99572
2,34350	1,37	0,06	-0,04599	-0,6349	18,12168
2,34400	1,37	0,06	-0,04631	-0,62582	18,24586
2,34450	1,37	0,06	-0,04662	-0,61669	18,36824
2,34500	1,37	0,06	-0,04693	-0,60749	18,48881
2,34550	1,37	0,06	-0,04723	-0,59823	18,60757
2,34600	1,37	0,07	-0,04752	-0,58891	18,7245
2,34650	1,37	0,07	-0,04782	-0,57953	18,83959
2,34700	1,37	0,07	-0,0481	-0,5701	18,95282
2,34750	1,37	0,07	-0,04839	-0,56061	19,06419
2,34800	1,37	0,07	-0,04866	-0,55106	19,17369
2,34850	1,37	0,07	-0,04894	-0,54146	19,2813

2,34900	1,37	0,07	-0,04921	-0,53181	19,38701
2,34950	1,37	0,07	-0,04947	-0,5221	19,49082
2,35000	1,37	0,07	-0,04973	-0,51234	19,59271
2,35050	1,37	0,07	-0,04998	-0,50253	19,69267
2,35100	1,37	0,07	-0,05023	-0,49268	19,79069
2,35150	1,37	0,07	-0,05047	-0,48277	19,88677
2,35200	1,37	0,07	-0,05071	-0,47281	19,98089
2,35250	1,37	0,07	-0,05095	-0,46281	20,07305
2,35300	1,37	0,07	-0,05118	-0,45276	20,16323
2,35350	1,37	0,07	-0,0514	-0,44267	20,25143
2,35400	1,37	0,07	-0,05162	-0,43253	20,33763
2,35450	1,37	0,07	-0,05183	-0,42236	20,42183
2,35500	1,37	0,07	-0,05204	-0,41213	20,50403
2,35550	1,37	0,07	-0,05224	-0,40187	20,5842
2,35600	1,37	0,07	-0,05244	-0,39157	20,66236
2,35650	1,37	0,07	-0,05264	-0,38123	20,73847
2,35700	1,37	0,07	-0,05282	-0,37085	20,81255
2,35750	1,37	0,07	-0,05301	-0,36044	20,88458
2,35800	1,37	0,07	-0,05318	-0,34998	20,95455
2,35850	1,37	0,07	-0,05336	-0,3395	21,02246
2,35900	1,37	0,07	-0,05352	-0,32898	21,08831
2,35950	1,37	0,07	-0,05369	-0,31843	21,15207
2,36000	1,37	0,07	-0,05384	-0,30784	21,21376
2,36050	1,37	0,07	-0,05399	-0,29723	21,27336
2,36100	1,37	0,07	-0,05414	-0,28659	21,33086
2,36150	1,37	0,07	-0,05428	-0,27591	21,38626
2,36200	1,37	0,07	-0,05442	-0,26521	21,43956
2,36250	1,37	0,07	-0,05455	-0,25449	21,49075
2,36300	1,37	0,08	-0,05467	-0,24374	21,53983
2,36350	1,37	0,08	-0,05479	-0,23296	21,58678
2,36400	1,37	0,08	-0,0549	-0,22216	21,63161
2,36450	1,37	0,08	-0,05501	-0,21134	21,6743
2,36500	1,37	0,08	-0,05511	-0,2005	21,71487
2,36550	1,37	0,08	-0,05521	-0,18964	21,7533
2,36600	1,37	0,08	-0,0553	-0,17875	21,78958
2,36650	1,37	0,08	-0,05539	-0,16786	21,82372
2,36700	1,37	0,08	-0,05547	-0,15694	21,85571
2,36750	1,37	0,08	-0,05555	-0,14601	21,88555
2,36800	1,37	0,08	-0,05562	-0,13506	21,91323
2,36850	1,37	0,08	-0,05568	-0,1241	21,93876
2,36900	1,37	0,08	-0,05574	-0,11313	21,96213
2,36950	1,37	0,08	-0,0558	-0,10215	21,98333
2,37000	1,37	0,08	-0,05584	-0,09115	22,00237
2,37050	1,37	0,08	-0,05589	-0,08015	22,01924
2,37100	1,37	0,08	-0,05592	-0,06914	22,03395
2,37150	1,37	0,08	-0,05596	-0,05812	22,04648
2,37200	1,37	0,08	-0,05598	-0,04709	22,05684
2,37250	1,37	0,08	-0,056	-0,03606	22,06503
2,37300	1,37	0,08	-0,05602	-0,02503	22,07105
2,37350	1,37	0,08	-0,05603	-0,014	22,0749

2,37400	1,37	0,08	-0,05603	-0,00296	22,07657
2,37450	1,37	0,08	-0,05603	0,008081	22,07606
2,37500	1,37	0,08	-0,05602	0,019118	22,07338
2,37550	1,37	0,08	-0,05601	0,030155	22,06853
2,37600	1,37	0,08	-0,05599	0,041188	22,0615
2,37650	1,37	0,08	-0,05597	0,052218	22,0523
2,37700	1,37	0,08	-0,05594	0,063242	22,04093
2,37750	1,37	0,08	-0,05591	0,074261	22,02739
2,37800	1,37	0,08	-0,05587	0,085273	22,01167
2,37850	1,37	0,08	-0,05582	0,096276	21,99379
2,37900	1,37	0,08	-0,05577	0,107271	21,97374
2,37950	1,37	0,08	-0,05571	0,118255	21,95153
2,38000	1,37	0,08	-0,05565	0,129228	21,92715
2,38050	1,37	0,08	-0,05559	0,140188	21,90062
2,38100	1,37	0,08	-0,05551	0,151135	21,87192
2,38150	1,37	0,08	-0,05543	0,162067	21,84107
2,38200	1,37	0,08	-0,05535	0,172983	21,80807
2,38250	1,37	0,08	-0,05526	0,183883	21,77292
2,38300	1,37	0,08	-0,05517	0,194764	21,73563
2,38350	1,37	0,08	-0,05507	0,205627	21,69619
2,38400	1,37	0,08	-0,05496	0,21647	21,65461
2,38450	1,37	0,08	-0,05485	0,227292	21,61091
2,38500	1,37	0,08	-0,05473	0,238092	21,56507
2,38550	1,37	0,08	-0,05461	0,248868	21,5171
2,38600	1,37	0,07	-0,05448	0,259621	21,46702
2,38650	1,37	0,07	-0,05435	0,270348	21,41482
2,38700	1,37	0,07	-0,05421	0,281048	21,36051
2,38750	1,37	0,07	-0,05407	0,291721	21,30409
2,38800	1,37	0,07	-0,05392	0,302366	21,24558
2,38850	1,37	0,07	-0,05377	0,312981	21,18497
2,38900	1,37	0,07	-0,05361	0,323566	21,12227
2,38950	1,37	0,07	-0,05345	0,334119	21,05749
2,39000	1,37	0,07	-0,05328	0,34464	20,99064
2,39050	1,37	0,07	-0,0531	0,355126	20,92171
2,39100	1,37	0,07	-0,05292	0,365578	20,85073
2,39150	1,37	0,07	-0,05274	0,375994	20,77768
2,39200	1,37	0,07	-0,05254	0,386374	20,70259
2,39250	1,37	0,07	-0,05235	0,396716	20,62546
2,39300	1,37	0,07	-0,05215	0,407018	20,5463
2,39350	1,37	0,07	-0,05194	0,417281	20,46511
2,39400	1,37	0,07	-0,05173	0,427504	20,3819
2,39450	1,37	0,07	-0,05151	0,437684	20,29668
2,39500	1,37	0,07	-0,05129	0,447821	20,20946
2,39550	1,37	0,07	-0,05107	0,457915	20,12025
2,39600	1,37	0,07	-0,05084	0,467964	20,02905
2,39650	1,37	0,07	-0,0506	0,477966	19,93588
2,39700	1,37	0,07	-0,05036	0,487922	19,84075
2,39750	1,37	0,07	-0,05011	0,497831	19,74365
2,39800	1,37	0,07	-0,04986	0,50769	19,64461
2,39850	1,37	0,07	-0,0496	0,5175	19,54364

2,39900	1,37	0,07	-0,04934	0,527259	19,44073
2,39950	1,37	0,07	-0,04908	0,536966	19,33591
2,40000	1,37	0,07	-0,04881	0,546621	19,22918
2,40050	1,37	0,07	-0,04853	0,556222	19,12055
2,40100	1,37	0,07	-0,04825	0,565768	19,01004
2,40150	1,37	0,07	-0,04796	0,575259	18,89766
2,40200	1,37	0,07	-0,04767	0,584694	18,78341
2,40250	1,37	0,07	-0,04738	0,594071	18,6673
2,40300	1,37	0,06	-0,04708	0,60339	18,54936
2,40350	1,37	0,06	-0,04678	0,612649	18,42958
2,40400	1,37	0,06	-0,04647	0,621849	18,30799
2,40450	1,37	0,06	-0,04615	0,630988	18,18459
2,40500	1,37	0,06	-0,04584	0,640064	18,05939
2,40550	1,37	0,06	-0,04551	0,649078	17,93242
2,40600	1,37	0,06	-0,04519	0,658028	17,80367
2,40650	1,37	0,06	-0,04486	0,666914	17,67317
2,40700	1,37	0,06	-0,04452	0,675734	17,54093
2,40750	1,37	0,06	-0,04418	0,684488	17,40695
2,40800	1,37	0,06	-0,04384	0,693174	17,27125
2,40850	1,37	0,06	-0,04349	0,701792	17,13386
2,40900	1,37	0,06	-0,04313	0,710342	16,99477
2,40950	1,37	0,06	-0,04278	0,718822	16,854
2,41000	1,37	0,06	-0,04242	0,727231	16,71157
2,41050	1,37	0,06	-0,04205	0,735569	16,56749
2,41100	1,37	0,06	-0,04168	0,743834	16,42177
2,41150	1,37	0,06	-0,04131	0,752027	16,27443
2,41200	1,37	0,06	-0,04093	0,760145	16,12549
2,41250	1,37	0,06	-0,04055	0,768189	15,97496
2,41300	1,37	0,06	-0,04016	0,776158	15,82284
2,41350	1,37	0,05	-0,03977	0,78405	15,66917
2,41400	1,37	0,05	-0,03938	0,791865	15,51395
2,41450	1,37	0,05	-0,03898	0,799603	15,35719
2,41500	1,37	0,05	-0,03858	0,807261	15,19892
2,41550	1,37	0,05	-0,03817	0,814841	15,03915
2,41600	1,37	0,05	-0,03776	0,82234	14,8779
2,41650	1,37	0,05	-0,03735	0,829759	14,71517
2,41700	1,37	0,05	-0,03693	0,837096	14,55099
2,41750	1,37	0,05	-0,03651	0,844351	14,38538
2,41800	1,37	0,05	-0,03609	0,851523	14,21834
2,41850	1,37	0,05	-0,03566	0,858611	14,0499
2,41900	1,37	0,05	-0,03523	0,865614	13,88007
2,41950	1,37	0,05	-0,03479	0,872533	13,70887
2,42000	1,37	0,05	-0,03436	0,879366	13,53631
2,42050	1,37	0,05	-0,03391	0,886112	13,36242
2,42100	1,37	0,05	-0,03347	0,892772	13,18721
2,42150	1,37	0,05	-0,03302	0,899343	13,01069
2,42200	1,37	0,04	-0,03257	0,905826	12,83289
2,42250	1,37	0,04	-0,03212	0,91222	12,65382
2,42300	1,37	0,04	-0,03166	0,918525	12,47349
2,42350	1,37	0,04	-0,0312	0,924739	12,29194

2,42400	1,37	0,04	-0,03073	0,930862	12,10917
2,42450	1,37	0,04	-0,03027	0,936893	11,9252
2,42500	1,37	0,04	-0,0298	0,942833	11,74006
2,42550	1,37	0,04	-0,02932	0,94868	11,55375
2,42600	1,37	0,04	-0,02885	0,954433	11,3663
2,42650	1,37	0,04	-0,02837	0,960093	11,17773
2,42700	1,37	0,04	-0,02789	0,965658	10,98805
2,42750	1,37	0,04	-0,0274	0,971128	10,79728
2,42800	1,37	0,04	-0,02692	0,976503	10,60545
2,42850	1,37	0,04	-0,02643	0,981781	10,41256
2,42900	1,37	0,04	-0,02594	0,986963	10,21865
2,42950	1,37	0,03	-0,02544	0,992048	10,02372
2,43000	1,37	0,03	-0,02494	0,997036	9,827807
2,43050	1,37	0,03	-0,02444	1,001925	9,630917
2,43100	1,37	0,03	-0,02394	1,006716	9,433074
2,43150	1,37	0,03	-0,02344	1,011407	9,234296
2,43200	1,37	0,03	-0,02293	1,016	9,034604
2,43250	1,37	0,03	-0,02242	1,020492	8,834018
2,43300	1,37	0,03	-0,02191	1,024884	8,632556
2,43350	1,37	0,03	-0,0214	1,029175	8,430239
2,43400	1,37	0,03	-0,02088	1,033364	8,227086
2,43450	1,37	0,03	-0,02036	1,037452	8,023119
2,43500	1,37	0,03	-0,01984	1,041438	7,818356
2,43550	1,37	0,03	-0,01932	1,045322	7,612818
2,43600	1,37	0,03	-0,0188	1,049102	7,406525
2,43650	1,37	0,03	-0,01827	1,05278	7,199498
2,43700	1,37	0,02	-0,01775	1,056354	6,991756
2,43750	1,37	0,02	-0,01722	1,059823	6,78332
2,43800	1,37	0,02	-0,01669	1,063189	6,574212
2,43850	1,37	0,02	-0,01615	1,06645	6,36445
2,43900	1,37	0,02	-0,01562	1,069606	6,154057
2,43950	1,37	0,02	-0,01508	1,072656	5,943052
2,44000	1,37	0,02	-0,01455	1,075601	5,731457
2,44050	1,37	0,02	-0,01401	1,078441	5,519292
2,44100	1,37	0,02	-0,01347	1,081174	5,306578
2,44150	1,37	0,02	-0,01293	1,0838	5,093336
2,44200	1,37	0,02	-0,01238	1,08632	4,879587
2,44250	1,37	0,02	-0,01184	1,088733	4,665353
2,44300	1,37	0,02	-0,0113	1,091039	4,450653
2,44350	1,37	0,01	-0,01075	1,093238	4,23551
2,44400	1,37	0,01	-0,0102	1,095328	4,019945
2,44450	1,37	0,01	-0,00965	1,097311	3,803978
2,44500	1,37	0,01	-0,00911	1,099186	3,587631
2,44550	1,37	0,01	-0,00856	1,100953	3,370926
2,44600	1,37	0,01	-0,008	1,102611	3,153883
2,44650	1,37	0,01	-0,00745	1,104161	2,936524
2,44700	1,37	0,01	-0,0069	1,105602	2,718871
2,44750	1,37	0,01	-0,00635	1,106934	2,500944
2,44800	1,37	0,01	-0,00579	1,108158	2,282766
2,44850	1,37	0,01	-0,00524	1,109272	2,064358

2,44900	1,37	0,01	-0,00468	1,110277	1,84574
2,44950	1,37	0,01	-0,00413	1,111172	1,626936
2,45000	1,37	0,00	-0,00357	1,111958	1,407966
2,45050	1,37	0,00	-0,00302	1,112635	1,188852
2,45100	1,37	0,00	-0,00246	1,113202	0,969616
2,45150	1,37	0,00	-0,0019	1,113659	0,750278
2,45200	1,37	0,00	-0,00135	1,114007	0,530861
2,45250	1,37	0,00	-0,00079	1,114245	0,311387
2,45300	1,37	0,00	-0,00023	1,114373	0,091877
2,45350	1,37	0,00	0,000324	1,114392	-0,12765
2,45400	1,37	0,00	0,000881	1,1143	-0,34717
2,45450	1,37	0,00	0,001438	1,114099	-0,56666
2,45500	1,37	0,00	0,001995	1,113789	-0,78609
2,45550	1,37	0,00	0,002552	1,113368	-1,00546
2,45600	1,37	0,00	0,003108	1,112838	-1,22473
2,45650	1,37	-0,01	0,003665	1,112198	-1,44389
2,45700	1,37	-0,01	0,004221	1,111449	-1,66291
2,45750	1,37	-0,01	0,004776	1,11059	-1,88177
2,45800	1,37	-0,01	0,005331	1,109622	-2,10046
2,45850	1,37	-0,01	0,005886	1,108544	-2,31894
2,45900	1,37	-0,01	0,00644	1,107358	-2,5372
2,45950	1,37	-0,01	0,006993	1,106062	-2,75521
2,46000	1,37	-0,01	0,007546	1,104657	-2,97296
2,46050	1,37	-0,01	0,008098	1,103143	-3,19042
2,46100	1,37	-0,01	0,008649	1,101521	-3,40757
2,46150	1,37	-0,01	0,009199	1,09979	-3,62439
2,46200	1,37	-0,01	0,009748	1,097951	-3,84086
2,46250	1,37	-0,01	0,010297	1,096003	-4,05695
2,46300	1,37	-0,01	0,010844	1,093948	-4,27266
2,46350	1,37	-0,02	0,011391	1,091785	-4,48794
2,46400	1,37	-0,02	0,011936	1,089514	-4,70279
2,46450	1,37	-0,02	0,01248	1,087136	-4,91718
2,46500	1,37	-0,02	0,013023	1,08465	-5,1311
2,46550	1,37	-0,02	0,013565	1,082058	-5,34451
2,46600	1,37	-0,02	0,014105	1,079359	-5,5574
2,46650	1,37	-0,02	0,014644	1,076554	-5,76975
2,46700	1,37	-0,02	0,015182	1,073643	-5,98154
2,46750	1,37	-0,02	0,015718	1,070625	-6,19274
2,46800	1,37	-0,02	0,016252	1,067503	-6,40334
2,46850	1,37	-0,02	0,016785	1,064275	-6,61331
2,46900	1,37	-0,02	0,017316	1,060942	-6,82263
2,46950	1,37	-0,02	0,017846	1,057505	-7,03129
2,47000	1,37	-0,03	0,018374	1,053963	-7,23926
2,47050	1,37	-0,03	0,0189	1,050317	-7,44653
2,47100	1,37	-0,03	0,019424	1,046568	-7,65306
2,47150	1,37	-0,03	0,019946	1,042716	-7,85885
2,47200	1,37	-0,03	0,020467	1,038761	-8,06387
2,47250	1,37	-0,03	0,020985	1,034704	-8,2681
2,47300	1,37	-0,03	0,021501	1,030544	-8,47152
2,47350	1,37	-0,03	0,022016	1,026283	-8,67411

2,47400	1,37	-0,03	0,022528	1,021921	-8,87585
2,47450	1,37	-0,03	0,023037	1,017458	-9,07672
2,47500	1,37	-0,03	0,023545	1,012894	-9,2767
2,47550	1,37	-0,03	0,02405	1,008231	-9,47577
2,47600	1,37	-0,03	0,024553	1,003468	-9,67392
2,47650	1,37	-0,03	0,025054	0,998607	-9,87111
2,47700	1,37	-0,04	0,025552	0,993647	-10,0673
2,47750	1,37	-0,04	0,026047	0,988589	-10,2626
2,47800	1,37	-0,04	0,02654	0,983433	-10,4568
2,47850	1,37	-0,04	0,027031	0,978181	-10,65
2,47900	1,37	-0,04	0,027518	0,972832	-10,8422
2,47950	1,37	-0,04	0,028003	0,967387	-11,0333
2,48000	1,37	-0,04	0,028486	0,961846	-11,2233
2,48050	1,37	-0,04	0,028965	0,956211	-11,4122
2,48100	1,37	-0,04	0,029442	0,950481	-11,6001
2,48150	1,37	-0,04	0,029916	0,944658	-11,7867
2,48200	1,37	-0,04	0,030386	0,938741	-11,9722
2,48250	1,37	-0,04	0,030854	0,932732	-12,1566
2,48300	1,37	-0,04	0,031319	0,926631	-12,3397
2,48350	1,37	-0,04	0,031781	0,920438	-12,5216
2,48400	1,37	-0,04	0,032239	0,914155	-12,7023
2,48450	1,37	-0,04	0,032695	0,907781	-12,8818
2,48500	1,37	-0,05	0,033147	0,901318	-13,06
2,48550	1,37	-0,05	0,033596	0,894766	-13,2369
2,48600	1,37	-0,05	0,034042	0,888126	-13,4125
2,48650	1,37	-0,05	0,034484	0,881398	-13,5868
2,48700	1,37	-0,05	0,034923	0,874583	-13,7597
2,48750	1,37	-0,05	0,035359	0,867681	-13,9313
2,48800	1,37	-0,05	0,035791	0,860694	-14,1016
2,48850	1,37	-0,05	0,036219	0,853623	-14,2704
2,48900	1,37	-0,05	0,036644	0,846466	-14,4379
2,48950	1,37	-0,05	0,037066	0,839227	-14,6039
2,49000	1,37	-0,05	0,037484	0,831904	-14,7685
2,49050	1,37	-0,05	0,037898	0,8245	-14,9317
2,49100	1,37	-0,05	0,038308	0,817014	-15,0934
2,49150	1,37	-0,05	0,038715	0,809447	-15,2536
2,49200	1,37	-0,05	0,039117	0,8018	-15,4123
2,49250	1,37	-0,05	0,039516	0,794074	-15,5694
2,49300	1,37	-0,05	0,039911	0,78627	-15,7251
2,49350	1,37	-0,06	0,040303	0,778388	-15,8792
2,49400	1,37	-0,06	0,04069	0,77043	-16,0318
2,49450	1,37	-0,06	0,041073	0,762395	-16,1827
2,49500	1,37	-0,06	0,041452	0,754285	-16,3321
2,49550	1,37	-0,06	0,041827	0,7461	-16,4799
2,49600	1,37	-0,06	0,042198	0,737842	-16,6261
2,49650	1,37	-0,06	0,042565	0,729511	-16,7706
2,49700	1,37	-0,06	0,042928	0,721108	-16,9135
2,49750	1,37	-0,06	0,043286	0,712634	-17,0547
2,49800	1,37	-0,06	0,04364	0,704089	-17,1942
2,49850	1,37	-0,06	0,04399	0,695474	-17,3321

2,49900	1,37	-0,06	0,044336	0,686791	-17,4682
2,49950	1,37	-0,06	0,044677	0,67804	-17,6027
2,50000	1,37	-0,06	0,045014	0,669222	-17,7354
2,50050	1,37	-0,06	0,045346	0,660338	-17,8663
2,50100	1,37	-0,06	0,045674	0,651389	-17,9955
2,50150	1,37	-0,06	0,045997	0,642375	-18,123
2,50200	1,37	-0,06	0,046316	0,633298	-18,2486
2,50250	1,37	-0,06	0,046631	0,624158	-18,3725
2,50300	1,37	-0,06	0,04694	0,614957	-18,4945
2,50350	1,37	-0,06	0,047246	0,605695	-18,6147
2,50400	1,37	-0,07	0,047546	0,596372	-18,7331
2,50450	1,37	-0,07	0,047842	0,586991	-18,8497
2,50500	1,37	-0,07	0,048133	0,577552	-18,9644
2,50550	1,37	-0,07	0,048419	0,568056	-19,0772
2,50600	1,37	-0,07	0,048701	0,558503	-19,1882
2,50650	1,37	-0,07	0,048978	0,548896	-19,2973
2,50700	1,37	-0,07	0,04925	0,539234	-19,4045
2,50750	1,37	-0,07	0,049517	0,529518	-19,5097
2,50800	1,37	-0,07	0,049779	0,51975	-19,6131
2,50850	1,37	-0,07	0,050037	0,509931	-19,7145
2,50900	1,37	-0,07	0,050289	0,500062	-19,814
2,50950	1,37	-0,07	0,050537	0,490142	-19,9115
2,51000	1,37	-0,07	0,050779	0,480175	-20,0071
2,51050	1,37	-0,07	0,051017	0,470159	-20,1007
2,51100	1,37	-0,07	0,05125	0,460098	-20,1923
2,51150	1,37	-0,07	0,051477	0,44999	-20,2819
2,51200	1,37	-0,07	0,0517	0,439838	-20,3696
2,51250	1,37	-0,07	0,051917	0,429643	-20,4552
2,51300	1,37	-0,07	0,052129	0,419405	-20,5389
2,51350	1,37	-0,07	0,052336	0,409125	-20,6205
2,51400	1,37	-0,07	0,052538	0,398805	-20,7
2,51450	1,37	-0,07	0,052735	0,388445	-20,7776
2,51500	1,37	-0,07	0,052927	0,378047	-20,8531
2,51550	1,37	-0,07	0,053113	0,367611	-20,9265
2,51600	1,37	-0,07	0,053294	0,357139	-20,9979
2,51650	1,37	-0,07	0,05347	0,346631	-21,0672
2,51700	1,37	-0,07	0,053641	0,336089	-21,1345
2,51750	1,37	-0,07	0,053806	0,325514	-21,1996
2,51800	1,37	-0,07	0,053966	0,314906	-21,2627
2,51850	1,37	-0,07	0,054121	0,304267	-21,3237
2,51900	1,37	-0,07	0,054271	0,293598	-21,3826
2,51950	1,37	-0,07	0,054415	0,2829	-21,4394
2,52000	1,37	-0,07	0,054554	0,272173	-21,4941
2,52050	1,37	-0,08	0,054687	0,26142	-21,5466
2,52100	1,37	-0,08	0,054815	0,25064	-21,597
2,52150	1,37	-0,08	0,054938	0,239835	-21,6454
2,52200	1,37	-0,08	0,055055	0,229007	-21,6915
2,52250	1,37	-0,08	0,055167	0,218156	-21,7356
2,52300	1,37	-0,08	0,055273	0,207283	-21,7775
2,52350	1,37	-0,08	0,055374	0,196389	-21,8172

2,52400	1,37	-0,08	0,055469	0,185476	-21,8549
2,52450	1,37	-0,08	0,055559	0,174544	-21,8903
2,52500	1,37	-0,08	0,055644	0,163594	-21,9236
2,52550	1,37	-0,08	0,055723	0,152629	-21,9548
2,52600	1,37	-0,08	0,055796	0,141648	-21,9838
2,52650	1,37	-0,08	0,055864	0,130653	-22,0106
2,52700	1,37	-0,08	0,055927	0,119644	-22,0352
2,52750	1,37	-0,08	0,055984	0,108624	-22,0577
2,52800	1,37	-0,08	0,056036	0,097592	-22,078
2,52850	1,37	-0,08	0,056082	0,086551	-22,0962
2,52900	1,37	-0,08	0,056122	0,075501	-22,1121
2,52950	1,37	-0,08	0,056157	0,064443	-22,1259
2,53000	1,37	-0,08	0,056187	0,053379	-22,1375
2,53050	1,37	-0,08	0,056211	0,042309	-22,1469
2,53100	1,37	-0,08	0,056229	0,031235	-22,1542
2,53150	1,37	-0,08	0,056242	0,020157	-22,1592
2,53200	1,37	-0,08	0,056249	0,009077	-22,1621
2,53250	1,37	-0,08	0,056251	-0,002	-22,1628
2,53300	1,37	-0,08	0,056247	-0,01309	-22,1613
2,53350	1,37	-0,08	0,056238	-0,02417	-22,1577
2,53400	1,37	-0,08	0,056223	-0,03524	-22,1518
2,53450	1,37	-0,08	0,056203	-0,04632	-22,1438
2,53500	1,37	-0,08	0,056177	-0,05739	-22,1336
2,53550	1,37	-0,08	0,056145	-0,06845	-22,1212
2,53600	1,37	-0,08	0,056108	-0,07951	-22,1066
2,53650	1,37	-0,08	0,056066	-0,09056	-22,0898
2,53700	1,37	-0,08	0,056018	-0,10161	-22,0709
2,53750	1,37	-0,08	0,055964	-0,11264	-22,0498
2,53800	1,37	-0,08	0,055905	-0,12366	-22,0265
2,53850	1,37	-0,08	0,05584	-0,13467	-22,0011
2,53900	1,37	-0,08	0,05577	-0,14567	-21,9735
2,53950	1,37	-0,08	0,055695	-0,15665	-21,9437
2,54000	1,37	-0,08	0,055614	-0,16762	-21,9118
2,54050	1,37	-0,08	0,055527	-0,17857	-21,8777
2,54100	1,37	-0,08	0,055435	-0,18951	-21,8414
2,54150	1,37	-0,08	0,055338	-0,20042	-21,803
2,54200	1,37	-0,08	0,055235	-0,21132	-21,7624
2,54250	1,37	-0,08	0,055126	-0,22219	-21,7197
2,54300	1,37	-0,08	0,055013	-0,23305	-21,6749
2,54350	1,37	-0,08	0,054893	-0,24388	-21,6279
2,54400	1,37	-0,08	0,054769	-0,25469	-21,5788
2,54450	1,37	-0,08	0,054639	-0,26547	-21,5276
2,54500	1,37	-0,07	0,054503	-0,27623	-21,4742
2,54550	1,37	-0,07	0,054362	-0,28696	-21,4188
2,54600	1,37	-0,07	0,054216	-0,29766	-21,3612
2,54650	1,37	-0,07	0,054065	-0,30833	-21,3015
2,54700	1,37	-0,07	0,053908	-0,31898	-21,2397
2,54750	1,37	-0,07	0,053746	-0,32959	-21,1758
2,54800	1,37	-0,07	0,053578	-0,34017	-21,1099
2,54850	1,37	-0,07	0,053406	-0,35071	-21,0418

2,54900	1,37	-0,07	0,053228	-0,36123	-20,9717
2,54950	1,37	-0,07	0,053044	-0,3717	-20,8995
2,55000	1,37	-0,07	0,052856	-0,38214	-20,8252
2,55050	1,37	-0,07	0,052662	-0,39255	-20,7489
2,55100	1,37	-0,07	0,052463	-0,40291	-20,6706
2,55150	1,37	-0,07	0,052259	-0,41324	-20,5902
2,55200	1,37	-0,07	0,05205	-0,42352	-20,5078
2,55250	1,37	-0,07	0,051836	-0,43376	-20,4233
2,55300	1,37	-0,07	0,051617	-0,44397	-20,3369
2,55350	1,37	-0,07	0,051392	-0,45412	-20,2484
2,55400	1,37	-0,07	0,051162	-0,46424	-20,158
2,55450	1,37	-0,07	0,050928	-0,4743	-20,0655
2,55500	1,37	-0,07	0,050688	-0,48432	-19,9711
2,55550	1,37	-0,07	0,050444	-0,4943	-19,8747
2,55600	1,37	-0,07	0,050194	-0,50422	-19,7764
2,55650	1,37	-0,07	0,049939	-0,5141	-19,6761
2,55700	1,37	-0,07	0,04968	-0,52392	-19,5738
2,55750	1,37	-0,07	0,049415	-0,5337	-19,4697
2,55800	1,37	-0,07	0,049146	-0,54342	-19,3636
2,55850	1,37	-0,07	0,048872	-0,55309	-19,2556
2,55900	1,37	-0,07	0,048593	-0,5627	-19,1457
2,55950	1,37	-0,07	0,048309	-0,57226	-19,0339
2,56000	1,37	-0,07	0,048021	-0,58176	-18,9202
2,56050	1,37	-0,07	0,047728	-0,59121	-18,8047
2,56100	1,37	-0,07	0,04743	-0,6006	-18,6873
2,56150	1,37	-0,06	0,047127	-0,60993	-18,5681
2,56200	1,37	-0,06	0,04682	-0,61919	-18,447
2,56250	1,37	-0,06	0,046508	-0,6284	-18,3241
2,56300	1,37	-0,06	0,046191	-0,63755	-18,1994
2,56350	1,37	-0,06	0,04587	-0,64663	-18,0729
2,56400	1,37	-0,06	0,045545	-0,65565	-17,9447
2,56450	1,37	-0,06	0,045215	-0,66461	-17,8146
2,56500	1,37	-0,06	0,04488	-0,6735	-17,6828
2,56550	1,37	-0,06	0,044541	-0,68232	-17,5493
2,56600	1,37	-0,06	0,044198	-0,69108	-17,414
2,56650	1,37	-0,06	0,04385	-0,69977	-17,277
2,56700	1,37	-0,06	0,043498	-0,70839	-17,1383
2,56750	1,37	-0,06	0,043142	-0,71695	-16,9979
2,56800	1,37	-0,06	0,042781	-0,72543	-16,8558
2,56850	1,37	-0,06	0,042417	-0,73384	-16,7121
2,56900	1,37	-0,06	0,042048	-0,74217	-16,5667
2,56950	1,37	-0,06	0,041674	-0,75044	-16,4197
2,57000	1,37	-0,06	0,041297	-0,75863	-16,2711
2,57050	1,37	-0,06	0,040916	-0,76675	-16,1208
2,57100	1,37	-0,06	0,040531	-0,77479	-15,969
2,57150	1,37	-0,06	0,040141	-0,78275	-15,8156
2,57200	1,37	-0,05	0,039748	-0,79064	-15,6606
2,57250	1,37	-0,05	0,039351	-0,79845	-15,5041
2,57300	1,37	-0,05	0,038949	-0,80619	-15,346
2,57350	1,37	-0,05	0,038544	-0,81384	-15,1865

2,57400	1,37	-0,05	0,038136	-0,82141	-15,0254
2,57450	1,37	-0,05	0,037723	-0,8289	-14,8629
2,57500	1,37	-0,05	0,037307	-0,83631	-14,6988
2,57550	1,37	-0,05	0,036887	-0,84364	-14,5334
2,57600	1,37	-0,05	0,036463	-0,85089	-14,3665
2,57650	1,37	-0,05	0,036036	-0,85805	-14,1981
2,57700	1,37	-0,05	0,035605	-0,86513	-14,0284
2,57750	1,37	-0,05	0,035171	-0,87212	-13,8573
2,57800	1,37	-0,05	0,034733	-0,87903	-13,6848
2,57850	1,37	-0,05	0,034292	-0,88585	-13,511
2,57900	1,37	-0,05	0,033847	-0,89258	-13,3358
2,57950	1,37	-0,05	0,033399	-0,89923	-13,1593
2,58000	1,37	-0,05	0,032948	-0,90579	-12,9815
2,58050	1,37	-0,04	0,032494	-0,91226	-12,8025
2,58100	1,37	-0,04	0,032036	-0,91863	-12,6221
2,58150	1,37	-0,04	0,031575	-0,92492	-12,4406
2,58200	1,37	-0,04	0,031111	-0,93112	-12,2577
2,58250	1,37	-0,04	0,030644	-0,93723	-12,0737
2,58300	1,37	-0,04	0,030174	-0,94324	-11,8885
2,58350	1,37	-0,04	0,029701	-0,94916	-11,7021
2,58400	1,37	-0,04	0,029225	-0,95499	-11,5146
2,58450	1,37	-0,04	0,028746	-0,96072	-11,3259
2,58500	1,37	-0,04	0,028264	-0,96636	-11,136
2,58550	1,37	-0,04	0,02778	-0,97191	-10,9451
2,58600	1,37	-0,04	0,027292	-0,97735	-10,7531
2,58650	1,37	-0,04	0,026802	-0,98271	-10,5601
2,58700	1,37	-0,04	0,02631	-0,98796	-10,366
2,58750	1,37	-0,04	0,025814	-0,99312	-10,1709
2,58800	1,37	-0,03	0,025317	-0,99818	-9,97472
2,58850	1,37	-0,03	0,024816	-1,00314	-9,77759
2,58900	1,37	-0,03	0,024313	-1,00801	-9,5795
2,58950	1,37	-0,03	0,023808	-1,01277	-9,38046
2,59000	1,37	-0,03	0,023301	-1,01744	-9,18049
2,59050	1,37	-0,03	0,022791	-1,022	-8,97962
2,59100	1,37	-0,03	0,022279	-1,02647	-8,77785
2,59150	1,37	-0,03	0,021765	-1,03083	-8,57521
2,59200	1,37	-0,03	0,021248	-1,03509	-8,37173
2,59250	1,37	-0,03	0,02073	-1,03925	-8,16741
2,59300	1,37	-0,03	0,020209	-1,04331	-7,96229
2,59350	1,37	-0,03	0,019686	-1,04727	-7,75637
2,59400	1,37	-0,03	0,019162	-1,05112	-7,54969
2,59450	1,37	-0,03	0,018635	-1,05487	-7,34226
2,59500	1,37	-0,02	0,018107	-1,05851	-7,1341
2,59550	1,37	-0,02	0,017577	-1,06205	-6,92523
2,59600	1,37	-0,02	0,017045	-1,06549	-6,71568
2,59650	1,37	-0,02	0,016511	-1,06882	-6,50545
2,59700	1,37	-0,02	0,015976	-1,07205	-6,29459
2,59750	1,37	-0,02	0,015439	-1,07517	-6,08309
2,59800	1,37	-0,02	0,014901	-1,07819	-5,871
2,59850	1,37	-0,02	0,014361	-1,08109	-5,65831

2,59900	1,37	-0,02	0,01382	-1,0839	-5,44507
2,59950	1,37	-0,02	0,013277	-1,08659	-5,23129
2,60000	1,37	-0,02	0,012733	-1,08918	-5,01698
2,60050	1,37	-0,02	0,012188	-1,09166	-4,80218
2,60100	1,37	-0,02	0,011642	-1,09404	-4,58689
2,60150	1,37	-0,02	0,011094	-1,0963	-4,37115
2,60200	1,37	-0,01	0,010546	-1,09846	-4,15498
2,60250	1,37	-0,01	0,009996	-1,10051	-3,93839
2,60300	1,37	-0,01	0,009445	-1,10245	-3,7214
2,60350	1,37	-0,01	0,008894	-1,10429	-3,50405
2,60400	1,37	-0,01	0,008341	-1,10601	-3,28634
2,60450	1,37	-0,01	0,007788	-1,10763	-3,0683
2,60500	1,37	-0,01	0,007233	-1,10914	-2,84996
2,60550	1,37	-0,01	0,006679	-1,11053	-2,63133
2,60600	1,37	-0,01	0,006123	-1,11182	-2,41244
2,60650	1,37	-0,01	0,005567	-1,113	-2,1933
2,60700	1,37	-0,01	0,00501	-1,11407	-1,97394
2,60750	1,37	-0,01	0,004453	-1,11503	-1,75439
2,60800	1,37	-0,01	0,003895	-1,11588	-1,53465
2,60850	1,37	0,00	0,003337	-1,11662	-1,31476
2,60900	1,37	0,00	0,002779	-1,11725	-1,09473
2,60950	1,37	0,00	0,00222	-1,11777	-0,87459
2,61000	1,37	0,00	0,001661	-1,11818	-0,65436
2,61050	1,37	0,00	0,001102	-1,11848	-0,43405
2,61100	1,37	0,00	0,000542	-1,11867	-0,2137
2,61150	1,37	0,00	-1,7E-05	-1,11875	0,006673
2,61200	1,37	0,00	-0,00058	-1,11872	0,227054
2,61250	1,37	0,00	-0,00114	-1,11857	0,447419
2,61300	1,37	0,00	-0,00169	-1,11832	0,667745
2,61350	1,37	0,00	-0,00225	-1,11796	0,888011
2,61400	1,37	0,00	-0,00281	-1,11749	1,108194
2,61450	1,37	0,00	-0,00337	-1,11691	1,328274
2,61500	1,37	0,01	-0,00393	-1,11622	1,548229
2,61550	1,37	0,01	-0,00449	-1,11542	1,768036
2,61600	1,37	0,01	-0,00504	-1,1145	1,987675
2,61650	1,37	0,01	-0,0056	-1,11348	2,207123
2,61700	1,37	0,01	-0,00616	-1,11235	2,42636
2,61750	1,37	0,01	-0,00671	-1,11111	2,645363
2,61800	1,37	0,01	-0,00727	-1,10976	2,86411
2,61850	1,37	0,01	-0,00782	-1,1083	3,082581
2,61900	1,37	0,01	-0,00838	-1,10673	3,300754
2,61950	1,37	0,01	-0,00893	-1,10506	3,518607
2,62000	1,37	0,01	-0,00948	-1,10327	3,736118
2,62050	1,37	0,01	-0,01003	-1,10137	3,953267
2,62100	1,37	0,01	-0,01058	-1,09937	4,170032
2,62150	1,37	0,02	-0,01113	-1,09726	4,386392
2,62200	1,37	0,02	-0,01168	-1,09504	4,602325
2,62250	1,37	0,02	-0,01223	-1,09271	4,81781
2,62300	1,37	0,02	-0,01277	-1,09027	5,032826
2,62350	1,37	0,02	-0,01332	-1,08773	5,247351

2,62400	1,37	0,02	-0,01386	-1,08508	5,461365
2,62450	1,37	0,02	-0,0144	-1,08232	5,674846
2,62500	1,37	0,02	-0,01494	-1,07946	5,887773
2,62550	1,37	0,02	-0,01548	-1,07649	6,100126
2,62600	1,37	0,02	-0,01602	-1,07341	6,311883
2,62650	1,37	0,02	-0,01656	-1,07023	6,523024
2,62700	1,37	0,02	-0,01709	-1,06694	6,733527
2,62750	1,37	0,02	-0,01762	-1,06355	6,943373
2,62800	1,37	0,02	-0,01815	-1,06005	7,152539
2,62850	1,37	0,03	-0,01868	-1,05645	7,361007
2,62900	1,37	0,03	-0,01921	-1,05274	7,568754
2,62950	1,37	0,03	-0,01974	-1,04893	7,775761
2,63000	1,37	0,03	-0,02026	-1,04502	7,982007
2,63050	1,37	0,03	-0,02078	-1,041	8,187473
2,63100	1,37	0,03	-0,0213	-1,03688	8,392136
2,63150	1,37	0,03	-0,02182	-1,03266	8,595979
2,63200	1,37	0,03	-0,02233	-1,02834	8,798979
2,63250	1,37	0,03	-0,02285	-1,02391	9,001118
2,63300	1,37	0,03	-0,02336	-1,01939	9,202376
2,63350	1,37	0,03	-0,02386	-1,01476	9,402731
2,63400	1,37	0,03	-0,02437	-1,01003	9,602166
2,63450	1,37	0,03	-0,02487	-1,00521	9,80066
2,63500	1,37	0,03	-0,02538	-1,00028	9,998194
2,63550	1,37	0,04	-0,02588	-0,99526	10,19475
2,63600	1,37	0,04	-0,02637	-0,99014	10,3903
2,63650	1,37	0,04	-0,02687	-0,98492	10,58484
2,63700	1,37	0,04	-0,02736	-0,9796	10,77833
2,63750	1,37	0,04	-0,02784	-0,97419	10,97078
2,63800	1,37	0,04	-0,02833	-0,96868	11,16214
2,63850	1,37	0,04	-0,02881	-0,96307	11,35241
2,63900	1,37	0,04	-0,02929	-0,95737	11,54157
2,63950	1,37	0,04	-0,02977	-0,95158	11,72959
2,64000	1,37	0,04	-0,03024	-0,94569	11,91647
2,64050	1,37	0,04	-0,03072	-0,93971	12,10217
2,64100	1,37	0,04	-0,03118	-0,93364	12,28669
2,64150	1,37	0,04	-0,03165	-0,92747	12,47
2,64200	1,37	0,04	-0,03211	-0,92121	12,65209
2,64250	1,37	0,04	-0,03257	-0,91486	12,83294
2,64300	1,37	0,05	-0,03303	-0,90843	13,01253
2,64350	1,37	0,05	-0,03348	-0,9019	13,19084
2,64400	1,37	0,05	-0,03393	-0,89528	13,36785
2,64450	1,37	0,05	-0,03437	-0,88857	13,54355
2,64500	1,37	0,05	-0,03482	-0,88178	13,71793
2,64550	1,37	0,05	-0,03526	-0,8749	13,89095
2,64600	1,37	0,05	-0,03569	-0,86793	14,06261
2,64650	1,37	0,05	-0,03612	-0,86088	14,2329
2,64700	1,37	0,05	-0,03655	-0,85374	14,40178
2,64750	1,37	0,05	-0,03698	-0,84652	14,56925
2,64800	1,37	0,05	-0,0374	-0,83921	14,73529
2,64850	1,37	0,05	-0,03782	-0,83183	14,89988

2,64900	1,37	0,05	-0,03823	-0,82436	15,06301
2,64950	1,37	0,05	-0,03864	-0,8168	15,22466
2,65000	1,37	0,05	-0,03905	-0,80917	15,38481
2,65050	1,37	0,05	-0,03945	-0,80146	15,54345
2,65100	1,37	0,05	-0,03985	-0,79367	15,70056
2,65150	1,37	0,06	-0,04024	-0,7858	15,85613
2,65200	1,37	0,06	-0,04063	-0,77785	16,01015
2,65250	1,37	0,06	-0,04102	-0,76983	16,16259
2,65300	1,37	0,06	-0,0414	-0,76173	16,31344
2,65350	1,37	0,06	-0,04178	-0,75355	16,46269
2,65400	1,37	0,06	-0,04216	-0,7453	16,61032
2,65450	1,37	0,06	-0,04253	-0,73698	16,75632
2,65500	1,37	0,06	-0,0429	-0,72858	16,90067
2,65550	1,37	0,06	-0,04326	-0,72011	17,04336
2,65600	1,37	0,06	-0,04362	-0,71158	17,18438
2,65650	1,37	0,06	-0,04397	-0,70297	17,32371
2,65700	1,37	0,06	-0,04432	-0,69429	17,46133
2,65750	1,37	0,06	-0,04466	-0,68554	17,59724
2,65800	1,37	0,06	-0,045	-0,67672	17,73142
2,65850	1,37	0,06	-0,04534	-0,66784	17,86385
2,65900	1,37	0,06	-0,04567	-0,65889	17,99453
2,65950	1,37	0,06	-0,046	-0,64988	18,12344
2,66000	1,37	0,06	-0,04632	-0,6408	18,25057
2,66050	1,37	0,06	-0,04664	-0,63166	18,3759
2,66100	1,37	0,06	-0,04695	-0,62246	18,49942
2,66150	1,37	0,06	-0,04726	-0,61319	18,62113
2,66200	1,37	0,07	-0,04757	-0,60387	18,74101
2,66250	1,37	0,07	-0,04787	-0,59448	18,85904
2,66300	1,37	0,07	-0,04816	-0,58504	18,97522
2,66350	1,37	0,07	-0,04845	-0,57554	19,08953
2,66400	1,37	0,07	-0,04874	-0,56598	19,20197
2,66450	1,37	0,07	-0,04902	-0,55636	19,31251
2,66500	1,37	0,07	-0,04929	-0,54669	19,42116
2,66550	1,37	0,07	-0,04956	-0,53697	19,52789
2,66600	1,37	0,07	-0,04983	-0,52719	19,63271
2,66650	1,37	0,07	-0,05009	-0,51736	19,7356
2,66700	1,37	0,07	-0,05035	-0,50748	19,83654
2,66750	1,37	0,07	-0,0506	-0,49755	19,93553
2,66800	1,37	0,07	-0,05084	-0,48757	20,03256
2,66850	1,37	0,07	-0,05109	-0,47754	20,12762
2,66900	1,37	0,07	-0,05132	-0,46747	20,2207
2,66950	1,37	0,07	-0,05155	-0,45735	20,31179
2,67000	1,37	0,07	-0,05178	-0,44718	20,40088
2,67050	1,37	0,07	-0,052	-0,43697	20,48797
2,67100	1,37	0,07	-0,05222	-0,42671	20,57304
2,67150	1,37	0,07	-0,05243	-0,41642	20,65608
2,67200	1,37	0,07	-0,05263	-0,40608	20,7371
2,67250	1,37	0,07	-0,05283	-0,3957	20,81607
2,67300	1,37	0,07	-0,05303	-0,38528	20,89299
2,67350	1,37	0,07	-0,05322	-0,37483	20,96786

2,67400	1,37	0,07	-0,0534	-0,36433	21,04066
2,67450	1,37	0,07	-0,05358	-0,3538	21,1114
2,67500	1,37	0,07	-0,05376	-0,34324	21,18005
2,67550	1,37	0,07	-0,05393	-0,33264	21,24663
2,67600	1,37	0,07	-0,05409	-0,32201	21,31111
2,67650	1,37	0,07	-0,05425	-0,31135	21,37349
2,67700	1,37	0,07	-0,0544	-0,30065	21,43377
2,67750	1,37	0,07	-0,05455	-0,28993	21,49194
2,67800	1,37	0,08	-0,05469	-0,27917	21,54799
2,67850	1,37	0,08	-0,05483	-0,26839	21,60193
2,67900	1,37	0,08	-0,05496	-0,25759	21,65373
2,67950	1,37	0,08	-0,05508	-0,24675	21,70341
2,68000	1,37	0,08	-0,05521	-0,2359	21,75095
2,68050	1,37	0,08	-0,05532	-0,22501	21,79635
2,68100	1,37	0,08	-0,05543	-0,21411	21,8396
2,68150	1,37	0,08	-0,05553	-0,20319	21,8807
2,68200	1,37	0,08	-0,05563	-0,19224	21,91965
2,68250	1,37	0,08	-0,05573	-0,18128	21,95644
2,68300	1,37	0,08	-0,05581	-0,17029	21,99107
2,68350	1,37	0,08	-0,0559	-0,15929	22,02353
2,68400	1,37	0,08	-0,05597	-0,14828	22,05383
2,68450	1,37	0,08	-0,05605	-0,13725	22,08195
2,68500	1,37	0,08	-0,05611	-0,1262	22,1079
2,68550	1,37	0,08	-0,05617	-0,11515	22,13167
2,68600	1,37	0,08	-0,05623	-0,10408	22,15326
2,68650	1,37	0,08	-0,05628	-0,093	22,17268
2,68700	1,37	0,08	-0,05632	-0,08191	22,1899
2,68750	1,37	0,08	-0,05636	-0,07081	22,20495
2,68800	1,37	0,08	-0,05639	-0,05971	22,2178
2,68850	1,37	0,08	-0,05642	-0,0486	22,22847
2,68900	1,37	0,08	-0,05644	-0,03748	22,23695
2,68950	1,37	0,08	-0,05645	-0,02637	22,24324
2,69000	1,37	0,08	-0,05647	-0,01524	22,24734
2,69050	1,37	0,08	-0,05647	-0,00412	22,24924
2,69100	1,37	0,08	-0,05647	0,007005	22,24896
2,69150	1,37	0,08	-0,05646	0,018129	22,24648
2,69200	1,37	0,08	-0,05645	0,029252	22,24182
2,69250	1,37	0,08	-0,05643	0,040372	22,23496
2,69300	1,37	0,08	-0,05641	0,051488	22,22591
2,69350	1,37	0,08	-0,05638	0,0626	22,21468
2,69400	1,37	0,08	-0,05635	0,073705	22,20125
2,69450	1,37	0,08	-0,05631	0,084804	22,18564
2,69500	1,37	0,08	-0,05626	0,095895	22,16784
2,69550	1,37	0,08	-0,05621	0,106976	22,14786
2,69600	1,37	0,08	-0,05616	0,118047	22,12569
2,69650	1,37	0,08	-0,05609	0,129107	22,10135
2,69700	1,37	0,08	-0,05603	0,140154	22,07483
2,69750	1,37	0,08	-0,05595	0,151188	22,04613
2,69800	1,37	0,08	-0,05588	0,162207	22,01526
2,69850	1,37	0,08	-0,05579	0,173211	21,98223

2,69900	1,37	0,08	-0,0557	0,184198	21,94702
2,69950	1,37	0,08	-0,05561	0,195166	21,90966
2,70000	1,37	0,08	-0,05551	0,206116	21,87013
2,70050	1,37	0,08	-0,0554	0,217046	21,82845
2,70100	1,37	0,08	-0,05529	0,227955	21,78462
2,70150	1,37	0,08	-0,05517	0,238842	21,73864
2,70200	1,37	0,08	-0,05505	0,249705	21,69052
2,70250	1,37	0,08	-0,05492	0,260544	21,64027
2,70300	1,37	0,08	-0,05479	0,271357	21,58788
2,70350	1,37	0,08	-0,05465	0,282145	21,53336
2,70400	1,37	0,07	-0,05451	0,292904	21,47672
2,70450	1,37	0,07	-0,05436	0,303635	21,41796
2,70500	1,37	0,07	-0,05421	0,314337	21,35709
2,70550	1,37	0,07	-0,05405	0,325007	21,29412
2,70600	1,37	0,07	-0,05388	0,335646	21,22905
2,70650	1,37	0,07	-0,05371	0,346252	21,16188
2,70700	1,37	0,07	-0,05353	0,356825	21,09263
2,70750	1,37	0,07	-0,05335	0,367362	21,0213
2,70800	1,37	0,07	-0,05317	0,377863	20,9479
2,70850	1,37	0,07	-0,05298	0,388328	20,87243
2,70900	1,37	0,07	-0,05278	0,398754	20,79491
2,70950	1,37	0,07	-0,05258	0,409142	20,71534
2,71000	1,37	0,07	-0,05237	0,419489	20,63372
2,71050	1,37	0,07	-0,05216	0,429796	20,55007
2,71100	1,37	0,07	-0,05194	0,44006	20,46439
2,71150	1,37	0,07	-0,05172	0,450281	20,37669
2,71200	1,37	0,07	-0,05149	0,460459	20,28699
2,71250	1,37	0,07	-0,05126	0,470591	20,19528
2,71300	1,37	0,07	-0,05102	0,480676	20,10159
2,71350	1,37	0,07	-0,05078	0,490715	20,00591
2,71400	1,37	0,07	-0,05053	0,500706	19,90826
2,71450	1,37	0,07	-0,05028	0,510648	19,80864
2,71500	1,37	0,07	-0,05002	0,520539	19,70708
2,71550	1,37	0,07	-0,04976	0,53038	19,60356
2,71600	1,37	0,07	-0,04949	0,540169	19,49812
2,71650	1,37	0,07	-0,04922	0,549904	19,39075
2,71700	1,37	0,07	-0,04894	0,559586	19,28147
2,71750	1,37	0,07	-0,04866	0,569213	19,17029
2,71800	1,37	0,07	-0,04837	0,578784	19,05722
2,71850	1,37	0,07	-0,04808	0,588298	18,94226
2,71900	1,37	0,07	-0,04778	0,597755	18,82544
2,71950	1,37	0,07	-0,04748	0,607152	18,70676
2,72000	1,37	0,06	-0,04717	0,616491	18,58624

1, bez opterećenja

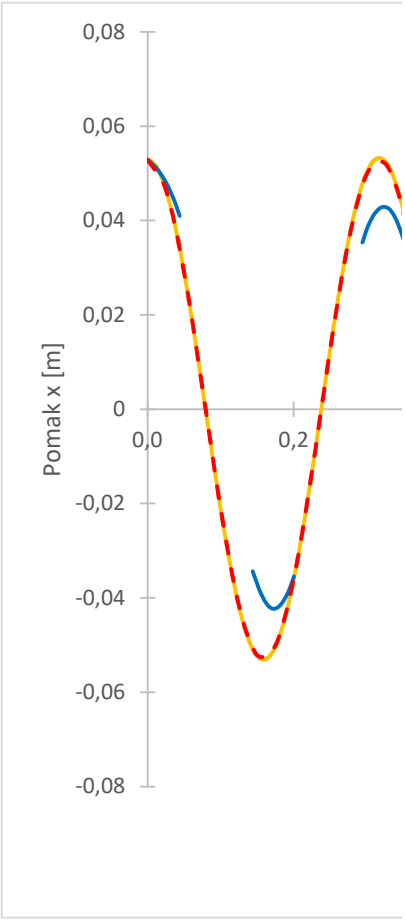
t [s]	x [m]
-0,96875	0
-0,9625	0,054433
-0,95625	0,054426
-0,95	0,054417
-0,94375	0,054411
-0,9375	0,054402
-0,93125	0,054395
-0,925	0,05439
-0,91875	0,054383
-0,9125	0,054377
-0,90625	0,05437
-0,9	0,054363
-0,89375	0,054357
-0,8875	0,054352
-0,88125	0,054346
-0,875	0,054343
-0,86875	0,054338
-0,8625	0,054337
-0,85625	0,054339
-0,85	0,05434
-0,84375	0,054343
-0,8375	0,054349
-0,83125	0,054351
-0,825	0,054354
-0,81875	0,054357
-0,8125	0,054356
-0,80625	0,054357
-0,8	0,054355
-0,79375	0,054355
-0,7875	0,054356
-0,78125	0,054359
-0,775	0,054366
-0,76875	0,054371
-0,7625	0,054378
-0,75625	0,054384
-0,75	0,054388
-0,74375	0,054391
-0,7375	0,054395
-0,73125	0,054401
-0,725	0,054406
-0,71875	0,05441
-0,7125	0,054414
-0,70625	0,054414
-0,7	0,054413
-0,69375	0,054411
-0,6875	0,054407
-0,68125	0,054402
-0,675	0,054398

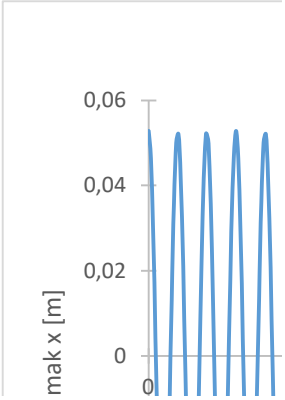
-0,975

Analitika, EXP 2

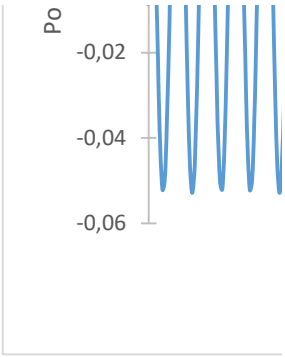
t [s]	x [m]
0	0,05285
0,025	0,046476
0,05	0,028889
0,075	0,004334
0,1	-0,02127
0,125	-0,04174
0,15	-0,05214
0,175	-0,04996
0,2	-0,03573
0,225	-0,01288
0,25	0,013074
0,275	0,035878
0,3	0,050027
0,325	0,052107
0,35	0,041618
0,375	0,021088
0,4	-0,00453
0,425	-0,02905
0,45	-0,04657
0,475	-0,05285
0,5	-0,04638
0,525	-0,02873
0,55	-0,00414
0,575	0,021446
0,6	0,041858
0,625	0,052171
0,65	0,049899
0,675	0,03559
0,7	0,012695
0,725	-0,01326
0,75	-0,03602
0,775	-0,05009
0,8	-0,05207
0,825	-0,0415
0,85	-0,02091
0,875	0,004723
0,9	0,029216
0,925	0,04666
0,95	0,052849
0,975	0,046288
1	0,028561
1,025	0,003944
1,05	-0,02162
1,075	-0,04198
1,1	-0,0522
1,125	-0,04983
1,15	-0,03545
1,175	-0,0125

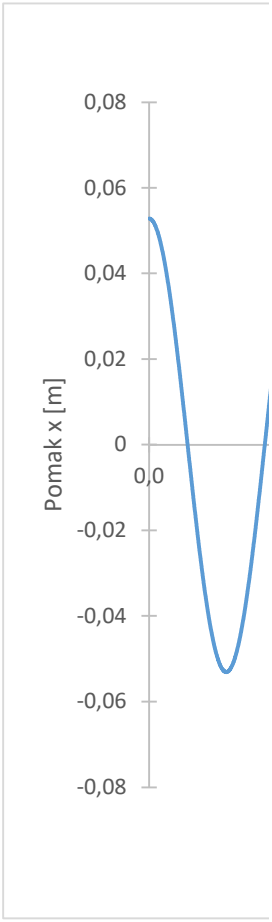
H [m]	0,5	beta
B [m]	0,108	gama
b [m]	0,00168	dt
m [kg]	1,3738	
k [N/m]	541,2765	
I [m^4]	4,27E-11	
E [N/m^2]	2,1E+11	
ω	19,84942	
f [Hz]	3,159133	
T [s]	0,316543	





-0,66875	0,054391	1,2	0,013452
-0,6625	0,054389	1,225	0,036164
-0,65625	0,054386	1,25	0,050151
-0,65	0,054384	1,275	0,052041
-0,64375	0,054385	1,3	0,041376
-0,6375	0,054382	1,325	0,02073
-0,63125	0,054379	1,35	-0,00492
-0,625	0,054375	1,375	-0,02938
-0,61875	0,054372	1,4	-0,04675
-0,6125	0,054367	1,425	-0,05285
-0,60625	0,054361	1,45	-0,04619
-0,6	0,054355	1,475	-0,0284
-0,59375	0,054351	1,5	-0,00375
-0,5875	0,054351	1,525	0,021803
-0,58125	0,05435	1,55	0,042095
-0,575	0,054352	1,575	0,052232
-0,56875	0,054353	1,6	0,049769
-0,5625	0,054354	1,625	0,0353
-0,55625	0,054356	1,65	0,012315
-0,55	0,05436	1,675	-0,01364
-0,54375	0,054361	1,7	-0,03631
-0,5375	0,054364	1,725	-0,05021
-0,53125	0,054372	1,75	-0,05201
-0,525	0,05438	1,775	-0,04125
-0,51875	0,054384	1,8	-0,02055
-0,5125	0,054393	1,825	0,005112
-0,50625	0,0544	1,85	0,02954
-0,5	0,054408	1,875	0,046843
-0,49375	0,054419	1,9	0,052845
-0,4875	0,054429	1,925	0,046099
-0,48125	0,054442	1,95	0,028232
-0,475	0,054456	1,975	0,003554
-0,46875	0,05447	2	-0,02198
-0,4625	0,054488	2,025	-0,04221
-0,45625	0,054501	2,05	-0,05226
-0,45	0,054517	2,075	-0,0497
-0,44375	0,05453	2,1	-0,03515
-0,4375	0,054541	2,125	-0,01212
-0,43125	0,054552	2,15	0,013829
-0,425	0,054562	2,175	0,036448
-0,41875	0,054565	2,2	0,050273
-0,4125	0,054571	2,225	0,051971
-0,40625	0,054577	2,25	0,041132
-0,4	0,054581	2,275	0,02037
-0,39375	0,054586	2,3	-0,00531
-0,3875	0,054587	2,325	-0,0297
-0,38125	0,054589	2,35	-0,04693
-0,375	0,05459	2,375	-0,05284
-0,36875	0,054592	2,4	-0,046
-0,3625	0,054591	2,425	-0,02807





-0,35625	0,054591	2,45	-0,00336
-0,35	0,054591	2,475	0,022158
-0,34375	0,05459	2,5	0,04233
-0,3375	0,054592	2,525	0,052291
-0,33125	0,054592	2,55	0,049636
-0,325	0,054593	2,575	0,035008
-0,31875	0,054595	2,6	0,011935
-0,3125	0,054597	2,625	-0,01402
-0,30625	0,054601	2,65	-0,03659
-0,3	0,054604	2,675	-0,05033
-0,29375	0,05461	2,7	-0,05194
-0,2875	0,054615	2,725	-0,04101
-0,28125	0,054622	2,75	-0,02019
-0,275	0,054633	2,775	0,005501
-0,26875	0,054644	2,8	0,029864
-0,2625	0,054656	2,825	0,047022
-0,25625	0,054669	2,85	0,052837
-0,25	0,054682	2,875	0,045906
-0,24375	0,054696	2,9	0,027901
-0,2375	0,054706	2,925	0,003164
-0,23125	0,054718	2,95	-0,02234
-0,225	0,054726	2,975	-0,04245
-0,21875	0,054732	3	-0,05232
-0,2125	0,054738	3,025	-0,04957
-0,20625	0,054742	3,05	-0,03486
-0,2	0,054747	3,075	-0,01174
-0,19375	0,054753	3,1	0,014206
-0,1875	0,054757	3,125	0,03673
-0,18125	0,054762	3,15	0,050393
-0,175	0,054768	3,175	0,051899
-0,16875	0,054773	3,2	0,040885
-0,1625	0,054776	3,225	0,020008
-0,15625	0,054772	3,25	-0,0057
-0,15	0,05477	3,275	-0,03002
-0,14375	0,054772	3,3	-0,04711
-0,1375	0,054771	3,325	-0,05283
-0,13125	0,054777	3,35	-0,04581
-0,125	0,054786	3,375	-0,02773
-0,11875	0,054797	3,4	-0,00297
-0,1125	0,054814	3,425	0,022512
-0,10625	0,054835	3,45	0,042563
-0,1	0,054857	3,475	0,052346
-0,09375	0,054882	3,5	0,049501
-0,0875	0,054902	3,525	0,034715
-0,08125	0,054921	3,55	0,011554
-0,075	0,054934	3,575	-0,01439
-0,06875	0,05494	3,6	-0,03687
-0,0625	0,054936	3,625	-0,05045
-0,05625	0,054923	3,65	-0,05186
-0,05	0,0549	3,675	-0,04076

-0,04375	0,054855	3,7	-0,01983
-0,0375	0,054781	3,725	0,005889
-0,03125	0,054672	3,75	0,030185
-0,025	0,05452	3,775	0,047199
-0,01875	0,054288	3,8	0,052827
-0,0125	0,053935	3,825	0,045711
-0,00625	0,053456	3,85	0,027568
0	0,05285	3,875	0,002774
0,00625	0,052061	3,9	-0,02269
0,0125	0,051025	3,925	-0,04268
0,01875	0,049722	3,95	-0,05237
0,025	0,048104	3,975	-0,04943
0,03125	0,046129	4	-0,03457
0,0375	0,043769	4,025	-0,01136
0,04375	0,04102	4,05	0,014582
0,05		4,075	0,03701
0,05625		4,1	0,050509
0,0625		4,125	0,051824
0,06875		4,15	0,040636
0,075		4,175	0,019646
0,08125		4,2	-0,00608
0,0875		4,225	-0,03035
0,09375		4,25	-0,04729
0,1		4,275	-0,05282
0,10625		4,3	-0,04561
0,1125		4,325	-0,0274
0,11875		4,35	-0,00258
0,125		4,375	0,022865
0,13125		4,4	0,042793
0,1375		4,425	0,052398
0,14375	-0,03433	4,45	0,049363
0,15	-0,0372	4,475	0,034419
0,15625	-0,03948	4,5	0,011172
0,1625	-0,04118	4,525	-0,01477
0,16875	-0,04213	4,55	-0,03715
0,175	-0,0422	4,575	-0,05057
0,18125	-0,04151	4,6	-0,05178
0,1875	-0,04015	4,625	-0,04051
0,19375	-0,03813	4,65	-0,01946
0,2	-0,03543	4,675	0,006277
0,20625		4,7	0,030505
0,2125		4,725	0,047374
0,21875		4,75	0,052814
0,225		4,775	0,045514
0,23125		4,8	0,027234
0,2375		4,825	0,002384
0,24375		4,85	-0,02304
0,25		4,875	-0,04291
0,25625		4,9	-0,05242
0,2625		4,925	-0,04929

0,26875	
0,275	
0,28125	
0,2875	
0,29375	0,035372
0,3	0,038309
0,30625	0,04047
0,3125	0,041921
0,31875	0,042741
0,325	0,042926
0,33125	0,042331
0,3375	0,040912
0,34375	0,038747
0,35	0,036075
0,35625	
0,3625	
0,36875	
0,375	
0,38125	
0,3875	
0,39375	
0,4	
0,40625	
0,4125	
0,41875	
0,425	
0,43125	
0,4375	
0,44375	-0,03321
0,45	-0,03592
0,45625	-0,03818
0,4625	-0,03986
0,46875	-0,04066
0,475	-0,04059
0,48125	-0,0399
0,4875	-0,03865
0,49375	-0,03673
0,5	-0,034
0,50625	
0,5125	
0,51875	
0,525	
0,53125	
0,5375	
0,54375	
0,55	
0,55625	
0,5625	
0,56875	
0,575	
4,95	-0,03427
4,975	-0,01098
5	0,014957
5,025	0,037288
5,05	0,050623
5,075	0,051746
5,1	0,040385
5,125	0,019283
5,15	-0,00647
5,175	-0,03066
5,2	-0,04746
5,225	-0,05281
5,25	-0,04541
5,275	-0,02707
5,3	-0,00219
5,325	0,023217
5,35	0,043021
5,375	0,052448
5,4	0,049222
5,425	0,034122
5,45	0,01079
5,475	-0,01514
5,5	-0,03743
5,525	-0,05068
5,55	-0,05171
5,575	-0,04026
5,6	-0,0191
5,625	0,006665
5,65	0,030823
5,675	0,047546
5,7	0,052798
5,725	0,045314
5,75	0,026898
5,775	0,001994
5,8	-0,02339
5,825	-0,04313
5,85	-0,05247
5,875	-0,04915
5,9	-0,03397
5,925	-0,0106
5,95	0,015332
5,975	0,037563
6	0,050733
6,025	0,051665
6,05	0,040132
6,075	0,018919
6,1	-0,00686
6,125	-0,03098
6,15	-0,04763
6,175	-0,05279

0,58125		6,2	-0,04521
0,5875		6,225	-0,02673
0,59375	0,033916	6,25	-0,0018
0,6	0,036693	6,275	0,023567
0,60625	0,038751	6,3	0,043247
0,6125	0,040128	6,325	0,052495
0,61875	0,040964	6,35	0,049078
0,625	0,041155	6,375	0,033822
0,63125	0,040561	6,4	0,010407
0,6375	0,039191	6,425	-0,01552
0,64375	0,03715	6,45	-0,0377
0,65	0,03464	6,475	-0,05079
0,65625		6,5	-0,05162
0,6625		6,525	-0,04
0,66875		6,55	-0,01874
0,675		6,575	0,007053
0,68125		6,6	0,03114
0,6875		6,625	0,047715
0,69375		6,65	0,05278
0,7		6,675	0,045112
0,70625		6,7	0,026561
0,7125		6,725	0,001603
0,71875		6,75	-0,02374
0,725		6,775	-0,04336
0,73125		6,8	-0,05252
0,7375		6,825	-0,04901
0,74375	-0,03165	6,85	-0,03367
0,75	-0,0343	6,875	-0,01022
0,75625	-0,03658	6,9	0,015705
0,7625	-0,03825	6,925	0,037837
0,76875	-0,039	6,95	0,050842
0,775	-0,03896	6,975	0,051581
0,78125	-0,03839	7	0,039877
0,7875	-0,0373	7,025	0,018553
0,79375	-0,03551	7,05	-0,00725
0,8	-0,03288	7,075	-0,0313
0,80625	-0,02967	7,1	-0,0478
0,8125		7,125	-0,05277
0,81875		7,15	-0,04501
0,825		7,175	-0,02639
0,83125		7,2	-0,00141
0,8375		7,225	0,023916
0,84375		7,25	0,043471
0,85		7,275	0,052538
0,85625		7,3	0,048932
0,8625		7,325	0,033521
0,86875		7,35	0,010024
0,875		7,375	-0,01589
0,88125		7,4	-0,03797
0,8875		7,425	-0,05089

0,89375	0,032094	7,45	-0,05154
0,9	0,034778	7,475	-0,03975
0,90625	0,036857	7,5	-0,01837
0,9125	0,03829	7,525	0,00744
0,91875	0,03918	7,55	0,031455
0,925	0,039409	7,575	0,047882
0,93125	0,038916	7,6	0,052758
0,9375	0,037736	7,625	0,044907
0,94375	0,035921	7,65	0,026223
0,95	0,033603	7,675	0,001212
0,95625	0,030727	7,7	-0,02409
0,9625		7,725	-0,04358
0,96875		7,75	-0,05256
0,975		7,775	-0,04886
0,98125		7,8	-0,03337
0,9875		7,825	-0,00983
0,99375		7,85	0,016078
1		7,875	0,038109
1,00625		7,9	0,050947
1,0125		7,925	0,051494
1,01875		7,95	0,039619
1,025		7,975	0,018187
1,03125		8	-0,00763
1,0375	-0,02667	8,025	-0,03161
1,04375	-0,02977	8,05	-0,04796
1,05	-0,03244	8,075	-0,05275
1,05625	-0,03474	8,1	-0,0448
1,0625	-0,03648	8,125	-0,02605
1,06875	-0,03733	8,15	-0,00102
1,075	-0,03743	8,175	0,024264
1,08125	-0,03703	8,2	0,043692
1,0875	-0,03612	8,225	0,052579
1,09375	-0,03454	8,25	0,048783
1,1	-0,03215	8,275	0,033218
1,10625	-0,02919	8,3	0,00964
1,1125		8,325	-0,01626
1,11875		8,35	-0,03824
1,125		8,375	-0,051
1,13125		8,4	-0,05145
1,1375		8,425	-0,03949
1,14375		8,45	-0,018
1,15		8,475	0,007826
1,15625		8,5	0,031768
1,1625		8,525	0,048046
1,16875		8,55	0,052734
1,175		8,575	0,0447
1,18125		8,6	0,025883
1,1875		8,625	0,000822
1,19375	0,029978	8,65	-0,02444
1,2	0,032643	8,675	-0,0438

1,20625	0,034812	8,7	-0,0526
1,2125	0,036407	8,725	-0,04871
1,21875	0,03741	8,75	-0,03307
1,225	0,037746	8,775	-0,00945
1,23125	0,037417	8,8	0,01645
1,2375	0,036511	8,825	0,038379
1,24375	0,035001	8,85	0,051049
1,25	0,0329	8,875	0,051405
1,25625	0,03027	8,9	0,03936
1,2625		8,925	0,01782
1,26875		8,95	-0,00802
1,275		8,975	-0,03192
1,28125		9	-0,04813
1,2875		9,025	-0,05272
1,29375		9,05	-0,0446
1,3		9,075	-0,02571
1,30625		9,1	-0,00063
1,3125		9,125	0,024611
1,31875		9,15	0,04391
1,325		9,175	0,052617
1,33125		9,2	0,048631
1,3375		9,225	0,032913
1,34375	-0,02762	9,25	0,009255
1,35	-0,03034	9,275	-0,01664
1,35625	-0,0327	9,3	-0,03851
1,3625	-0,03456	9,325	-0,0511
1,36875	-0,03562	9,35	-0,05136
1,375	-0,03595	9,375	-0,03923
1,38125	-0,03575	9,4	-0,01764
1,3875	-0,03506	9,425	0,008213
1,39375	-0,03377	9,45	0,032079
1,4	-0,03173	9,475	0,048207
1,40625	-0,02907	9,5	0,052706
1,4125	-0,02602	9,525	0,04449
1,41875		9,55	0,025541
1,425		9,575	0,000431
1,43125		9,6	-0,02478
1,4375		9,625	-0,04402
1,44375		9,65	-0,05264
1,45		9,675	-0,04855
1,45625		9,7	-0,03276
1,4625		9,725	-0,00906
1,46875		9,75	0,016821
1,475		9,775	0,038646
1,48125		9,8	0,051149
1,4875		9,825	0,051313
1,49375	0,027606	9,85	0,039098
1,5	0,030293	9,875	0,017451
1,50625	0,032574	9,9	-0,00841
1,5125	0,0344	9,925	-0,03223

1,51875	0,035585	9,95	-0,04829
1,525	0,036121	9,975	-0,05269
1,53125	0,035999	10	-0,04438
1,5375	0,035389	10,025	-0,02537
1,54375	0,034248	10,05	-0,00024
1,55	0,032461	10,075	0,024956
1,55625	0,030102	10,1	0,044127
1,5625	0,027216	10,125	0,052653
1,56875		10,15	0,048477
1,575		10,175	0,032607
1,58125		10,2	0,00887
1,5875		10,225	-0,01701
1,59375		10,25	-0,03878
1,6		10,275	-0,0512
1,60625		10,3	-0,05127
1,6125		10,325	-0,03897
1,61875		10,35	-0,01727
1,625		10,375	0,008598
1,63125		10,4	0,032389
1,6375		10,425	0,048366
1,64375	-0,02519	10,45	0,052676
1,65	-0,02798	10,475	0,044278
1,65625	-0,0304	10,5	0,025198
1,6625	-0,03241	10,525	4,03E-05
1,66875	-0,03377	10,55	-0,02513
1,675	-0,03441	10,575	-0,04423
1,68125	-0,03446	10,6	-0,05267
1,6875	-0,03402	10,625	-0,0484
1,69375	-0,03305	10,65	-0,03245
1,7	-0,03143	10,675	-0,00868
1,70625	-0,02916	10,7	0,017191
1,7125	-0,02639	10,725	0,038912
1,71875	-0,02333	10,75	0,051246
1,725		10,775	0,051218
1,73125		10,8	0,038834
1,7375		10,825	0,017082
1,74375		10,85	-0,00879
1,75		10,875	-0,03254
1,75625		10,9	-0,04844
1,7625		10,925	-0,05266
1,76875		10,95	-0,04417
1,775		10,975	-0,02503
1,78125		11	0,000155
1,7875		11,025	0,025299
1,79375	0,025005	11,05	0,04434
1,8	0,027751	11,075	0,052685
1,80625	0,030133	11,1	0,04832
1,8125	0,032155	11,125	0,032298
1,81875	0,033636	11,15	0,008485
1,825	0,034446	11,175	-0,01738

1,83125	0,034613	11,2	-0,03904
1,8375	0,034275	11,225	-0,05129
1,84375	0,033492	11,25	-0,05117
1,85	0,032136	11,275	-0,0387
1,85625	0,030129	11,3	-0,0169
1,8625	0,027598	11,325	0,008984
1,86875	0,024693	11,35	0,032697
1,875	0,021497	11,375	0,048522
1,88125		11,4	0,052643
1,8875		11,425	0,044063
1,89375		11,45	0,024854
1,9		11,475	-0,00035
1,90625		11,5	-0,02547
1,9125		11,525	-0,04445
1,91875		11,55	-0,0527
1,925		11,575	-0,04824
1,93125		11,6	-0,03214
1,9375		11,625	-0,00829
1,94375	-0,02242	11,65	0,01756
1,95	-0,02532	11,675	0,039175
1,95625	-0,02785	11,7	0,05134
1,9625	-0,02998	11,725	0,05112
1,96875	-0,03167	11,75	0,038568
1,975	-0,0327	11,775	0,016712
1,98125	-0,03306	11,8	-0,00918
1,9875	-0,03291	11,825	-0,03285
1,99375	-0,03227	11,85	-0,0486
2	-0,03111	11,875	-0,05262
2,00625	-0,02932	11,9	-0,04396
2,0125	-0,02694	11,925	-0,02468
2,01875	-0,02417	11,95	0,000546
2,025	-0,02105	11,975	0,025642
2,03125		12	0,044552
2,0375		12,025	0,052714
2,04375		12,05	0,04816
2,05		12,075	0,031988
2,05625		12,1	0,008099
2,0625		12,125	-0,01774
2,06875		12,15	-0,03931
2,075		12,175	-0,05139
2,08125		12,2	-0,05107
2,0875		12,225	-0,03843
2,09375	0,022043	12,25	-0,01653
2,1	0,024973	12,275	0,009368
2,10625	0,027461	12,3	0,033003
2,1125	0,029637	12,325	0,048676
2,11875	0,031408	12,35	0,052607
2,125	0,032597	12,375	0,043846
2,13125	0,033148	12,4	0,024509
2,1375	0,033119	12,425	-0,00074

2,14375	0,03266
2,15	0,031757
2,15625	0,030252
2,1625	0,028139
2,16875	0,025608
2,175	0,022718
2,18125	0,019564
2,1875	
2,19375	
2,2	
2,20625	
2,2125	
2,21875	
2,225	
2,23125	
2,2375	
2,24375	
2,25	-0,0223
2,25625	-0,02496
2,2625	-0,02726
2,26875	-0,02918
2,275	-0,03064
2,28125	-0,03146
2,2875	-0,03166
2,29375	-0,03138
2,3	-0,03063
2,30625	-0,02939
2,3125	-0,02752
2,31875	-0,02514
2,325	-0,0224
2,33125	-0,01934
2,3375	
2,34375	
2,35	
2,35625	
2,3625	
2,36875	
2,375	
2,38125	
2,3875	
2,39375	0,018646
2,4	0,021771
2,40625	0,024495
2,4125	0,026792
2,41875	0,028769
2,425	0,030383
2,43125	0,031397
2,4375	0,031811
2,44375	0,03169
2,45	0,031169
12,45	-0,02581
12,475	-0,04466
12,5	-0,05273
12,525	-0,04808
12,55	-0,03183
12,575	-0,00791
12,6	0,017928
12,625	0,039436
12,65	0,051432
12,675	0,05102
12,7	0,0383
12,725	0,01634
12,75	-0,00956
12,775	-0,03316
12,8	-0,04875
12,825	-0,05259
12,85	-0,04374
12,875	-0,02434
12,9	0,000937
12,925	0,025983
12,95	0,044761
12,975	0,052741
13	0,047998
13,025	0,031676
13,05	0,007713
13,075	-0,01811
13,1	-0,03957
13,125	-0,05148
13,15	-0,05097
13,175	-0,03816
13,2	-0,01615
13,225	0,009753
13,25	0,033307
13,275	0,048827
13,3	0,052568
13,325	0,043627
13,35	0,024162
13,375	-0,00113
13,4	-0,02615
13,425	-0,04486
13,45	-0,05275
13,475	-0,04792
13,5	-0,03152
13,525	-0,00752
13,55	0,018295
13,575	0,039695
13,6	0,05152
13,625	0,050916
13,65	0,038029
13,675	0,015968

2,45625	0,030205	13,7	-0,00994
2,4625	0,028648	13,725	-0,03346
2,46875	0,026565	13,75	-0,0489
2,475	0,024058	13,775	-0,05255
2,48125	0,021254	13,8	-0,04352
2,4875	0,018206	13,825	-0,02399
2,49375	0	13,85	0,001327
2,5	0	13,875	0,026322
2,50625	0	13,9	0,044967
2,5125	0	13,925	0,052765
2,51875	0	13,95	0,047833
2,525	0	13,975	0,031362
2,53125	0	14	0,007326
2,5375	0	14,025	-0,01848
2,54375	0	14,05	-0,03982
2,55	-0,01878	14,075	-0,05156
2,55625	-0,02171	14,1	-0,05086
2,5625	-0,02421	14,125	-0,03789
2,56875	-0,02634	14,15	-0,01578
2,575	-0,02813	14,175	0,010137
2,58125	-0,02947	14,2	0,03361
2,5875	-0,03016	14,225	0,048975
2,59375	-0,03028	14,25	0,052526
2,6	-0,02997	14,275	0,043405
2,60625	-0,02921	14,3	0,023814
2,6125	-0,02795	14,325	-0,00152
2,61875	-0,02612	14,35	-0,02649
2,625	-0,02379	14,375	-0,04507
2,63125	-0,02115	14,4	-0,05278
2,6375	-0,01821	14,425	-0,04775
2,64375	0	14,45	-0,0312
2,65	0	14,475	-0,00713
2,65625	0	14,5	0,018661
2,6625	0	14,525	0,039952
2,66875	0	14,55	0,051606
2,675	0	14,575	0,05081
2,68125	0	14,6	0,037757
2,6875	0	14,625	0,015596
2,69375	0	14,65	-0,01033
2,7	0,018096	14,675	-0,03376
2,70625	0,021075	14,7	-0,04905
2,7125	0,023652	14,725	-0,0525
2,71875	0,025806	14,75	-0,04329
2,725	0,027675	14,775	-0,02364
2,73125	0,029183	14,8	0,001718
2,7375	0,030139	14,825	0,02666
2,74375	0,03052	14,85	0,045171
2,75	0,030368	14,875	0,052786
2,75625	0,02984	14,9	0,047666
2,7625	0,028903	14,925	0,031047

2,76875	0,027429	14,95	0,006939
2,775	0,025413	14,975	-0,01884
2,78125	0,022988	15	-0,04008
2,7875	0,020312	15,025	-0,05165
2,79375	0,017385	15,05	-0,05076
2,8	0	15,075	-0,03762
2,80625	0	15,1	-0,01541
2,8125	0	15,125	0,01052
2,81875	0	15,15	0,03391
2,825	0	15,175	0,049121
2,83125	0	15,2	0,052481
2,8375	0	15,225	0,043181
2,84375	0	15,25	0,023464
2,85	0	15,275	-0,00191
2,85625	-0,01794	15,3	-0,02683
2,8625	-0,02076	15,325	-0,04527
2,86875	-0,02315	15,35	-0,05279
2,875	-0,0252	15,375	-0,04758
2,88125	-0,02691	15,4	-0,03089
2,8875	-0,02819	15,425	-0,00675
2,89375	-0,02888	15,45	0,019026
2,9	-0,02902	15,475	0,040207
2,90625	-0,02873	15,5	0,051689
2,9125	-0,028	15,525	0,050701
2,91875	-0,02684	15,55	0,037483
2,925	-0,0251	15,575	0,015222
2,93125	-0,0229	15,6	-0,01071
2,9375	-0,02039	15,625	-0,03406
2,94375	-0,01758	15,65	-0,04919
2,95	-0,01451	15,675	-0,05246
2,95625	0	15,7	-0,04307
2,9625	0	15,725	-0,02329
2,96875	0	15,75	0,002108
2,975	0	15,775	0,026997
2,98125	0	15,8	0,045373
2,9875	0	15,825	0,052803
2,99375	0,010531	15,85	0,047496
3	0	15,875	0,03073
3,00625	0,017123	15,9	0,006551
3,0125	0,020033	15,925	-0,01921
3,01875	0,022516	15,95	-0,04033
3,025	0,024603	15,975	-0,05173
3,03125	0,026401	16	-0,05065
3,0375	0,02788	16,025	-0,03734
3,04375	0,028873	16,05	-0,01503
3,05	0,029284	16,075	0,010902
3,05625	0,029181	16,1	0,034209
3,0625	0,028705	16,125	0,049263
3,06875	0,027867	16,15	0,052434
3,075	0,02652	16,175	0,042955

3,08125	0,024643	16,2	0,023114
3,0875	0,022376	16,225	-0,0023
3,09375	0,019824	16,25	-0,02716
3,1	0,017058	16,275	-0,04547
3,10625	0	16,3	-0,05281
3,1125	0	16,325	-0,04741
3,11875	0	16,35	-0,03057
3,125	0	16,375	-0,00636
3,13125	0	16,4	0,01939
3,1375	0	16,425	0,040459
3,14375	0	16,45	0,051769
3,15	0	16,475	0,050589
3,15625	-0,0136	16,5	0,037206
3,1625	-0,01674	16,525	0,014847
3,16875	-0,01949	16,55	-0,01109
3,175	-0,02185	16,575	-0,03436
3,18125	-0,02388	16,6	-0,04933
3,1875	-0,02554	16,625	-0,05241
3,19375	-0,02687	16,65	-0,04284
3,2	-0,02762	16,675	-0,02294
3,20625	-0,02785	16,7	0,002499
3,2125	-0,02764	16,725	0,027332
3,21875	-0,02701	16,75	0,045572
3,225	-0,02598	16,775	0,052818
3,23125	-0,02442	16,8	0,047323
3,2375	-0,02241	16,825	0,030411
3,24375	-0,02003	16,85	0,006163
3,25	-0,0174	16,875	-0,01957
3,25625	-0,01452	16,9	-0,04058
3,2625	0	16,925	-0,05181
3,26875	0	16,95	-0,05053
3,275	0	16,975	-0,03707
3,28125	0	17	-0,01466
3,2875	0	17,025	0,011284
3,29375	0	17,05	0,034506
3,3	0	17,075	0,049404
3,30625	0,012667	17,1	0,052383
3,3125	0,015799	17,125	0,042726
3,31875	0,018653	17,15	0,022761
3,325	0,021149	17,175	-0,00269
3,33125	0,02322	17,2	-0,0275
3,3375	0,024987	17,225	-0,04567
3,34375	0,026496	17,25	-0,05282
3,35	0,02757	17,275	-0,04724
3,35625	0,028104	17,3	-0,03025
3,3625	0,028116	17,325	-0,00597
3,36875	0,027735	17,35	0,019753
3,375	0,027018	17,375	0,04071
3,38125	0,025868	17,4	0,051846
3,3875	0,024205	17,425	0,050475

3,39375	0,022105	17,45	0,036928
3,4	0,01973	17,475	0,014472
3,40625	0,017136	17,5	-0,01148
3,4125	0,014281	17,525	-0,03465
3,41875	0	17,55	-0,04947
3,425	0	17,575	-0,05236
3,43125	0	17,6	-0,04261
3,4375	0	17,625	-0,02259
3,44375	-0,00252	17,65	0,002889
3,45	0	17,675	0,027666
3,45625	-0,00903	17,7	0,045769
3,4625	-0,01216	17,725	0,052831
3,46875	-0,01521	17,75	0,047148
3,475	-0,01797	17,775	0,030091
3,48125	-0,02036	17,8	0,005775
3,4875	-0,02238	17,825	-0,01993
3,49375	-0,02408	17,85	-0,04083
3,5	-0,02546	17,875	-0,05188
3,50625	-0,02637	17,9	-0,05042
3,5125	-0,02675	17,925	-0,03679
3,51875	-0,02666	17,95	-0,01428
3,525	-0,02618	17,975	0,011666
3,53125	-0,02531	18	0,034801
3,5375	-0,024	18,025	0,049541
3,54375	-0,0222	18,05	0,05233
3,55	-0,02001	18,075	0,042495
3,55625	-0,01758	18,1	0,022408
3,5625	-0,01486	18,125	-0,00308
3,56875	-0,01194	18,15	-0,02783
3,575	-0,00876	18,175	-0,04587
3,58125	-0,00548	18,2	-0,05284
3,5875	0	18,225	-0,04706
3,59375	0	18,25	-0,02993
3,6	0	18,275	-0,00558
3,60625	0,007921	18,3	0,020115
3,6125	0,011095	18,325	0,040958
3,61875	0,01413	18,35	0,05192
3,625	0,016992	18,375	0,050358
3,63125	0,019526	18,4	0,036647
3,6375	0,02166	18,425	0,014096
3,64375	0,023444	18,45	-0,01186
3,65	0,024975	18,475	-0,03495
3,65625	0,026181	18,5	-0,04961
3,6625	0,026903	18,525	-0,0523
3,66875	0,027093	18,55	-0,04238
3,675	0,026855	18,575	-0,02223
3,68125	0,026285	18,6	0,003279
3,6875	0,025366	18,625	0,027998
3,69375	0,023955	18,65	0,045963
3,7	0,022103	18,675	0,05284

3,70625	0,019919	18,7	0,04697
3,7125	0,017493	18,725	0,029769
3,71875	0,014878	18,75	0,005386
3,725	0,011976	18,775	-0,0203
3,73125	0,008856	18,8	-0,04108
3,7375	0	18,825	-0,05196
3,74375	0,002239	18,85	-0,0503
3,75	0	18,875	-0,03651
3,75625	-0,00427	18,9	-0,01391
3,7625	-0,00741	18,925	0,012047
3,76875	-0,01043	18,95	0,035094
3,775	-0,01338	18,975	0,049676
3,78125	-0,01618	19	0,052274
3,7875	-0,01863	19,025	0,042261
3,79375	-0,02072	19,05	0,022054
3,8	-0,02249	19,075	-0,00347
3,80625	-0,02392	19,1	-0,02816
3,8125	-0,02503	19,125	-0,04606
3,81875	-0,02561	19,15	-0,05284
3,825	-0,02573	19,175	-0,04688
3,83125	-0,02543	19,2	-0,02961
3,8375	-0,02474	19,225	-0,00519
3,84375	-0,0237	19,25	0,020476
3,85	-0,02218	19,275	0,041204
3,85625	-0,02025	19,3	0,051992
3,8625	-0,018	19,325	0,050238
3,86875	-0,01552	19,35	0,036364
3,875	-0,01283	19,375	0,013719
3,88125	0	19,4	-0,01224
3,8875	-0,00678	19,425	-0,03524
3,89375	-0,00357	19,45	-0,04974
3,9	-0,00033	19,475	-0,05224
3,90625	0,002928	19,5	-0,04214
3,9125	0,006137	19,525	-0,02188
3,91875	0,009209	19,55	0,003669
3,925	0,012196	19,575	0,028329
3,93125	0,015035	19,6	0,046155
3,9375	0,017627	19,625	0,052846
3,94375	0,01988	19,65	0,046789
3,95	0,021747	19,675	0,029445
3,95625	0,023314	19,7	0,004998
3,9625	0,024644	19,725	-0,02066
3,96875	0,025585	19,75	-0,04133
3,975	0,026037	19,775	-0,05203
3,98125	0,026004	19,8	-0,05018
3,9875	0,025608	19,825	-0,03622
3,99375	0,024897	19,85	-0,01353
4	0,023802	19,875	0,012427
4,00625	0,022255	19,9	0,035385
4,0125	0,020301	19,925	0,049808

4,01875	0,018099	19,95	0,052215
4,025	0,015685	19,975	0,042025
4,03125	0,013035	20	0,021698
4,0375	0,01016	20,025	-0,00386
4,04375	0,007079	20,05	-0,02849
4,05	0,003918	20,075	-0,04625
4,05625	0,00071	20,1	-0,05285
4,0625	-0,00245	20,125	-0,0467
4,06875	-0,00547	20,15	-0,02928
4,075	-0,00845	20,175	-0,0048
4,08125	-0,01132	20,2	0,020835
4,0875	-0,01409	20,225	0,041447
4,09375	-0,01665	20,25	0,052061
4,1	-0,01886	20,275	0,050115
4,10625	-0,02071	20,3	0,03608
4,1125	-0,02228	20,325	0,013341
4,11875	-0,02352	20,35	-0,01262
4,125	-0,02438	20,375	-0,03553
4,13125	-0,02475	20,4	-0,04987
4,1375	-0,02467	20,425	-0,05218
4,14375	-0,02423	20,45	-0,04191
4,15	-0,02342	20,475	-0,02152
4,15625	-0,02225	20,5	0,004059
4,1625	-0,02061	20,525	0,028658
4,16875	-0,01862	20,55	0,046344
4,175	-0,01636	20,575	0,05285
4,18125	-0,01386	20,6	0,046606
4,1875	-0,01121	20,625	0,02912
4,19375	-0,0083	20,65	0,004609
4,2	-0,00529	20,675	-0,02101
4,20625	-0,0022	20,7	-0,04157
4,2125	0,000947	20,725	-0,05209
4,21875	0,00405	20,75	-0,05005
4,225	0,007081	20,775	-0,03594
4,23125	0,01001	20,8	-0,01315
4,2375	0,012803	20,825	0,012806
4,24375	0,015466	20,85	0,035675
4,25	0,017839	20,875	0,049937
4,25625	0,019861	20,9	0,052153
4,2625	0,021538	20,925	0,041787
4,26875	0,022937	20,95	0,021341
4,275	0,024084	20,975	-0,00425
4,28125	0,024836	21	-0,02882
4,2875	0,0251	21,025	-0,04644
4,29375	0,024928	21,05	-0,05285
4,3	0,024427	21,075	-0,04651
4,30625	0,023627	21,1	-0,02896
4,3125	0,022428	21,125	-0,00441
4,31875	0,020812	21,15	0,021194
4,325	0,018838	21,175	0,041689

4,33125	0,016639	21,2	0,052127
4,3375	0,014254	21,225	0,04999
4,34375	0,011618	21,25	0,035793
4,35	0,008794	21,275	0,012962
4,35625	0,005818	21,3	-0,013
4,3625	0,002726	21,325	-0,03582
4,36875	-0,00033	21,35	-0,05
4,375	-0,00333	21,375	-0,05212
4,38125	-0,00624	21,4	-0,04167
4,3875	-0,00905	21,425	-0,02116
4,39375	-0,01178	21,45	0,004448
4,4	-0,01439	21,475	0,028985
4,40625	-0,01674	21,5	0,04653
4,4125	-0,01878	21,525	0,05285
4,41875	-0,02047	21,55	0,046421
4,425	-0,02185	21,575	0,028793
4,43125	-0,02296	21,6	0,004219
4,4375	-0,02364	21,625	-0,02137
4,44375	-0,02388	21,65	-0,04181
4,45	-0,02368	21,675	-0,05216
4,45625	-0,02314	21,7	-0,04993
4,4625	-0,02226	21,725	-0,03565
4,46875	-0,021	21,75	-0,01277
4,475	-0,01934	21,775	0,013185
4,48125	-0,01733	21,8	0,035962
4,4875	-0,01508	21,825	0,050064
4,49375	-0,01264	21,85	0,052088
4,5	-0,01001	21,875	0,041547
4,50625	-0,00721	21,9	0,020983
4,5125	-0,00427	21,925	-0,00464
4,51875	-0,00128	21,95	-0,02915
4,525	0,001728	21,975	-0,04662
4,53125	0,004723	22	-0,05285
4,5375	0,007594	22,025	-0,04633
4,54375	0,010391	22,05	-0,02863
4,55	0,013034	22,075	-0,00402
4,55625	0,015524	22,1	0,021551
4,5625	0,017726	22,125	0,041928
4,56875	0,019589	22,15	0,05219
4,575	0,021129	22,175	0,049861
4,58125	0,022409	22,2	0,035505
4,5875	0,023405	22,225	0,012583
4,59375	0,024026	22,25	-0,01337
4,6	0,024178	22,275	-0,0361
4,60625	0,023935	22,3	-0,05013
4,6125	0,023363	22,325	-0,05205
4,61875	0,022513	22,35	-0,04143
4,625	0,021275	22,375	-0,0208
4,63125	0,019641	22,4	0,004837
4,6375	0,017696	22,425	0,029311

4,64375	0,015535	22,45	0,046714
4,65	0,013178	22,475	0,052848
4,65625	0,010616	22,5	0,046233
4,6625	0,007849	22,525	0,028465
4,66875	0,004966	22,55	0,00383
4,675	0,001997	22,575	-0,02173
4,68125	-0,00095	22,6	-0,04205
4,6875	-0,00381	22,625	-0,05222
4,69375	-0,00661	22,65	-0,0498
4,7	-0,00931	22,675	-0,03536
4,70625	-0,01189	22,7	-0,01239
4,7125	-0,01437	22,725	0,013563
4,71875	-0,01658	22,75	0,036247
4,725	-0,01848	22,775	0,050188
4,73125	-0,02006	22,8	0,052021
4,7375	-0,02132	22,825	0,041304
4,74375	-0,02231	22,85	0,020624
4,75	-0,02289	22,875	-0,00503
4,75625	-0,02305	22,9	-0,02947
4,7625	-0,0228	22,925	-0,04681
4,76875	-0,0222	22,95	-0,05285
4,775	-0,02129	22,975	-0,04614
4,78125	-0,02001	23	-0,0283
4,7875	-0,01836	23,025	-0,00363
4,79375	-0,01636	23,05	0,021907
4,8	-0,01416	23,075	0,042164
4,80625	-0,01179	23,1	0,05225
4,8125	-0,00921	23,125	0,049731
4,81875	-0,0065	23,15	0,035214
4,825	-0,00367	23,175	0,012203
4,83125	-0,00077	23,2	-0,01375
4,8375	0,002113	23,225	-0,03639
4,84375	0,004995	23,25	-0,05025
4,85	0,007763	23,275	-0,05199
4,85625	0,010413	23,3	-0,04118
4,8625	0,012952	23,325	-0,02044
4,86875	0,015298	23,35	0,005226
4,875	0,017379	23,375	0,029636
4,88125	0,019141	23,4	0,046896
4,8875	0,020578	23,425	0,052843
4,89375	0,021768	23,45	0,046042
4,9	0,022678	23,475	0,028135
4,90625	0,023214	23,5	0,00344
4,9125	0,023319	23,525	-0,02208
4,91875	0,023045	23,55	-0,04228
4,925	0,02246	23,575	-0,05228
4,93125	0,021586	23,6	-0,04966
4,9375	0,020363	23,625	-0,03507
4,94375	0,018756	23,65	-0,01201
4,95	0,016864	23,675	0,01394

4,95625	0,014763	23,7	0,036531
4,9625	0,01245	23,725	0,050309
4,96875	0,009962	23,75	0,05195
4,975	0,007283	23,775	0,041059
4,98125	0,004492	23,8	0,020264
4,9875	0,001637	23,825	-0,00542
4,99375	-0,00119	23,85	-0,0298
5	-0,00397	23,875	-0,04699
5,00625	-0,00665	23,9	-0,05284
5,0125	-0,00926	23,925	-0,04595
5,01875	-0,01173	23,95	-0,02797
5,025	-0,01409	23,975	-0,00324
5,03125	-0,01621	24	0,022262
5,0375	-0,01802	24,025	0,042399
5,04375	-0,01952	24,05	0,052307
5,05	-0,02072	24,075	0,049597
5,05625	-0,02163	24,1	0,034922
5,0625	-0,02217	24,125	0,011823
5,06875	-0,0223	24,15	-0,01413
5,075	-0,02203	24,175	-0,03667
5,08125	-0,02142	24,2	-0,05037
5,0875	-0,02051	24,225	-0,05191
5,09375	-0,01925	24,25	-0,04094
5,1	-0,01765	24,275	-0,02008
5,10625	-0,01572	24,3	0,005615
5,1125	-0,01356	24,325	0,029958
5,11875	-0,01125	24,35	0,047075
5,125	-0,00878	24,375	0,052835
5,13125	-0,00614	24,4	0,045849
5,1375	-0,00343	24,425	0,027803
5,14375	-0,00063	24,45	0,00305
5,15	0,002164	24,475	-0,02244
5,15625	0,004925	24,5	-0,04252
5,1625	0,007613	24,525	-0,05233
5,16875	0,01016	24,55	-0,04953
5,175	0,012583	24,575	-0,03478
5,18125	0,014845	24,6	-0,01163
5,1875	0,016835	24,625	0,014317
5,19375	0,018543	24,65	0,036812
5,2	0,019931	24,675	0,050427
5,20625	0,021055	24,7	0,051877
5,2125	0,021916	24,725	0,040812
5,21875	0,022431	24,75	0,019902
5,225	0,022541	24,775	-0,00581
5,23125	0,02228	24,8	-0,03012
5,2375	0,021706	24,825	-0,04716
5,24375	0,020849	24,85	-0,05283
5,25	0,01966	24,875	-0,04575
5,25625	0,018148	24,9	-0,02764
5,2625	0,016321	24,925	-0,00285

5,26875	0,014296	24,95	0,022616
5,275	0,012051	24,975	0,042631
5,28125	0,009637	25	0,052362
5,2875	0,007064	25,025	0,049461
5,29375	0,004374	25,05	0,034628
5,3	0,00162	25,075	0,011442
5,30625	-0,0011	25,1	-0,0145
5,3125	-0,0038	25,125	-0,03695
5,31875	-0,00642	25,15	-0,05049
5,325	-0,00893	25,175	-0,05184
5,33125	-0,01133	25,2	-0,04069
5,3375	-0,01357	25,225	-0,01972
5,34375	-0,01564	25,25	0,006003
5,35	-0,01743	25,275	0,030279
5,35625	-0,01888	25,3	0,047251
5,3625	-0,02005	25,325	0,052824
5,36875	-0,02091	25,35	0,045654
5,375	-0,02145	25,375	0,02747
5,38125	-0,02161	25,4	0,00266
5,3875	-0,02136	25,425	-0,02279
5,39375	-0,02079	25,45	-0,04275
5,4	-0,01991	25,475	-0,05239
5,40625	-0,01871	25,5	-0,04939
5,4125	-0,01718	25,525	-0,03448
5,41875	-0,01533	25,55	-0,01125
5,425	-0,01326	25,575	0,014693
5,43125	-0,01101	25,6	0,037091
5,4375	-0,00865	25,625	0,050543
5,44375	-0,00611	25,65	0,051801
5,45	-0,0035	25,675	0,040563
5,45625	-0,00082	25,7	0,01954
5,4625	0,0019	25,725	-0,0062
5,46875	0,004573	25,75	-0,03044
5,475	0,007173	25,775	-0,04734
5,48125	0,00966	25,8	-0,05282
5,4875	0,011991	25,825	-0,04555
5,49375	0,014176	25,85	-0,0273
5,5	0,016131	25,875	-0,00246
5,50625	0,017799	25,9	0,022969
5,5125	0,019189	25,925	0,042861
5,51875	0,020289	25,95	0,052413
5,525	0,021131	25,975	0,049322
5,53125	0,021654	26	0,034332
5,5375	0,021815	26,025	0,01106
5,54375	0,021613	26,05	-0,01488
5,55	0,021083	26,075	-0,03723
5,55625	0,020267	26,1	-0,0506
5,5625	0,019149	26,125	-0,05176
5,56875	0,01773	26,15	-0,04044
5,575	0,01603	26,175	-0,01936

5,58125	0,014075	26,2	0,006391
5,5875	0,011937	26,225	0,030599
5,59375	0,009613	26,25	0,047425
5,6	0,007136	26,275	0,05281
5,60625	0,004565	26,3	0,045455
5,6125	0,001904	26,325	0,027135
5,61875	-0,00072	26,35	0,002269
5,625	-0,00334	26,375	-0,02314
5,63125	-0,00591	26,4	-0,04297
5,6375	-0,00836	26,425	-0,05244
5,64375	-0,01069	26,45	-0,04925
5,65	-0,01287	26,475	-0,03418
5,65625	-0,01487	26,5	-0,01087
5,6625	-0,01666	26,525	0,015067
5,66875	-0,01814	26,55	0,037369
5,675	-0,0193	26,575	0,050655
5,68125	-0,02017	26,6	0,051722
5,6875	-0,02072	26,625	0,040311
5,69375	-0,02094	26,65	0,019176
5,7	-0,02078	26,675	-0,00659
5,70625	-0,02027	26,7	-0,03076
5,7125	-0,01944	26,725	-0,04751
5,71875	-0,01833	26,75	-0,0528
5,725	-0,0169	26,775	-0,04536
5,73125	-0,01516	26,8	-0,02697
5,7375	-0,0132	26,825	-0,00207
5,74375	-0,01105	26,85	0,02332
5,75	-0,00876	26,875	0,043088
5,75625	-0,00635	26,9	0,052462
5,7625	-0,00383	26,925	0,04918
5,76875	-0,00125	26,95	0,034034
5,775	0,001361	26,975	0,010677
5,78125	0,003974	27	-0,01525
5,7875	0,00649	27,025	-0,03751
5,79375	0,008933	27,05	-0,05071
5,8	0,011212	27,075	-0,05168
5,80625	0,013328	27,1	-0,04018
5,8125	0,015257	27,125	-0,01899
5,81875	0,016937	27,15	0,006779
5,825	0,018351	27,175	0,030917
5,83125	0,019474	27,2	0,047596
5,8375	0,020316	27,225	0,052793
5,84375	0,020872	27,25	0,045255
5,85	0,021111	27,275	0,026799
5,85625	0,021003	27,3	0,001879
5,8625	0,020564	27,325	-0,0235
5,86875	0,019814	27,35	-0,0432
5,875	0,018784	27,375	-0,05249
5,88125	0,017477	27,4	-0,04911
5,8875	0,015915	27,425	-0,03388

5,89375	0,014082	27,45	-0,01049
5,9	0,012043	27,475	0,015442
5,90625	0,009835	27,5	0,037644
5,9125	0,007466	27,525	0,050765
5,91875	0,004987	27,55	0,05164
5,925	0,002452	27,575	0,040058
5,93125	-0,00011	27,6	0,018811
5,9375	-0,00264	27,625	-0,00697
5,94375	-0,00514	27,65	-0,03107
5,95	-0,00757	27,675	-0,04768
5,95625	-0,00985	27,7	-0,05278
5,9625	-0,01199	27,725	-0,04515
5,96875	-0,01395	27,75	-0,02663
5,975	-0,01573	27,775	-0,00168
5,98125	-0,01726	27,8	0,02367
5,9875	-0,01846	27,825	0,043313
5,99375	-0,01937	27,85	0,052508
6	-0,01997	27,875	0,049035
6,00625	-0,02027	27,9	0,033734
6,0125	-0,02022	27,925	0,010294
6,01875	-0,01982	27,95	-0,01563
6,025	-0,01908	27,975	-0,03778
6,03125	-0,01806	28	-0,05082
6,0375	-0,01676	28,025	-0,0516
6,04375	-0,01518	28,05	-0,03993
6,05	-0,01333	28,075	-0,01863
6,05625	-0,01129	28,1	0,007166
6,0625	-0,00909	28,125	0,031233
6,06875	-0,00679	28,15	0,047764
6,075	-0,00439	28,175	0,052774
6,08125	-0,00191	28,2	0,045052
6,0875	0,000593	28,225	0,026462
6,09375	0,003113	28,25	0,001488
6,1	0,005591	28,275	-0,02384
6,10625	0,00798	28,3	-0,04342
6,1125	0,010237	28,325	-0,05253
6,11875	0,01232	28,35	-0,04896
6,125	0,01422	28,375	-0,03358
6,13125	0,01592	28,4	-0,0101
6,1375	0,017371	28,425	0,015815
6,14375	0,018568	28,45	0,037917
6,15	0,019457	28,475	0,050873
6,15625	0,020057	28,5	0,051556
6,1625	0,020371	28,525	0,039802
6,16875	0,020389	28,55	0,018446
6,175	0,02008	28,575	-0,00736
6,18125	0,019444	28,6	-0,03139
6,1875	0,01852	28,625	-0,04785
6,19375	0,017334	28,65	-0,05276
6,2	0,015905	28,675	-0,04495

6,20625	0,014244	28,7	-0,02629
6,2125	0,012325	28,725	-0,00129
6,21875	0,010242	28,75	0,024019
6,225	0,007997	28,775	0,043536
6,23125	0,005618	28,8	0,052551
6,2375	0,003198	28,825	0,048888
6,24375	0,000733	28,85	0,033432
6,25	-0,00173	28,875	0,009911
6,25625	-0,00415	28,9	-0,016
6,2625	-0,00654	28,925	-0,03805
6,26875	-0,0088	28,95	-0,05093
6,275	-0,01092	28,975	-0,05151
6,28125	-0,01288	29	-0,03967
6,2875	-0,01464	29,025	-0,01826
6,29375	-0,01622	29,05	0,007553
6,3	-0,01752	29,075	0,031547
6,30625	-0,0185	29,1	0,04793
6,3125	-0,01917	29,125	0,052751
6,31875	-0,01955	29,15	0,044846
6,325	-0,01963	29,175	0,026123
6,33125	-0,01938	29,2	0,001098
6,3375	-0,01879	29,225	-0,02419
6,34375	-0,01789	29,25	-0,04365
6,35	-0,01672	29,275	-0,05257
6,35625	-0,0153	29,3	-0,04881
6,3625	-0,01361	29,325	-0,03328
6,36875	-0,01171	29,35	-0,00972
6,375	-0,00964	29,375	0,016187
6,38125	-0,00743	29,4	0,038189
6,3875	-0,00514	29,425	0,050977
6,39375	-0,00278	29,45	0,051468
6,4	-0,00037	29,475	0,039543
6,40625	0,002051	29,5	0,018079
6,4125	0,004481	29,525	-0,00775
6,41875	0,006818	29,55	-0,0317
6,425	0,009055	29,575	-0,04801
6,43125	0,011151	29,6	-0,05274
6,4375	0,013047	29,625	-0,04474
6,44375	0,014751	29,65	-0,02595
6,45	0,016251	29,675	-0,0009
6,45625	0,017514	29,7	0,024366
6,4625	0,018516	29,725	0,043756
6,46875	0,019202	29,75	0,052591
6,475	0,019601	29,775	0,048739
6,48125	0,019729	29,8	0,033129
6,4875	0,019577	29,825	0,009527
6,49375	0,019114	29,85	-0,01637
6,5	0,018331	29,875	-0,03832
6,50625	0,017276	29,9	-0,05103
6,5125	0,015985	29,925	-0,05142

6,51875	0,014478	29,95	-0,03941
6,525	0,012751	29,975	-0,0179
6,53125	0,010804	30	0,00794
6,5375	0,0087	30,025	0,03186
6,54375	0,006441	30,05	0,048094
6,55	0,004114	30,075	0,052726
6,55625	0,001755	30,1	0,044638
6,5625	-0,00062	30,125	0,025782
6,56875	-0,00298	30,15	0,000707
6,575	-0,0053	30,175	-0,02454
6,58125	-0,00757	30,2	-0,04387
6,5875	-0,00969	30,225	-0,05261
6,59375	-0,01165	30,25	-0,04866
6,6	-0,01342	30,275	-0,03298
6,60625	-0,01502	30,3	-0,00933
6,6125	-0,01641	30,325	0,016559
6,61875	-0,01751	30,35	0,038458
6,625	-0,0183	30,375	0,051079
6,63125	-0,01879	30,4	0,051378
6,6375	-0,01898	30,425	0,039283
6,64375	-0,0189	30,45	0,017711
6,65	-0,0185	30,475	-0,00813
6,65625	-0,01778	30,5	-0,03202
6,6625	-0,01675	30,525	-0,04817
6,66875	-0,01547	30,55	-0,05271
6,675	-0,01398	30,575	-0,04453
6,68125	-0,01225	30,6	-0,02561
6,6875	-0,01032	30,625	-0,00051
6,69375	-0,00824	30,65	0,024712
6,7	-0,00605	30,675	0,043974
6,70625	-0,00381	30,7	0,052628
6,7125	-0,00149	30,725	0,048586
6,71875	0,000846	30,75	0,032823
6,725	0,003186	30,775	0,009142
6,73125	0,0055	30,8	-0,01674
6,7375	0,007713	30,825	-0,03859
6,74375	0,009808	30,85	-0,05113
6,75	0,011739	30,875	-0,05133
6,75625	0,013469	30,9	-0,03915
6,7625	0,015011	30,925	-0,01753
6,76875	0,016343	30,95	0,008326
6,775	0,017445	30,975	0,032171
6,78125	0,018272	31	0,048254
6,7875	0,018793	31,025	0,052697
6,79375	0,019031	31,05	0,044428
6,8	0,019019	31,075	0,025441
6,80625	0,018737	31,1	0,000316
6,8125	0,01815	31,125	-0,02488
6,81875	0,017261	31,15	-0,04408
6,825	0,016125	31,175	-0,05265

6,83125	0,014767	31,2	-0,04851
6,8375	0,013218	31,225	-0,03267
6,84375	0,011445	31,25	-0,00895
6,85	0,009485	31,275	0,016929
6,85625	0,007379	31,3	0,038725
6,8625	0,005156	31,325	0,051178
6,86875	0,002887	31,35	0,051285
6,875	0,000606	31,375	0,039021
6,88125	-0,00169	31,4	0,017343
6,8875	-0,00395	31,425	-0,00852
6,89375	-0,00617	31,45	-0,03233
6,9	-0,0083	31,475	-0,04833
6,90625	-0,01028	31,5	-0,05268
6,9125	-0,0121	31,525	-0,04432
6,91875	-0,01373	31,55	-0,02527
6,925	-0,01517	31,575	-0,00012
6,93125	-0,0164	31,6	0,025057
6,9375	-0,01734	31,625	0,04419
6,94375	-0,01797	31,65	0,052662
6,95	-0,01831	31,675	0,048431
6,95625	-0,01837	31,7	0,032516
6,9625	-0,01816	31,725	0,008757
6,96875	-0,01764	31,75	-0,01711
6,975	-0,0168	31,775	-0,03886
6,98125	-0,0157	31,8	-0,05123
6,9875	-0,01436	31,825	-0,05124
6,99375	-0,01282	31,85	-0,03889
7	-0,01107	31,875	-0,01716
7,00625	-0,00916	31,9	0,008712
7,0125	-0,00709	31,925	0,03248
7,01875	-0,00494	31,95	0,048412
7,025	-0,00274	31,975	0,052666
7,03125	-0,00047	32	0,044215
7,0375	0,001778	32,025	0,025097
7,04375	0,004042	32,05	-7,5E-05
7,05	0,006234	32,075	-0,02523
7,05625	0,008328	32,1	-0,0443
7,0625	0,010297	32,125	-0,05268
7,06875	0,012077	32,15	-0,04835
7,075	0,013678	32,175	-0,03236
7,08125	0,015079	32,2	-0,00856
7,0875	0,016268	32,225	0,017299
7,09375	0,017225	32,25	0,038989
7,1	0,017905	32,275	0,051274
7,10625	0,018293	32,3	0,051189
7,1125	0,018423	32,325	0,038756
7,11875	0,018302	32,35	0,016973
7,125	0,017915	32,375	-0,0089
7,13125	0,017226	32,4	-0,03263
7,1375	0,016277	32,425	-0,04849

7,14375	0,01509	32,45	-0,05265
7,15	0,013701	32,475	-0,04411
7,15625	0,01212	32,5	-0,02493
7,1625	0,010331	32,525	0,00027
7,16875	0,008387	32,55	0,0254
7,175	0,006295	32,575	0,044403
7,18125	0,004126	32,6	0,052694
7,1875	0,001921	32,625	0,048273
7,19375	-0,00029	32,65	0,032207
7,2	-0,00251	32,675	0,008372
7,20625	-0,00468	32,7	-0,01748
7,2125	-0,0068	32,725	-0,03912
7,21875	-0,0088	32,75	-0,05132
7,225	-0,01065	32,775	-0,05114
7,23125	-0,01234	32,8	-0,03862
7,2375	-0,01384	32,825	-0,01679
7,24375	-0,01516	32,85	0,009097
7,25	-0,01625	32,875	0,032787
7,25625	-0,01704	32,9	0,048568
7,2625	-0,01755	32,925	0,052632
7,26875	-0,01777	32,95	0,044
7,275	-0,01774	32,975	0,024753
7,28125	-0,01743	33	-0,00047
7,2875	-0,01681	33,025	-0,02557
7,29375	-0,0159	33,05	-0,04451
7,3	-0,01475	33,075	-0,05271
7,30625	-0,01339	33,1	-0,04819
7,3125	-0,01183	33,125	-0,03205
7,31875	-0,01008	33,15	-0,00818
7,325	-0,00818	33,175	0,017668
7,33125	-0,00614	33,2	0,039252
7,3375	-0,00405	33,225	0,051367
7,34375	-0,00189	33,25	0,051091
7,35	0,000297	33,275	0,038489
7,35625	0,002477	33,3	0,016603
7,3625	0,004643	33,325	-0,00929
7,36875	0,006734	33,35	-0,03294
7,375	0,008717	33,375	-0,04864
7,38125	0,010561	33,4	-0,05261
7,3875	0,012212	33,425	-0,04389
7,39375	0,013698	33,45	-0,02458
7,4	0,014987	33,475	0,000661
7,40625	0,01606	33,5	0,025742
7,4125	0,016893	33,525	0,044614
7,41875	0,017445	33,55	0,052723
7,425	0,017732	33,575	0,048113
7,43125	0,017781	33,6	0,031897
7,4375	0,017585	33,625	0,007986
7,44375	0,017114	33,65	-0,01785
7,45	0,016361	33,675	-0,03938

7,45625	0,015369	33,7	-0,05141
7,4625	0,014158	33,725	-0,05104
7,46875	0,012762	33,75	-0,03836
7,475	0,011169	33,775	-0,01642
7,48125	0,009383	33,8	0,009481
7,4875	0,007458	33,825	0,033093
7,49375	0,005404	33,85	0,048721
7,5	0,003298	33,875	0,052595
7,50625	0,001171	33,9	0,043782
7,5125	-0,00098	33,925	0,024407
7,51875	-0,00311	33,95	-0,00086
7,525	-0,0052	33,975	-0,02591
7,53125	-0,00722	34	-0,04472
7,5375	-0,0091	34,025	-0,05274
7,54375	-0,01083	34,05	-0,04803
7,55	-0,01241	34,075	-0,03174
7,55625	-0,01381	34,1	-0,00779
7,5625	-0,01502	34,125	0,018036
7,56875	-0,01598	34,15	0,039513
7,575	-0,01666	34,175	0,051458
7,58125	-0,01706	34,2	0,050989
7,5875	-0,01721	34,225	0,03822
7,59375	-0,0171	34,25	0,016231
7,6	-0,01671	34,275	-0,00967
7,60625	-0,01603	34,3	-0,03324
7,6125	-0,01508	34,325	-0,0488
7,61875	-0,01391	34,35	-0,05258
7,625	-0,01254	34,375	-0,04367
7,63125	-0,01097	34,4	-0,02423
7,6375	-0,00924	34,425	0,001051
7,64375	-0,00737	34,45	0,026083
7,65	-0,00538	34,475	0,044822
7,65625	-0,00335	34,5	0,052748
7,6625	-0,00125	34,525	0,04795
7,66875	0,000864	34,55	0,031584
7,675	0,002975	34,575	0,007599
7,68125	0,005052	34,6	-0,01822
7,6875	0,007036	34,625	-0,03964
7,69375	0,008922	34,65	-0,0515
7,7	0,010651	34,675	-0,05094
7,70625	0,012195	34,7	-0,03809
7,7125	0,013582	34,725	-0,01605
7,71875	0,014771	34,75	0,009866
7,725	0,015748	34,775	0,033396
7,73125	0,016476	34,8	0,048871
7,7375	0,016935	34,825	0,052556
7,74375	0,017147	34,85	0,043562
7,75	0,017132	34,875	0,02406
7,75625	0,016878	34,9	-0,00125
7,7625	0,016353	34,925	-0,02625

7,76875	0,015565	34,95	-0,04493
7,775	0,014547	34,975	-0,05276
7,78125	0,013333	35	-0,04787
7,7875	0,011941	35,025	-0,03143
7,79375	0,010352	35,05	-0,00741
7,8	0,008596	35,075	0,018402
7,80625	0,006695	35,1	0,039771
7,8125	0,004699	35,125	0,051546
7,81875	0,002659	35,15	0,050885
7,825	0,000602	35,175	0,03795
7,83125	-0,00148	35,2	0,015859
7,8375	-0,00353	35,225	-0,01006
7,84375	-0,00554	35,25	-0,03355
7,85	-0,00746	35,275	-0,04894
7,85625	-0,00924	35,3	-0,05253
7,8625	-0,01087	35,325	-0,04345
7,86875	-0,01235	35,35	-0,02389
7,875	-0,01365	35,375	0,001442
7,88125	-0,01477	35,4	0,026422
7,8875	-0,01564	35,425	0,045028
7,89375	-0,01623	35,45	0,052771
7,9	-0,01655	35,475	0,047784
7,90625	-0,01663	35,5	0,03127
7,9125	-0,01647	35,525	0,007212
7,91875	-0,01603	35,55	-0,01859
7,925	-0,01532	35,575	-0,0399
7,93125	-0,01434	35,6	-0,05159
7,9375	-0,01317	35,625	-0,05083
7,94375	-0,01181	35,65	-0,03781
7,95	-0,01026	35,675	-0,01567
7,95625	-0,00857	35,7	0,010249
7,9625	-0,00673	35,725	0,033698
7,96875	-0,0048	35,75	0,049018
7,975	-0,00282	35,775	0,052513
7,98125	-0,00079	35,8	0,04334
7,9875	0,001261	35,825	0,023711
7,99375	0,003291	35,85	-0,00164
8	0,005278	35,875	-0,02659
8,00625	0,007174	35,9	-0,04513
8,0125	0,008967	35,925	-0,05278
8,01875	0,010597	35,95	-0,0477
8,025	0,012056	35,975	-0,03111
8,03125	0,013356	36	-0,00702
8,0375	0,014457	36,025	0,018768
8,04375	0,015356	36,05	0,040027
8,05	0,016002	36,075	0,05163
8,05625	0,016396	36,1	0,050778
8,0625	0,016556	36,125	0,037677
8,06875	0,016495	36,15	0,015486
8,075	0,016198	36,175	-0,01044

8,08125	0,015647	36,2	-0,03385
8,0875	0,01484	36,225	-0,04909
8,09375	0,01382	36,25	-0,05249
8,1	0,012613	36,275	-0,04323
8,10625	0,011233	36,3	-0,02354
8,1125	0,00967	36,325	0,001833
8,11875	0,007947	36,35	0,02676
8,125	0,00609	36,375	0,045231
8,13125	0,004159	36,4	0,052791
8,1375	0,002177	36,425	0,047616
8,14375	0,000185	36,45	0,030954
8,15	-0,00183	36,475	0,006825
8,15625	-0,00381	36,5	-0,01895
8,1625	-0,00573	36,525	-0,04015
8,16875	-0,00755	36,55	-0,05167
8,175	-0,00924	36,575	-0,05072
8,18125	-0,01079	36,6	-0,03754
8,1875	-0,01218	36,625	-0,0153
8,19375	-0,01341	36,65	0,010632
8,2	-0,01445	36,675	0,033998
8,20625	-0,01524	36,7	0,049163
8,2125	-0,01577	36,725	0,052467
8,21875	-0,01604	36,75	0,043115
8,225	-0,01608	36,775	0,023361
8,23125	-0,01588	36,8	-0,00203
8,2375	-0,01541	36,825	-0,02693
8,24375	-0,01467	36,85	-0,04533
8,25	-0,0137	36,875	-0,0528
8,25625	-0,01255	36,9	-0,04753
8,2625	-0,01119	36,925	-0,0308
8,26875	-0,00969	36,95	-0,00663
8,275	-0,00803	36,975	0,019133
8,28125	-0,00624	37	0,040281
8,2875	-0,00437	37,025	0,051713
8,29375	-0,00245	37,05	0,050669
8,3	-0,00047	37,075	0,037401
8,30625	0,001497	37,1	0,015112
8,3125	0,003467	37,125	-0,01082
8,31875	0,005366	37,15	-0,03415
8,325	0,007178	37,175	-0,04923
8,33125	0,008887	37,2	-0,05244
8,3375	0,010435	37,225	-0,043
8,34375	0,01182	37,25	-0,02319
8,35	0,013051	37,275	0,002223
8,35625	0,014084	37,3	0,027096
8,3625	0,014915	37,325	0,045432
8,36875	0,015498	37,35	0,052808
8,375	0,015846	37,375	0,047445
8,38125	0,015969	37,4	0,030637
8,3875	0,015884	37,425	0,006437

8,39375	0,015562	37,45	-0,01931
8,4	0,014991	37,475	-0,04041
8,40625	0,014189	37,5	-0,05175
8,4125	0,013182	37,525	-0,05061
8,41875	0,011994	37,55	-0,03726
8,425	0,010638	37,575	-0,01492
8,43125	0,009098	37,6	0,011015
8,4375	0,007422	37,625	0,034297
8,44375	0,005617	37,65	0,049305
8,45	0,003752	37,675	0,052419
8,45625	0,001839	37,7	0,042888
8,4625	-9,9E-05	37,725	0,02301
8,46875	-0,00204	37,75	-0,00242
8,475	-0,00395	37,775	-0,02726
8,48125	-0,0058	37,8	-0,04553
8,4875	-0,00753	37,825	-0,05282
8,49375	-0,00915	37,85	-0,04736
8,5	-0,01062	37,875	-0,03048
8,50625	-0,01194	37,9	-0,00624
8,5125	-0,01311	37,925	0,019497
8,51875	-0,01408	37,95	0,040533
8,525	-0,01481	37,975	0,051792
8,53125	-0,01528	38	0,050556
8,5375	-0,01552	38,025	0,037124
8,54375	-0,01553	38,05	0,014737
8,55	-0,01531	38,075	-0,01121
8,55625	-0,01483	38,1	-0,03445
8,5625	-0,01409	38,125	-0,04937
8,56875	-0,01313	38,15	-0,05239
8,575	-0,012	38,175	-0,04277
8,58125	-0,01068	38,2	-0,02283
8,5875	-0,00922	38,225	0,002613
8,59375	-0,0076	38,25	0,02743
8,6	-0,00586	38,275	0,04563
8,60625	-0,00406	38,3	0,052822
8,6125	-0,0022	38,325	0,047272
8,61875	-0,0003	38,35	0,030317
8,625	0,001611	38,375	0,006049
8,63125	0,003513	38,4	-0,01968
8,6375	0,005332	38,425	-0,04066
8,64375	0,007073	38,45	-0,05183
8,65	0,008711	38,475	-0,0505
8,65625	0,010191	38,5	-0,03699
8,6625	0,011514	38,525	-0,01455
8,66875	0,012681	38,55	0,011397
8,675	0,01366	38,575	0,034593
8,68125	0,014437	38,6	0,049444
8,6875	0,014976	38,625	0,052368
8,69375	0,01529	38,65	0,042658
8,7	0,015393	38,675	0,022658

8,70625	0,015287	38,7	-0,00281
8,7125	0,014955	38,725	-0,0276
8,71875	0,014388	38,75	-0,04573
8,725	0,013597	38,775	-0,05283
8,73125	0,012608	38,8	-0,04718
8,7375	0,011453	38,825	-0,03016
8,74375	0,01013	38,85	-0,00586
8,75	0,008635	38,875	0,019859
8,75625	0,006998	38,9	0,040783
8,7625	0,005256	38,925	0,051868
8,76875	0,003449	38,95	0,050441
8,775	0,001604	38,975	0,036845
8,78125	-0,00027	39	0,014361
8,7875	-0,00214	39,025	-0,01159
8,79375	-0,00399	39,05	-0,03474
8,8	-0,00576	39,075	-0,04951
8,80625	-0,00742	39,1	-0,05234
8,8125	-0,00897	39,125	-0,04254
8,81875	-0,01037	39,15	-0,02248
8,825	-0,01164	39,175	0,003004
8,83125	-0,01275	39,2	0,027764
8,8375	-0,01366	39,225	0,045826
8,84375	-0,01435	39,25	0,052834
8,85	-0,01479	39,275	0,047096
8,85625	-0,01501	39,3	0,029996
8,8625	-0,015	39,325	0,005661
8,86875	-0,01477	39,35	-0,02004
8,875	-0,0143	39,375	-0,04091
8,88125	-0,01357	39,4	-0,05191
8,8875	-0,01264	39,425	-0,05038
8,89375	-0,01153	39,45	-0,0367
8,9	-0,01026	39,475	-0,01417
8,90625	-0,00883	39,5	0,011778
8,9125	-0,00727	39,525	0,034887
8,91875	-0,00559	39,55	0,049581
8,925	-0,00385	39,575	0,052314
8,93125	-0,00204	39,6	0,042426
8,9375	-0,00021	39,625	0,022304
8,94375	0,001635	39,65	-0,0032
8,95	0,003463	39,675	-0,02793
8,95625	0,005213	39,7	-0,04592
8,9625	0,006892	39,725	-0,05284
8,96875	0,00846	39,75	-0,04701
8,975	0,009877	39,775	-0,02984
8,98125	0,011154	39,8	-0,00547
8,9875	0,012261	39,825	0,020221
8,99375	0,0132	39,85	0,04103
9	0,013932	39,875	0,051942
9,00625	0,01444	39,9	0,050323
9,0125	0,014736	39,925	0,036564

9,01875	0,014825	39,95	0,013985
9,025	0,014713	39,975	-0,01197
9,03125	0,014381	40	-0,03503
9,0375	0,013823	40,025	-0,04965
9,04375	0,013057	40,05	-0,05229
9,05	0,012093	40,075	-0,04231
9,05625	0,010977	40,1	-0,02213
9,0625	0,009683	40,125	0,003394
9,06875	0,008237	40,15	0,028095
9,075	0,006646	40,175	0,04602
9,08125	0,004966	40,2	0,052842
9,0875	0,003227	40,225	0,046917
9,09375	0,001443	40,25	0,029674
9,1	-0,00037	40,275	0,005272
9,10625	-0,00218	40,3	-0,0204
9,1125	-0,00396	40,325	-0,04115
9,11875	-0,00566	40,35	-0,05198
9,125	-0,00725	40,375	-0,05026
9,13125	-0,00874	40,4	-0,03642
9,1375	-0,01009	40,425	-0,0138
9,14375	-0,01129	40,45	0,012158
9,15	-0,01236	40,475	0,03518
9,15625	-0,01323	40,5	0,049715
9,1625	-0,01388	40,525	0,052257
9,16875	-0,0143	40,55	0,042192
9,175	-0,0145	40,575	0,021949
9,18125	-0,01449	40,6	-0,00359
9,1875	-0,01426	40,625	-0,02826
9,19375	-0,01379	40,65	-0,04612
9,2	-0,01309	40,675	-0,05285
9,20625	-0,01219	40,7	-0,04683
9,2125	-0,01111	40,725	-0,02951
9,21875	-0,00989	40,75	-0,00508
9,225	-0,00851	40,775	0,020581
9,23125	-0,007	40,8	0,041276
9,2375	-0,00539	40,825	0,052012
9,24375	-0,00371	40,85	0,050202
9,25	-0,00196	40,875	0,036281
9,25625	-0,00019	40,9	0,013608
9,2625	0,001593	40,925	-0,01235
9,26875	0,003348	40,95	-0,03533
9,275	0,005035	40,975	-0,04978
9,28125	0,006652	41	-0,05223
9,2875	0,008164	41,025	-0,04207
9,29375	0,009527	41,05	-0,02177
9,3	0,010757	41,075	0,003783
9,30625	0,011821	41,1	0,028426
9,3125	0,012722	41,125	0,04621
9,31875	0,013424	41,15	0,052848
9,325	0,013907	41,175	0,046736

9,33125	0,014191
9,3375	0,014273
9,34375	0,014161
9,35	0,013833
9,35625	0,013295
9,3625	0,012545
9,36875	0,011623
9,375	0,010541
9,38125	0,009286
9,3875	0,007898
9,39375	0,006356
9,4	0,004738
9,40625	0,00306
9,4125	0,001334
9,41875	-0,00042
9,425	-0,00216
9,43125	-0,00388
9,4375	-0,00551
9,44375	-0,00704
9,45	-0,00848
9,45625	-0,00977
9,4625	-0,01093
9,46875	-0,01195
9,475	-0,01279
9,48125	-0,01341
9,4875	-0,01381
9,49375	-0,014
9,5	-0,01399
9,50625	-0,01377
9,5125	-0,01331
9,51875	-0,01264
9,525	-0,01177
9,53125	-0,01073
9,5375	-0,00956
9,54375	-0,00823
9,55	-0,00678
9,55625	-0,00523
9,5625	-0,00361
9,56875	-0,00192
9,575	-0,00022
9,58125	0,001513
9,5875	0,003198
9,59375	0,004823
9,6	0,00638
9,60625	0,007835
9,6125	0,009161
9,61875	0,010345
9,625	0,011369
9,63125	0,012232
9,6375	0,012909
41,2	0,02935
41,225	0,004883
41,25	-0,02076
41,275	-0,0414
41,3	-0,05205
41,325	-0,05014
41,35	-0,03614
41,375	-0,01342
41,4	0,012538
41,425	0,035471
41,45	0,049846
41,475	0,052197
41,5	0,041956
41,525	0,021593
41,55	-0,00398
41,575	-0,02859
41,6	-0,0463
41,625	-0,05285
41,65	-0,04664
41,675	-0,02919
41,7	-0,00469
41,725	0,020941
41,75	0,041518
41,775	0,05208
41,8	0,050079
41,825	0,035996
41,85	0,01323
41,875	-0,01273
41,9	-0,03562
41,925	-0,04991
41,95	-0,05217
41,975	-0,04184
42	-0,02141
42,025	0,004173
42,05	0,028754
42,075	0,046399
42,1	0,05285
42,125	0,046552
42,15	0,029024
42,175	0,004494
42,2	-0,02112
42,225	-0,04164
42,25	-0,05211
	0,05285
	0,05285
	0,05285
	0,05285
	0,05285
	0,05285
	0,05285

9,64375	0,01338	0,05285
9,65	0,013653	0,05285
9,65625	0,013731	0,05285
9,6625	0,013623	0,05285
9,66875	0,013309	0,05285
9,675	0,01279	0,05285
9,68125	0,01207	0,05285
9,6875	0,011184	0,05285
9,69375	0,010136	0,05285
9,7	0,008929	0,05285
9,70625	0,007582	0,05285
9,7125	0,006099	0,05285
9,71875	0,004541	0,05285
9,725	0,002925	0,05285
9,73125	0,001257	0,05285
9,7375	-0,00043	0,05285
9,74375	-0,00211	0,05285
9,75	-0,00378	0,05285
9,75625	-0,00534	0,05285
9,7625	-0,00682	0,05285
9,76875	-0,0082	0,05285
9,775	-0,00944	0,05285
9,78125	-0,01056	0,05285
9,7875	-0,01153	0,05285
9,79375	-0,01234	0,05285
9,8	-0,01294	0,05285
9,80625	-0,01333	0,05285
9,8125	-0,01352	0,05285
9,81875	-0,0135	0,05285
9,825	-0,01329	0,05285
9,83125	-0,01285	0,05285
9,8375	-0,01221	0,05285
9,84375	-0,01138	0,05285
9,85	-0,01039	0,05285
9,85625	-0,00925	0,05285
9,8625	-0,00798	0,05285
9,86875	-0,00659	0,05285
9,875	-0,0051	0,05285
9,88125	-0,00354	0,05285
9,8875	-0,00191	0,05285
9,89375	-0,00026	0,05285
9,9	0,001401	0,05285
9,90625	0,003021	0,05285
9,9125	0,004596	0,05285
9,91875	0,006095	0,05285
9,925	0,007496	0,05285
9,93125	0,008784	0,05285
9,9375	0,009925	0,05285
9,94375	0,010917	0,05285
9,95	0,011745	0,05285

9,95625	0,012393	0,05285
9,9625	0,012859	0,05285
9,96875	0,013126	0,05285
9,975	0,013205	0,05285
9,98125	0,013099	0,05285
9,9875	0,012797	0,05285
9,99375	0,012295	0,05285
10	0,01161	0,05285
10,00625	0,010759	0,05285
10,0125	0,009748	0,05285
10,01875	0,008587	0,05285
10,025	0,007283	0,05285
10,03125	0,005859	0,05285
10,0375	0,004365	0,05285
10,04375	0,002803	0,05285
10,05	0,001189	0,05285
10,05625	-0,00043	0,05285
10,0625	-0,00206	0,05285
10,06875	-0,00366	0,05285
10,075	-0,00516	0,05285
10,08125	-0,0066	0,05285
10,0875	-0,00791	0,05285
10,09375	-0,00911	0,05285
10,1	-0,01019	0,05285
10,10625	-0,01112	0,05285
10,1125	-0,01189	0,05285
10,11875	-0,01248	0,05285
10,125	-0,01286	0,05285
10,13125	-0,01304	0,05285
10,1375	-0,01303	0,05285
10,14375	-0,01282	0,05285
10,15	-0,01241	0,05285
10,15625	-0,0118	0,05285
10,1625	-0,01099	0,05285
10,16875	-0,01005	0,05285
10,175	-0,00896	0,05285
10,18125	-0,00774	0,05285
10,1875	-0,0064	0,05285
10,19375	-0,00497	0,05285
10,2	-0,00348	0,05285
10,20625	-0,00191	0,05285
10,2125	-0,00031	0,05285
10,21875	0,001286	0,05285
10,225	0,002842	0,05285
10,23125	0,00437	0,05285
10,2375	0,005808	0,05285
10,24375	0,007166	0,05285
10,25	0,008413	0,05285
10,25625	0,009506	0,05285
10,2625	0,010464	0,05285

10,26875	0,011265	0,05285
10,275	0,01189	0,05285
10,28125	0,012338	0,05285
10,2875	0,012603	0,05285
10,29375	0,012688	0,05285
10,3	0,012581	0,05285
10,30625	0,012287	0,05285
10,3125	0,011809	0,05285
10,31875	0,011153	0,05285
10,325	0,010339	0,05285
10,33125	0,009359	0,05285
10,3375	0,008247	0,05285
10,34375	0,006989	0,05285
10,35	0,005615	0,05285
10,35625	0,004179	0,05285
10,3625	0,002669	0,05285
10,36875	0,001114	0,05285
10,375	-0,00045	0,05285
10,38125	-0,00202	0,05285
10,3875	-0,00355	0,05285
10,39375	-0,005	0,05285
10,4	-0,00638	0,05285
10,40625	-0,00764	0,05285
10,4125	-0,0088	0,05285
10,41875	-0,00983	0,05285
10,425	-0,01072	0,05285
10,43125	-0,01146	0,05285
10,4375	-0,01202	0,05285
10,44375	-0,01239	0,05285
10,45	-0,01256	0,05285
10,45625	-0,01255	0,05285
10,4625	-0,01236	0,05285
10,46875	-0,01196	0,05285
10,475	-0,01138	0,05285
10,48125	-0,01061	0,05285
10,4875	-0,0097	0,05285
10,49375	-0,00866	0,05285
10,5	-0,00749	0,05285
10,50625	-0,00621	0,05285
10,5125	-0,00483	0,05285
10,51875	-0,00339	0,05285
10,525	-0,00188	0,05285
10,53125	-0,00034	0,05285
10,5375	0,00119	0,05285
10,54375	0,002692	0,05285
10,55	0,004159	0,05285
10,55625	0,005545	0,05285
10,5625	0,006854	0,05285
10,56875	0,008056	0,05285
10,575	0,009111	0,05285

10,58125	0,010033	0,05285
10,5875	0,010797	0,05285
10,59375	0,0114	0,05285
10,6	0,011833	0,05285
10,60625	0,01209	0,05285
10,6125	0,01217	0,05285
10,61875	0,01207	0,05285
10,625	0,011784	0,05285
10,63125	0,011318	0,05285
10,6375	0,010686	0,05285
10,64375	0,009901	0,05285
10,65	0,008958	0,05285
10,65625	0,007889	0,05285
10,6625	0,006666	0,05285
10,66875	0,005349	0,05285
10,675	0,003968	0,05285
10,68125	0,002504	0,05285
10,6875	0,001019	0,05285
10,69375	-0,00049	0,05285
10,7	-0,002	0,05285
10,70625	-0,00348	0,05285
10,7125	-0,00487	0,05285
10,71875	-0,00619	0,05285
10,725	-0,0074	0,05285
10,73125	-0,0085	0,05285
10,7375	-0,00949	0,05285
10,74375	-0,01035	0,05285
10,75	-0,01105	0,05285
10,75625	-0,01158	0,05285
10,7625	-0,01193	0,05285
10,76875	-0,01209	0,05285
10,775	-0,01208	0,05285
10,78125	-0,01188	0,05285
10,7875	-0,0115	0,05285
10,79375	-0,01094	0,05285
10,8	-0,01021	0,05285
10,80625	-0,00933	0,05285
10,8125	-0,00833	0,05285
10,81875	-0,00721	0,05285
10,825	-0,00598	0,05285
10,83125	-0,00466	0,05285
10,8375	-0,00327	0,05285
10,84375	-0,00182	0,05285
10,85	-0,00033	0,05285
10,85625	0,001135	0,05285
10,8625	0,002578	0,05285
10,86875	0,003992	0,05285
10,875	0,005319	0,05285
10,88125	0,006582	0,05285
10,8875	0,007734	0,05285

10,89375	0,008747	0,05285
10,9	0,009627	0,05285
10,90625	0,010355	0,05285
10,9125	0,010935	0,05285
10,91875	0,011346	0,05285
10,925	0,01159	0,05285
10,93125	0,011664	0,05285
10,9375	0,011557	0,05285
10,94375	0,011271	0,05285
10,95	0,010817	0,05285
10,95625	0,010206	0,05285
10,9625	0,00944	0,05285
10,96875	0,008533	0,05285
10,975	0,007491	0,05285
10,98125	0,006311	0,05285
10,9875	0,005046	0,05285
10,99375	0,003707	0,05285
11	0,002294	0,05285
11,00625	0,000868	0,05285
11,0125	-0,00059	0,05285
11,01875	-0,00203	0,05285
11,025	-0,00345	0,05285
11,03125	-0,00479	0,05285
11,0375	-0,00604	0,05285
11,04375	-0,0072	0,05285
11,05	-0,00825	0,05285
11,05625	-0,00919	0,05285
11,0625	-0,00999	0,05285
11,06875	-0,01066	0,05285
11,075	-0,01116	0,05285
11,08125	-0,01148	0,05285
11,0875	-0,01162	0,05285
11,09375	-0,0116	0,05285
11,1	-0,01141	0,05285
11,10625	-0,01103	0,05285
11,1125	-0,01049	0,05285
11,11875	-0,00978	0,05285
11,125	-0,00894	0,05285
11,13125	-0,00797	0,05285
11,1375	-0,00689	0,05285
11,14375	-0,00571	0,05285
11,15	-0,00443	0,05285
11,15625	-0,0031	0,05285
11,1625	-0,0017	0,05285
11,16875	-0,00027	0,05285
11,175	0,001137	0,05285
11,18125	0,002525	0,05285
11,1875	0,003873	0,05285
11,19375	0,00515	0,05285
11,2	0,006361	0,05285

11,20625	0,007456	0,05285
11,2125	0,008429	0,05285
11,21875	0,009257	0,05285
11,225	0,009949	0,05285
11,23125	0,010491	0,05285
11,2375	0,010877	0,05285
11,24375	0,011102	0,05285
11,25	0,011163	0,05285
11,25625	0,011043	0,05285
11,2625	0,010752	0,05285
11,26875	0,010299	0,05285
11,275	0,009699	0,05285
11,28125	0,008951	0,05285
11,2875	0,008069	0,05285
11,29375	0,007048	0,05285
11,3	0,005909	0,05285
11,30625	0,004682	0,05285
11,3125	0,003388	0,05285
11,31875	0,00203	0,05285
11,325	0,000656	0,05285
11,33125	-0,00074	0,05285
11,3375	-0,00212	0,05285
11,34375	-0,00348	0,05285
11,35	-0,00476	0,05285
11,35625	-0,00595	0,05285
11,3625	-0,00705	0,05285
11,36875	-0,00804	0,05285
11,375	-0,00892	0,05285
11,38125	-0,00969	0,05285
11,3875	-0,0103	0,05285
11,39375	-0,01076	0,05285
11,4	-0,01104	0,05285
11,40625	-0,01116	0,05285
11,4125	-0,01112	0,05285
11,41875	-0,01092	0,05285
11,425	-0,01055	0,05285
11,43125	-0,01	0,05285
11,4375	-0,00931	0,05285
11,44375	-0,00849	0,05285
11,45	-0,00755	0,05285
11,45625	-0,00651	0,05285
11,4625	-0,00537	0,05285
11,46875	-0,00415	0,05285
11,475	-0,00285	0,05285
11,48125	-0,0015	0,05285
11,4875	-0,00014	0,05285
11,49375	0,001212	0,05285
11,5	0,002537	0,05285
11,50625	0,003825	0,05285
11,5125	0,005049	0,05285

11,51875	0,006199	0,05285
11,525	0,007235	0,05285
11,53125	0,008155	0,05285
11,5375	0,008931	0,05285
11,54375	0,009569	0,05285
11,55	0,010075	0,05285
11,55625	0,010429	0,05285
11,5625	0,010625	0,05285
11,56875	0,010659	0,05285
11,575	0,01052	0,05285
11,58125	0,010217	0,05285
11,5875	0,00976	0,05285
11,59375	0,00916	0,05285
11,6	0,008427	0,05285
11,60625	0,007559	0,05285
11,6125	0,006558	0,05285
11,61875	0,005449	0,05285
11,625	0,004264	0,05285
11,63125	0,002998	0,05285
11,6375	0,001702	0,05285
11,64375	0,00038	0,05285
11,65	-0,00097	0,05285
11,65625	-0,00229	0,05285
11,6625	-0,00358	0,05285
11,66875	-0,00479	0,05285
11,675	-0,00592	0,05285
11,68125	-0,00695	0,05285
11,6875	-0,00788	0,05285
11,69375	-0,0087	0,05285
11,7	-0,00941	0,05285
11,70625	-0,00997	0,05285
11,7125	-0,01038	0,05285
11,71875	-0,01062	0,05285
11,725	-0,0107	0,05285
11,73125	-0,01064	0,05285
11,7375	-0,01042	0,05285
11,74375	-0,01003	0,05285
11,75	-0,00949	0,05285
11,75625	-0,0088	0,05285
11,7625	-0,008	0,05285
11,76875	-0,00708	0,05285
11,775	-0,00607	0,05285
11,78125	-0,00496	0,05285
11,7875	-0,00378	0,05285
11,79375	-0,00253	0,05285
11,8	-0,00122	0,05285
11,80625	8,52E-05	0,05285
11,8125	0,001365	0,05285
11,81875	0,002629	0,05285
11,825	0,003854	0,05285

11,83125	0,005019	0,05285
11,8375	0,0061	0,05285
11,84375	0,007069	0,05285
11,85	0,00793	0,05285
11,85625	0,008645	0,05285
11,8625	0,00923	0,05285
11,86875	0,009686	0,05285
11,875	0,009999	0,05285
11,88125	0,010156	0,05285
11,8875	0,010151	0,05285
11,89375	0,009985	0,05285
11,9	0,009656	0,05285
11,90625	0,009184	0,05285
11,9125	0,008582	0,05285
11,91875	0,00785	0,05285
11,925	0,006988	0,05285
11,93125	0,006005	0,05285
11,9375	0,004917	0,05285
11,94375	0,003767	0,05285
11,95	0,002537	0,05285
11,95625	0,001291	0,05285
11,9625	2,3E-05	0,05285
11,96875	-0,00127	0,05285
11,975	-0,00253	0,05285
11,98125	-0,00375	0,05285
11,9875	-0,00489	0,05285
11,99375	-0,00594	0,05285
12	-0,0069	0,05285
12,00625	-0,00776	0,05285
12,0125	-0,00851	0,05285
12,01875	-0,00916	0,05285
12,025	-0,00966	0,05285
12,03125	-0,01001	0,05285
12,0375	-0,01019	0,05285
12,04375	-0,01023	0,05285
12,05	-0,01013	0,05285
12,05625	-0,00989	0,05285
12,0625	-0,00948	0,05285
12,06875	-0,00893	0,05285
12,075	-0,00824	0,05285
12,08125	-0,00744	0,05285
12,0875	-0,00654	0,05285
12,09375	-0,00555	0,05285
12,1	-0,00447	0,05285
12,10625	-0,00333	0,05285
12,1125	-0,0021	0,05285
12,11875	-0,00085	0,05285
12,125	0,000388	0,05285
12,13125	0,001611	0,05285
12,1375	0,002807	0,05285

12,14375	0,00397	0,05285
12,15	0,005064	0,05285
12,15625	0,00607	0,05285
12,1625	0,006971	0,05285
12,16875	0,007753	0,05285
12,175	0,008406	0,05285
12,18125	0,008929	0,05285
12,1875	0,009321	0,05285
12,19375	0,009579	0,05285
12,2	0,009687	0,05285
12,20625	0,009635	0,05285
12,2125	0,009421	0,05285
12,21875	0,00906	0,05285
12,225	0,008572	0,05285
12,23125	0,007956	0,05285
12,2375	0,007211	0,05285
12,24375	0,006346	0,05285
12,25	0,00537	0,05285
12,25625	0,004313	0,05285
12,2625	0,003177	0,05285
12,26875	0,001996	0,05285
12,275	0,000797	0,05285
12,28125	-0,00042	0,05285
12,2875	-0,00165	0,05285
12,29375	-0,00284	0,05285
12,3	-0,00399	0,05285
12,30625	-0,00505	0,05285
12,3125	-0,00602	0,05285
12,31875	-0,0069	0,05285
12,325	-0,00769	0,05285
12,33125	-0,00837	0,05285
12,3375	-0,00894	0,05285
12,34375	-0,00937	0,05285
12,35	-0,00964	0,05285
12,35625	-0,00977	0,05285
12,3625	-0,00975	0,05285
12,36875	-0,00961	0,05285
12,375	-0,00932	0,05285
12,38125	-0,00889	0,05285
12,3875	-0,00831	0,05285
12,39375	-0,00761	0,05285
12,4	-0,00681	0,05285
12,40625	-0,00592	0,05285
12,4125	-0,00494	0,05285
12,41875	-0,00389	0,05285
12,425	-0,00277	0,05285
12,43125	-0,00158	0,05285
12,4375	-0,00039	0,05285
12,44375	0,000791	0,05285
12,45	0,001954	0,05285

12,45625	0,003083	0,05285
12,4625	0,004175	0,05285
12,46875	0,005193	0,05285
12,475	0,006114	0,05285
12,48125	0,006933	0,05285
12,4875	0,00763	0,05285
12,49375	0,008204	0,05285
12,5	0,008656	0,05285
12,50625	0,008978	0,05285
12,5125	0,00917	0,05285
12,51875	0,009207	0,05285
12,525	0,00909	0,05285
12,53125	0,008826	0,05285
12,5375	0,00843	0,05285
12,54375	0,00791	0,05285
12,55	0,007261	0,05285
12,55625	0,006499	0,05285
12,5625	0,005628	0,05285
12,56875	0,004654	0,05285
12,575	0,003613	0,05285
12,58125	0,002502	0,05285
12,5875	0,001358	0,05285
12,59375	0,00021	0,05285
12,6	-0,00097	0,05285
12,60625	-0,00212	0,05285
12,6125	-0,00324	0,05285
12,61875	-0,0043	0,05285
12,625	-0,00528	0,05285
12,63125	-0,00616	0,05285
12,6375	-0,00696	0,05285
12,64375	-0,00766	0,05285
12,65	-0,00826	0,05285
12,65625	-0,00874	0,05285
12,6625	-0,00907	0,05285
12,66875	-0,00927	0,05285
12,675	-0,00932	0,05285
12,68125	-0,00924	0,05285
12,6875	-0,00904	0,05285
12,69375	-0,00871	0,05285
12,7	-0,00823	0,05285
12,70625	-0,00762	0,05285
12,7125	-0,0069	0,05285
12,71875	-0,00608	0,05285
12,725	-0,0052	0,05285
12,73125	-0,00423	0,05285
12,7375	-0,00319	0,05285
12,74375	-0,00209	0,05285
12,75	-0,00095	0,05285
12,75625	0,000188	0,05285
12,7625	0,001301	0,05285

12,76875	0,002392	0,05285
12,775	0,003457	0,05285
12,78125	0,004463	0,05285
12,7875	0,005393	0,05285
12,79375	0,006219	0,05285
12,8	0,006943	0,05285
12,80625	0,007546	0,05285
12,8125	0,008031	0,05285
12,81875	0,008401	0,05285
12,825	0,008639	0,05285
12,83125	0,008744	0,05285
12,8375	0,008703	0,05285
12,84375	0,008511	0,05285
12,85	0,008185	0,05285
12,85625	0,007733	0,05285
12,8625	0,007168	0,05285
12,86875	0,006487	0,05285
12,875	0,005701	0,05285
12,88125	0,004813	0,05285
12,8875	0,003844	0,05285
12,89375	0,002804	0,05285
12,9	0,001728	0,05285
12,90625	0,000628	0,05285
12,9125	-0,00047	0,05285
12,91875	-0,00159	0,05285
12,925	-0,00268	0,05285
12,93125	-0,00372	0,05285
12,9375	-0,00468	0,05285
12,94375	-0,00555	0,05285
12,95	-0,00634	0,05285
12,95625	-0,00705	0,05285
12,9625	-0,00765	0,05285
12,96875	-0,00816	0,05285
12,975	-0,00853	0,05285
12,98125	-0,00877	0,05285
12,9875	-0,00887	0,05285
12,99375	-0,00884	0,05285
13	-0,00869	0,05285
13,00625	-0,00842	0,05285
13,0125	-0,00802	0,05285
13,01875	-0,00749	0,05285
13,025	-0,00684	0,05285
13,03125	-0,00609	0,05285
13,0375	-0,00527	0,05285
13,04375	-0,00438	0,05285
13,05	-0,00341	0,05285
13,05625	-0,00238	0,05285
13,0625	-0,00131	0,05285
13,06875	-0,00022	0,05285
13,075	0,000851	0,05285

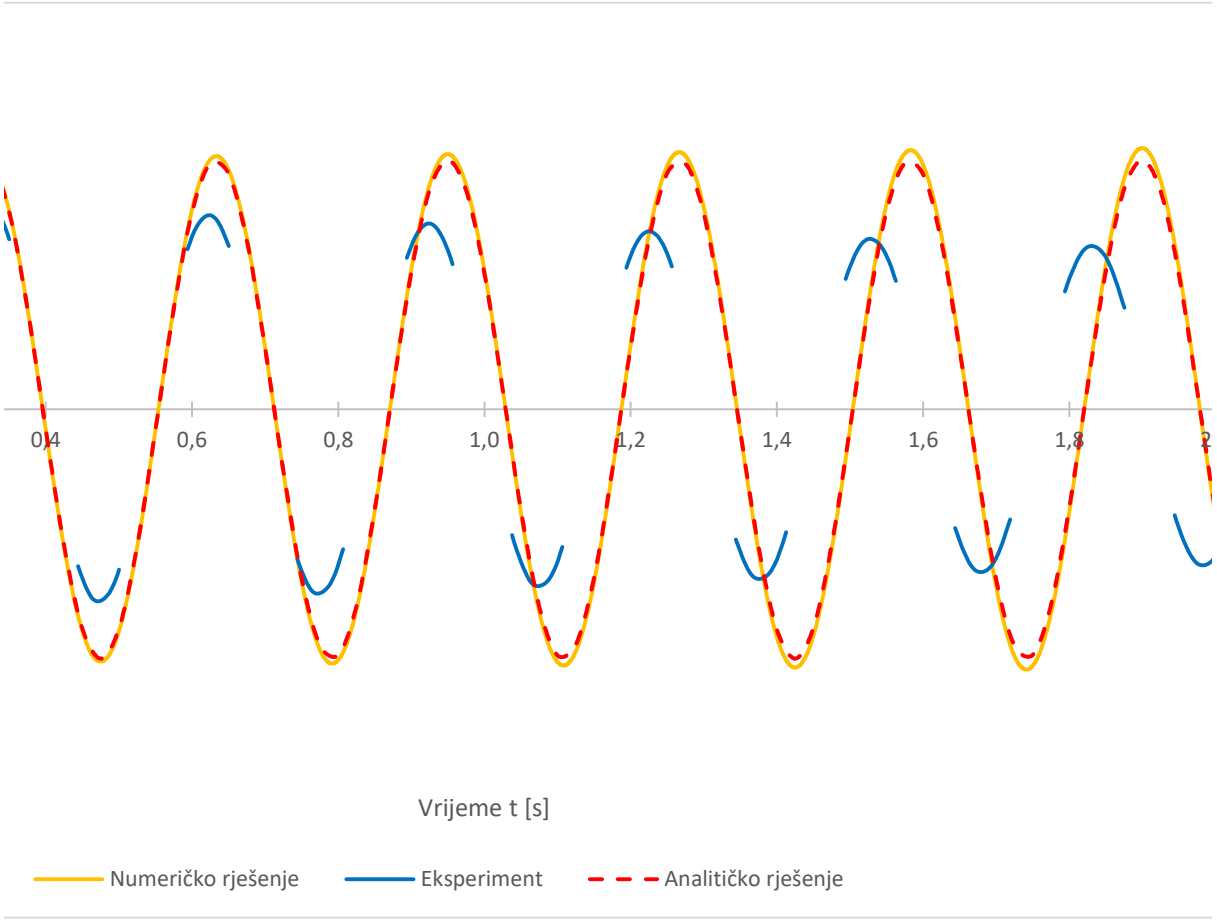
13,08125	0,001899	0,05285
13,0875	0,002925	0,05285
13,09375	0,003906	0,05285
13,1	0,004816	0,05285
13,10625	0,005643	0,05285
13,1125	0,006365	0,05285
13,11875	0,006981	0,05285
13,125	0,007476	0,05285
13,13125	0,007865	0,05285
13,1375	0,008133	0,05285
13,14375	0,008275	0,05285
13,15	0,008278	0,05285
13,15625	0,00814	0,05285
13,1625	0,007865	0,05285
13,16875	0,007464	0,05285
13,175	0,006959	0,05285
13,18125	0,006341	0,05285
13,1875	0,005618	0,05285
13,19375	0,004802	0,05285
13,2	0,0039	0,05285
13,20625	0,002921	0,05285
13,2125	0,001905	0,05285
13,21875	0,000864	0,05285
13,225	-0,00018	0,05285
13,23125	-0,00125	0,05285
13,2375	-0,00229	0,05285
13,24375	-0,00329	0,05285
13,25	-0,00423	0,05285
13,25625	-0,00508	0,05285
13,2625	-0,00585	0,05285
13,26875	-0,00655	0,05285
13,275	-0,00714	0,05285
13,28125	-0,00765	0,05285
13,2875	-0,00804	0,05285
13,29375	-0,00829	0,05285
13,3	-0,00841	0,05285
13,30625	-0,00841	0,05285
13,3125	-0,00829	0,05285
13,31875	-0,00807	0,05285
13,325	-0,00772	0,05285
13,33125	-0,00725	0,05285
13,3375	-0,00665	0,05285
13,34375	-0,00596	0,05285
13,35	-0,00519	0,05285
13,35625	-0,00435	0,05285
13,3625	-0,00345	0,05285
13,36875	-0,00247	0,05285
13,375	-0,00146	0,05285
13,38125	-0,00042	0,05285
13,3875	0,000603	0,05285

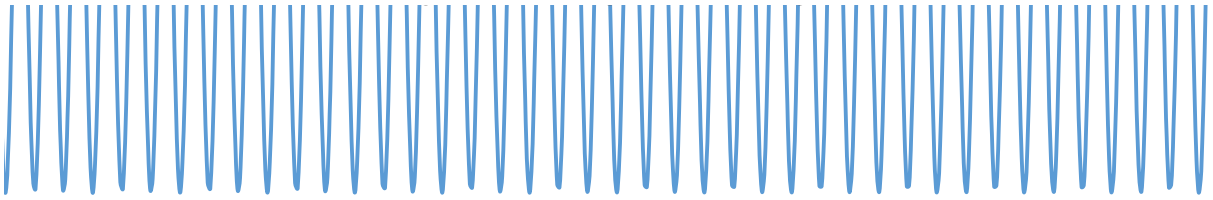
13,39375	0,001603	0,05285
13,4	0,002584	0,05285
13,40625	0,003532	0,05285
13,4125	0,004407	0,05285
13,41875	0,005208	0,05285
13,425	0,005913	0,05285
13,43125	0,006517	0,05285
13,4375	0,007014	0,05285
13,44375	0,007394	0,05285
13,45	0,007669	0,05285
13,45625	0,007821	0,05285
13,4625	0,007844	0,05285
13,46875	0,007734	0,05285
13,475	0,00749	0,05285
13,48125	0,007128	0,05285
13,4875	0,006654	0,05285
13,49375	0,006081	0,05285
13,5	0,005406	0,05285
13,50625	0,004638	0,05285
13,5125	0,003794	0,05285
13,51875	0,002864	0,05285
13,525	0,001904	0,05285
13,53125	0,000918	0,05285
13,5375	-8,8E-05	0,05285
13,54375	-0,00109	0,05285
13,55	-0,00208	0,05285
13,55625	-0,00305	0,05285
13,5625	-0,00394	0,05285
13,56875	-0,00477	0,05285
13,575	-0,00551	0,05285
13,58125	-0,00616	0,05285
13,5875	-0,00675	0,05285
13,59375	-0,00723	0,05285
13,6	-0,0076	0,05285
13,60625	-0,00786	0,05285
13,6125	-0,00798	0,05285
13,61875	-0,00798	0,05285
13,625	-0,00788	0,05285
13,63125	-0,00767	0,05285
13,6375	-0,00734	0,05285
13,64375	-0,0069	0,05285
13,65	-0,00634	0,05285
13,65625	-0,00569	0,05285
13,6625	-0,00496	0,05285
13,66875	-0,00416	0,05285
13,675	-0,0033	0,05285
13,68125	-0,00237	0,05285
13,6875	-0,00141	0,05285
13,69375	-0,00043	0,05285
13,7	0,000547	0,05285

13,70625	0,001503	0,05285
13,7125	0,002429	0,05285
13,71875	0,003324	0,05285
13,725	0,00416	0,05285
13,73125	0,004917	0,05285
13,7375	0,005594	0,05285
13,74375	0,006167	0,05285
13,75	0,006637	0,05285
13,75625	0,007001	0,05285
13,7625	0,007255	0,05285
13,76875	0,007393	0,05285
13,775	0,007412	0,05285
13,78125	0,007303	0,05285
13,7875	0,007069	0,05285
13,79375	0,006723	0,05285
13,8	0,006269	0,05285
13,80625	0,005718	0,05285
13,8125	0,005069	0,05285
13,81875	0,004335	0,05285
13,825	0,00353	0,05285
13,83125	0,002648	0,05285
13,8375	0,001729	0,05285
13,84375	0,00079	0,05285
13,85	-0,00016	0,05285
13,85625	-0,00113	0,05285
13,8625	-0,00206	0,05285
13,86875	-0,00298	0,05285
13,875	-0,00382	0,05285
13,88125	-0,00459	0,05285
13,8875	-0,0053	0,05285
13,89375	-0,00591	0,05285
13,9	-0,00645	0,05285
13,90625	-0,00689	0,05285
13,9125	-0,00724	0,05285
13,91875	-0,00747	0,05285
13,925	-0,00757	0,05285
13,93125	-0,00756	0,05285
13,9375	-0,00745	0,05285
13,94375	-0,00723	0,05285
13,95	-0,00691	0,05285
13,95625	-0,00648	0,05285
13,9625	-0,00593	0,05285
13,96875	-0,0053	0,05285
13,975	-0,00458	0,05285
13,98125	-0,00382	0,05285
13,9875	-0,00298	0,05285
13,99375	-0,00211	0,05285
14	-0,0012	0,05285
14,00625	-0,00026	0,05285
14,0125	0,000662	0,05285

14,01875	0,001571	0,05285
14,025	0,002446	0,05285
	0,003282	
	0,004064	
	0,004767	
	0,005391	
	0,005921	
	0,006345	
	0,006668	
	0,006881	
	0,00699	
	0,006985	
	0,006854	
	0,006608	
	0,006255	
	0,005807	
	0,005259	
	0,004625	
	0,003913	
	0,003118	
	0,002278	
	0,001401	

0,50	**x0**	0,05285
0,25	**v0**	0
0,0005	**a0**	0

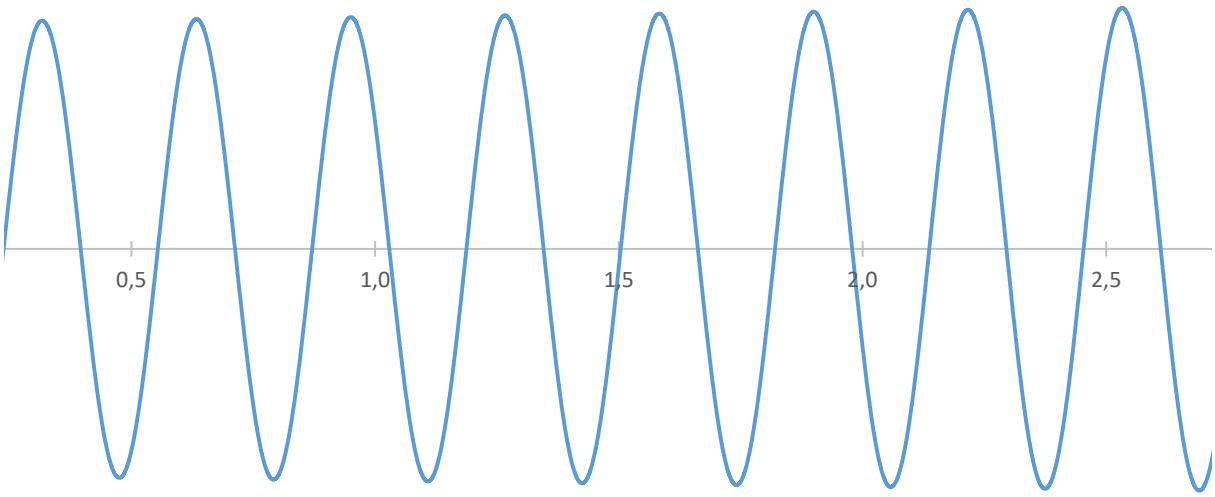




Vrijeme t [s]

x(t)

Numeričko rješenje



Vrijeme t [s]

Numeričko rješenje

Numerika

t	A	B	x [m]	v [m/s]	a [m/s^2]
0,00625			0,050692	0	-17,3913
0,00725	1,58	-0,08	0,050683	-0,01739	-17,3884
0,00825	1,58	-0,08	0,050657	-0,03478	-17,3794
0,00925	1,58	-0,08	0,050614	-0,05215	-17,3645
0,01025	1,58	-0,08	0,050553	-0,06951	-17,3436
0,01125	1,58	-0,08	0,050475	-0,08685	-17,3168
0,01225	1,58	-0,08	0,050379	-0,10416	-17,2841
0,01325	1,58	-0,08	0,050266	-0,12143	-17,2454
0,01425	1,58	-0,08	0,050136	-0,13867	-17,2008
0,01525	1,58	-0,08	0,049989	-0,15585	-17,1502
0,01625	1,58	-0,08	0,049825	-0,17299	-17,0938
0,01725	1,58	-0,08	0,049643	-0,19007	-17,0316
0,01825	1,58	-0,08	0,049445	-0,20708	-16,9634
0,01925	1,58	-0,08	0,049229	-0,22403	-16,8895
0,02025	1,58	-0,08	0,048997	-0,2409	-16,8098
0,02125	1,58	-0,08	0,048747	-0,25769	-16,7242
0,02225	1,58	-0,08	0,048481	-0,27439	-16,633
0,02325	1,58	-0,08	0,048199	-0,291	-16,536
0,02425	1,58	-0,08	0,0479	-0,30751	-16,4334
0,02525	1,58	-0,08	0,047584	-0,32391	-16,3251
0,02625	1,58	-0,07	0,047252	-0,34021	-16,2112
0,02725	1,58	-0,07	0,046904	-0,35639	-16,0917
0,02825	1,58	-0,07	0,046539	-0,37245	-15,9667
0,02925	1,58	-0,07	0,046159	-0,38839	-15,8362
0,03025	1,58	-0,07	0,045763	-0,40419	-15,7002
0,03125	1,58	-0,07	0,045351	-0,41985	-15,5589
0,03225	1,58	-0,07	0,044923	-0,43537	-15,4122
0,03325	1,58	-0,07	0,04448	-0,45075	-15,2602
0,03425	1,58	-0,07	0,044022	-0,46597	-15,103
0,03525	1,58	-0,07	0,043548	-0,48103	-14,9406
0,03625	1,58	-0,07	0,04306	-0,49593	-14,773
0,03725	1,58	-0,07	0,042557	-0,51066	-14,6003
0,03825	1,58	-0,07	0,042039	-0,52522	-14,4227
0,03925	1,58	-0,07	0,041507	-0,53959	-14,24
0,04025	1,58	-0,06	0,04096	-0,55379	-14,0525
0,04125	1,58	-0,06	0,040399	-0,56779	-13,8601
0,04225	1,58	-0,06	0,039825	-0,5816	-13,663
0,04325	1,58	-0,06	0,039236	-0,59521	-13,4611
0,04425	1,58	-0,06	0,038634	-0,60862	-13,2547
0,04525	1,58	-0,06	0,038019	-0,62183	-13,0436
0,04625	1,58	-0,06	0,037391	-0,63482	-12,8281
0,04725	1,58	-0,06	0,03675	-0,64759	-12,6081
0,04825	1,58	-0,06	0,036096	-0,66014	-12,3838
0,04925	1,58	-0,06	0,03543	-0,67247	-12,1553
0,05025	1,58	-0,05	0,034751	-0,68456	-11,9225
0,05125	1,58	-0,05	0,034061	-0,69643	-11,6856
0,05225	1,58	-0,05	0,033359	-0,70805	-11,4448
0,05325	1,58	-0,05	0,032645	-0,71944	-11,1999

0,05425	1,58	-0,05	0,03192	-0,73057	-10,9512
0,05525	1,58	-0,05	0,031184	-0,74146	-10,6987
0,05625	1,58	-0,05	0,030438	-0,7521	-10,4426
0,05725	1,58	-0,05	0,029681	-0,76247	-10,1828
0,05825	1,58	-0,05	0,028913	-0,77259	-9,91949
0,05925	1,58	-0,04	0,028136	-0,78244	-9,65278
0,06025	1,58	-0,04	0,027349	-0,79203	-9,38273
0,06125	1,58	-0,04	0,026552	-0,80134	-9,10944
0,06225	1,58	-0,04	0,025746	-0,81038	-8,833
0,06325	1,58	-0,04	0,024932	-0,81915	-8,5535
0,06425	1,58	-0,04	0,024108	-0,82763	-8,27105
0,06525	1,58	-0,04	0,023277	-0,83583	-7,98574
0,06625	1,58	-0,04	0,022437	-0,84374	-7,69766
0,06725	1,58	-0,03	0,02159	-0,85137	-7,40692
0,06825	1,58	-0,03	0,020735	-0,8587	-7,11361
0,06925	1,58	-0,03	0,019872	-0,86574	-6,81784
0,07025	1,58	-0,03	0,019003	-0,87249	-6,5197
0,07125	1,58	-0,03	0,018128	-0,87893	-6,2193
0,07225	1,58	-0,03	0,017246	-0,88507	-5,91675
0,07325	1,58	-0,03	0,016358	-0,89091	-5,61213
0,07425	1,58	-0,02	0,015465	-0,89645	-5,30557
0,07525	1,58	-0,02	0,014566	-0,90168	-4,99716
0,07625	1,58	-0,02	0,013662	-0,9066	-4,68701
0,07725	1,58	-0,02	0,012753	-0,91121	-4,37522
0,07825	1,58	-0,02	0,01184	-0,9155	-4,06191
0,07925	1,58	-0,02	0,010922	-0,91949	-3,74717
0,08025	1,58	-0,02	0,010001	-0,92316	-3,43113
0,08125	1,58	-0,01	0,009076	-0,92651	-3,11388
0,08225	1,58	-0,01	0,008148	-0,92954	-2,79553
0,08325	1,58	-0,01	0,007218	-0,93226	-2,4762
0,08425	1,58	-0,01	0,006284	-0,93465	-2,15599
0,08525	1,58	-0,01	0,005349	-0,93673	-1,83502
0,08625	1,58	-0,01	0,004411	-0,93848	-1,51339
0,08725	1,58	-0,01	0,003472	-0,93992	-1,19121
0,08825	1,58	0,00	0,002532	-0,94103	-0,86859
0,08925	1,58	0,00	0,00159	-0,94181	-0,54565
0,09025	1,58	0,00	0,000649	-0,94228	-0,2225
0,09125	1,58	0,00	-0,00029	-0,94242	0,100762
0,09225	1,58	0,00	-0,00124	-0,94224	0,424015
0,09325	1,58	0,00	-0,00218	-0,94174	0,74715
0,09425	1,58	0,00	-0,00312	-0,94091	1,070056
0,09525	1,58	0,01	-0,00406	-0,93976	1,392623
0,09625	1,58	0,01	-0,005	-0,93828	1,71474
0,09725	1,58	0,01	-0,00594	-0,93649	2,036297
0,09825	1,58	0,01	-0,00687	-0,93437	2,357182
0,09925	1,58	0,01	-0,0078	-0,93193	2,677287
0,10025	1,58	0,01	-0,00873	-0,92918	2,9965
0,10125	1,58	0,02	-0,00966	-0,9261	3,314713
0,10225	1,58	0,02	-0,01059	-0,92271	3,631817
0,10325	1,58	0,02	-0,01151	-0,919	3,947702

0,10425	1,58	0,02	-0,01242	-0,91497	4,262259
0,10525	1,58	0,02	-0,01334	-0,91063	4,575382
0,10625	1,58	0,02	-0,01424	-0,90598	4,886962
0,10725	1,58	0,02	-0,01515	-0,90101	5,196892
0,10825	1,58	0,03	-0,01605	-0,89574	5,505067
0,10925	1,58	0,03	-0,01694	-0,89016	5,811379
0,11025	1,58	0,03	-0,01783	-0,88427	6,115724
0,11125	1,58	0,03	-0,01871	-0,87808	6,417998
0,11225	1,58	0,03	-0,01958	-0,87158	6,718096
0,11325	1,58	0,03	-0,02045	-0,86479	7,015915
0,11425	1,58	0,03	-0,02131	-0,8577	7,311353
0,11525	1,58	0,03	-0,02216	-0,85032	7,604309
0,11625	1,58	0,04	-0,02301	-0,84264	7,894681
0,11725	1,58	0,04	-0,02385	-0,83467	8,18237
0,11825	1,58	0,04	-0,02468	-0,82642	8,467277
0,11925	1,58	0,04	-0,0255	-0,81788	8,749305
0,12025	1,58	0,04	-0,02632	-0,80906	9,028355
0,12125	1,58	0,04	-0,02712	-0,79997	9,304332
0,12225	1,58	0,04	-0,02792	-0,79059	9,577141
0,12325	1,58	0,05	-0,0287	-0,78095	9,846688
0,12425	1,58	0,05	-0,02948	-0,77104	10,11288
0,12525	1,58	0,05	-0,03024	-0,76086	10,37563
0,12625	1,58	0,05	-0,031	-0,75042	10,63484
0,12725	1,58	0,05	-0,03174	-0,73972	10,89042
0,12825	1,58	0,05	-0,03248	-0,72876	11,14229
0,12925	1,58	0,05	-0,0332	-0,71756	11,39036
0,13025	1,58	0,05	-0,03391	-0,70611	11,63455
0,13125	1,58	0,05	-0,03461	-0,69441	11,87476
0,13225	1,58	0,06	-0,0353	-0,68248	12,11092
0,13325	1,58	0,06	-0,03598	-0,67031	12,34295
0,13425	1,58	0,06	-0,03664	-0,65791	12,57077
0,13525	1,58	0,06	-0,03729	-0,64529	12,79429
0,13625	1,58	0,06	-0,03793	-0,63244	13,01344
0,13725	1,58	0,06	-0,03856	-0,61937	13,22815
0,13825	1,58	0,06	-0,03917	-0,60609	13,43833
0,13925	1,58	0,06	-0,03977	-0,5926	13,64393
0,14025	1,58	0,06	-0,04035	-0,5789	13,84486
0,14125	1,58	0,06	-0,04093	-0,56501	14,04107
0,14225	1,58	0,07	-0,04148	-0,55092	14,23247
0,14325	1,58	0,07	-0,04203	-0,53664	14,419
0,14425	1,58	0,07	-0,04256	-0,52218	14,60061
0,14525	1,58	0,07	-0,04307	-0,50753	14,77722
0,14625	1,58	0,07	-0,04357	-0,49271	14,94878
0,14725	1,58	0,07	-0,04406	-0,47772	15,11523
0,14825	1,58	0,07	-0,04453	-0,46257	15,27651
0,14925	1,58	0,07	-0,04498	-0,44725	15,43256
0,15025	1,58	0,07	-0,04542	-0,43178	15,58333
0,15125	1,58	0,07	-0,04585	-0,41616	15,72876
0,15225	1,58	0,07	-0,04625	-0,4004	15,86882
0,15325	1,58	0,07	-0,04665	-0,3845	16,00344

0,15425	1,58	0,07	-0,04702	-0,36846	16,13259
0,15525	1,58	0,07	-0,04738	-0,3523	16,25621
0,15625	1,58	0,08	-0,04773	-0,33601	16,37427
0,15725	1,58	0,08	-0,04806	-0,31961	16,48672
0,15825	1,58	0,08	-0,04837	-0,30309	16,59352
0,15925	1,58	0,08	-0,04866	-0,28648	16,69464
0,16025	1,58	0,08	-0,04894	-0,26976	16,79005
0,16125	1,58	0,08	-0,0492	-0,25295	16,8797
0,16225	1,58	0,08	-0,04945	-0,23604	16,96357
0,16325	1,58	0,08	-0,04967	-0,21906	17,04163
0,16425	1,58	0,08	-0,04988	-0,202	17,11385
0,16525	1,58	0,08	-0,05008	-0,18487	17,1802
0,16625	1,58	0,08	-0,05025	-0,16768	17,24067
0,16725	1,58	0,08	-0,05041	-0,15042	17,29523
0,16825	1,58	0,08	-0,05055	-0,13311	17,34386
0,16925	1,58	0,08	-0,05068	-0,11576	17,38655
0,17025	1,58	0,08	-0,05078	-0,09836	17,42328
0,17125	1,58	0,08	-0,05087	-0,08093	17,45403
0,17225	1,58	0,08	-0,05095	-0,06347	17,4788
0,17325	1,58	0,08	-0,051	-0,04599	17,49757
0,17425	1,58	0,08	-0,05104	-0,02849	17,51035
0,17525	1,58	0,08	-0,05106	-0,01098	17,51711
0,17625	1,58	0,08	-0,05106	0,006541	17,51787
0,17725	1,58	0,08	-0,05105	0,024057	17,51263
0,17825	1,58	0,08	-0,05101	0,041567	17,50137
0,17925	1,58	0,08	-0,05096	0,059064	17,48411
0,18025	1,58	0,08	-0,05089	0,076543	17,46085
0,18125	1,58	0,08	-0,05081	0,093996	17,4316
0,18225	1,58	0,08	-0,05071	0,111419	17,39637
0,18325	1,58	0,08	-0,05059	0,128805	17,35517
0,18425	1,58	0,08	-0,05045	0,146148	17,30801
0,18525	1,58	0,08	-0,05029	0,163443	17,25491
0,18625	1,58	0,08	-0,05012	0,180683	17,19588
0,18725	1,58	0,08	-0,04993	0,197863	17,13096
0,18825	1,58	0,08	-0,04973	0,214976	17,06015
0,18925	1,58	0,08	-0,0495	0,232017	16,98348
0,19025	1,58	0,08	-0,04926	0,24898	16,90098
0,19125	1,58	0,08	-0,04901	0,265859	16,81268
0,19225	1,58	0,08	-0,04873	0,282648	16,7186
0,19325	1,58	0,08	-0,04844	0,299342	16,61878
0,19425	1,58	0,08	-0,04813	0,315934	16,51325
0,19525	1,58	0,08	-0,04781	0,332419	16,40204
0,19625	1,58	0,07	-0,04747	0,348792	16,2852
0,19725	1,58	0,07	-0,04711	0,365047	16,16277
0,19825	1,58	0,07	-0,04674	0,381178	16,03477
0,19925	1,58	0,07	-0,04635	0,397179	15,90127
0,20025	1,58	0,07	-0,04594	0,413046	15,7623
0,20125	1,58	0,07	-0,04552	0,428772	15,61792
0,20225	1,58	0,07	-0,04509	0,444352	15,46816
0,20325	1,58	0,07	-0,04463	0,459782	15,31309

0,20425	1,58	0,07	-0,04417	0,475055	15,15275
0,20525	1,58	0,07	-0,04368	0,490166	14,98719
0,20625	1,58	0,07	-0,04319	0,505111	14,81649
0,20725	1,58	0,07	-0,04267	0,519883	14,64068
0,20825	1,58	0,07	-0,04215	0,534479	14,45984
0,20925	1,58	0,07	-0,04161	0,548892	14,27402
0,21025	1,58	0,06	-0,04105	0,563118	14,08329
0,21125	1,58	0,06	-0,04048	0,577153	13,88772
0,21225	1,58	0,06	-0,0399	0,59099	13,68736
0,21325	1,58	0,06	-0,0393	0,604626	13,48229
0,21425	1,58	0,06	-0,03869	0,618056	13,27258
0,21525	1,58	0,06	-0,03806	0,631275	13,0583
0,21625	1,58	0,06	-0,03742	0,644279	12,83952
0,21725	1,58	0,06	-0,03677	0,657063	12,61631
0,21825	1,58	0,06	-0,03611	0,669622	12,38876
0,21925	1,58	0,06	-0,03543	0,681953	12,15694
0,22025	1,58	0,05	-0,03475	0,694051	11,92093
0,22125	1,58	0,05	-0,03405	0,705912	11,68082
0,22225	1,58	0,05	-0,03334	0,717531	11,43667
0,22325	1,58	0,05	-0,03261	0,728906	11,18858
0,22425	1,58	0,05	-0,03188	0,740032	10,93663
0,22525	1,58	0,05	-0,03113	0,750904	10,68091
0,22625	1,58	0,05	-0,03038	0,76152	10,4215
0,22725	1,58	0,05	-0,02961	0,771876	10,1585
0,22825	1,58	0,05	-0,02883	0,781968	9,891987
0,22925	1,58	0,04	-0,02805	0,791793	9,622059
0,23025	1,58	0,04	-0,02725	0,801346	9,348807
0,23125	1,58	0,04	-0,02644	0,810626	9,072326
0,23225	1,58	0,04	-0,02563	0,819628	8,792708
0,23325	1,58	0,04	-0,0248	0,82835	8,510051
0,23425	1,58	0,04	-0,02397	0,836789	8,22445
0,23525	1,58	0,04	-0,02313	0,844941	7,936003
0,23625	1,58	0,04	-0,02228	0,852805	7,64481
0,23725	1,58	0,03	-0,02143	0,860376	7,350969
0,23825	1,58	0,03	-0,02056	0,867653	7,054582
0,23925	1,58	0,03	-0,01969	0,874633	6,755749
0,24025	1,58	0,03	-0,01881	0,881313	6,454573
0,24125	1,58	0,03	-0,01793	0,887692	6,151157
0,24225	1,58	0,03	-0,01704	0,893767	5,845606
0,24325	1,58	0,03	-0,01614	0,899535	5,538023
0,24425	1,58	0,02	-0,01524	0,904996	5,228514
0,24525	1,58	0,02	-0,01433	0,910147	4,917185
0,24625	1,58	0,02	-0,01342	0,914986	4,604142
0,24725	1,58	0,02	-0,0125	0,919511	4,289493
0,24825	1,58	0,02	-0,01158	0,923722	3,973346
0,24925	1,58	0,02	-0,01066	0,927616	3,655809
0,25025	1,58	0,02	-0,00973	0,931192	3,336991
0,25125	1,58	0,01	-0,00879	0,934449	3,017001
0,25225	1,58	0,01	-0,00786	0,937385	2,695948
0,25325	1,58	0,01	-0,00692	0,940001	2,373943

0,25425	1,58	0,01	-0,00598	0,942294	2,051096
0,25525	1,58	0,01	-0,00504	0,944264	1,727518
0,25625	1,58	0,01	-0,00409	0,945911	1,40332
0,25725	1,58	0,00	-0,00314	0,947233	1,078612
0,25825	1,58	0,00	-0,0022	0,94823	0,753507
0,25925	1,58	0,00	-0,00125	0,948902	0,428115
0,26025	1,58	0,00	-0,0003	0,949249	0,102549
0,26125	1,58	0,00	0,00065	0,94927	-0,22308
0,26225	1,58	0,00	0,001599	0,948966	-0,54866
0,26325	1,58	0,00	0,002548	0,948336	-0,87408
0,26425	1,58	-0,01	0,003495	0,94738	-1,19923
0,26525	1,58	-0,01	0,004442	0,9461	-1,524
0,26625	1,58	-0,01	0,005387	0,944495	-1,84827
0,26725	1,58	-0,01	0,006331	0,942566	-2,17193
0,26825	1,58	-0,01	0,007272	0,940313	-2,49488
0,26925	1,58	-0,01	0,008211	0,937738	-2,817
0,27025	1,58	-0,01	0,009147	0,93484	-3,13818
0,27125	1,58	-0,02	0,01008	0,931622	-3,45831
0,27225	1,58	-0,02	0,01101	0,928084	-3,77728
0,27325	1,58	-0,02	0,011936	0,924227	-4,09499
0,27425	1,58	-0,02	0,012858	0,920053	-4,41131
0,27525	1,58	-0,02	0,013776	0,915563	-4,72615
0,27625	1,58	-0,02	0,014689	0,910759	-5,0394
0,27725	1,58	-0,02	0,015597	0,905642	-5,35094
0,27825	1,58	-0,03	0,0165	0,900213	-5,66068
0,27925	1,58	-0,03	0,017397	0,894476	-5,9685
0,28025	1,58	-0,03	0,018288	0,888431	-6,2743
0,28125	1,58	-0,03	0,019173	0,88208	-6,57798
0,28225	1,58	-0,03	0,020052	0,875427	-6,87942
0,28325	1,58	-0,03	0,020924	0,868473	-7,17853
0,28425	1,58	-0,03	0,021789	0,86122	-7,4752
0,28525	1,58	-0,04	0,022646	0,853671	-7,76934
0,28625	1,58	-0,04	0,023496	0,845829	-8,06083
0,28725	1,58	-0,04	0,024337	0,837696	-8,34958
0,28825	1,58	-0,04	0,025171	0,829275	-8,6355
0,28925	1,58	-0,04	0,025995	0,820569	-8,91848
0,29025	1,58	-0,04	0,026811	0,81158	-9,19842
0,29125	1,58	-0,04	0,027618	0,802313	-9,47523
0,29225	1,58	-0,04	0,028416	0,792769	-9,74882
0,29325	1,58	-0,05	0,029203	0,782953	-10,0191
0,29425	1,58	-0,05	0,029981	0,772867	-10,2859
0,29525	1,58	-0,05	0,030749	0,762515	-10,5493
0,29625	1,58	-0,05	0,031506	0,751901	-10,809
0,29725	1,58	-0,05	0,032252	0,741028	-11,0651
0,29825	1,58	-0,05	0,032988	0,7299	-11,3174
0,29925	1,58	-0,05	0,033712	0,71852	-11,5658
0,30025	1,58	-0,05	0,034424	0,706893	-11,8103
0,30125	1,58	-0,06	0,035125	0,695023	-12,0507
0,30225	1,58	-0,06	0,035814	0,682913	-12,2871
0,30325	1,58	-0,06	0,036491	0,670568	-12,5192

0,30425	1,58	-0,06	0,037155	0,657992	-12,7471
0,30525	1,58	-0,06	0,037806	0,645189	-12,9706
0,30625	1,58	-0,06	0,038445	0,632163	-13,1897
0,30725	1,58	-0,06	0,039071	0,61892	-13,4043
0,30825	1,58	-0,06	0,039683	0,605463	-13,6143
0,30925	1,58	-0,06	0,040281	0,591798	-13,8196
0,31025	1,58	-0,06	0,040866	0,577928	-14,0203
0,31125	1,58	-0,07	0,041437	0,563859	-14,2161
0,31225	1,58	-0,07	0,041993	0,549595	-14,4071
0,31325	1,58	-0,07	0,042536	0,535141	-14,5931
0,31425	1,58	-0,07	0,043063	0,520503	-14,7742
0,31525	1,58	-0,07	0,043577	0,505685	-14,9502
0,31625	1,58	-0,07	0,044075	0,490692	-15,1211
0,31725	1,58	-0,07	0,044558	0,475529	-15,2868
0,31825	1,58	-0,07	0,045026	0,460202	-15,4473
0,31925	1,58	-0,07	0,045478	0,444716	-15,6025
0,32025	1,58	-0,07	0,045915	0,429076	-15,7524
0,32125	1,58	-0,07	0,046336	0,413287	-15,8969
0,32225	1,58	-0,07	0,046741	0,397356	-16,0359
0,32325	1,58	-0,07	0,04713	0,381287	-16,1695
0,32425	1,58	-0,07	0,047504	0,365085	-16,2975
0,32525	1,58	-0,08	0,04786	0,348757	-16,4199
0,32625	1,58	-0,08	0,048201	0,332308	-16,5367
0,32725	1,58	-0,08	0,048525	0,315743	-16,6479
0,32825	1,58	-0,08	0,048832	0,299069	-16,7533
0,32925	1,58	-0,08	0,049123	0,282291	-16,8531
0,33025	1,58	-0,08	0,049397	0,265414	-16,947
0,33125	1,58	-0,08	0,049654	0,248445	-17,0351
0,33225	1,58	-0,08	0,049894	0,231389	-17,1174
0,33325	1,58	-0,08	0,050116	0,214253	-17,1939
0,33425	1,58	-0,08	0,050322	0,197041	-17,2644
0,33525	1,58	-0,08	0,05051	0,179761	-17,329
0,33625	1,58	-0,08	0,050681	0,162417	-17,3877
0,33725	1,58	-0,08	0,050835	0,145016	-17,4405
0,33825	1,58	-0,08	0,050971	0,127564	-17,4872
0,33925	1,58	-0,08	0,05109	0,110067	-17,528
0,34025	1,58	-0,08	0,051191	0,09253	-17,5627
0,34125	1,58	-0,08	0,051275	0,07496	-17,5915
0,34225	1,58	-0,08	0,051341	0,057363	-17,6141
0,34325	1,58	-0,08	0,05139	0,039745	-17,6308
0,34425	1,58	-0,08	0,051421	0,022111	-17,6414
0,34525	1,58	-0,08	0,051434	0,004469	-17,646
0,34625	1,58	-0,08	0,05143	-0,01318	-17,6445
0,34725	1,58	-0,08	0,051408	-0,03082	-17,6369
0,34825	1,58	-0,08	0,051368	-0,04845	-17,6233
0,34925	1,58	-0,08	0,051311	-0,06607	-17,6037
0,35025	1,58	-0,08	0,051236	-0,08367	-17,578
0,35125	1,58	-0,08	0,051144	-0,10124	-17,5463
0,35225	1,58	-0,08	0,051034	-0,11878	-17,5086
0,35325	1,58	-0,08	0,050906	-0,13627	-17,4648

0,35425	1,58	-0,08	0,050761	-0,15373	-17,4151
0,35525	1,58	-0,08	0,050599	-0,17113	-17,3594
0,35625	1,58	-0,08	0,050419	-0,18847	-17,2977
0,35725	1,58	-0,08	0,050222	-0,20575	-17,2301
0,35825	1,58	-0,08	0,050007	-0,22296	-17,1565
0,35925	1,58	-0,08	0,049776	-0,2401	-17,0771
0,36025	1,58	-0,08	0,049527	-0,25716	-16,9918
0,36125	1,58	-0,08	0,049262	-0,27412	-16,9007
0,36225	1,58	-0,08	0,048979	-0,291	-16,8038
0,36325	1,58	-0,08	0,04868	-0,30778	-16,7011
0,36425	1,58	-0,08	0,048364	-0,32445	-16,5926
0,36525	1,58	-0,08	0,048031	-0,34102	-16,4785
0,36625	1,58	-0,08	0,047682	-0,35747	-16,3587
0,36725	1,58	-0,07	0,047316	-0,37379	-16,2333
0,36825	1,58	-0,07	0,046934	-0,38999	-16,1023
0,36925	1,58	-0,07	0,046536	-0,40606	-15,9657
0,37025	1,58	-0,07	0,046123	-0,42199	-15,8237
0,37125	1,58	-0,07	0,045693	-0,43778	-15,6762
0,37225	1,58	-0,07	0,045247	-0,45342	-15,5234
0,37325	1,58	-0,07	0,044786	-0,4689	-15,3652
0,37425	1,58	-0,07	0,04431	-0,48423	-15,2017
0,37525	1,58	-0,07	0,043818	-0,49938	-15,033
0,37625	1,58	-0,07	0,043311	-0,51437	-14,8591
0,37725	1,58	-0,07	0,042789	-0,52919	-14,6801
0,37825	1,58	-0,07	0,042253	-0,54382	-14,4961
0,37925	1,58	-0,07	0,041702	-0,55827	-14,3071
0,38025	1,58	-0,06	0,041137	-0,57253	-14,1131
0,38125	1,58	-0,06	0,040557	-0,58659	-13,9143
0,38225	1,58	-0,06	0,039964	-0,60046	-13,7107
0,38325	1,58	-0,06	0,039356	-0,61412	-13,5024
0,38425	1,58	-0,06	0,038736	-0,62756	-13,2894
0,38525	1,58	-0,06	0,038102	-0,6408	-13,0719
0,38625	1,58	-0,06	0,037454	-0,65382	-12,8498
0,38725	1,58	-0,06	0,036794	-0,66661	-12,6233
0,38825	1,58	-0,06	0,036121	-0,67917	-12,3925
0,38925	1,58	-0,06	0,035436	-0,69151	-12,1574
0,39025	1,58	-0,05	0,034739	-0,70361	-11,9181
0,39125	1,58	-0,05	0,034029	-0,71546	-11,6747
0,39225	1,58	-0,05	0,033308	-0,72708	-11,4273
0,39325	1,58	-0,05	0,032575	-0,73844	-11,1759
0,39425	1,58	-0,05	0,031831	-0,74955	-10,9207
0,39525	1,58	-0,05	0,031077	-0,76041	-10,6617
0,39625	1,58	-0,05	0,030311	-0,771	-10,3991
0,39725	1,58	-0,05	0,029535	-0,78134	-10,1328
0,39825	1,58	-0,05	0,028749	-0,7914	-9,86307
0,39925	1,58	-0,04	0,027952	-0,8012	-9,58991
0,40025	1,58	-0,04	0,027147	-0,81072	-9,31344
0,40125	1,58	-0,04	0,026331	-0,81996	-9,03375
0,40225	1,58	-0,04	0,025507	-0,82892	-8,75093
0,40325	1,58	-0,04	0,024674	-0,8376	-8,46509

0,40425	1,58	-0,04	0,023832	-0,846	-8,17633
0,40525	1,58	-0,04	0,022982	-0,8541	-7,88473
0,40625	1,58	-0,03	0,022124	-0,86191	-7,5904
0,40725	1,58	-0,03	0,021259	-0,86943	-7,29345
0,40825	1,58	-0,03	0,020386	-0,87665	-6,99397
0,40925	1,58	-0,03	0,019506	-0,88357	-6,69206
0,41025	1,58	-0,03	0,018619	-0,89018	-6,38783
0,41125	1,58	-0,03	0,017726	-0,89649	-6,08138
0,41225	1,58	-0,03	0,016826	-0,9025	-5,77283
0,41325	1,58	-0,03	0,015921	-0,90819	-5,46226
0,41425	1,58	-0,02	0,015011	-0,91358	-5,1498
0,41525	1,58	-0,02	0,014095	-0,91865	-4,83554
0,41625	1,58	-0,02	0,013174	-0,9234	-4,51959
0,41725	1,58	-0,02	0,012248	-0,92784	-4,20207
0,41825	1,58	-0,02	0,011318	-0,93197	-3,88308
0,41925	1,58	-0,02	0,010385	-0,93577	-3,56273
0,42025	1,58	-0,01	0,009447	-0,93925	-3,24113
0,42125	1,58	-0,01	0,008506	-0,94241	-2,91839
0,42225	1,58	-0,01	0,007563	-0,94525	-2,59463
0,42325	1,58	-0,01	0,006616	-0,94776	-2,26994
0,42425	1,58	-0,01	0,005668	-0,94995	-1,94445
0,42525	1,58	-0,01	0,004717	-0,95181	-1,61826
0,42625	1,58	-0,01	0,003764	-0,95335	-1,29149
0,42725	1,58	0,00	0,002811	-0,95456	-0,96425
0,42825	1,58	0,00	0,001856	-0,95544	-0,63665
0,42925	1,58	0,00	0,0009	-0,956	-0,30881
0,43025	1,58	0,00	-5,6E-05	-0,95622	0,019172
0,43125	1,58	0,00	-0,00101	-0,95612	0,347173
0,43225	1,58	0,00	-0,00197	-0,95569	0,675084
0,43325	1,58	0,00	-0,00292	-0,95494	1,002791
0,43425	1,58	0,01	-0,00388	-0,95385	1,330182
0,43525	1,58	0,01	-0,00483	-0,95244	1,657145
0,43625	1,58	0,01	-0,00578	-0,9507	1,983568
0,43725	1,58	0,01	-0,00673	-0,94864	2,309338
0,43825	1,58	0,01	-0,00768	-0,94625	2,634344
0,43925	1,58	0,01	-0,00862	-0,94353	2,958474
0,44025	1,58	0,02	-0,00957	-0,94049	3,281617
0,44125	1,58	0,02	-0,0105	-0,93713	3,603662
0,44225	1,58	0,02	-0,01144	-0,93345	3,924499
0,44325	1,58	0,02	-0,01237	-0,92944	4,244017
0,44425	1,58	0,02	-0,0133	-0,92512	4,562106
0,44525	1,58	0,02	-0,01422	-0,92048	4,878658
0,44625	1,58	0,02	-0,01514	-0,91552	5,193564
0,44725	1,58	0,03	-0,01605	-0,91025	5,506715
0,44825	1,58	0,03	-0,01696	-0,90466	5,818004
0,44925	1,58	0,03	-0,01786	-0,89877	6,127324
0,45025	1,58	0,03	-0,01876	-0,89256	6,434569
0,45125	1,58	0,03	-0,01964	-0,88605	6,739633
0,45225	1,58	0,03	-0,02053	-0,87924	7,042411
0,45325	1,58	0,03	-0,0214	-0,87212	7,3428

0,45425	1,58	0,04	-0,02227	-0,8647	7,640695
0,45525	1,58	0,04	-0,02313	-0,85699	7,935996
0,45625	1,58	0,04	-0,02398	-0,84898	8,228599
0,45725	1,58	0,04	-0,02483	-0,84068	8,518405
0,45825	1,58	0,04	-0,02567	-0,83209	8,805313
0,45925	1,58	0,04	-0,02649	-0,82321	9,089226
0,46025	1,58	0,04	-0,02731	-0,81405	9,370046
0,46125	1,58	0,04	-0,02812	-0,80461	9,647675
0,46225	1,58	0,05	-0,02892	-0,7949	9,922019
0,46325	1,58	0,05	-0,02971	-0,78491	10,19298
0,46425	1,58	0,05	-0,03049	-0,77465	10,46047
0,46525	1,58	0,05	-0,03126	-0,76412	10,7244
0,46625	1,58	0,05	-0,03202	-0,75333	10,98467
0,46725	1,58	0,05	-0,03277	-0,74228	11,24119
0,46825	1,58	0,05	-0,0335	-0,73098	11,49388
0,46925	1,58	0,05	-0,03423	-0,71942	11,74265
0,47025	1,58	0,06	-0,03494	-0,70762	11,98741
0,47125	1,58	0,06	-0,03564	-0,69557	12,22809
0,47225	1,58	0,06	-0,03633	-0,68328	12,46458
0,47325	1,58	0,06	-0,03701	-0,67076	12,69683
0,47425	1,58	0,06	-0,03767	-0,65801	12,92473
0,47525	1,58	0,06	-0,03832	-0,64503	13,14822
0,47625	1,58	0,06	-0,03896	-0,63182	13,36723
0,47725	1,58	0,06	-0,03959	-0,6184	13,58166
0,47825	1,58	0,06	-0,0402	-0,60477	13,79146
0,47925	1,58	0,06	-0,0408	-0,59092	13,99654
0,48025	1,58	0,07	-0,04138	-0,57688	14,19684
0,48125	1,58	0,07	-0,04195	-0,56263	14,39228
0,48225	1,58	0,07	-0,04251	-0,54819	14,58281
0,48325	1,58	0,07	-0,04305	-0,53356	14,76835
0,48425	1,58	0,07	-0,04357	-0,51875	14,94884
0,48525	1,58	0,07	-0,04408	-0,50376	15,12422
0,48625	1,58	0,07	-0,04458	-0,48859	15,29442
0,48725	1,58	0,07	-0,04506	-0,47325	15,4594
0,48825	1,58	0,07	-0,04553	-0,45776	15,61908
0,48925	1,58	0,07	-0,04598	-0,4421	15,77342
0,49025	1,58	0,07	-0,04641	-0,42629	15,92237
0,49125	1,58	0,07	-0,04683	-0,41033	16,06586
0,49225	1,58	0,07	-0,04723	-0,39423	16,20386
0,49325	1,58	0,08	-0,04762	-0,37799	16,33631
0,49425	1,58	0,08	-0,04799	-0,36162	16,46316
0,49525	1,58	0,08	-0,04834	-0,34513	16,58438
0,49625	1,58	0,08	-0,04868	-0,32852	16,69993
0,49725	1,58	0,08	-0,049	-0,31179	16,80975
0,49825	1,58	0,08	-0,0493	-0,29495	16,91382
0,49925	1,58	0,08	-0,04959	-0,27802	17,01209
0,50025	1,58	0,08	-0,04986	-0,26098	17,10454
0,50125	1,58	0,08	-0,05011	-0,24385	17,19113
0,50225	1,58	0,08	-0,05034	-0,22664	17,27183
0,50325	1,58	0,08	-0,05056	-0,20935	17,34661

0,50425	1,58	0,08	-0,05076	-0,19199	17,41544
0,50525	1,58	0,08	-0,05095	-0,17456	17,47831
0,50625	1,58	0,08	-0,05111	-0,15706	17,53519
0,50725	1,58	0,08	-0,05126	-0,13952	17,58606
0,50825	1,58	0,08	-0,05139	-0,12192	17,6309
0,50925	1,58	0,08	-0,0515	-0,10428	17,6697
0,51025	1,58	0,08	-0,0516	-0,0866	17,70244
0,51125	1,58	0,08	-0,05168	-0,06889	17,72911
0,51225	1,58	0,08	-0,05174	-0,05116	17,7497
0,51325	1,58	0,08	-0,05178	-0,0334	17,7642
0,51425	1,58	0,08	-0,0518	-0,01564	17,77261
0,51525	1,58	0,08	-0,05181	0,002135	17,77493
0,51625	1,58	0,08	-0,0518	0,019909	17,77115
0,51725	1,58	0,08	-0,05177	0,037678	17,76127
0,51825	1,58	0,08	-0,05172	0,055435	17,7453
0,51925	1,58	0,08	-0,05166	0,073175	17,72324
0,52025	1,58	0,08	-0,05158	0,090891	17,6951
0,52125	1,58	0,08	-0,05148	0,108578	17,66089
0,52225	1,58	0,08	-0,05136	0,126229	17,62061
0,52325	1,58	0,08	-0,05123	0,143838	17,57429
0,52425	1,58	0,08	-0,05107	0,161399	17,52194
0,52525	1,58	0,08	-0,0509	0,178906	17,46357
0,52625	1,58	0,08	-0,05071	0,196354	17,39921
0,52725	1,58	0,08	-0,05051	0,213735	17,32887
0,52825	1,58	0,08	-0,05029	0,231045	17,25258
0,52925	1,58	0,08	-0,05005	0,248277	17,17037
0,53025	1,58	0,08	-0,04979	0,265426	17,08226
0,53125	1,58	0,08	-0,04952	0,282484	16,98829
0,53225	1,58	0,08	-0,04923	0,299448	16,88847
0,53325	1,58	0,08	-0,04892	0,31631	16,78286
0,53425	1,58	0,08	-0,04859	0,333065	16,67148
0,53525	1,58	0,08	-0,04825	0,349707	16,55437
0,53625	1,58	0,08	-0,04789	0,366231	16,43158
0,53725	1,58	0,07	-0,04752	0,38263	16,30313
0,53825	1,58	0,07	-0,04713	0,3989	16,16909
0,53925	1,58	0,07	-0,04672	0,415034	16,02948
0,54025	1,58	0,07	-0,0463	0,431027	15,88437
0,54125	1,58	0,07	-0,04586	0,446874	15,73379
0,54225	1,58	0,07	-0,04541	0,462569	15,57781
0,54325	1,58	0,07	-0,04494	0,478106	15,41647
0,54425	1,58	0,07	-0,04445	0,493481	15,24982
0,54525	1,58	0,07	-0,04395	0,508688	15,07793
0,54625	1,58	0,07	-0,04343	0,523721	14,90086
0,54725	1,58	0,07	-0,0429	0,538577	14,71865
0,54825	1,58	0,07	-0,04236	0,553249	14,53139
0,54925	1,58	0,07	-0,0418	0,567732	14,33912
0,55025	1,58	0,07	-0,04122	0,582022	14,14192
0,55125	1,58	0,06	-0,04063	0,596113	13,93984
0,55225	1,58	0,06	-0,04003	0,610001	13,73297
0,55325	1,58	0,06	-0,03941	0,623681	13,52138

0,55425	1,58	0,06	-0,03878	0,637149	13,30512
0,55525	1,58	0,06	-0,03814	0,650398	13,08428
0,55625	1,58	0,06	-0,03748	0,663426	12,85894
0,55725	1,58	0,06	-0,03681	0,676228	12,62917
0,55825	1,58	0,06	-0,03613	0,688799	12,39504
0,55925	1,58	0,06	-0,03543	0,701134	12,15664
0,56025	1,58	0,05	-0,03473	0,71323	11,91405
0,56125	1,58	0,05	-0,03401	0,725082	11,66736
0,56225	1,58	0,05	-0,03328	0,736687	11,41664
0,56325	1,58	0,05	-0,03253	0,74804	11,16198
0,56425	1,58	0,05	-0,03178	0,759137	10,90347
0,56525	1,58	0,05	-0,03102	0,769975	10,6412
0,56625	1,58	0,05	-0,03024	0,78055	10,37526
0,56725	1,58	0,05	-0,02946	0,790858	10,10574
0,56825	1,58	0,05	-0,02866	0,800895	9,832723
0,56925	1,58	0,04	-0,02785	0,810659	9,556313
0,57025	1,58	0,04	-0,02704	0,820145	9,276601
0,57125	1,58	0,04	-0,02621	0,829351	8,993684
0,57225	1,58	0,04	-0,02538	0,838273	8,707657
0,57325	1,58	0,04	-0,02454	0,846909	8,418618
0,57425	1,58	0,04	-0,02369	0,855254	8,126667
0,57525	1,58	0,04	-0,02283	0,863307	7,831903
0,57625	1,58	0,03	-0,02196	0,871065	7,534428
0,57725	1,58	0,03	-0,02109	0,878524	7,234342
0,57825	1,58	0,03	-0,0202	0,885683	6,931749
0,57925	1,58	0,03	-0,01932	0,892539	6,626753
0,58025	1,58	0,03	-0,01842	0,899088	6,319457
0,58125	1,58	0,03	-0,01752	0,905331	6,009968
0,58225	1,58	0,03	-0,01661	0,911263	5,69839
0,58325	1,58	0,02	-0,0157	0,916883	5,38483
0,58425	1,58	0,02	-0,01478	0,922189	5,069397
0,58525	1,58	0,02	-0,01385	0,927179	4,752198
0,58625	1,58	0,02	-0,01292	0,931851	4,433342
0,58725	1,58	0,02	-0,01199	0,936204	4,112937
0,58825	1,58	0,02	-0,01105	0,940237	3,791094
0,58925	1,58	0,02	-0,01011	0,943947	3,467923
0,59025	1,58	0,01	-0,00916	0,947334	3,143535
0,59125	1,58	0,01	-0,00821	0,950396	2,818041
0,59225	1,58	0,01	-0,00726	0,953133	2,491552
0,59325	1,58	0,01	-0,00631	0,955542	2,16418
0,59425	1,58	0,01	-0,00535	0,957624	1,836039
0,59525	1,58	0,01	-0,00439	0,959378	1,507239
0,59625	1,58	0,01	-0,00343	0,960803	1,177894
0,59725	1,58	0,00	-0,00247	0,961899	0,848116
0,59825	1,58	0,00	-0,00151	0,962664	0,51802
0,59925	1,58	0,00	-0,00055	0,9631	0,187717
0,60025	1,58	0,00	0,000416	0,963205	-0,14268
0,60125	1,58	0,00	0,001379	0,96298	-0,47305
0,60225	1,58	0,00	0,002341	0,962424	-0,80329
0,60325	1,58	-0,01	0,003303	0,961538	-1,13329

0,60425	1,58	-0,01	0,004264	0,960322	-1,46292
0,60525	1,58	-0,01	0,005224	0,958777	-1,79208
0,60625	1,58	-0,01	0,006181	0,956903	-2,12065
0,60725	1,58	-0,01	0,007137	0,9547	-2,44853
0,60825	1,58	-0,01	0,00809	0,95217	-2,77559
0,60925	1,58	-0,01	0,009041	0,949313	-3,10173
0,61025	1,58	-0,02	0,009988	0,94613	-3,42683
0,61125	1,58	-0,02	0,010933	0,942622	-3,75078
0,61225	1,58	-0,02	0,011873	0,938791	-4,07348
0,61325	1,58	-0,02	0,01281	0,934637	-4,3948
0,61425	1,58	-0,02	0,013742	0,930162	-4,71465
0,61525	1,58	-0,02	0,01467	0,925368	-5,03291
0,61625	1,58	-0,02	0,015592	0,920256	-5,34946
0,61725	1,58	-0,03	0,01651	0,914828	-5,66421
0,61825	1,58	-0,03	0,017422	0,909085	-5,97705
0,61925	1,58	-0,03	0,018328	0,903031	-6,28786
0,62025	1,58	-0,03	0,019227	0,896666	-6,59654
0,62125	1,58	-0,03	0,020121	0,889992	-6,90298
0,62225	1,58	-0,03	0,021007	0,883013	-7,20708
0,62325	1,58	-0,03	0,021886	0,875731	-7,50874
0,62425	1,58	-0,04	0,022758	0,868147	-7,80784
0,62525	1,58	-0,04	0,023622	0,860265	-8,1043
0,62625	1,58	-0,04	0,024478	0,852088	-8,39799
0,62725	1,58	-0,04	0,025326	0,843617	-8,68884
0,62825	1,58	-0,04	0,026165	0,834856	-8,97673
0,62925	1,58	-0,04	0,026995	0,825808	-9,26156
0,63025	1,58	-0,04	0,027816	0,816476	-9,54324
0,63125	1,58	-0,05	0,028628	0,806863	-9,82167
0,63225	1,58	-0,05	0,02943	0,796973	-10,0968
0,63325	1,58	-0,05	0,030222	0,786808	-10,3684
0,63425	1,58	-0,05	0,031003	0,776373	-10,6365
0,63525	1,58	-0,05	0,031774	0,76567	-10,901
0,63625	1,58	-0,05	0,032534	0,754704	-11,1618
0,63725	1,58	-0,05	0,033283	0,743478	-11,4187
0,63825	1,58	-0,05	0,034021	0,731996	-11,6718
0,63925	1,58	-0,05	0,034747	0,720262	-11,9209
0,64025	1,58	-0,06	0,035461	0,70828	-12,1659
0,64125	1,58	-0,06	0,036163	0,696054	-12,4068
0,64225	1,58	-0,06	0,036853	0,683588	-12,6434
0,64325	1,58	-0,06	0,03753	0,670886	-12,8757
0,64425	1,58	-0,06	0,038194	0,657953	-13,1037
0,64525	1,58	-0,06	0,038846	0,644794	-13,3271
0,64625	1,58	-0,06	0,039484	0,631412	-13,546
0,64725	1,58	-0,06	0,040108	0,617813	-13,7603
0,64825	1,58	-0,06	0,040719	0,604	-13,9698
0,64925	1,58	-0,07	0,041316	0,589979	-14,1746
0,65025	1,58	-0,07	0,041899	0,575754	-14,3746
0,65125	1,58	-0,07	0,042467	0,561331	-14,5696
0,65225	1,58	-0,07	0,043021	0,546714	-14,7596
0,65325	1,58	-0,07	0,04356	0,531908	-14,9446

0,65425	1,58	-0,07	0,044085	0,516918	-15,1245
0,65525	1,58	-0,07	0,044594	0,50175	-15,2992
0,65625	1,58	-0,07	0,045088	0,486409	-15,4687
0,65725	1,58	-0,07	0,045566	0,470899	-15,6329
0,65825	1,58	-0,07	0,046029	0,455226	-15,7918
0,65925	1,58	-0,07	0,046477	0,439396	-15,9452
0,66025	1,58	-0,07	0,046908	0,423414	-16,0932
0,66125	1,58	-0,07	0,047323	0,407285	-16,2357
0,66225	1,58	-0,08	0,047722	0,391015	-16,3726
0,66325	1,58	-0,08	0,048105	0,37461	-16,5039
0,66425	1,58	-0,08	0,048472	0,358074	-16,6296
0,66525	1,58	-0,08	0,048821	0,341415	-16,7496
0,66625	1,58	-0,08	0,049154	0,324637	-16,8638
0,66725	1,58	-0,08	0,04947	0,307746	-16,9723
0,66825	1,58	-0,08	0,04977	0,290748	-17,0749
0,66925	1,58	-0,08	0,050052	0,273649	-17,1717
0,67025	1,58	-0,08	0,050317	0,256454	-17,2626
0,67125	1,58	-0,08	0,050565	0,23917	-17,3477
0,67225	1,58	-0,08	0,050795	0,221803	-17,4267
0,67325	1,58	-0,08	0,051008	0,204358	-17,4998
0,67425	1,58	-0,08	0,051204	0,186841	-17,5669
0,67525	1,58	-0,08	0,051382	0,169259	-17,628
0,67625	1,58	-0,08	0,051542	0,151617	-17,683
0,67725	1,58	-0,08	0,051685	0,133922	-17,732
0,67825	1,58	-0,08	0,05181	0,116179	-17,7749
0,67925	1,58	-0,08	0,051917	0,098395	-17,8117
0,68025	1,58	-0,08	0,052007	0,080576	-17,8424
0,68125	1,58	-0,08	0,052078	0,062727	-17,867
0,68225	1,58	-0,08	0,052132	0,044856	-17,8854
0,68325	1,58	-0,08	0,052168	0,026967	-17,8978
0,68425	1,58	-0,08	0,052186	0,009068	-17,9039
0,68525	1,58	-0,08	0,052186	-0,00884	-17,904
0,68625	1,58	-0,08	0,052168	-0,02674	-17,8979
0,68725	1,58	-0,08	0,052133	-0,04463	-17,8856
0,68825	1,58	-0,08	0,052079	-0,06251	-17,8672
0,68925	1,58	-0,08	0,052008	-0,08038	-17,8427
0,69025	1,58	-0,08	0,051918	-0,09821	-17,8121
0,69125	1,58	-0,08	0,051811	-0,11601	-17,7754
0,69225	1,58	-0,08	0,051686	-0,13378	-17,7325
0,69325	1,58	-0,08	0,051544	-0,1515	-17,6836
0,69425	1,58	-0,08	0,051383	-0,16917	-17,6286
0,69525	1,58	-0,08	0,051205	-0,18678	-17,5675
0,69625	1,58	-0,08	0,05101	-0,20433	-17,5005
0,69725	1,58	-0,08	0,050797	-0,22181	-17,4274
0,69825	1,58	-0,08	0,050566	-0,23922	-17,3483
0,69925	1,58	-0,08	0,050319	-0,25655	-17,2633
0,70025	1,58	-0,08	0,050053	-0,27379	-17,1723
0,70125	1,58	-0,08	0,049771	-0,29094	-17,0754
0,70225	1,58	-0,08	0,049472	-0,30799	-16,9727
0,70325	1,58	-0,08	0,049155	-0,32493	-16,8642

0,70425	1,58	-0,08	0,048822	-0,34177	-16,7498
0,70525	1,58	-0,08	0,048472	-0,35849	-16,6297
0,70625	1,58	-0,08	0,048105	-0,37509	-16,5039
0,70725	1,58	-0,08	0,047722	-0,39156	-16,3724
0,70825	1,58	-0,07	0,047322	-0,4079	-16,2353
0,70925	1,58	-0,07	0,046906	-0,4241	-16,0926
0,71025	1,58	-0,07	0,046474	-0,44015	-15,9443
0,71125	1,58	-0,07	0,046026	-0,45606	-15,7906
0,71225	1,58	-0,07	0,045562	-0,47181	-15,6315
0,71325	1,58	-0,07	0,045083	-0,4874	-15,4669
0,71425	1,58	-0,07	0,044588	-0,50282	-15,2971
0,71525	1,58	-0,07	0,044077	-0,51808	-15,122
0,71625	1,58	-0,07	0,043552	-0,53315	-14,9417
0,71725	1,58	-0,07	0,043011	-0,54805	-14,7563
0,71825	1,58	-0,07	0,042456	-0,56276	-14,5657
0,71925	1,58	-0,07	0,041886	-0,57727	-14,3702
0,72025	1,58	-0,07	0,041302	-0,59159	-14,1697
0,72125	1,58	-0,06	0,040703	-0,60571	-13,9644
0,72225	1,58	-0,06	0,04009	-0,61962	-13,7542
0,72325	1,58	-0,06	0,039464	-0,63332	-13,5393
0,72425	1,58	-0,06	0,038824	-0,64681	-13,3197
0,72525	1,58	-0,06	0,038171	-0,66007	-13,0956
0,72625	1,58	-0,06	0,037504	-0,67311	-12,8669
0,72725	1,58	-0,06	0,036825	-0,68592	-12,6338
0,72825	1,58	-0,06	0,036133	-0,69849	-12,3964
0,72925	1,58	-0,06	0,035428	-0,71083	-12,1546
0,73025	1,58	-0,05	0,034711	-0,72292	-11,9087
0,73125	1,58	-0,05	0,033982	-0,73477	-11,6587
0,73225	1,58	-0,05	0,033242	-0,74636	-11,4047
0,73325	1,58	-0,05	0,03249	-0,7577	-11,1467
0,73425	1,58	-0,05	0,031727	-0,76879	-10,8849
0,73525	1,58	-0,05	0,030953	-0,7796	-10,6193
0,73625	1,58	-0,05	0,030168	-0,79016	-10,35
0,73725	1,58	-0,05	0,029373	-0,80044	-10,0772
0,73825	1,58	-0,05	0,028568	-0,81045	-9,80093
0,73925	1,58	-0,04	0,027752	-0,82018	-9,52125
0,74025	1,58	-0,04	0,026928	-0,82963	-9,23828
0,74125	1,58	-0,04	0,026093	-0,83879	-8,95212
0,74225	1,58	-0,04	0,02525	-0,84767	-8,66286
0,74325	1,58	-0,04	0,024398	-0,85626	-8,3706
0,74425	1,58	-0,04	0,023538	-0,86456	-8,07545
0,74525	1,58	-0,04	0,02267	-0,87256	-7,7775
0,74625	1,58	-0,03	0,021793	-0,88026	-7,47686
0,74725	1,58	-0,03	0,02091	-0,88767	-7,17363
0,74825	1,58	-0,03	0,020018	-0,89476	-6,86791
0,74925	1,58	-0,03	0,01912	-0,90155	-6,55981
0,75025	1,58	-0,03	0,018216	-0,90804	-6,24944
0,75125	1,58	-0,03	0,017305	-0,91421	-5,93689
0,75225	1,58	-0,03	0,016388	-0,92006	-5,62228
0,75325	1,58	-0,02	0,015465	-0,92561	-5,30572

0,75425	1,58	-0,02	0,014537	-0,93083	-4,9873
0,75525	1,58	-0,02	0,013604	-0,93574	-4,66715
0,75625	1,58	-0,02	0,012666	-0,94033	-4,34537
0,75725	1,58	-0,02	0,011723	-0,94459	-4,02208
0,75825	1,58	-0,02	0,010777	-0,94853	-3,69737
0,75925	1,58	-0,02	0,009827	-0,95215	-3,37137
0,76025	1,58	-0,01	0,008873	-0,95544	-3,04419
0,76125	1,58	-0,01	0,007916	-0,9584	-2,71593
0,76225	1,58	-0,01	0,006957	-0,96103	-2,38671
0,76325	1,58	-0,01	0,005995	-0,96334	-2,05665
0,76425	1,58	-0,01	0,00503	-0,96531	-1,72585
0,76525	1,58	-0,01	0,004064	-0,96696	-1,39443
0,76625	1,58	0,00	0,003097	-0,96827	-1,06251
0,76725	1,58	0,00	0,002128	-0,96925	-0,73019
0,76825	1,58	0,00	0,001159	-0,96989	-0,39759
0,76925	1,58	0,00	0,000189	-0,97021	-0,06483
0,77025	1,58	0,00	-0,00078	-0,97019	0,267983
0,77125	1,58	0,00	-0,00175	-0,96984	0,600732
0,77225	1,58	0,00	-0,00272	-0,96915	0,933304
0,77325	1,58	0,01	-0,00369	-0,96814	1,265584
0,77425	1,58	0,01	-0,00466	-0,96679	1,597459
0,77525	1,58	0,01	-0,00562	-0,96511	1,928813
0,77625	1,58	0,01	-0,00659	-0,9631	2,259535
0,77725	1,58	0,01	-0,00755	-0,96076	2,58951
0,77825	1,58	0,01	-0,00851	-0,95808	2,918625
0,77925	1,58	0,01	-0,00946	-0,95508	3,246767
0,78025	1,58	0,02	-0,01042	-0,95176	3,573824
0,78125	1,58	0,02	-0,01137	-0,9481	3,899682
0,78225	1,58	0,02	-0,01231	-0,94412	4,224231
0,78325	1,58	0,02	-0,01325	-0,93981	4,547359
0,78425	1,58	0,02	-0,01419	-0,93519	4,868955
0,78525	1,58	0,02	-0,01512	-0,93024	5,188908
0,78625	1,58	0,03	-0,01605	-0,92497	5,507108
0,78725	1,58	0,03	-0,01697	-0,91938	5,823447
0,78825	1,58	0,03	-0,01789	-0,91348	6,137816
0,78925	1,58	0,03	-0,0188	-0,90726	6,450106
0,79025	1,58	0,03	-0,0197	-0,90074	6,76021
0,79125	1,58	0,03	-0,0206	-0,8939	7,068022
0,79225	1,58	0,03	-0,02149	-0,88676	7,373436
0,79325	1,58	0,04	-0,02237	-0,87931	7,676347
0,79425	1,58	0,04	-0,02325	-0,87155	7,97665
0,79525	1,58	0,04	-0,02412	-0,8635	8,274243
0,79625	1,58	0,04	-0,02498	-0,85516	8,569024
0,79725	1,58	0,04	-0,02583	-0,84651	8,86089
0,79825	1,58	0,04	-0,02667	-0,83758	9,149742
0,79925	1,58	0,04	-0,0275	-0,82836	9,435481
0,80025	1,58	0,04	-0,02833	-0,81885	9,718007
0,80125	1,58	0,05	-0,02914	-0,80907	9,997224
0,80225	1,58	0,05	-0,02994	-0,799	10,27304
0,80325	1,58	0,05	-0,03074	-0,78866	10,54535

0,80425	1,58	0,05	-0,03152	-0,77805	10,81406
0,80525	1,58	0,05	-0,03229	-0,76717	11,0791
0,80625	1,58	0,05	-0,03305	-0,75602	11,34035
0,80725	1,58	0,05	-0,0338	-0,74462	11,59773
0,80825	1,58	0,05	-0,03454	-0,73296	11,85116
0,80925	1,58	0,06	-0,03527	-0,72104	12,10055
0,81025	1,58	0,06	-0,03599	-0,70888	12,34581
0,81125	1,58	0,06	-0,03669	-0,69647	12,58685
0,81225	1,58	0,06	-0,03738	-0,68383	12,8236
0,81325	1,58	0,06	-0,03806	-0,67095	13,05596
0,81425	1,58	0,06	-0,03872	-0,65783	13,28387
0,81525	1,58	0,06	-0,03937	-0,64449	13,50725
0,81625	1,58	0,06	-0,04001	-0,63093	13,726
0,81725	1,58	0,06	-0,04063	-0,61715	13,94007
0,81825	1,58	0,07	-0,04124	-0,60316	14,14938
0,81925	1,58	0,07	-0,04184	-0,58896	14,35385
0,82025	1,58	0,07	-0,04242	-0,57456	14,55341
0,82125	1,58	0,07	-0,04299	-0,55995	14,748
0,82225	1,58	0,07	-0,04354	-0,54516	14,93754
0,82325	1,58	0,07	-0,04408	-0,53017	15,12198
0,82425	1,58	0,07	-0,0446	-0,51501	15,30125
0,82525	1,58	0,07	-0,04511	-0,49966	15,47528
0,82625	1,58	0,07	-0,0456	-0,48415	15,64402
0,82725	1,58	0,07	-0,04608	-0,46846	15,80741
0,82825	1,58	0,07	-0,04654	-0,45261	15,96539
0,82925	1,58	0,07	-0,04698	-0,43661	16,11791
0,83025	1,58	0,07	-0,04741	-0,42046	16,26491
0,83125	1,58	0,08	-0,04782	-0,40416	16,40635
0,83225	1,58	0,08	-0,04822	-0,38771	16,54217
0,83325	1,58	0,08	-0,0486	-0,37114	16,67232
0,83425	1,58	0,08	-0,04896	-0,35444	16,79677
0,83525	1,58	0,08	-0,0493	-0,33761	16,91547
0,83625	1,58	0,08	-0,04963	-0,32067	17,02838
0,83725	1,58	0,08	-0,04995	-0,30361	17,13545
0,83825	1,58	0,08	-0,05024	-0,28645	17,23666
0,83925	1,58	0,08	-0,05052	-0,26919	17,33196
0,84025	1,58	0,08	-0,05078	-0,25184	17,42133
0,84125	1,58	0,08	-0,05102	-0,23439	17,50472
0,84225	1,58	0,08	-0,05125	-0,21687	17,58212
0,84325	1,58	0,08	-0,05146	-0,19927	17,6535
0,84425	1,58	0,08	-0,05165	-0,1816	17,71882
0,84525	1,58	0,08	-0,05182	-0,16387	17,77808
0,84625	1,58	0,08	-0,05197	-0,14607	17,83124
0,84725	1,58	0,08	-0,05211	-0,12823	17,87829
0,84825	1,58	0,08	-0,05223	-0,11034	17,91921
0,84925	1,58	0,08	-0,05233	-0,09242	17,95398
0,85025	1,58	0,08	-0,05242	-0,07445	17,9826
0,85125	1,58	0,08	-0,05248	-0,05647	18,00506
0,85225	1,58	0,08	-0,05253	-0,03846	18,02134
0,85325	1,58	0,08	-0,05256	-0,02043	18,03144

0,85425	1,58	0,08	-0,05257	-0,0024	18,03536
0,85525	1,58	0,08	-0,05256	0,015634	18,03309
0,85625	1,58	0,08	-0,05254	0,033665	18,02463
0,85725	1,58	0,08	-0,0525	0,051686	18,00999
0,85825	1,58	0,08	-0,05243	0,069691	17,98917
0,85925	1,58	0,08	-0,05236	0,087673	17,96218
0,86025	1,58	0,08	-0,05226	0,105627	17,92903
0,86125	1,58	0,08	-0,05214	0,123546	17,88972
0,86225	1,58	0,08	-0,05201	0,141425	17,84427
0,86325	1,58	0,08	-0,05186	0,159256	17,7927
0,86425	1,58	0,08	-0,05169	0,177034	17,73502
0,86525	1,58	0,08	-0,05151	0,194754	17,67125
0,86625	1,58	0,08	-0,0513	0,212407	17,60142
0,86725	1,58	0,08	-0,05108	0,22999	17,52554
0,86825	1,58	0,08	-0,05084	0,247495	17,44364
0,86925	1,58	0,08	-0,05059	0,264917	17,35576
0,87025	1,58	0,08	-0,05031	0,282249	17,26191
0,87125	1,58	0,08	-0,05002	0,299486	17,16213
0,87225	1,58	0,08	-0,04972	0,316622	17,05646
0,87325	1,58	0,08	-0,04939	0,33365	16,94492
0,87425	1,58	0,08	-0,04905	0,350566	16,82757
0,87525	1,58	0,08	-0,04869	0,367362	16,70443
0,87625	1,58	0,08	-0,04831	0,384035	16,57555
0,87725	1,58	0,08	-0,04792	0,400577	16,44098
0,87825	1,58	0,07	-0,04751	0,416982	16,30075
0,87925	1,58	0,07	-0,04709	0,433247	16,15492
0,88025	1,58	0,07	-0,04665	0,449364	16,00354
0,88125	1,58	0,07	-0,04619	0,465328	15,84665
0,88225	1,58	0,07	-0,04572	0,481134	15,68432
0,88325	1,58	0,07	-0,04523	0,496777	15,51659
0,88425	1,58	0,07	-0,04472	0,51225	15,34352
0,88525	1,58	0,07	-0,0442	0,527549	15,16518
0,88625	1,58	0,07	-0,04367	0,542668	14,98162
0,88725	1,58	0,07	-0,04312	0,557603	14,7929
0,88825	1,58	0,07	-0,04255	0,572347	14,5991
0,88925	1,58	0,07	-0,04197	0,586896	14,40027
0,89025	1,58	0,07	-0,04138	0,601246	14,19648
0,89125	1,58	0,06	-0,04077	0,61539	13,9878
0,89225	1,58	0,06	-0,04015	0,629325	13,77431
0,89325	1,58	0,06	-0,03951	0,643044	13,55608
0,89425	1,58	0,06	-0,03886	0,656545	13,33318
0,89525	1,58	0,06	-0,0382	0,669821	13,10568
0,89625	1,58	0,06	-0,03752	0,682869	12,87367
0,89725	1,58	0,06	-0,03683	0,695683	12,63723
0,89825	1,58	0,06	-0,03613	0,70826	12,39642
0,89925	1,58	0,06	-0,03542	0,720595	12,15135
0,90025	1,58	0,05	-0,03469	0,732684	11,90209
0,90125	1,58	0,05	-0,03395	0,744523	11,64872
0,90225	1,58	0,05	-0,0332	0,756108	11,39134
0,90325	1,58	0,05	-0,03244	0,767434	11,13002

0,90425	1,58	0,05	-0,03167	0,778497	10,86487
0,90525	1,58	0,05	-0,03088	0,789295	10,59596
0,90625	1,58	0,05	-0,03009	0,799823	10,3234
0,90725	1,58	0,05	-0,02929	0,810077	10,04727
0,90825	1,58	0,04	-0,02847	0,820054	9,767678
0,90925	1,58	0,04	-0,02765	0,829751	9,484707
0,91025	1,58	0,04	-0,02681	0,839165	9,198458
0,91125	1,58	0,04	-0,02597	0,848291	8,90903
0,91225	1,58	0,04	-0,02512	0,857127	8,616521
0,91325	1,58	0,04	-0,02425	0,865669	8,321031
0,91425	1,58	0,04	-0,02338	0,873916	8,022661
0,91525	1,58	0,04	-0,02251	0,881863	7,721514
0,91625	1,58	0,03	-0,02162	0,889509	7,417693
0,91725	1,58	0,03	-0,02073	0,89685	7,111301
0,91825	1,58	0,03	-0,01983	0,903884	6,802443
0,91925	1,58	0,03	-0,01892	0,910608	6,491226
0,92025	1,58	0,03	-0,01801	0,917021	6,177755
0,92125	1,58	0,03	-0,01709	0,92312	5,862138
0,92225	1,58	0,03	-0,01616	0,928903	5,544484
0,92325	1,58	0,02	-0,01523	0,934367	5,2249
0,92425	1,58	0,02	-0,01429	0,939512	4,903496
0,92525	1,58	0,02	-0,01335	0,944335	4,580383
0,92625	1,58	0,02	-0,0124	0,948834	4,255671
0,92725	1,58	0,02	-0,01145	0,953008	3,929472
0,92825	1,58	0,02	-0,0105	0,956856	3,601897
0,92925	1,58	0,02	-0,00954	0,960375	3,273058
0,93025	1,58	0,01	-0,00858	0,963566	2,943068
0,93125	1,58	0,01	-0,00761	0,966426	2,61204
0,93225	1,58	0,01	-0,00665	0,968955	2,280088
0,93325	1,58	0,01	-0,00568	0,971152	1,947325
0,93425	1,58	0,01	-0,0047	0,973016	1,613866
0,93525	1,58	0,01	-0,00373	0,974546	1,279825
0,93625	1,58	0,00	-0,00276	0,975743	0,945316
0,93725	1,58	0,00	-0,00178	0,976604	0,610454
0,93825	1,58	0,00	-0,0008	0,977131	0,275354
0,93925	1,58	0,00	0,000175	0,977322	-0,05987
0,94025	1,58	0,00	0,001152	0,977179	-0,3951
0,94125	1,58	0,00	0,002128	0,9767	-0,73023
0,94225	1,58	0,00	0,003105	0,975886	-1,06513
0,94325	1,58	-0,01	0,00408	0,974737	-1,3997
0,94425	1,58	-0,01	0,005054	0,973254	-1,73381
0,94525	1,58	-0,01	0,006026	0,971437	-2,06736
0,94625	1,58	-0,01	0,006996	0,969286	-2,40023
0,94725	1,58	-0,01	0,007964	0,966803	-2,7323
0,94825	1,58	-0,01	0,008929	0,963988	-3,06347
0,94925	1,58	-0,02	0,009892	0,960842	-3,39361
0,95025	1,58	-0,02	0,010851	0,957366	-3,72261
0,95125	1,58	-0,02	0,011806	0,953561	-4,05037
0,95225	1,58	-0,02	0,012757	0,949429	-4,37677
0,95325	1,58	-0,02	0,013704	0,944971	-4,70169

0,95425	1,58	-0,02	0,014647	0,940189	-5,02503
0,95525	1,58	-0,02	0,015584	0,935083	-5,34667
0,95625	1,58	-0,03	0,016517	0,929657	-5,66651
0,95725	1,58	-0,03	0,017443	0,923911	-5,98443
0,95825	1,58	-0,03	0,018364	0,917847	-6,30032
0,95925	1,58	-0,03	0,019279	0,911469	-6,61408
0,96025	1,58	-0,03	0,020187	0,904777	-6,9256
0,96125	1,58	-0,03	0,021088	0,897774	-7,23477
0,96225	1,58	-0,03	0,021982	0,890462	-7,54148
0,96325	1,58	-0,04	0,022868	0,882845	-7,84564
0,96425	1,58	-0,04	0,023747	0,874924	-8,14713
0,96525	1,58	-0,04	0,024618	0,866702	-8,44585
0,96625	1,58	-0,04	0,02548	0,858182	-8,74169
0,96725	1,58	-0,04	0,026334	0,849367	-9,03457
0,96825	1,58	-0,04	0,027178	0,84026	-9,32437
0,96925	1,58	-0,04	0,028014	0,830864	-9,611
0,97025	1,58	-0,05	0,02884	0,821182	-9,89435
0,97125	1,58	-0,05	0,029656	0,811218	-10,1743
0,97225	1,58	-0,05	0,030462	0,800975	-10,4509
0,97325	1,58	-0,05	0,031258	0,790456	-10,7238
0,97425	1,58	-0,05	0,032042	0,779664	-10,9931
0,97525	1,58	-0,05	0,032817	0,768605	-11,2587
0,97625	1,58	-0,05	0,033579	0,757281	-11,5204
0,97725	1,58	-0,05	0,034331	0,745696	-11,7782
0,97825	1,58	-0,06	0,03507	0,733854	-12,0319
0,97925	1,58	-0,06	0,035798	0,72176	-12,2816
0,98025	1,58	-0,06	0,036514	0,709417	-12,5271
0,98125	1,58	-0,06	0,037217	0,69683	-12,7683
0,98225	1,58	-0,06	0,037907	0,684002	-13,0051
0,98325	1,58	-0,06	0,038584	0,670939	-13,2375
0,98425	1,58	-0,06	0,039249	0,657644	-13,4654
0,98525	1,58	-0,06	0,039899	0,644123	-13,6887
0,98625	1,58	-0,06	0,040537	0,63038	-13,9073
0,98725	1,58	-0,06	0,04116	0,616419	-14,1211
0,98825	1,58	-0,07	0,041769	0,602246	-14,3301
0,98925	1,58	-0,07	0,042364	0,587865	-14,5343
0,99025	1,58	-0,07	0,042945	0,573281	-14,7334
0,99125	1,58	-0,07	0,04351	0,558499	-14,9275
0,99225	1,58	-0,07	0,044061	0,543524	-15,1166
0,99325	1,58	-0,07	0,044597	0,528361	-15,3004
0,99425	1,58	-0,07	0,045118	0,513016	-15,479
0,99525	1,58	-0,07	0,045623	0,497494	-15,6523
0,99625	1,58	-0,07	0,046113	0,4818	-15,8203
0,99725	1,58	-0,07	0,046586	0,465939	-15,9829
0,99825	1,58	-0,07	0,047044	0,449917	-16,1399
0,99925	1,58	-0,07	0,047486	0,433739	-16,2915
1,00025	1,58	-0,08	0,047912	0,417411	-16,4375
1,00125	1,58	-0,08	0,048321	0,400938	-16,5779
1,00225	1,58	-0,08	0,048713	0,384327	-16,7125
1,00325	1,58	-0,08	0,049089	0,367582	-16,8415

1,00425	1,58	-0,08	0,049448	0,35071	-16,9647
1,00525	1,58	-0,08	0,04979	0,333715	-17,0821
1,00625	1,58	-0,08	0,050116	0,316605	-17,1936
1,00725	1,58	-0,08	0,050424	0,299385	-17,2993
1,00825	1,58	-0,08	0,050714	0,282061	-17,399
1,00925	1,58	-0,08	0,050988	0,264639	-17,4928
1,01025	1,58	-0,08	0,051243	0,247124	-17,5806
1,01125	1,58	-0,08	0,051482	0,229523	-17,6623
1,01225	1,58	-0,08	0,051702	0,211842	-17,738
1,01325	1,58	-0,08	0,051905	0,194086	-17,8076
1,01425	1,58	-0,08	0,05209	0,176263	-17,8712
1,01525	1,58	-0,08	0,052258	0,158377	-17,9286
1,01625	1,58	-0,08	0,052407	0,140436	-17,9798
1,01725	1,58	-0,08	0,052539	0,122445	-18,0249
1,01825	1,58	-0,08	0,052652	0,10441	-18,0638
1,01925	1,58	-0,08	0,052747	0,086338	-18,0965
1,02025	1,58	-0,08	0,052825	0,068235	-18,123
1,02125	1,58	-0,08	0,052884	0,050107	-18,1433
1,02225	1,58	-0,08	0,052925	0,03196	-18,1574
1,02325	1,58	-0,08	0,052948	0,013801	-18,1653
1,02425	1,58	-0,08	0,052952	-0,00436	-18,1669
1,02525	1,58	-0,08	0,052939	-0,02253	-18,1623
1,02625	1,58	-0,08	0,052907	-0,04069	-18,1514
1,02725	1,58	-0,08	0,052858	-0,05884	-18,1344
1,02825	1,58	-0,08	0,05279	-0,07697	-18,1111
1,02925	1,58	-0,08	0,052704	-0,09507	-18,0816
1,03025	1,58	-0,08	0,0526	-0,11314	-18,0458
1,03125	1,58	-0,08	0,052477	-0,13118	-18,0039
1,03225	1,58	-0,08	0,052337	-0,14917	-17,9559
1,03325	1,58	-0,08	0,052179	-0,16711	-17,9016
1,03425	1,58	-0,08	0,052003	-0,185	-17,8412
1,03525	1,58	-0,08	0,051809	-0,20282	-17,7747
1,03625	1,58	-0,08	0,051598	-0,22058	-17,7021
1,03725	1,58	-0,08	0,051368	-0,23826	-17,6234
1,03825	1,58	-0,08	0,051121	-0,25586	-17,5386
1,03925	1,58	-0,08	0,050857	-0,27338	-17,4478
1,04025	1,58	-0,08	0,050575	-0,2908	-17,3511
1,04125	1,58	-0,08	0,050275	-0,30813	-17,2484
1,04225	1,58	-0,08	0,049958	-0,32535	-17,1397
1,04325	1,58	-0,08	0,049625	-0,34246	-17,0252
1,04425	1,58	-0,08	0,049274	-0,35946	-16,9048
1,04525	1,58	-0,08	0,048906	-0,37633	-16,7786
1,04625	1,58	-0,08	0,048521	-0,39308	-16,6466
1,04725	1,58	-0,08	0,04812	-0,40969	-16,5089
1,04825	1,58	-0,08	0,047702	-0,42616	-16,3655
1,04925	1,58	-0,07	0,047268	-0,44249	-16,2166
1,05025	1,58	-0,07	0,046817	-0,45867	-16,062
1,05125	1,58	-0,07	0,046351	-0,47469	-15,9019
1,05225	1,58	-0,07	0,045868	-0,49055	-15,7364
1,05325	1,58	-0,07	0,04537	-0,50624	-15,5654

1,05425	1,58	-0,07	0,044856	-0,52176	-15,3891
1,05525	1,58	-0,07	0,044326	-0,53711	-15,2074
1,05625	1,58	-0,07	0,043782	-0,55227	-15,0206
1,05725	1,58	-0,07	0,043222	-0,56724	-14,8286
1,05825	1,58	-0,07	0,042647	-0,58202	-14,6315
1,05925	1,58	-0,07	0,042058	-0,5966	-14,4293
1,06025	1,58	-0,07	0,041455	-0,61098	-14,2222
1,06125	1,58	-0,06	0,040837	-0,62515	-14,0102
1,06225	1,58	-0,06	0,040204	-0,6391	-13,7933
1,06325	1,58	-0,06	0,039559	-0,65284	-13,5717
1,06425	1,58	-0,06	0,038899	-0,66636	-13,3455
1,06525	1,58	-0,06	0,038226	-0,67964	-13,1146
1,06625	1,58	-0,06	0,03754	-0,6927	-12,8792
1,06725	1,58	-0,06	0,036841	-0,70552	-12,6394
1,06825	1,58	-0,06	0,036129	-0,7181	-12,3952
1,06925	1,58	-0,06	0,035405	-0,73043	-12,1468
1,07025	1,58	-0,05	0,034669	-0,74251	-11,8942
1,07125	1,58	-0,05	0,03392	-0,75434	-11,6374
1,07225	1,58	-0,05	0,03316	-0,76592	-11,3767
1,07325	1,58	-0,05	0,032389	-0,77723	-11,112
1,07425	1,58	-0,05	0,031606	-0,78827	-10,8435
1,07525	1,58	-0,05	0,030813	-0,79905	-10,5712
1,07625	1,58	-0,05	0,030009	-0,80955	-10,2953
1,07725	1,58	-0,05	0,029194	-0,81978	-10,0159
1,07825	1,58	-0,04	0,028369	-0,82972	-9,73294
1,07925	1,58	-0,04	0,027535	-0,83938	-9,44666
1,08025	1,58	-0,04	0,026691	-0,84876	-9,15712
1,08125	1,58	-0,04	0,025838	-0,85784	-8,8644
1,08225	1,58	-0,04	0,024976	-0,86663	-8,56863
1,08325	1,58	-0,04	0,024105	-0,87512	-8,26989
1,08425	1,58	-0,04	0,023226	-0,88332	-7,96828
1,08525	1,58	-0,04	0,022339	-0,89121	-7,66392
1,08625	1,58	-0,03	0,021444	-0,8988	-7,3569
1,08725	1,58	-0,03	0,020541	-0,90608	-7,04733
1,08825	1,58	-0,03	0,019632	-0,91305	-6,73532
1,08925	1,58	-0,03	0,018716	-0,9197	-6,42097
1,09025	1,58	-0,03	0,017793	-0,92605	-6,10439
1,09125	1,58	-0,03	0,016864	-0,93207	-5,78569
1,09225	1,58	-0,03	0,015929	-0,93778	-5,46498
1,09325	1,58	-0,02	0,014989	-0,94316	-5,14237
1,09425	1,58	-0,02	0,014043	-0,94822	-4,81796
1,09525	1,58	-0,02	0,013093	-0,95296	-4,49187
1,09625	1,58	-0,02	0,012138	-0,95737	-4,16422
1,09725	1,58	-0,02	0,011178	-0,96145	-3,83511
1,09825	1,58	-0,02	0,010215	-0,9652	-3,50465
1,09925	1,58	-0,01	0,009248	-0,96862	-3,17297
1,10025	1,58	-0,01	0,008278	-0,97171	-2,84017
1,10125	1,58	-0,01	0,007305	-0,97447	-2,50636
1,10225	1,58	-0,01	0,00633	-0,97689	-2,17167
1,10325	1,58	-0,01	0,005352	-0,97898	-1,8362

1,10425	1,58	-0,01	0,004372	-0,98073	-1,50007
1,10525	1,58	-0,01	0,003391	-0,98215	-1,16341
1,10625	1,58	0,00	0,002409	-0,98323	-0,82631
1,10725	1,58	0,00	0,001425	-0,98397	-0,4889
1,10825	1,58	0,00	0,000441	-0,98437	-0,15129
1,10925	1,58	0,00	-0,00054	-0,98444	0,186394
1,11025	1,58	0,00	-0,00153	-0,98417	0,524046
1,11125	1,58	0,00	-0,00251	-0,98356	0,861547
1,11225	1,58	0,01	-0,00349	-0,98262	1,198781
1,11325	1,58	0,01	-0,00448	-0,98133	1,535633
1,11425	1,58	0,01	-0,00546	-0,97971	1,871988
1,11525	1,58	0,01	-0,00644	-0,97776	2,207729
1,11625	1,58	0,01	-0,00741	-0,97547	2,542741
1,11725	1,58	0,01	-0,00839	-0,97284	2,87691
1,11825	1,58	0,01	-0,00936	-0,96988	3,210121
1,11925	1,58	0,02	-0,01032	-0,96659	3,54226
1,12025	1,58	0,02	-0,01129	-0,96296	3,873211
1,12125	1,58	0,02	-0,01225	-0,95901	4,202863
1,12225	1,58	0,02	-0,01321	-0,95472	4,531101
1,12325	1,58	0,02	-0,01416	-0,95011	4,857813
1,12425	1,58	0,02	-0,01511	-0,94517	5,182887
1,12525	1,58	0,03	-0,01605	-0,93991	5,50621
1,12625	1,58	0,03	-0,01699	-0,93432	5,827673
1,12725	1,58	0,03	-0,01792	-0,92841	6,147164
1,12825	1,58	0,03	-0,01884	-0,92219	6,464574
1,12925	1,58	0,03	-0,01976	-0,91564	6,779794
1,13025	1,58	0,03	-0,02067	-0,90878	7,092715
1,13125	1,58	0,03	-0,02158	-0,90161	7,40323
1,13225	1,58	0,04	-0,02248	-0,89413	7,711233
1,13325	1,58	0,04	-0,02337	-0,88635	8,016616
1,13425	1,58	0,04	-0,02425	-0,87825	8,319276
1,13525	1,58	0,04	-0,02512	-0,86986	8,619108
1,13625	1,58	0,04	-0,02599	-0,86117	8,91601
1,13725	1,58	0,04	-0,02684	-0,85218	9,209878
1,13825	1,58	0,04	-0,02769	-0,84289	9,500612
1,13925	1,58	0,05	-0,02853	-0,83332	9,788113
1,14025	1,58	0,05	-0,02936	-0,82346	10,07228
1,14125	1,58	0,05	-0,03018	-0,81332	10,35302
1,14225	1,58	0,05	-0,03098	-0,8029	10,63023
1,14325	1,58	0,05	-0,03178	-0,7922	10,90381
1,14425	1,58	0,05	-0,03257	-0,78123	11,17368
1,14525	1,58	0,05	-0,03334	-0,76999	11,43975
1,14625	1,58	0,05	-0,03411	-0,75848	11,7019
1,14725	1,58	0,06	-0,03486	-0,74672	11,96007
1,14825	1,58	0,06	-0,0356	-0,73469	12,21416
1,14925	1,58	0,06	-0,03633	-0,72242	12,46408
1,15025	1,58	0,06	-0,03705	-0,70989	12,70975
1,15125	1,58	0,06	-0,03775	-0,69712	12,95107
1,15225	1,58	0,06	-0,03844	-0,68411	13,18798
1,15325	1,58	0,06	-0,03912	-0,67086	13,42038

1,15425	1,58	0,06	-0,03978	-0,65739	13,6482
1,15525	1,58	0,06	-0,04043	-0,64368	13,87135
1,15625	1,58	0,06	-0,04107	-0,62976	14,08977
1,15725	1,58	0,07	-0,04169	-0,61561	14,30337
1,15825	1,58	0,07	-0,0423	-0,60126	14,51209
1,15925	1,58	0,07	-0,04289	-0,58669	14,71584
1,16025	1,58	0,07	-0,04347	-0,57193	14,91457
1,16125	1,58	0,07	-0,04404	-0,55697	15,10819
1,16225	1,58	0,07	-0,04459	-0,54181	15,29665
1,16325	1,58	0,07	-0,04512	-0,52647	15,47988
1,16425	1,58	0,07	-0,04564	-0,51094	15,65782
1,16525	1,58	0,07	-0,04614	-0,49524	15,83039
1,16625	1,58	0,07	-0,04663	-0,47937	15,99756
1,16725	1,58	0,07	-0,0471	-0,46333	16,15925
1,16825	1,58	0,08	-0,04756	-0,44713	16,31541
1,16925	1,58	0,08	-0,04799	-0,43078	16,46599
1,17025	1,58	0,08	-0,04842	-0,41428	16,61093
1,17125	1,58	0,08	-0,04882	-0,39763	16,75019
1,17225	1,58	0,08	-0,04921	-0,38085	16,88371
1,17325	1,58	0,08	-0,04958	-0,36393	17,01145
1,17425	1,58	0,08	-0,04994	-0,34689	17,13337
1,17525	1,58	0,08	-0,05028	-0,32973	17,24943
1,17625	1,58	0,08	-0,0506	-0,31245	17,35957
1,17725	1,58	0,08	-0,0509	-0,29507	17,46377
1,17825	1,58	0,08	-0,05119	-0,27758	17,56199
1,17925	1,58	0,08	-0,05146	-0,25999	17,65419
1,18025	1,58	0,08	-0,05171	-0,24232	17,74035
1,18125	1,58	0,08	-0,05194	-0,22456	17,82043
1,18225	1,58	0,08	-0,05216	-0,20672	17,8944
1,18325	1,58	0,08	-0,05236	-0,18881	17,96224
1,18425	1,58	0,08	-0,05254	-0,17083	18,02392
1,18525	1,58	0,08	-0,0527	-0,15279	18,07943
1,18625	1,58	0,08	-0,05284	-0,1347	18,12874
1,18725	1,58	0,08	-0,05297	-0,11656	18,17183
1,18825	1,58	0,08	-0,05307	-0,09838	18,2087
1,18925	1,58	0,08	-0,05316	-0,08016	18,23932
1,19025	1,58	0,08	-0,05323	-0,06192	18,26369
1,19125	1,58	0,08	-0,05329	-0,04365	18,2818
1,19225	1,58	0,08	-0,05332	-0,02536	18,29364
1,19325	1,58	0,08	-0,05334	-0,00707	18,2992
1,19425	1,58	0,08	-0,05334	0,011229	18,29849
1,19525	1,58	0,08	-0,05332	0,029526	18,2915
1,19625	1,58	0,08	-0,05328	0,047814	18,27823
1,19725	1,58	0,08	-0,05322	0,066088	18,25869
1,19825	1,58	0,08	-0,05314	0,08434	18,23289
1,19925	1,58	0,08	-0,05305	0,102565	18,20084
1,20025	1,58	0,08	-0,05294	0,120756	18,16253
1,20125	1,58	0,08	-0,05281	0,138907	18,118
1,20225	1,58	0,08	-0,05266	0,157013	18,06724
1,20325	1,58	0,08	-0,0525	0,175066	18,01028

1,20425	1,58	0,08	-0,05231	0,19306	17,94714
1,20525	1,58	0,08	-0,05211	0,21099	17,87784
1,20625	1,58	0,08	-0,05189	0,228849	17,8024
1,20725	1,58	0,08	-0,05165	0,246631	17,72085
1,20825	1,58	0,08	-0,0514	0,26433	17,63321
1,20925	1,58	0,08	-0,05112	0,28194	17,53951
1,21025	1,58	0,08	-0,05083	0,299454	17,43979
1,21125	1,58	0,08	-0,05052	0,316868	17,33408
1,21225	1,58	0,08	-0,0502	0,334174	17,22242
1,21325	1,58	0,08	-0,04986	0,351367	17,10484
1,21425	1,58	0,08	-0,0495	0,368441	16,98138
1,21525	1,58	0,08	-0,04912	0,38539	16,85208
1,21625	1,58	0,08	-0,04873	0,402208	16,71699
1,21725	1,58	0,08	-0,04832	0,41889	16,57616
1,21825	1,58	0,08	-0,04789	0,435429	16,42963
1,21925	1,58	0,07	-0,04745	0,451821	16,27745
1,22025	1,58	0,07	-0,04699	0,468059	16,11968
1,22125	1,58	0,07	-0,04651	0,484138	15,95636
1,22225	1,58	0,07	-0,04602	0,500052	15,78755
1,22325	1,58	0,07	-0,04551	0,515796	15,61332
1,22425	1,58	0,07	-0,04499	0,531364	15,43371
1,22525	1,58	0,07	-0,04445	0,546752	15,24879
1,22625	1,58	0,07	-0,04389	0,561953	15,05863
1,22725	1,58	0,07	-0,04332	0,576963	14,86329
1,22825	1,58	0,07	-0,04274	0,591776	14,66283
1,22925	1,58	0,07	-0,04214	0,606388	14,45732
1,23025	1,58	0,07	-0,04153	0,620792	14,24684
1,23125	1,58	0,06	-0,0409	0,634985	14,03145
1,23225	1,58	0,06	-0,04026	0,648962	13,81123
1,23325	1,58	0,06	-0,0396	0,662717	13,58625
1,23425	1,58	0,06	-0,03893	0,676246	13,3566
1,23525	1,58	0,06	-0,03825	0,689544	13,12234
1,23625	1,58	0,06	-0,03755	0,702606	12,88356
1,23725	1,58	0,06	-0,03684	0,715429	12,64034
1,23825	1,58	0,06	-0,03612	0,728007	12,39277
1,23925	1,58	0,06	-0,03539	0,740337	12,14092
1,24025	1,58	0,05	-0,03464	0,752414	11,88489
1,24125	1,58	0,05	-0,03388	0,764234	11,62476
1,24225	1,58	0,05	-0,03311	0,775793	11,36062
1,24325	1,58	0,05	-0,03233	0,787086	11,09255
1,24425	1,58	0,05	-0,03154	0,798111	10,82067
1,24525	1,58	0,05	-0,03074	0,808863	10,54504
1,24625	1,58	0,05	-0,02992	0,819338	10,26578
1,24725	1,58	0,05	-0,0291	0,829533	9,982965
1,24825	1,58	0,04	-0,02826	0,839444	9,696706
1,24925	1,58	0,04	-0,02742	0,849069	9,407096
1,25025	1,58	0,04	-0,02657	0,858403	9,114235
1,25125	1,58	0,04	-0,0257	0,867443	8,818222
1,25225	1,58	0,04	-0,02483	0,876186	8,519159
1,25325	1,58	0,04	-0,02395	0,88463	8,217148

1,25425	1,58	0,04	-0,02306	0,892771	7,912292
1,25525	1,58	0,03	-0,02217	0,900606	7,604696
1,25625	1,58	0,03	-0,02126	0,908133	7,294465
1,25725	1,58	0,03	-0,02035	0,91535	6,981706
1,25825	1,58	0,03	-0,01943	0,922253	6,666524
1,25925	1,58	0,03	-0,01851	0,92884	6,349029
1,26025	1,58	0,03	-0,01757	0,935109	6,029329
1,26125	1,58	0,03	-0,01664	0,941058	5,707534
1,26225	1,58	0,02	-0,01569	0,946684	5,383752
1,26325	1,58	0,02	-0,01474	0,951987	5,058097
1,26425	1,58	0,02	-0,01379	0,956963	4,730678
1,26525	1,58	0,02	-0,01283	0,961611	4,401609
1,26625	1,58	0,02	-0,01187	0,96593	4,071001
1,26725	1,58	0,02	-0,0109	0,969918	3,738969
1,26825	1,58	0,02	-0,00993	0,973574	3,405626
1,26925	1,58	0,01	-0,00895	0,976896	3,071086
1,27025	1,58	0,01	-0,00797	0,979883	2,735464
1,27125	1,58	0,01	-0,00699	0,982534	2,398875
1,27225	1,58	0,01	-0,00601	0,984849	2,061434
1,27325	1,58	0,01	-0,00502	0,986826	1,723257
1,27425	1,58	0,01	-0,00404	0,988464	1,384459
1,27525	1,58	0,00	-0,00305	0,989764	1,045158
1,27625	1,58	0,00	-0,00206	0,990724	0,70547
1,27725	1,58	0,00	-0,00107	0,991345	0,36551
1,27825	1,58	0,00	-7,4E-05	0,991625	0,025395
1,27925	1,58	0,00	0,000917	0,991565	-0,31476
1,28025	1,58	0,00	0,001909	0,991166	-0,65483
1,28125	1,58	0,00	0,002899	0,990426	-0,99471
1,28225	1,58	-0,01	0,003889	0,989346	-1,33427
1,28325	1,58	-0,01	0,004878	0,987927	-1,67341
1,28425	1,58	-0,01	0,005865	0,986169	-2,012
1,28525	1,58	-0,01	0,00685	0,984073	-2,34994
1,28625	1,58	-0,01	0,007832	0,981638	-2,68709
1,28725	1,58	-0,01	0,008812	0,978867	-3,02335
1,28825	1,58	-0,02	0,00979	0,97576	-3,3586
1,28925	1,58	-0,02	0,010763	0,972318	-3,69273
1,29025	1,58	-0,02	0,011734	0,968542	-4,02563
1,29125	1,58	-0,02	0,0127	0,964434	-4,35717
1,29225	1,58	-0,02	0,013662	0,959994	-4,68724
1,29325	1,58	-0,02	0,01462	0,955225	-5,01573
1,29425	1,58	-0,02	0,015572	0,950127	-5,34253
1,29525	1,58	-0,03	0,01652	0,944703	-5,66753
1,29625	1,58	-0,03	0,017461	0,938955	-5,99061
1,29725	1,58	-0,03	0,018397	0,932884	-6,31166
1,29825	1,58	-0,03	0,019327	0,926493	-6,63058
1,29925	1,58	-0,03	0,02025	0,919783	-6,94725
1,30025	1,58	-0,03	0,021166	0,912757	-7,26156
1,30125	1,58	-0,03	0,022075	0,905418	-7,57341
1,30225	1,58	-0,04	0,022976	0,897767	-7,88269
1,30325	1,58	-0,04	0,02387	0,889808	-8,18929

1,30425	1,58	-0,04	0,024756	0,881542	-8,49311
1,30525	1,58	-0,04	0,025633	0,872974	-8,79404
1,30625	1,58	-0,04	0,026501	0,864105	-9,09198
1,30725	1,58	-0,04	0,02736	0,85494	-9,38683
1,30825	1,58	-0,04	0,028211	0,84548	-9,67848
1,30925	1,58	-0,05	0,029051	0,835729	-9,96683
1,31025	1,58	-0,05	0,029882	0,825691	-10,2518
1,31125	1,58	-0,05	0,030702	0,815369	-10,5333
1,31225	1,58	-0,05	0,031512	0,804766	-10,8112
1,31325	1,58	-0,05	0,032311	0,793887	-11,0853
1,31425	1,58	-0,05	0,0331	0,782734	-11,3558
1,31525	1,58	-0,05	0,033876	0,771311	-11,6223
1,31625	1,58	-0,05	0,034642	0,759623	-11,8849
1,31725	1,58	-0,06	0,035395	0,747674	-12,1434
1,31825	1,58	-0,06	0,036137	0,735467	-12,3978
1,31925	1,58	-0,06	0,036866	0,723007	-12,648
1,32025	1,58	-0,06	0,037583	0,710297	-12,8938
1,32125	1,58	-0,06	0,038286	0,697343	-13,1352
1,32225	1,58	-0,06	0,038977	0,684149	-13,3722
1,32325	1,58	-0,06	0,039654	0,670718	-13,6046
1,32425	1,58	-0,06	0,040318	0,657057	-13,8323
1,32525	1,58	-0,06	0,040968	0,643169	-14,0553
1,32625	1,58	-0,07	0,041604	0,629059	-14,2735
1,32725	1,58	-0,07	0,042226	0,614732	-14,4869
1,32825	1,58	-0,07	0,042833	0,600193	-14,6952
1,32925	1,58	-0,07	0,043426	0,585447	-14,8986
1,33025	1,58	-0,07	0,044004	0,570499	-15,0969
1,33125	1,58	-0,07	0,044567	0,555354	-15,29
1,33225	1,58	-0,07	0,045114	0,540017	-15,4778
1,33325	1,58	-0,07	0,045647	0,524493	-15,6604
1,33425	1,58	-0,07	0,046163	0,508788	-15,8376
1,33525	1,58	-0,07	0,046664	0,492908	-16,0095
1,33625	1,58	-0,07	0,047149	0,476857	-16,1758
1,33725	1,58	-0,08	0,047617	0,460641	-16,3366
1,33825	1,58	-0,08	0,04807	0,444265	-16,4918
1,33925	1,58	-0,08	0,048506	0,427736	-16,6414
1,34025	1,58	-0,08	0,048925	0,411059	-16,7852
1,34125	1,58	-0,08	0,049328	0,394239	-16,9233
1,34225	1,58	-0,08	0,049713	0,377283	-17,0557
1,34325	1,58	-0,08	0,050082	0,360195	-17,1822
1,34425	1,58	-0,08	0,050434	0,342983	-17,3028
1,34525	1,58	-0,08	0,050768	0,325652	-17,4175
1,34625	1,58	-0,08	0,051085	0,308207	-17,5262
1,34725	1,58	-0,08	0,051384	0,290655	-17,6289
1,34825	1,58	-0,08	0,051666	0,273002	-17,7256
1,34925	1,58	-0,08	0,05193	0,255254	-17,8162
1,35025	1,58	-0,08	0,052176	0,237417	-17,9007
1,35125	1,58	-0,08	0,052405	0,219496	-17,979
1,35225	1,58	-0,08	0,052615	0,201499	-18,0513
1,35325	1,58	-0,08	0,052808	0,183431	-18,1173

1,35425	1,58	-0,08	0,052982	0,165299	-18,1771
1,35525	1,58	-0,08	0,053138	0,147109	-18,2307
1,35625	1,58	-0,08	0,053276	0,128866	-18,278
1,35725	1,58	-0,08	0,053396	0,110578	-18,3191
1,35825	1,58	-0,08	0,053497	0,09225	-18,3539
1,35925	1,58	-0,08	0,05358	0,073889	-18,3824
1,36025	1,58	-0,08	0,053645	0,055501	-18,4046
1,36125	1,58	-0,08	0,053691	0,037093	-18,4204
1,36225	1,58	-0,08	0,053719	0,01867	-18,43
1,36325	1,58	-0,08	0,053729	0,000239	-18,4332
1,36425	1,58	-0,08	0,05372	-0,01819	-18,4302
1,36525	1,58	-0,08	0,053692	-0,03662	-18,4208
1,36625	1,58	-0,08	0,053647	-0,05504	-18,405
1,36725	1,58	-0,08	0,053582	-0,07344	-18,383
1,36825	1,58	-0,08	0,0535	-0,09181	-18,3547
1,36925	1,58	-0,08	0,053399	-0,11016	-18,32
1,37025	1,58	-0,08	0,053279	-0,12847	-18,2791
1,37125	1,58	-0,08	0,053142	-0,14674	-18,2319
1,37225	1,58	-0,08	0,052986	-0,16496	-18,1784
1,37325	1,58	-0,08	0,052812	-0,18312	-18,1187
1,37425	1,58	-0,08	0,05262	-0,20122	-18,0528
1,37525	1,58	-0,08	0,05241	-0,21926	-17,9807
1,37625	1,58	-0,08	0,052181	-0,23722	-17,9024
1,37725	1,58	-0,08	0,051935	-0,2551	-17,818
1,37825	1,58	-0,08	0,051671	-0,27289	-17,7274
1,37925	1,58	-0,08	0,05139	-0,2906	-17,6307
1,38025	1,58	-0,08	0,05109	-0,3082	-17,528
1,38125	1,58	-0,08	0,050773	-0,3257	-17,4193
1,38225	1,58	-0,08	0,050439	-0,34309	-17,3046
1,38325	1,58	-0,08	0,050087	-0,36037	-17,1839
1,38425	1,58	-0,08	0,049718	-0,37752	-17,0574
1,38525	1,58	-0,08	0,049332	-0,39454	-16,925
1,38625	1,58	-0,08	0,04893	-0,41143	-16,7867
1,38725	1,58	-0,08	0,04851	-0,42819	-16,6427
1,38825	1,58	-0,08	0,048073	-0,44479	-16,493
1,38925	1,58	-0,08	0,04762	-0,46124	-16,3376
1,39025	1,58	-0,07	0,047151	-0,47754	-16,1766
1,39125	1,58	-0,07	0,046666	-0,49368	-16,01
1,39225	1,58	-0,07	0,046164	-0,50964	-15,8379
1,39325	1,58	-0,07	0,045646	-0,52544	-15,6604
1,39425	1,58	-0,07	0,045113	-0,54105	-15,4774
1,39525	1,58	-0,07	0,044565	-0,55648	-15,2892
1,39625	1,58	-0,07	0,044001	-0,57172	-15,0957
1,39725	1,58	-0,07	0,043421	-0,58677	-14,897
1,39825	1,58	-0,07	0,042827	-0,60162	-14,6932
1,39925	1,58	-0,07	0,042218	-0,61626	-14,4843
1,40025	1,58	-0,07	0,041595	-0,63069	-14,2704
1,40125	1,58	-0,06	0,040957	-0,6449	-14,0516
1,40225	1,58	-0,06	0,040305	-0,6589	-13,828
1,40325	1,58	-0,06	0,03964	-0,67267	-13,5996

1,40425	1,58	-0,06	0,03896	-0,68621	-13,3665
1,40525	1,58	-0,06	0,038268	-0,69952	-13,1288
1,40625	1,58	-0,06	0,037562	-0,71259	-12,8866
1,40725	1,58	-0,06	0,036843	-0,72541	-12,64
1,40825	1,58	-0,06	0,036111	-0,73799	-12,389
1,40925	1,58	-0,06	0,035367	-0,75031	-12,1337
1,41025	1,58	-0,05	0,034611	-0,76238	-11,8743
1,41125	1,58	-0,05	0,033843	-0,77419	-11,6107
1,41225	1,58	-0,05	0,033063	-0,78573	-11,3432
1,41325	1,58	-0,05	0,032272	-0,79701	-11,0717
1,41425	1,58	-0,05	0,031469	-0,80801	-10,7964
1,41525	1,58	-0,05	0,030656	-0,81874	-10,5174
1,41625	1,58	-0,05	0,029832	-0,82919	-10,2348
1,41725	1,58	-0,05	0,028998	-0,83935	-9,94857
1,41825	1,58	-0,04	0,028154	-0,84923	-9,65895
1,41925	1,58	-0,04	0,0273	-0,85881	-9,36599
1,42025	1,58	-0,04	0,026436	-0,8681	-9,0698
1,42125	1,58	-0,04	0,025564	-0,8771	-8,77046
1,42225	1,58	-0,04	0,024683	-0,88579	-8,4681
1,42325	1,58	-0,04	0,023793	-0,89418	-8,1628
1,42425	1,58	-0,04	0,022895	-0,90227	-7,85468
1,42525	1,58	-0,03	0,021989	-0,91005	-7,54383
1,42625	1,58	-0,03	0,021075	-0,91751	-7,23037
1,42725	1,58	-0,03	0,020154	-0,92466	-6,91441
1,42825	1,58	-0,03	0,019226	-0,9315	-6,59604
1,42925	1,58	-0,03	0,018291	-0,93802	-6,27539
1,43025	1,58	-0,03	0,01735	-0,94421	-5,95255
1,43125	1,58	-0,03	0,016403	-0,95008	-5,62765
1,43225	1,58	-0,02	0,015451	-0,95563	-5,30079
1,43325	1,58	-0,02	0,014492	-0,96085	-4,97208
1,43425	1,58	-0,02	0,013529	-0,96574	-4,64163
1,43525	1,58	-0,02	0,012561	-0,97029	-4,30957
1,43625	1,58	-0,02	0,011589	-0,97452	-3,976
1,43725	1,58	-0,02	0,010613	-0,97841	-3,64104
1,43825	1,58	-0,02	0,009633	-0,98197	-3,3048
1,43925	1,58	-0,01	0,008649	-0,98519	-2,9674
1,44025	1,58	-0,01	0,007663	-0,98807	-2,62895
1,44125	1,58	-0,01	0,006674	-0,99062	-2,28957
1,44225	1,58	-0,01	0,005682	-0,99282	-1,94937
1,44325	1,58	-0,01	0,004688	-0,99469	-1,60848
1,44425	1,58	-0,01	0,003693	-0,99621	-1,26701
1,44525	1,58	0,00	0,002696	-0,99739	-0,92507
1,44625	1,58	0,00	0,001699	-0,99823	-0,58278
1,44725	1,58	0,00	0,0007	-0,99873	-0,24027
1,44825	1,58	0,00	-0,0003	-0,99888	0,102354
1,44925	1,58	0,00	-0,0013	-0,99869	0,444973
1,45025	1,58	0,00	-0,0023	-0,99816	0,787469
1,45125	1,58	0,01	-0,00329	-0,99729	1,129724
1,45225	1,58	0,01	-0,00429	-0,99607	1,471621
1,45325	1,58	0,01	-0,00528	-0,99452	1,813043

1,45425	1,58	0,01	-0,00628	-0,99262	2,153872
1,45525	1,58	0,01	-0,00727	-0,99038	2,493991
1,45625	1,58	0,01	-0,00826	-0,9878	2,833284
1,45725	1,58	0,01	-0,00924	-0,98488	3,171635
1,45825	1,58	0,02	-0,01023	-0,98163	3,508926
1,45925	1,58	0,02	-0,01121	-0,97803	3,845043
1,46025	1,58	0,02	-0,01218	-0,97411	4,179869
1,46125	1,58	0,02	-0,01316	-0,96984	4,513291
1,46225	1,58	0,02	-0,01412	-0,96525	4,845192
1,46325	1,58	0,02	-0,01509	-0,96032	5,175461
1,46425	1,58	0,03	-0,01604	-0,95506	5,503982
1,46525	1,58	0,03	-0,017	-0,94948	5,830644
1,46625	1,58	0,03	-0,01794	-0,94356	6,155333
1,46725	1,58	0,03	-0,01888	-0,93733	6,477939
1,46825	1,58	0,03	-0,01982	-0,93077	6,798351
1,46925	1,58	0,03	-0,02074	-0,92389	7,116458
1,47025	1,58	0,03	-0,02166	-0,9167	7,432152
1,47125	1,58	0,04	-0,02258	-0,90919	7,745323
1,47225	1,58	0,04	-0,02348	-0,90136	8,055864
1,47325	1,58	0,04	-0,02438	-0,89323	8,363668
1,47425	1,58	0,04	-0,02527	-0,88479	8,66863
1,47525	1,58	0,04	-0,02615	-0,87605	8,970644
1,47625	1,58	0,04	-0,02702	-0,867	9,269607
1,47725	1,58	0,04	-0,02788	-0,85766	9,565417
1,47825	1,58	0,05	-0,02873	-0,84802	9,85797
1,47925	1,58	0,05	-0,02958	-0,83809	10,14717
1,48025	1,58	0,05	-0,03041	-0,82787	10,43291
1,48125	1,58	0,05	-0,03123	-0,81737	10,7151
1,48225	1,58	0,05	-0,03204	-0,80658	10,99363
1,48325	1,58	0,05	-0,03284	-0,79552	11,26842
1,48425	1,58	0,05	-0,03363	-0,78418	11,53937
1,48525	1,58	0,05	-0,03441	-0,77258	11,80638
1,48625	1,58	0,06	-0,03518	-0,7607	12,06936
1,48725	1,58	0,06	-0,03593	-0,74857	12,32823
1,48825	1,58	0,06	-0,03668	-0,73618	12,58289
1,48925	1,58	0,06	-0,03741	-0,72353	12,83326
1,49025	1,58	0,06	-0,03812	-0,71064	13,07924
1,49125	1,58	0,06	-0,03883	-0,6975	13,32076
1,49225	1,58	0,06	-0,03952	-0,68412	13,55774
1,49325	1,58	0,06	-0,04019	-0,6705	13,79008
1,49425	1,58	0,06	-0,04086	-0,65666	14,01771
1,49525	1,58	0,07	-0,04151	-0,64258	14,24055
1,49625	1,58	0,07	-0,04214	-0,62829	14,45853
1,49725	1,58	0,07	-0,04276	-0,61378	14,67156
1,49825	1,58	0,07	-0,04337	-0,59905	14,87958
1,49925	1,58	0,07	-0,04396	-0,58412	15,08252
1,50025	1,58	0,07	-0,04454	-0,56899	15,2803
1,50125	1,58	0,07	-0,0451	-0,55366	15,47285
1,50225	1,58	0,07	-0,04565	-0,53814	15,66012
1,50325	1,58	0,07	-0,04618	-0,52244	15,84202

1,50425	1,58	0,07	-0,04669	-0,50655	16,01851
1,50525	1,58	0,07	-0,04719	-0,49049	16,18952
1,50625	1,58	0,08	-0,04767	-0,47426	16,35499
1,50725	1,58	0,08	-0,04814	-0,45786	16,51487
1,50825	1,58	0,08	-0,04859	-0,44131	16,66909
1,50925	1,58	0,08	-0,04902	-0,4246	16,81761
1,51025	1,58	0,08	-0,04944	-0,40775	16,96038
1,51125	1,58	0,08	-0,04983	-0,39076	17,09733
1,51225	1,58	0,08	-0,05022	-0,37363	17,22844
1,51325	1,58	0,08	-0,05058	-0,35637	17,35365
1,51425	1,58	0,08	-0,05093	-0,33898	17,47291
1,51525	1,58	0,08	-0,05126	-0,32148	17,58619
1,51625	1,58	0,08	-0,05157	-0,30387	17,69345
1,51725	1,58	0,08	-0,05187	-0,28615	17,79465
1,51825	1,58	0,08	-0,05214	-0,26833	17,88975
1,51925	1,58	0,08	-0,0524	-0,25042	17,97872
1,52025	1,58	0,08	-0,05265	-0,23242	18,06154
1,52125	1,58	0,08	-0,05287	-0,21434	18,13817
1,52225	1,58	0,08	-0,05307	-0,19618	18,20858
1,52325	1,58	0,08	-0,05326	-0,17796	18,27275
1,52425	1,58	0,08	-0,05343	-0,15967	18,33066
1,52525	1,58	0,08	-0,05358	-0,14133	18,38229
1,52625	1,58	0,08	-0,05371	-0,12293	18,42761
1,52725	1,58	0,08	-0,05383	-0,1045	18,46662
1,52825	1,58	0,09	-0,05392	-0,08602	18,4993
1,52925	1,58	0,09	-0,054	-0,06752	18,52563
1,53025	1,58	0,09	-0,05406	-0,04898	18,54561
1,53125	1,58	0,09	-0,0541	-0,03044	18,55924
1,53225	1,58	0,09	-0,05412	-0,01187	18,56649
1,53325	1,58	0,09	-0,05412	0,006692	18,56738
1,53425	1,58	0,09	-0,0541	0,025258	18,5619
1,53525	1,58	0,09	-0,05407	0,043817	18,55005
1,53625	1,58	0,09	-0,05402	0,062362	18,53184
1,53725	1,58	0,09	-0,05394	0,080888	18,50727
1,53825	1,58	0,08	-0,05385	0,099387	18,47635
1,53925	1,58	0,08	-0,05375	0,117855	18,43909
1,54025	1,58	0,08	-0,05362	0,136283	18,3955
1,54125	1,58	0,08	-0,05347	0,154666	18,3456
1,54225	1,58	0,08	-0,05331	0,172997	18,2894
1,54325	1,58	0,08	-0,05313	0,191271	18,22692
1,54425	1,58	0,08	-0,05293	0,209481	18,15818
1,54525	1,58	0,08	-0,05271	0,22762	18,08321
1,54625	1,58	0,08	-0,05247	0,245683	18,00203
1,54725	1,58	0,08	-0,05222	0,263663	17,91467
1,54825	1,58	0,08	-0,05194	0,281555	17,82116
1,54925	1,58	0,08	-0,05165	0,299351	17,72152
1,55025	1,58	0,08	-0,05135	0,317046	17,6158
1,55125	1,58	0,08	-0,05102	0,334634	17,50402
1,55225	1,58	0,08	-0,05068	0,352108	17,38624
1,55325	1,58	0,08	-0,05032	0,369464	17,26247

1,55425	1,58	0,08	-0,04994	0,386694	17,13278
1,55525	1,58	0,08	-0,04954	0,403793	16,9972
1,55625	1,58	0,08	-0,04913	0,420755	16,85577
1,55725	1,58	0,08	-0,0487	0,437573	16,70855
1,55825	1,58	0,08	-0,04826	0,454244	16,55559
1,55925	1,58	0,08	-0,04779	0,47076	16,39694
1,56025	1,58	0,07	-0,04731	0,487116	16,23264
1,56125	1,58	0,07	-0,04682	0,503306	16,06277
1,56225	1,58	0,07	-0,04631	0,519325	15,88737
1,56325	1,58	0,07	-0,04578	0,535167	15,70651
1,56425	1,58	0,07	-0,04524	0,550827	15,52024
1,56525	1,58	0,07	-0,04468	0,566299	15,32863
1,56625	1,58	0,07	-0,04411	0,581579	15,13175
1,56725	1,58	0,07	-0,04352	0,59666	14,92966
1,56825	1,58	0,07	-0,04291	0,611538	14,72244
1,56925	1,58	0,07	-0,04229	0,626207	14,51014
1,57025	1,58	0,07	-0,04166	0,640663	14,29285
1,57125	1,58	0,06	-0,04101	0,6549	14,07064
1,57225	1,58	0,06	-0,04035	0,668914	13,84358
1,57325	1,58	0,06	-0,03968	0,6827	13,61176
1,57425	1,58	0,06	-0,03899	0,696252	13,37524
1,57525	1,58	0,06	-0,03828	0,709567	13,13412
1,57625	1,58	0,06	-0,03757	0,72264	12,88847
1,57725	1,58	0,06	-0,03684	0,735466	12,63838
1,57825	1,58	0,06	-0,0361	0,748041	12,38393
1,57925	1,58	0,06	-0,03534	0,76036	12,12521
1,58025	1,58	0,05	-0,03458	0,772419	11,86231
1,58125	1,58	0,05	-0,0338	0,784215	11,59532
1,58225	1,58	0,05	-0,03301	0,795742	11,32433
1,58325	1,58	0,05	-0,03221	0,806998	11,04944
1,58425	1,58	0,05	-0,03139	0,817978	10,77072
1,58525	1,58	0,05	-0,03057	0,828678	10,48829
1,58625	1,58	0,05	-0,02974	0,839095	10,20224
1,58725	1,58	0,05	-0,02889	0,849225	9,912663
1,58825	1,58	0,04	-0,02804	0,859064	9,619662
1,58925	1,58	0,04	-0,02718	0,86861	9,323335
1,59025	1,58	0,04	-0,0263	0,877858	9,023785
1,59125	1,58	0,04	-0,02542	0,886806	8,721114
1,59225	1,58	0,04	-0,02453	0,895451	8,415426
1,59325	1,58	0,04	-0,02363	0,903789	8,106824
1,59425	1,58	0,04	-0,02272	0,911818	7,795415
1,59525	1,58	0,03	-0,02181	0,919535	7,481306
1,59625	1,58	0,03	-0,02088	0,926937	7,164603
1,59725	1,58	0,03	-0,01995	0,934022	6,845416
1,59825	1,58	0,03	-0,01902	0,940787	6,523853
1,59925	1,58	0,03	-0,01807	0,94723	6,200025
1,60025	1,58	0,03	-0,01712	0,953348	5,874042
1,60125	1,58	0,03	-0,01617	0,95914	5,546017
1,60225	1,58	0,02	-0,0152	0,964604	5,21606
1,60325	1,58	0,02	-0,01424	0,969737	4,884287

1,60425	1,58	0,02	-0,01326	0,974538	4,550809
1,60525	1,58	0,02	-0,01229	0,979005	4,215742
1,60625	1,58	0,02	-0,01131	0,983137	3,8792
1,60725	1,58	0,02	-0,01032	0,986931	3,541299
1,60825	1,58	0,01	-0,00933	0,990388	3,202153
1,60925	1,58	0,01	-0,00834	0,993505	2,861881
1,61025	1,58	0,01	-0,00735	0,996281	2,520597
1,61125	1,58	0,01	-0,00635	0,998717	2,17842
1,61225	1,58	0,01	-0,00535	1,000809	1,835466
1,61325	1,58	0,01	-0,00435	1,002559	1,491853
1,61425	1,58	0,01	-0,00335	1,003965	1,147699
1,61525	1,58	0,00	-0,00234	1,005026	0,803121
1,61625	1,58	0,00	-0,00134	1,005743	0,458239
1,61725	1,58	0,00	-0,00033	1,006115	0,113169
1,61825	1,58	0,00	0,000676	1,006142	-0,23197
1,61925	1,58	0,00	0,001682	1,005824	-0,57706
1,62025	1,58	0,00	0,002687	1,00516	-0,92198
1,62125	1,58	-0,01	0,003692	1,004152	-1,26661
1,62225	1,58	-0,01	0,004695	1,0028	-1,61084
1,62325	1,58	-0,01	0,005697	1,001103	-1,95454
1,62425	1,58	-0,01	0,006697	0,999063	-2,2976
1,62525	1,58	-0,01	0,007695	0,996679	-2,63991
1,62625	1,58	-0,01	0,00869	0,993954	-2,98134
1,62725	1,58	-0,02	0,009682	0,990888	-3,32177
1,62825	1,58	-0,02	0,010671	0,987481	-3,6611
1,62925	1,58	-0,02	0,011657	0,983735	-3,9992
1,63025	1,58	-0,02	0,012638	0,979652	-4,33595
1,63125	1,58	-0,02	0,013616	0,975232	-4,67125
1,63225	1,58	-0,02	0,014588	0,970478	-5,00497
1,63325	1,58	-0,02	0,015556	0,96539	-5,33701
1,63425	1,58	-0,03	0,016519	0,95997	-5,66724
1,63525	1,58	-0,03	0,017476	0,954221	-5,99556
1,63625	1,58	-0,03	0,018427	0,948144	-6,32185
1,63725	1,58	-0,03	0,019372	0,941741	-6,646
1,63825	1,58	-0,03	0,02031	0,935014	-6,96789
1,63925	1,58	-0,03	0,021241	0,927966	-7,28743
1,64025	1,58	-0,03	0,022165	0,9206	-7,60449
1,64125	1,58	-0,04	0,023082	0,912917	-7,91897
1,64225	1,58	-0,04	0,023991	0,90492	-8,23076
1,64325	1,58	-0,04	0,024891	0,896612	-8,53976
1,64425	1,58	-0,04	0,025784	0,887995	-8,84585
1,64525	1,58	-0,04	0,026667	0,879074	-9,14893
1,64625	1,58	-0,04	0,027541	0,86985	-9,4489
1,64725	1,58	-0,04	0,028406	0,860327	-9,74566
1,64825	1,58	-0,05	0,029262	0,850508	-10,0391
1,64925	1,58	-0,05	0,030107	0,840396	-10,3291
1,65025	1,58	-0,05	0,030942	0,829995	-10,6156
1,65125	1,58	-0,05	0,031767	0,819309	-10,8985
1,65225	1,58	-0,05	0,03258	0,808341	-11,1777
1,65325	1,58	-0,05	0,033383	0,797094	-11,453

1,65425	1,58	-0,05	0,034174	0,785573	-11,7245
1,65525	1,58	-0,06	0,034954	0,773782	-11,9919
1,65625	1,58	-0,06	0,035721	0,761724	-12,2553
1,65725	1,58	-0,06	0,036477	0,749404	-12,5145
1,65825	1,58	-0,06	0,03722	0,736826	-12,7694
1,65925	1,58	-0,06	0,03795	0,723994	-13,02
1,66025	1,58	-0,06	0,038668	0,710912	-13,2661
1,66125	1,58	-0,06	0,039372	0,697586	-13,5077
1,66225	1,58	-0,06	0,040063	0,684019	-13,7446
1,66325	1,58	-0,06	0,04074	0,670216	-13,9769
1,66425	1,58	-0,07	0,041403	0,656182	-14,2044
1,66525	1,58	-0,07	0,042052	0,641922	-14,4271
1,66625	1,58	-0,07	0,042686	0,627441	-14,6448
1,66725	1,58	-0,07	0,043306	0,612743	-14,8575
1,66825	1,58	-0,07	0,043911	0,597834	-15,0651
1,66925	1,58	-0,07	0,044502	0,582718	-15,2676
1,67025	1,58	-0,07	0,045077	0,567401	-15,4649
1,67125	1,58	-0,07	0,045636	0,551888	-15,6569
1,67225	1,58	-0,07	0,04618	0,536185	-15,8435
1,67325	1,58	-0,07	0,046708	0,520296	-16,0247
1,67425	1,58	-0,07	0,047221	0,504227	-16,2004
1,67525	1,58	-0,08	0,047717	0,487984	-16,3706
1,67625	1,58	-0,08	0,048196	0,471572	-16,5352
1,67725	1,58	-0,08	0,04866	0,454998	-16,6941
1,67825	1,58	-0,08	0,049106	0,438265	-16,8473
1,67925	1,58	-0,08	0,049536	0,421381	-16,9947
1,68025	1,58	-0,08	0,049949	0,404351	-17,1364
1,68125	1,58	-0,08	0,050344	0,387181	-17,2721
1,68225	1,58	-0,08	0,050723	0,369876	-17,402
1,68325	1,58	-0,08	0,051084	0,352443	-17,5259
1,68425	1,58	-0,08	0,051428	0,334888	-17,6438
1,68525	1,58	-0,08	0,051754	0,317216	-17,7556
1,68625	1,58	-0,08	0,052062	0,299434	-17,8614
1,68725	1,58	-0,08	0,052352	0,281548	-17,961
1,68825	1,58	-0,08	0,052625	0,263563	-18,0545
1,68925	1,58	-0,08	0,052879	0,245487	-18,1418
1,69025	1,58	-0,08	0,053116	0,227325	-18,2229
1,69125	1,58	-0,08	0,053334	0,209083	-18,2978
1,69225	1,58	-0,08	0,053534	0,190768	-18,3664
1,69325	1,58	-0,08	0,053715	0,172386	-18,4286
1,69425	1,58	-0,09	0,053879	0,153944	-18,4846
1,69525	1,58	-0,09	0,054023	0,135447	-18,5343
1,69625	1,58	-0,09	0,054149	0,116901	-18,5775
1,69725	1,58	-0,09	0,054257	0,098315	-18,6145
1,69825	1,58	-0,09	0,054346	0,079693	-18,645
1,69925	1,58	-0,09	0,054416	0,061042	-18,6691
1,70025	1,58	-0,09	0,054468	0,042368	-18,6869
1,70125	1,58	-0,09	0,054501	0,023678	-18,6982
1,70225	1,58	-0,09	0,054515	0,004979	-18,7031
1,70325	1,58	-0,09	0,054511	-0,01372	-18,7016

1,70425	1,58	-0,09	0,054488	-0,03242	-18,6937
1,70525	1,58	-0,09	0,054446	-0,05111	-18,6794
1,70625	1,58	-0,09	0,054386	-0,06979	-18,6586
1,70725	1,58	-0,09	0,054307	-0,08844	-18,6315
1,70825	1,58	-0,09	0,054209	-0,10706	-18,598
1,70925	1,58	-0,09	0,054093	-0,12565	-18,558
1,71025	1,58	-0,09	0,053958	-0,1442	-18,5118
1,71125	1,58	-0,08	0,053804	-0,1627	-18,4591
1,71225	1,58	-0,08	0,053632	-0,18114	-18,4001
1,71325	1,58	-0,08	0,053442	-0,19952	-18,3349
1,71425	1,58	-0,08	0,053233	-0,21784	-18,2633
1,71525	1,58	-0,08	0,053006	-0,23608	-18,1854
1,71625	1,58	-0,08	0,052761	-0,25425	-18,1013
1,71725	1,58	-0,08	0,052498	-0,27233	-18,011
1,71825	1,58	-0,08	0,052217	-0,29031	-17,9145
1,71925	1,58	-0,08	0,051918	-0,3082	-17,8118
1,72025	1,58	-0,08	0,0516	-0,32599	-17,7031
1,72125	1,58	-0,08	0,051266	-0,34366	-17,5882
1,72225	1,58	-0,08	0,050913	-0,36122	-17,4673
1,72325	1,58	-0,08	0,050543	-0,37866	-17,3404
1,72425	1,58	-0,08	0,050156	-0,39596	-17,2075
1,72525	1,58	-0,08	0,049752	-0,41314	-17,0688
1,72625	1,58	-0,08	0,04933	-0,43017	-16,9241
1,72725	1,58	-0,08	0,048891	-0,44706	-16,7737
1,72825	1,58	-0,08	0,048436	-0,46379	-16,6174
1,72925	1,58	-0,08	0,047964	-0,48037	-16,4555
1,73025	1,58	-0,07	0,047476	-0,49678	-16,2879
1,73125	1,58	-0,07	0,046971	-0,51302	-16,1147
1,73225	1,58	-0,07	0,04645	-0,52909	-15,936
1,73325	1,58	-0,07	0,045913	-0,54498	-15,7517
1,73425	1,58	-0,07	0,04536	-0,56069	-15,5621
1,73525	1,58	-0,07	0,044792	-0,5762	-15,3671
1,73625	1,58	-0,07	0,044208	-0,59152	-15,1668
1,73725	1,58	-0,07	0,043609	-0,60663	-14,9613
1,73825	1,58	-0,07	0,042995	-0,62154	-14,7506
1,73925	1,58	-0,07	0,042366	-0,63624	-14,5349
1,74025	1,58	-0,07	0,041723	-0,65072	-14,3142
1,74125	1,58	-0,06	0,041065	-0,66498	-14,0885
1,74225	1,58	-0,06	0,040393	-0,67901	-13,858
1,74325	1,58	-0,06	0,039707	-0,69281	-13,6227
1,74425	1,58	-0,06	0,039008	-0,70637	-13,3827
1,74525	1,58	-0,06	0,038295	-0,71969	-13,1381
1,74625	1,58	-0,06	0,037569	-0,73277	-12,889
1,74725	1,58	-0,06	0,036829	-0,74559	-12,6354
1,74825	1,58	-0,06	0,036078	-0,75816	-12,3775
1,74925	1,58	-0,06	0,035313	-0,77048	-12,1153
1,75025	1,58	-0,05	0,034537	-0,78253	-11,849
1,75125	1,58	-0,05	0,033749	-0,79431	-11,5785
1,75225	1,58	-0,05	0,032949	-0,80582	-11,3041
1,75325	1,58	-0,05	0,032137	-0,81705	-11,0257

1,75425	1,58	-0,05	0,031315	-0,82801	-10,7436
1,75525	1,58	-0,05	0,030482	-0,83868	-10,4577
1,75625	1,58	-0,05	0,029638	-0,84906	-10,1682
1,75725	1,58	-0,05	0,028784	-0,85916	-9,87522
1,75825	1,58	-0,04	0,02792	-0,86896	-9,57882
1,75925	1,58	-0,04	0,027047	-0,87846	-9,2791
1,76025	1,58	-0,04	0,026164	-0,88767	-8,97618
1,76125	1,58	-0,04	0,025272	-0,89657	-8,67015
1,76225	1,58	-0,04	0,024371	-0,90516	-8,36112
1,76325	1,58	-0,04	0,023462	-0,91344	-8,0492
1,76425	1,58	-0,04	0,022544	-0,92141	-7,73449
1,76525	1,58	-0,03	0,021619	-0,92907	-7,4171
1,76625	1,58	-0,03	0,020687	-0,93641	-7,09714
1,76725	1,58	-0,03	0,019747	-0,94342	-6,77472
1,76825	1,58	-0,03	0,0188	-0,95012	-6,44994
1,76925	1,58	-0,03	0,017847	-0,95648	-6,12293
1,77025	1,58	-0,03	0,016888	-0,96252	-5,79378
1,77125	1,58	-0,03	0,015922	-0,96824	-5,46262
1,77225	1,58	-0,02	0,014952	-0,97361	-5,12956
1,77325	1,58	-0,02	0,013976	-0,97866	-4,79471
1,77425	1,58	-0,02	0,012995	-0,98337	-4,45819
1,77525	1,58	-0,02	0,012009	-0,98774	-4,12011
1,77625	1,58	-0,02	0,01102	-0,99178	-3,78058
1,77725	1,58	-0,02	0,010026	-0,99548	-3,43973
1,77825	1,58	-0,01	0,009029	-0,99883	-3,09768
1,77925	1,58	-0,01	0,008029	-1,00184	-2,75453
1,78025	1,58	-0,01	0,007026	-1,00451	-2,4104
1,78125	1,58	-0,01	0,00602	-1,00683	-2,06542
1,78225	1,58	-0,01	0,005013	-1,00881	-1,7197
1,78325	1,58	-0,01	0,004003	-1,01045	-1,37336
1,78425	1,58	0,00	0,002992	-1,01173	-1,02652
1,78525	1,58	0,00	0,00198	-1,01267	-0,6793
1,78625	1,58	0,00	0,000967	-1,01326	-0,33182
1,78725	1,58	0,00	-4,6E-05	-1,01351	0,01581
1,78825	1,58	0,00	-0,00106	-1,01341	0,363462
1,78925	1,58	0,00	-0,00207	-1,01296	0,71102
1,79025	1,58	0,00	-0,00308	-1,01216	1,058363
1,79125	1,58	0,01	-0,0041	-1,01101	1,405373
1,79225	1,58	0,01	-0,00511	-1,00952	1,75193
1,79325	1,58	0,01	-0,00611	-1,00768	2,097917
1,79425	1,58	0,01	-0,00712	-1,0055	2,443213
1,79525	1,58	0,01	-0,00813	-1,00297	2,787701
1,79625	1,58	0,01	-0,00913	-1,0001	3,131262
1,79725	1,58	0,02	-0,01013	-0,99688	3,473779
1,79825	1,58	0,02	-0,01112	-0,99332	3,815133
1,79925	1,58	0,02	-0,01211	-0,98942	4,155208
1,80025	1,58	0,02	-0,0131	-0,98518	4,493887
1,80125	1,58	0,02	-0,01408	-0,9806	4,831053
1,80225	1,58	0,02	-0,01506	-0,97569	5,166591
1,80325	1,58	0,03	-0,01603	-0,97044	5,500386

1,80425	1,58	0,03	-0,017	-0,96485	5,832322
1,80525	1,58	0,03	-0,01796	-0,95894	6,162287
1,80625	1,58	0,03	-0,01892	-0,95269	6,490166
1,80725	1,58	0,03	-0,01987	-0,94612	6,815846
1,80825	1,58	0,03	-0,02081	-0,93923	7,139217
1,80925	1,58	0,03	-0,02174	-0,93201	7,460167
1,81025	1,58	0,04	-0,02267	-0,92447	7,778585
1,81125	1,58	0,04	-0,02359	-0,91661	8,094362
1,81225	1,58	0,04	-0,02451	-0,90844	8,40739
1,81325	1,58	0,04	-0,02541	-0,89995	8,71756
1,81425	1,58	0,04	-0,02631	-0,89116	9,024767
1,81525	1,58	0,04	-0,02719	-0,88206	9,328905
1,81625	1,58	0,04	-0,02807	-0,87265	9,629869
1,81725	1,58	0,05	-0,02894	-0,86295	9,927555
1,81825	1,58	0,05	-0,02979	-0,85295	10,22186
1,81925	1,58	0,05	-0,03064	-0,84265	10,51269
1,82025	1,58	0,05	-0,03148	-0,83207	10,79993
1,82125	1,58	0,05	-0,03231	-0,8212	11,0835
1,82225	1,58	0,05	-0,03312	-0,81004	11,36328
1,82325	1,58	0,05	-0,03393	-0,79861	11,63919
1,82425	1,58	0,05	-0,03472	-0,7869	11,91114
1,82525	1,58	0,06	-0,0355	-0,77493	12,17902
1,82625	1,58	0,06	-0,03627	-0,76268	12,44275
1,82725	1,58	0,06	-0,03702	-0,75017	12,70223
1,82825	1,58	0,06	-0,03777	-0,73741	12,95738
1,82925	1,58	0,06	-0,0385	-0,72439	13,2081
1,83025	1,58	0,06	-0,03922	-0,71112	13,45431
1,83125	1,58	0,06	-0,03992	-0,6976	13,69593
1,83225	1,58	0,06	-0,04061	-0,68385	13,93288
1,83325	1,58	0,07	-0,04129	-0,66986	14,16506
1,83425	1,58	0,07	-0,04195	-0,65564	14,39241
1,83525	1,58	0,07	-0,0426	-0,64119	14,61484
1,83625	1,58	0,07	-0,04323	-0,62652	14,83227
1,83725	1,58	0,07	-0,04385	-0,61163	15,04463
1,83825	1,58	0,07	-0,04446	-0,59654	15,25186
1,83925	1,58	0,07	-0,04504	-0,58123	15,45386
1,84025	1,58	0,07	-0,04562	-0,56573	15,65059
1,84125	1,58	0,07	-0,04618	-0,55003	15,84196
1,84225	1,58	0,07	-0,04672	-0,53414	16,02792
1,84325	1,58	0,07	-0,04724	-0,51807	16,20839
1,84425	1,58	0,08	-0,04775	-0,50182	16,38332
1,84525	1,58	0,08	-0,04825	-0,48539	16,55264
1,84625	1,58	0,08	-0,04872	-0,4688	16,71631
1,84725	1,58	0,08	-0,04918	-0,45204	16,87425
1,84825	1,58	0,08	-0,04963	-0,43513	17,02641
1,84925	1,58	0,08	-0,05005	-0,41807	17,17275
1,85025	1,58	0,08	-0,05046	-0,40086	17,31321
1,85125	1,58	0,08	-0,05086	-0,38351	17,44775
1,85225	1,58	0,08	-0,05123	-0,36603	17,57631
1,85325	1,58	0,08	-0,05159	-0,34843	17,69885

1,85425	1,58	0,08	-0,05193	-0,3307	17,81533
1,85525	1,58	0,08	-0,05225	-0,31286	17,92571
1,85625	1,58	0,08	-0,05255	-0,2949	18,02996
1,85725	1,58	0,08	-0,05284	-0,27685	18,12802
1,85825	1,58	0,08	-0,05311	-0,2587	18,21988
1,85925	1,58	0,08	-0,05336	-0,24046	18,30549
1,86025	1,58	0,08	-0,05359	-0,22213	18,38483
1,86125	1,58	0,08	-0,0538	-0,20373	18,45788
1,86225	1,58	0,09	-0,054	-0,18525	18,52459
1,86325	1,58	0,09	-0,05417	-0,16671	18,58496
1,86425	1,58	0,09	-0,05433	-0,14812	18,63896
1,86525	1,58	0,09	-0,05447	-0,12947	18,68657
1,86625	1,58	0,09	-0,05459	-0,11077	18,72778
1,86725	1,58	0,09	-0,05469	-0,09203	18,76256
1,86825	1,58	0,09	-0,05477	-0,07326	18,79091
1,86925	1,58	0,09	-0,05484	-0,05447	18,81282
1,87025	1,58	0,09	-0,05488	-0,03565	18,82828
1,87125	1,58	0,09	-0,05491	-0,01682	18,83728
1,87225	1,58	0,09	-0,05491	0,002019	18,83981
1,87325	1,58	0,09	-0,0549	0,020858	18,83589
1,87425	1,58	0,09	-0,05487	0,039691	18,82551
1,87525	1,58	0,09	-0,05482	0,058512	18,80866
1,87625	1,58	0,09	-0,05476	0,077315	18,78536
1,87725	1,58	0,09	-0,05467	0,096093	18,75562
1,87825	1,58	0,09	-0,05456	0,11484	18,71944
1,87925	1,58	0,09	-0,05444	0,133548	18,67684
1,88025	1,58	0,09	-0,0543	0,152213	18,62783
1,88125	1,58	0,09	-0,05413	0,170827	18,57242
1,88225	1,58	0,09	-0,05395	0,189384	18,51064
1,88325	1,58	0,08	-0,05376	0,207878	18,4425
1,88425	1,58	0,08	-0,05354	0,226301	18,36803
1,88525	1,58	0,08	-0,0533	0,244649	18,28725
1,88625	1,58	0,08	-0,05305	0,262915	18,2002
1,88725	1,58	0,08	-0,05278	0,281092	18,10689
1,88825	1,58	0,08	-0,05249	0,299174	18,00737
1,88925	1,58	0,08	-0,05218	0,317155	17,90165
1,89025	1,58	0,08	-0,05185	0,335028	17,78979
1,89125	1,58	0,08	-0,05151	0,352789	17,67182
1,89225	1,58	0,08	-0,05115	0,370429	17,54778
1,89325	1,58	0,08	-0,05077	0,387945	17,4177
1,89425	1,58	0,08	-0,05037	0,405328	17,28164
1,89525	1,58	0,08	-0,04996	0,422574	17,13964
1,89625	1,58	0,08	-0,04953	0,439677	16,99175
1,89725	1,58	0,08	-0,04908	0,45663	16,83802
1,89825	1,58	0,08	-0,04861	0,473429	16,6785
1,89925	1,58	0,08	-0,04813	0,490066	16,51324
1,90025	1,58	0,08	-0,04763	0,506536	16,3423
1,90125	1,58	0,07	-0,04712	0,522834	16,16575
1,90225	1,58	0,07	-0,04659	0,538955	15,98363
1,90325	1,58	0,07	-0,04604	0,554891	15,79602

1,90425	1,58	0,07	-0,04548	0,570639	15,60297
1,90525	1,58	0,07	-0,0449	0,586193	15,40455
1,90625	1,58	0,07	-0,04431	0,601546	15,20084
1,90725	1,58	0,07	-0,0437	0,616695	14,99189
1,90825	1,58	0,07	-0,04307	0,631633	14,77778
1,90925	1,58	0,07	-0,04244	0,646356	14,55858
1,91025	1,58	0,07	-0,04178	0,660859	14,33437
1,91125	1,58	0,06	-0,04111	0,675136	14,10522
1,91225	1,58	0,06	-0,04043	0,689182	13,87122
1,91325	1,58	0,06	-0,03974	0,702994	13,63243
1,91425	1,58	0,06	-0,03903	0,716566	13,38895
1,91525	1,58	0,06	-0,0383	0,729892	13,14086
1,91625	1,58	0,06	-0,03757	0,74297	12,88824
1,91725	1,58	0,06	-0,03682	0,755794	12,63117
1,91825	1,58	0,06	-0,03606	0,76836	12,36976
1,91925	1,58	0,06	-0,03528	0,780663	12,10407
1,92025	1,58	0,05	-0,03449	0,7927	11,83421
1,92125	1,58	0,05	-0,0337	0,804466	11,56027
1,92225	1,58	0,05	-0,03289	0,815956	11,28234
1,92325	1,58	0,05	-0,03206	0,827168	11,00051
1,92425	1,58	0,05	-0,03123	0,838097	10,71489
1,92525	1,58	0,05	-0,03039	0,84874	10,42557
1,92625	1,58	0,05	-0,02953	0,859092	10,13264
1,92725	1,58	0,05	-0,02867	0,869151	9,83622
1,92825	1,58	0,04	-0,0278	0,878912	9,536397
1,92925	1,58	0,04	-0,02691	0,888373	9,233276
1,93025	1,58	0,04	-0,02602	0,897529	8,926962
1,93125	1,58	0,04	-0,02512	0,906379	8,61756
1,93225	1,58	0,04	-0,02421	0,914918	8,305175
1,93325	1,58	0,04	-0,02329	0,923145	7,989915
1,93425	1,58	0,04	-0,02236	0,931055	7,671887
1,93525	1,58	0,03	-0,02143	0,938647	7,3512
1,93625	1,58	0,03	-0,02048	0,945917	7,027964
1,93725	1,58	0,03	-0,01954	0,952864	6,702289
1,93825	1,58	0,03	-0,01858	0,959484	6,374288
1,93925	1,58	0,03	-0,01762	0,965776	6,044072
1,94025	1,58	0,03	-0,01665	0,971737	5,711754
1,94125	1,58	0,02	-0,01567	0,977365	5,377449
1,94225	1,58	0,02	-0,01469	0,982658	5,04127
1,94325	1,58	0,02	-0,01371	0,987615	4,703333
1,94425	1,58	0,02	-0,01272	0,992234	4,363754
1,94525	1,58	0,02	-0,01173	0,996512	4,022649
1,94625	1,58	0,02	-0,01073	1,000449	3,680135
1,94725	1,58	0,02	-0,00972	1,004043	3,336329
1,94825	1,58	0,01	-0,00872	1,007293	2,991349
1,94925	1,58	0,01	-0,00771	1,010198	2,645314
1,95025	1,58	0,01	-0,0067	1,012757	2,298341
1,95125	1,58	0,01	-0,00569	1,014968	1,95055
1,95225	1,58	0,01	-0,00467	1,016832	1,602061
1,95325	1,58	0,01	-0,00365	1,018346	1,252992

1,95425	1,58	0,00	-0,00263	1,019512	0,903463
1,95525	1,58	0,00	-0,00161	1,020328	0,553594
1,95625	1,58	0,00	-0,00059	1,020794	0,203506
1,95725	1,58	0,00	0,000428	1,02091	-0,14668
1,95825	1,58	0,00	0,001448	1,020676	-0,49685
1,95925	1,58	0,00	0,002468	1,020092	-0,84688
1,96025	1,58	-0,01	0,003488	1,019157	-1,19665
1,96125	1,58	-0,01	0,004506	1,017873	-1,54603
1,96225	1,58	-0,01	0,005523	1,01624	-1,89492
1,96325	1,58	-0,01	0,006538	1,014258	-2,24318
1,96425	1,58	-0,01	0,007551	1,011928	-2,59071
1,96525	1,58	-0,01	0,008562	1,009251	-2,93738
1,96625	1,58	-0,02	0,009569	1,006227	-3,28307
1,96725	1,58	-0,02	0,010574	1,002858	-3,62766
1,96825	1,58	-0,02	0,011575	0,999144	-3,97104
1,96925	1,58	-0,02	0,012572	0,995087	-4,31309
1,97025	1,58	-0,02	0,013564	0,990689	-4,65368
1,97125	1,58	-0,02	0,014553	0,985951	-4,99271
1,97225	1,58	-0,02	0,015536	0,980874	-5,33006
1,97325	1,58	-0,03	0,016514	0,97546	-5,6656
1,97425	1,58	-0,03	0,017486	0,969711	-5,99923
1,97525	1,58	-0,03	0,018453	0,963629	-6,33084
1,97625	1,58	-0,03	0,019413	0,957215	-6,66029
1,97725	1,58	-0,03	0,020367	0,950473	-6,9875
1,97825	1,58	-0,03	0,021314	0,943405	-7,31233
1,97925	1,58	-0,04	0,022253	0,936012	-7,63468
1,98025	1,58	-0,04	0,023185	0,928297	-7,95445
1,98125	1,58	-0,04	0,02411	0,920263	-8,27151
1,98225	1,58	-0,04	0,025026	0,911913	-8,58576
1,98325	1,58	-0,04	0,025933	0,90325	-8,89709
1,98425	1,58	-0,04	0,026832	0,894276	-9,2054
1,98525	1,58	-0,04	0,027721	0,884994	-9,51057
1,98625	1,58	-0,05	0,028601	0,875408	-9,81251
1,98725	1,58	-0,05	0,029472	0,865521	-10,1111
1,98825	1,58	-0,05	0,030332	0,855336	-10,4063
1,98925	1,58	-0,05	0,031182	0,844857	-10,6979
1,99025	1,58	-0,05	0,032021	0,834087	-10,9859
1,99125	1,58	-0,05	0,03285	0,82303	-11,2701
1,99225	1,58	-0,05	0,033667	0,81169	-11,5505
1,99325	1,58	-0,05	0,034473	0,80007	-11,8269
1,99425	1,58	-0,06	0,035267	0,788175	-12,0993
1,99525	1,58	-0,06	0,036049	0,776009	-12,3676
1,99625	1,58	-0,06	0,036818	0,763575	-12,6317
1,99725	1,58	-0,06	0,037576	0,750878	-12,8914
1,99825	1,58	-0,06	0,03832	0,737923	-13,1468
1,99925	1,58	-0,06	0,039051	0,724714	-13,3976
2,00025	1,58	-0,06	0,039769	0,711254	-13,6439
2,00125	1,58	-0,06	0,040473	0,69755	-13,8856
2,00225	1,58	-0,06	0,041164	0,683605	-14,1225
2,00325	1,58	-0,07	0,04184	0,669425	-14,3545

2,00425	1,58	-0,07	0,042502	0,655013	-14,5817
2,00525	1,58	-0,07	0,04315	0,640376	-14,8039
2,00625	1,58	-0,07	0,043783	0,625518	-15,021
2,00725	1,58	-0,07	0,044401	0,610444	-15,233
2,00825	1,58	-0,07	0,045004	0,595159	-15,4398
2,00925	1,58	-0,07	0,045591	0,579669	-15,6413
2,01025	1,58	-0,07	0,046163	0,563979	-15,8374
2,01125	1,58	-0,07	0,046719	0,548094	-16,0282
2,01225	1,58	-0,07	0,047259	0,532019	-16,2134
2,01325	1,58	-0,08	0,047782	0,515761	-16,3932
2,01425	1,58	-0,08	0,04829	0,499324	-16,5673
2,01525	1,58	-0,08	0,048781	0,482715	-16,7357
2,01625	1,58	-0,08	0,049255	0,465939	-16,8984
2,01725	1,58	-0,08	0,049712	0,449001	-17,0553
2,01825	1,58	-0,08	0,050153	0,431908	-17,2064
2,01925	1,58	-0,08	0,050576	0,414665	-17,3516
2,02025	1,58	-0,08	0,050982	0,397279	-17,4909
2,02125	1,58	-0,08	0,05137	0,379754	-17,6242
2,02225	1,58	-0,08	0,051741	0,362098	-17,7514
2,02325	1,58	-0,08	0,052095	0,344317	-17,8726
2,02425	1,58	-0,08	0,05243	0,326415	-17,9876
2,02525	1,58	-0,08	0,052747	0,308401	-18,0965
2,02625	1,58	-0,08	0,053047	0,290278	-18,1992
2,02725	1,58	-0,08	0,053328	0,272055	-18,2956
2,02825	1,58	-0,08	0,053591	0,253737	-18,3858
2,02925	1,58	-0,08	0,053835	0,23533	-18,4697
2,03025	1,58	-0,09	0,054061	0,216841	-18,5472
2,03125	1,58	-0,09	0,054269	0,198276	-18,6184
2,03225	1,58	-0,09	0,054458	0,179641	-18,6833
2,03325	1,58	-0,09	0,054628	0,160944	-18,7417
2,03425	1,58	-0,09	0,054779	0,142189	-18,7937
2,03525	1,58	-0,09	0,054912	0,123384	-18,8392
2,03625	1,58	-0,09	0,055026	0,104535	-18,8783
2,03725	1,58	-0,09	0,055121	0,085648	-18,9109
2,03825	1,58	-0,09	0,055197	0,066731	-18,9371
2,03925	1,58	-0,09	0,055255	0,047789	-18,9567
2,04025	1,58	-0,09	0,055293	0,028829	-18,9699
2,04125	1,58	-0,09	0,055312	0,009857	-18,9765
2,04225	1,58	-0,09	0,055313	-0,00912	-18,9766
2,04325	1,58	-0,09	0,055294	-0,02809	-18,9702
2,04425	1,58	-0,09	0,055256	-0,04706	-18,9573
2,04525	1,58	-0,09	0,0552	-0,06601	-18,938
2,04625	1,58	-0,09	0,055124	-0,08495	-18,9121
2,04725	1,58	-0,09	0,05503	-0,10385	-18,8797
2,04825	1,58	-0,09	0,054917	-0,12272	-18,8408
2,04925	1,58	-0,09	0,054785	-0,14155	-18,7955
2,05025	1,58	-0,09	0,054634	-0,16033	-18,7437
2,05125	1,58	-0,09	0,054464	-0,17906	-18,6855
2,05225	1,58	-0,09	0,054276	-0,19773	-18,6209
2,05325	1,58	-0,09	0,054069	-0,21633	-18,5499

2,05425	1,58	-0,08	0,053843	-0,23486	-18,4725
2,05525	1,58	-0,08	0,053599	-0,25331	-18,3887
2,05625	1,58	-0,08	0,053337	-0,27168	-18,2987
2,05725	1,58	-0,08	0,053056	-0,28996	-18,2024
2,05825	1,58	-0,08	0,052757	-0,30813	-18,0998
2,05925	1,58	-0,08	0,05244	-0,3262	-17,991
2,06025	1,58	-0,08	0,052105	-0,34417	-17,876
2,06125	1,58	-0,08	0,051751	-0,36201	-17,7549
2,06225	1,58	-0,08	0,051381	-0,37974	-17,6277
2,06325	1,58	-0,08	0,050992	-0,39733	-17,4944
2,06425	1,58	-0,08	0,050586	-0,41479	-17,3551
2,06525	1,58	-0,08	0,050163	-0,43211	-17,2098
2,06625	1,58	-0,08	0,049722	-0,44928	-17,0586
2,06725	1,58	-0,08	0,049264	-0,4663	-16,9016
2,06825	1,58	-0,08	0,04879	-0,48316	-16,7388
2,06925	1,58	-0,08	0,048298	-0,49986	-16,5702
2,07025	1,58	-0,08	0,04779	-0,51638	-16,3958
2,07125	1,58	-0,07	0,047266	-0,53273	-16,2159
2,07225	1,58	-0,07	0,046725	-0,5489	-16,0304
2,07325	1,58	-0,07	0,046168	-0,56489	-15,8394
2,07425	1,58	-0,07	0,045595	-0,58068	-15,6429
2,07525	1,58	-0,07	0,045007	-0,59627	-15,441
2,07625	1,58	-0,07	0,044403	-0,61166	-15,2338
2,07725	1,58	-0,07	0,043784	-0,62684	-15,0214
2,07825	1,58	-0,07	0,04315	-0,64181	-14,8038
2,07925	1,58	-0,07	0,042501	-0,65655	-14,5811
2,08025	1,58	-0,07	0,041837	-0,67108	-14,3534
2,08125	1,58	-0,06	0,041159	-0,68537	-14,1207
2,08225	1,58	-0,06	0,040466	-0,69944	-13,8832
2,08325	1,58	-0,06	0,03976	-0,71326	-13,6409
2,08425	1,58	-0,06	0,03904	-0,72684	-13,3939
2,08525	1,58	-0,06	0,038307	-0,74017	-13,1423
2,08625	1,58	-0,06	0,03756	-0,75325	-12,8862
2,08725	1,58	-0,06	0,036801	-0,76607	-12,6256
2,08825	1,58	-0,06	0,036028	-0,77863	-12,3606
2,08925	1,58	-0,06	0,035244	-0,79092	-12,0914
2,09025	1,58	-0,05	0,034447	-0,80294	-11,818
2,09125	1,58	-0,05	0,033638	-0,81469	-11,5406
2,09225	1,58	-0,05	0,032818	-0,82616	-11,2592
2,09325	1,58	-0,05	0,031986	-0,83735	-10,9738
2,09425	1,58	-0,05	0,031144	-0,84825	-10,6847
2,09525	1,58	-0,05	0,03029	-0,85886	-10,3919
2,09625	1,58	-0,05	0,029426	-0,86918	-10,0955
2,09725	1,58	-0,05	0,028552	-0,8792	-9,79565
2,09825	1,58	-0,04	0,027668	-0,88892	-9,49238
2,09925	1,58	-0,04	0,026775	-0,89834	-9,18584
2,10025	1,58	-0,04	0,025872	-0,90745	-8,87611
2,10125	1,58	-0,04	0,02496	-0,91624	-8,56332
2,10225	1,58	-0,04	0,02404	-0,92473	-8,24756
2,10325	1,58	-0,04	0,023111	-0,9329	-7,92895

2,10425	1,58	-0,03	0,022174	-0,94074	-7,60758
2,10525	1,58	-0,03	0,02123	-0,94827	-7,28358
2,10625	1,58	-0,03	0,020278	-0,95547	-6,95706
2,10725	1,58	-0,03	0,019319	-0,96235	-6,62812
2,10825	1,58	-0,03	0,018354	-0,96889	-6,29688
2,10925	1,58	-0,03	0,017382	-0,97511	-5,96345
2,11025	1,58	-0,03	0,016404	-0,98099	-5,62794
2,11125	1,58	-0,02	0,015421	-0,98653	-5,29048
2,11225	1,58	-0,02	0,014432	-0,99174	-4,95117
2,11325	1,58	-0,02	0,013438	-0,9966	-4,61013
2,11425	1,58	-0,02	0,012439	-1,00113	-4,26749
2,11525	1,58	-0,02	0,011436	-1,00531	-3,92335
2,11625	1,58	-0,02	0,010429	-1,00914	-3,57784
2,11725	1,58	-0,01	0,009418	-1,01264	-3,23107
2,11825	1,58	-0,01	0,008404	-1,01578	-2,88316
2,11925	1,58	-0,01	0,007387	-1,01858	-2,53423
2,12025	1,58	-0,01	0,006367	-1,02102	-2,1844
2,12125	1,58	-0,01	0,005345	-1,02312	-1,8338
2,12225	1,58	-0,01	0,004321	-1,02486	-1,48253
2,12325	1,58	-0,01	0,003296	-1,02626	-1,13073
2,12425	1,58	0,00	0,002269	-1,0273	-0,7785
2,12525	1,58	0,00	0,001242	-1,02799	-0,42599
2,12625	1,58	0,00	0,000214	-1,02833	-0,07329
2,12725	1,58	0,00	-0,00081	-1,02832	0,279462
2,12825	1,58	0,00	-0,00184	-1,02795	0,632147
2,12925	1,58	0,00	-0,00287	-1,02723	0,984646
2,13025	1,58	0,01	-0,0039	-1,02615	1,336837
2,13125	1,58	0,01	-0,00492	-1,02473	1,6886
2,13225	1,58	0,01	-0,00595	-1,02295	2,039814
2,13325	1,58	0,01	-0,00697	-1,02083	2,390359
2,13425	1,58	0,01	-0,00799	-1,01835	2,740113
2,13525	1,58	0,01	-0,009	-1,01552	3,088957
2,13625	1,58	0,02	-0,01002	-1,01235	3,436772
2,13725	1,58	0,02	-0,01103	-1,00882	3,783438
2,13825	1,58	0,02	-0,01203	-1,00495	4,128836
2,13925	1,58	0,02	-0,01304	-1,00074	4,472847
2,14025	1,58	0,02	-0,01404	-0,99618	4,815353
2,14125	1,58	0,02	-0,01503	-0,99128	5,156237
2,14225	1,58	0,03	-0,01602	-0,98604	5,495382
2,14325	1,58	0,03	-0,017	-0,98046	5,83267
2,14425	1,58	0,03	-0,01798	-0,97454	6,167987
2,14525	1,58	0,03	-0,01895	-0,96829	6,501217
2,14625	1,58	0,03	-0,01991	-0,96171	6,832245
2,14725	1,58	0,03	-0,02087	-0,95479	7,160958
2,14825	1,58	0,03	-0,02182	-0,94755	7,487243
2,14925	1,58	0,04	-0,02277	-0,93998	7,810987
2,15025	1,58	0,04	-0,0237	-0,93209	8,13208
2,15125	1,58	0,04	-0,02463	-0,92388	8,450411
2,15225	1,58	0,04	-0,02555	-0,91535	8,765871
2,15325	1,58	0,04	-0,02646	-0,9065	9,078351

2,15425	1,58	0,04	-0,02736	-0,89735	9,387743
2,15525	1,58	0,04	-0,02826	-0,88788	9,693942
2,15625	1,58	0,05	-0,02914	-0,87811	9,996842
2,15725	1,58	0,05	-0,03001	-0,86804	10,29634
2,15825	1,58	0,05	-0,03087	-0,85767	10,59233
2,15925	1,58	0,05	-0,03173	-0,84701	10,88471
2,16025	1,58	0,05	-0,03257	-0,83605	11,17339
2,16125	1,58	0,05	-0,0334	-0,82481	11,45825
2,16225	1,58	0,05	-0,03422	-0,81328	11,73921
2,16325	1,58	0,06	-0,03502	-0,80147	12,01617
2,16425	1,58	0,06	-0,03582	-0,78938	12,28903
2,16525	1,58	0,06	-0,0366	-0,77703	12,5577
2,16625	1,58	0,06	-0,03737	-0,7644	12,82208
2,16725	1,58	0,06	-0,03813	-0,75152	13,08209
2,16825	1,58	0,06	-0,03888	-0,73837	13,33763
2,16925	1,58	0,06	-0,03961	-0,72497	13,58862
2,17025	1,58	0,06	-0,04033	-0,71132	13,83497
2,17125	1,58	0,06	-0,04103	-0,69743	14,07659
2,17225	1,58	0,07	-0,04172	-0,68329	14,31341
2,17325	1,58	0,07	-0,0424	-0,66892	14,54534
2,17425	1,58	0,07	-0,04306	-0,65432	14,77229
2,17525	1,58	0,07	-0,0437	-0,63949	14,9942
2,17625	1,58	0,07	-0,04434	-0,62444	15,21099
2,17725	1,58	0,07	-0,04495	-0,60918	15,42258
2,17825	1,58	0,07	-0,04555	-0,5937	15,62889
2,17925	1,58	0,07	-0,04614	-0,57802	15,82986
2,18025	1,58	0,07	-0,04671	-0,56214	16,02542
2,18125	1,58	0,07	-0,04726	-0,54607	16,2155
2,18225	1,58	0,08	-0,0478	-0,52981	16,40003
2,18325	1,58	0,08	-0,04832	-0,51336	16,57896
2,18425	1,58	0,08	-0,04883	-0,49674	16,75221
2,18525	1,58	0,08	-0,04932	-0,47995	16,91973
2,18625	1,58	0,08	-0,04979	-0,46299	17,08146
2,18725	1,58	0,08	-0,05024	-0,44587	17,23734
2,18825	1,58	0,08	-0,05068	-0,42859	17,38733
2,18925	1,58	0,08	-0,0511	-0,41117	17,53136
2,19025	1,58	0,08	-0,0515	-0,3936	17,66939
2,19125	1,58	0,08	-0,05189	-0,3759	17,80138
2,19225	1,58	0,08	-0,05225	-0,35807	17,92727
2,19325	1,58	0,08	-0,0526	-0,34011	18,04702
2,19425	1,58	0,08	-0,05293	-0,32204	18,16059
2,19525	1,58	0,08	-0,05325	-0,30385	18,26794
2,19625	1,58	0,08	-0,05354	-0,28555	18,36903
2,19725	1,58	0,08	-0,05382	-0,26716	18,46383
2,19825	1,58	0,09	-0,05408	-0,24868	18,55231
2,19925	1,58	0,09	-0,05432	-0,2301	18,63443
2,20025	1,58	0,09	-0,05454	-0,21145	18,71016
2,20125	1,58	0,09	-0,05474	-0,19272	18,77948
2,20225	1,58	0,09	-0,05492	-0,17393	18,84237
2,20325	1,58	0,09	-0,05509	-0,15507	18,8988

2,20425	1,58	0,09	-0,05523	-0,13616	18,94875
2,20525	1,58	0,09	-0,05536	-0,1172	18,9922
2,20625	1,58	0,09	-0,05547	-0,0982	19,02915
2,20725	1,58	0,09	-0,05555	-0,07916	19,05957
2,20825	1,58	0,09	-0,05562	-0,0601	19,08346
2,20925	1,58	0,09	-0,05567	-0,04101	19,1008
2,21025	1,58	0,09	-0,05571	-0,02191	19,11159
2,21125	1,58	0,09	-0,05572	-0,00279	19,11582
2,21225	1,58	0,09	-0,05571	0,016323	19,1135
2,21325	1,58	0,09	-0,05569	0,035434	19,10463
2,21425	1,58	0,09	-0,05564	0,054535	19,08919
2,21525	1,58	0,09	-0,05558	0,073619	19,06721
2,21625	1,58	0,09	-0,05549	0,092679	19,03869
2,21725	1,58	0,09	-0,05539	0,111709	19,00363
2,21825	1,58	0,09	-0,05527	0,130702	18,96206
2,21925	1,58	0,09	-0,05513	0,149652	18,91397
2,22025	1,58	0,09	-0,05497	0,168552	18,85939
2,22125	1,58	0,09	-0,05479	0,187396	18,79834
2,22225	1,58	0,09	-0,0546	0,206178	18,73084
2,22325	1,58	0,09	-0,05438	0,22489	18,6569
2,22425	1,58	0,09	-0,05415	0,243527	18,57656
2,22525	1,58	0,09	-0,05389	0,262082	18,48984
2,22625	1,58	0,08	-0,05362	0,280548	18,39677
2,22725	1,58	0,08	-0,05333	0,29892	18,29738
2,22825	1,58	0,08	-0,05302	0,317191	18,1917
2,22925	1,58	0,08	-0,0527	0,335355	18,07978
2,23025	1,58	0,08	-0,05235	0,353405	17,96165
2,23125	1,58	0,08	-0,05199	0,371336	17,83734
2,23225	1,58	0,08	-0,05161	0,389141	17,70691
2,23325	1,58	0,08	-0,05121	0,406813	17,57039
2,23425	1,58	0,08	-0,0508	0,424348	17,42783
2,23525	1,58	0,08	-0,05037	0,441739	17,27928
2,23625	1,58	0,08	-0,04991	0,458979	17,12479
2,23725	1,58	0,08	-0,04945	0,476064	16,96441
2,23825	1,58	0,08	-0,04896	0,492987	16,7982
2,23925	1,58	0,08	-0,04846	0,509742	16,62622
2,24025	1,58	0,08	-0,04794	0,526324	16,44851
2,24125	1,58	0,07	-0,04741	0,542727	16,26515
2,24225	1,58	0,07	-0,04686	0,558945	16,0762
2,24325	1,58	0,07	-0,04629	0,574972	15,88171
2,24425	1,58	0,07	-0,04571	0,590804	15,68176
2,24525	1,58	0,07	-0,04511	0,606434	15,47641
2,24625	1,58	0,07	-0,0445	0,621858	15,26574
2,24725	1,58	0,07	-0,04387	0,63707	15,04981
2,24825	1,58	0,07	-0,04322	0,652064	14,8287
2,24925	1,58	0,07	-0,04256	0,666836	14,60248
2,25025	1,58	0,07	-0,04189	0,681381	14,37124
2,25125	1,58	0,07	-0,0412	0,695693	14,13505
2,25225	1,58	0,06	-0,0405	0,709768	13,89399
2,25325	1,58	0,06	-0,03978	0,723601	13,64814

2,25425	1,58	0,06	-0,03905	0,737186	13,39759
2,25525	1,58	0,06	-0,03831	0,75052	13,14242
2,25625	1,58	0,06	-0,03755	0,763597	12,88272
2,25725	1,58	0,06	-0,03678	0,776414	12,61858
2,25825	1,58	0,06	-0,036	0,788966	12,35009
2,25925	1,58	0,06	-0,0352	0,801248	12,07734
2,26025	1,58	0,05	-0,0344	0,813256	11,80043
2,26125	1,58	0,05	-0,03358	0,824986	11,51944
2,26225	1,58	0,05	-0,03275	0,836434	11,23448
2,26325	1,58	0,05	-0,0319	0,847596	10,94564
2,26425	1,58	0,05	-0,03105	0,858469	10,65302
2,26525	1,58	0,05	-0,03019	0,869048	10,35672
2,26625	1,58	0,05	-0,02931	0,879329	10,05684
2,26725	1,58	0,04	-0,02843	0,88931	9,753486
2,26825	1,58	0,04	-0,02754	0,898987	9,446761
2,26925	1,58	0,04	-0,02663	0,908357	9,13677
2,27025	1,58	0,04	-0,02572	0,917415	8,823618
2,27125	1,58	0,04	-0,0248	0,92616	8,507412
2,27225	1,58	0,04	-0,02387	0,934587	8,188261
2,27325	1,58	0,04	-0,02293	0,942695	7,866274
2,27425	1,58	0,03	-0,02198	0,95048	7,541561
2,27525	1,58	0,03	-0,02103	0,95794	7,214233
2,27625	1,58	0,03	-0,02007	0,965072	6,884403
2,27725	1,58	0,03	-0,0191	0,971873	6,552183
2,27825	1,58	0,03	-0,01812	0,978341	6,217686
2,27925	1,58	0,03	-0,01714	0,984475	5,881029
2,28025	1,58	0,03	-0,01615	0,990271	5,542325
2,28125	1,58	0,02	-0,01516	0,995728	5,201691
2,28225	1,58	0,02	-0,01416	1,000845	4,859243
2,28325	1,58	0,02	-0,01316	1,005618	4,515099
2,28425	1,58	0,02	-0,01215	1,010046	4,169377
2,28525	1,58	0,02	-0,01114	1,014129	3,822195
2,28625	1,58	0,02	-0,01012	1,017864	3,473673
2,28725	1,58	0,01	-0,00911	1,02125	3,123928
2,28825	1,58	0,01	-0,00808	1,024287	2,773083
2,28925	1,58	0,01	-0,00706	1,026972	2,421256
2,29025	1,58	0,01	-0,00603	1,029305	2,068568
2,29125	1,58	0,01	-0,005	1,031285	1,71514
2,29225	1,58	0,01	-0,00397	1,032912	1,361094
2,29325	1,58	0,00	-0,00293	1,034184	1,006551
2,29425	1,58	0,00	-0,0019	1,035102	0,651632
2,29525	1,58	0,00	-0,00086	1,035665	0,296459
2,29625	1,58	0,00	0,000172	1,035872	-0,05885
2,29725	1,58	0,00	0,001207	1,035725	-0,41416
2,29825	1,58	0,00	0,002243	1,035222	-0,76937
2,29925	1,58	-0,01	0,003277	1,034364	-1,12434
2,30025	1,58	-0,01	0,004311	1,033151	-1,47895
2,30125	1,58	-0,01	0,005343	1,031583	-1,83309
2,30225	1,58	-0,01	0,006374	1,029662	-2,18663
2,30325	1,58	-0,01	0,007402	1,027387	-2,53945

2,30425	1,58	-0,01	0,008428	1,024759	-2,89143
2,30525	1,58	-0,01	0,009451	1,02178	-3,24245
2,30625	1,58	-0,02	0,010471	1,01845	-3,59238
2,30725	1,58	-0,02	0,011487	1,014771	-3,94112
2,30825	1,58	-0,02	0,0125	1,010743	-4,28853
2,30925	1,58	-0,02	0,013509	1,006368	-4,6345
2,31025	1,58	-0,02	0,014512	1,001647	-4,97891
2,31125	1,58	-0,02	0,015511	0,996583	-5,32164
2,31225	1,58	-0,03	0,016505	0,991176	-5,66257
2,31325	1,58	-0,03	0,017493	0,985428	-6,0016
2,31425	1,58	-0,03	0,018476	0,979342	-6,33859
2,31525	1,58	-0,03	0,019452	0,97292	-6,67344
2,31625	1,58	-0,03	0,020421	0,966164	-7,00603
2,31725	1,58	-0,03	0,021383	0,959075	-7,33624
2,31825	1,58	-0,04	0,022339	0,951657	-7,66396
2,31925	1,58	-0,04	0,023286	0,943912	-7,98909
2,32025	1,58	-0,04	0,024226	0,935842	-8,3115
2,32125	1,58	-0,04	0,025158	0,927451	-8,63108
2,32225	1,58	-0,04	0,026081	0,91874	-8,94774
2,32325	1,58	-0,04	0,026995	0,909714	-9,26135
2,32425	1,58	-0,04	0,0279	0,900375	-9,57181
2,32525	1,58	-0,05	0,028795	0,890727	-9,87902
2,32625	1,58	-0,05	0,029681	0,880772	-10,1829
2,32725	1,58	-0,05	0,030556	0,870514	-10,4832
2,32825	1,58	-0,05	0,031421	0,859956	-10,78
2,32925	1,58	-0,05	0,032276	0,849103	-11,0732
2,33025	1,58	-0,05	0,033119	0,837957	-11,3625
2,33125	1,58	-0,05	0,033951	0,826523	-11,648
2,33225	1,58	-0,05	0,034772	0,814805	-11,9295
2,33325	1,58	-0,06	0,035581	0,802806	-12,207
2,33425	1,58	-0,06	0,036377	0,790531	-12,4803
2,33525	1,58	-0,06	0,037161	0,777983	-12,7493
2,33625	1,58	-0,06	0,037933	0,765168	-13,014
2,33725	1,58	-0,06	0,038691	0,752089	-13,2742
2,33825	1,58	-0,06	0,039437	0,738751	-13,5299
2,33925	1,58	-0,06	0,040169	0,725158	-13,781
2,34025	1,58	-0,06	0,040887	0,711315	-14,0274
2,34125	1,58	-0,07	0,041591	0,697227	-14,269
2,34225	1,58	-0,07	0,042281	0,682899	-14,5057
2,34325	1,58	-0,07	0,042956	0,668336	-14,7375
2,34425	1,58	-0,07	0,043617	0,653542	-14,9642
2,34525	1,58	-0,07	0,044263	0,638522	-15,1858
2,34625	1,58	-0,07	0,044894	0,623282	-15,4022
2,34725	1,58	-0,07	0,045509	0,607827	-15,6134
2,34825	1,58	-0,07	0,046109	0,592162	-15,8192
2,34925	1,58	-0,07	0,046694	0,576293	-16,0196
2,35025	1,58	-0,07	0,047262	0,560225	-16,2145
2,35125	1,58	-0,08	0,047814	0,543963	-16,4039
2,35225	1,58	-0,08	0,048349	0,527513	-16,5877
2,35325	1,58	-0,08	0,048869	0,510881	-16,7658

2,35425	1,58	-0,08	0,049371	0,494072	-16,9382
2,35525	1,58	-0,08	0,049857	0,477092	-17,1047
2,35625	1,58	-0,08	0,050325	0,459947	-17,2655
2,35725	1,58	-0,08	0,050776	0,442643	-17,4203
2,35825	1,58	-0,08	0,05121	0,425185	-17,5691
2,35925	1,58	-0,08	0,051626	0,407581	-17,712
2,36025	1,58	-0,08	0,052025	0,389834	-17,8487
2,36125	1,58	-0,08	0,052406	0,371953	-17,9794
2,36225	1,58	-0,08	0,052769	0,353942	-18,1039
2,36325	1,58	-0,08	0,053114	0,335809	-18,2222
2,36425	1,58	-0,08	0,05344	0,317559	-18,3343
2,36525	1,58	-0,08	0,053749	0,299198	-18,44
2,36625	1,58	-0,09	0,054039	0,280733	-18,5395
2,36725	1,58	-0,09	0,05431	0,26217	-18,6326
2,36825	1,58	-0,09	0,054563	0,243516	-18,7194
2,36925	1,58	-0,09	0,054797	0,224777	-18,7997
2,37025	1,58	-0,09	0,055012	0,205958	-18,8736
2,37125	1,58	-0,09	0,055209	0,187068	-18,941
2,37225	1,58	-0,09	0,055386	0,168112	-19,0019
2,37325	1,58	-0,09	0,055545	0,149096	-19,0563
2,37425	1,58	-0,09	0,055684	0,130028	-19,1042
2,37525	1,58	-0,09	0,055805	0,110914	-19,1455
2,37625	1,58	-0,09	0,055906	0,091759	-19,1803
2,37725	1,58	-0,09	0,055988	0,072572	-19,2084
2,37825	1,58	-0,09	0,056051	0,053358	-19,23
2,37925	1,58	-0,09	0,056095	0,034124	-19,2451
2,38025	1,58	-0,09	0,05612	0,014877	-19,2535
2,38125	1,58	-0,09	0,056125	-0,00438	-19,2553
2,38225	1,58	-0,09	0,056111	-0,02363	-19,2505
2,38325	1,58	-0,09	0,056078	-0,04288	-19,239
2,38425	1,58	-0,09	0,056025	-0,06211	-19,221
2,38525	1,58	-0,09	0,055953	-0,08133	-19,1964
2,38625	1,58	-0,09	0,055862	-0,10052	-19,1652
2,38725	1,58	-0,09	0,055752	-0,11967	-19,1275
2,38825	1,58	-0,09	0,055623	-0,13879	-19,0831
2,38925	1,58	-0,09	0,055475	-0,15786	-19,0323
2,39025	1,58	-0,09	0,055307	-0,17688	-18,9749
2,39125	1,58	-0,09	0,055121	-0,19584	-18,9109
2,39225	1,58	-0,09	0,054916	-0,21473	-18,8405
2,39325	1,58	-0,09	0,054692	-0,23355	-18,7636
2,39425	1,58	-0,09	0,054449	-0,25229	-18,6803
2,39525	1,58	-0,09	0,054187	-0,27095	-18,5905
2,39625	1,58	-0,09	0,053907	-0,28952	-18,4944
2,39725	1,58	-0,08	0,053608	-0,30799	-18,3919
2,39825	1,58	-0,08	0,053291	-0,32635	-18,2831
2,39925	1,58	-0,08	0,052956	-0,34461	-18,1681
2,40025	1,58	-0,08	0,052602	-0,36274	-18,0467
2,40125	1,58	-0,08	0,05223	-0,38076	-17,9192
2,40225	1,58	-0,08	0,051841	-0,39864	-17,7855
2,40325	1,58	-0,08	0,051433	-0,41639	-17,6457

2,40425	1,58	-0,08	0,051008	-0,434	-17,4999
2,40525	1,58	-0,08	0,050566	-0,45147	-17,348
2,40625	1,58	-0,08	0,050105	-0,46877	-17,1902
2,40725	1,58	-0,08	0,049628	-0,48592	-17,0264
2,40825	1,58	-0,08	0,049134	-0,50291	-16,8568
2,40925	1,58	-0,08	0,048623	-0,51972	-16,6814
2,41025	1,58	-0,08	0,048095	-0,53636	-16,5003
2,41125	1,58	-0,08	0,04755	-0,55281	-16,3135
2,41225	1,58	-0,07	0,046989	-0,56908	-16,121
2,41325	1,58	-0,07	0,046412	-0,58515	-15,9231
2,41425	1,58	-0,07	0,045819	-0,60102	-15,7196
2,41525	1,58	-0,07	0,04521	-0,61669	-15,5108
2,41625	1,58	-0,07	0,044586	-0,63214	-15,2966
2,41725	1,58	-0,07	0,043946	-0,64739	-15,0771
2,41825	1,58	-0,07	0,043292	-0,66241	-14,8525
2,41925	1,58	-0,07	0,042622	-0,6772	-14,6227
2,42025	1,58	-0,07	0,041937	-0,69177	-14,3879
2,42125	1,58	-0,07	0,041239	-0,70609	-14,1481
2,42225	1,58	-0,06	0,040526	-0,72018	-13,9035
2,42325	1,58	-0,06	0,039799	-0,73402	-13,6541
2,42425	1,58	-0,06	0,039058	-0,74761	-13,4
2,42525	1,58	-0,06	0,038304	-0,76095	-13,1412
2,42625	1,58	-0,06	0,037536	-0,77402	-12,8779
2,42725	1,58	-0,06	0,036756	-0,78683	-12,6102
2,42825	1,58	-0,06	0,035963	-0,79938	-12,3382
2,42925	1,58	-0,06	0,035158	-0,81164	-12,0618
2,43025	1,58	-0,05	0,03434	-0,82364	-11,7814
2,43125	1,58	-0,05	0,033511	-0,83535	-11,4968
2,43225	1,58	-0,05	0,03267	-0,84677	-11,2083
2,43325	1,58	-0,05	0,031817	-0,85791	-10,9159
2,43425	1,58	-0,05	0,030954	-0,86875	-10,6198
2,43525	1,58	-0,05	0,03008	-0,87929	-10,3199
2,43625	1,58	-0,05	0,029196	-0,88954	-10,0166
2,43725	1,58	-0,04	0,028302	-0,89948	-9,70971
2,43825	1,58	-0,04	0,027397	-0,90911	-9,39951
2,43925	1,58	-0,04	0,026484	-0,91843	-9,08605
2,44025	1,58	-0,04	0,025561	-0,92744	-8,76945
2,44125	1,58	-0,04	0,024629	-0,93613	-8,44982
2,44225	1,58	-0,04	0,023689	-0,9445	-8,12726
2,44325	1,58	-0,04	0,022741	-0,95254	-7,80188
2,44425	1,58	-0,03	0,021784	-0,96026	-7,4738
2,44525	1,58	-0,03	0,020821	-0,96765	-7,14313
2,44625	1,58	-0,03	0,01985	-0,97471	-6,80998
2,44725	1,58	-0,03	0,018872	-0,98144	-6,47447
2,44825	1,58	-0,03	0,017887	-0,98783	-6,1367
2,44925	1,58	-0,03	0,016896	-0,99388	-5,7968
2,45025	1,58	-0,03	0,0159	-0,99959	-5,45489
2,45125	1,58	-0,02	0,014898	-1,00496	-5,11107
2,45225	1,58	-0,02	0,01389	-1,00999	-4,76547
2,45325	1,58	-0,02	0,012878	-1,01466	-4,41821

2,45425	1,58	-0,02	0,011861	-1,019	-4,0694
2,45525	1,58	-0,02	0,010841	-1,02298	-3,71917
2,45625	1,58	-0,02	0,009816	-1,02661	-3,36763
2,45725	1,58	-0,01	0,008788	-1,02989	-3,0149
2,45825	1,58	-0,01	0,007757	-1,03281	-2,66111
2,45925	1,58	-0,01	0,006723	-1,03539	-2,30638
2,46025	1,58	-0,01	0,005686	-1,0376	-1,95082
2,46125	1,58	-0,01	0,004648	-1,03947	-1,59457
2,46225	1,58	-0,01	0,003608	-1,04097	-1,23774
2,46325	1,58	0,00	0,002566	-1,04212	-0,88045
2,46425	1,58	0,00	0,001524	-1,04291	-0,52283
2,46525	1,58	0,00	0,000481	-1,04334	-0,165
2,46625	1,58	0,00	-0,00056	-1,04342	0,192917
2,46725	1,58	0,00	-0,00161	-1,04314	0,550799
2,46825	1,58	0,00	-0,00265	-1,0425	0,908522
2,46925	1,58	0,01	-0,00369	-1,0415	1,265964
2,47025	1,58	0,01	-0,00473	-1,04014	1,623003
2,47125	1,58	0,01	-0,00577	-1,03843	1,979515
2,47225	1,58	0,01	-0,00681	-1,03636	2,335379
2,47325	1,58	0,01	-0,00784	-1,03394	2,690473
2,47425	1,58	0,01	-0,00887	-1,03116	3,044674
2,47525	1,58	0,02	-0,0099	-1,02803	3,397861
2,47625	1,58	0,02	-0,01093	-1,02454	3,749913
2,47725	1,58	0,02	-0,01195	-1,0207	4,100709
2,47825	1,58	0,02	-0,01297	-1,01652	4,450128
2,47925	1,58	0,02	-0,01399	-1,01198	4,798051
2,48025	1,58	0,02	-0,01499	-1,00709	5,144357
2,48125	1,58	0,03	-0,016	-1,00186	5,488929
2,48225	1,58	0,03	-0,017	-0,99629	5,831648
2,48325	1,58	0,03	-0,01799	-0,99037	6,172395
2,48425	1,58	0,03	-0,01898	-0,98412	6,511055
2,48525	1,58	0,03	-0,01996	-0,97752	6,84751
2,48625	1,58	0,03	-0,02093	-0,97059	7,181645
2,48725	1,58	0,03	-0,0219	-0,96332	7,513345
2,48825	1,58	0,04	-0,02286	-0,95573	7,842497
2,48925	1,58	0,04	-0,02381	-0,9478	8,168986
2,49025	1,58	0,04	-0,02475	-0,93955	8,492702
2,49125	1,58	0,04	-0,02569	-0,93098	8,813532
2,49225	1,58	0,04	-0,02662	-0,92209	9,131366
2,49325	1,58	0,04	-0,02753	-0,91288	9,446095
2,49425	1,58	0,04	-0,02844	-0,90335	9,757612
2,49525	1,58	0,05	-0,02934	-0,89352	10,06581
2,49625	1,58	0,05	-0,03023	-0,88338	10,37058
2,49725	1,58	0,05	-0,03111	-0,87293	10,67182
2,49825	1,58	0,05	-0,03197	-0,86219	10,96942
2,49925	1,58	0,05	-0,03283	-0,85114	11,26328
2,50025	1,58	0,05	-0,03368	-0,83981	11,55331
2,50125	1,58	0,05	-0,03451	-0,82818	11,8394
2,50225	1,58	0,06	-0,03533	-0,81627	12,12146
2,50325	1,58	0,06	-0,03614	-0,80408	12,39937

2,50425	1,58	0,06	-0,03694	-0,79161	12,67306
2,50525	1,58	0,06	-0,03772	-0,77887	12,94243
2,50625	1,58	0,06	-0,0385	-0,76586	13,20738
2,50725	1,58	0,06	-0,03926	-0,75259	13,46782
2,50825	1,58	0,06	-0,04	-0,73906	13,72367
2,50925	1,58	0,06	-0,04073	-0,72527	13,97483
2,51025	1,58	0,07	-0,04145	-0,71124	14,22121
2,51125	1,58	0,07	-0,04216	-0,69696	14,46274
2,51225	1,58	0,07	-0,04285	-0,68243	14,69933
2,51325	1,58	0,07	-0,04352	-0,66768	14,9309
2,51425	1,58	0,07	-0,04418	-0,65269	15,15737
2,51525	1,58	0,07	-0,04483	-0,63748	15,37865
2,51625	1,58	0,07	-0,04546	-0,62204	15,59468
2,51725	1,58	0,07	-0,04607	-0,6064	15,80538
2,51825	1,58	0,07	-0,04667	-0,59054	16,01068
2,51925	1,58	0,07	-0,04725	-0,57448	16,2105
2,52025	1,58	0,08	-0,04782	-0,55822	16,40478
2,52125	1,58	0,08	-0,04837	-0,54177	16,59345
2,52225	1,58	0,08	-0,0489	-0,52513	16,77644
2,52325	1,58	0,08	-0,04942	-0,50831	16,95369
2,52425	1,58	0,08	-0,04992	-0,49131	17,12514
2,52525	1,58	0,08	-0,0504	-0,47415	17,29074
2,52625	1,58	0,08	-0,05086	-0,45681	17,45041
2,52725	1,58	0,08	-0,05131	-0,43933	17,60412
2,52825	1,58	0,08	-0,05174	-0,42168	17,7518
2,52925	1,58	0,08	-0,05216	-0,4039	17,8934
2,53025	1,58	0,08	-0,05255	-0,38597	18,02887
2,53125	1,58	0,08	-0,05293	-0,36791	18,15818
2,53225	1,58	0,08	-0,05329	-0,34972	18,28126
2,53325	1,58	0,08	-0,05363	-0,33141	18,39809
2,53425	1,58	0,09	-0,05395	-0,31298	18,50861
2,53525	1,58	0,09	-0,05425	-0,29445	18,6128
2,53625	1,58	0,09	-0,05454	-0,27581	18,71061
2,53725	1,58	0,09	-0,0548	-0,25708	18,80201
2,53825	1,58	0,09	-0,05505	-0,23826	18,88697
2,53925	1,58	0,09	-0,05528	-0,21935	18,96546
2,54025	1,58	0,09	-0,05549	-0,20037	19,03744
2,54125	1,58	0,09	-0,05568	-0,18131	19,10291
2,54225	1,58	0,09	-0,05585	-0,16219	19,16183
2,54325	1,58	0,09	-0,05601	-0,14302	19,21417
2,54425	1,58	0,09	-0,05614	-0,12379	19,25994
2,54525	1,58	0,09	-0,05625	-0,10452	19,2991
2,54625	1,58	0,09	-0,05635	-0,08522	19,33164
2,54725	1,58	0,09	-0,05642	-0,06588	19,35756
2,54825	1,58	0,09	-0,05648	-0,04652	19,37683
2,54925	1,58	0,09	-0,05652	-0,02714	19,38947
2,55025	1,58	0,09	-0,05653	-0,00774	19,39545
2,55125	1,58	0,09	-0,05653	0,01165	19,39478
2,55225	1,58	0,09	-0,05651	0,031043	19,38746
2,55325	1,58	0,09	-0,05647	0,050427	19,37348

2,55425	1,58	0,09	-0,05641	0,069796	19,35286
2,55525	1,58	0,09	-0,05633	0,089142	19,3256
2,55625	1,58	0,09	-0,05623	0,108459	19,29171
2,55725	1,58	0,09	-0,05611	0,12774	19,2512
2,55825	1,58	0,09	-0,05598	0,14698	19,20408
2,55925	1,58	0,09	-0,05582	0,16617	19,15037
2,56025	1,58	0,09	-0,05564	0,185306	19,09008
2,56125	1,58	0,09	-0,05545	0,204379	19,02325
2,56225	1,58	0,09	-0,05523	0,223384	18,94988
2,56325	1,58	0,09	-0,055	0,242314	18,87
2,56425	1,58	0,09	-0,05475	0,261162	18,78365
2,56525	1,58	0,09	-0,05448	0,279923	18,69084
2,56625	1,58	0,09	-0,05419	0,298589	18,59162
2,56725	1,58	0,09	-0,05388	0,317154	18,486
2,56825	1,58	0,08	-0,05356	0,335612	18,37404
2,56925	1,58	0,08	-0,05321	0,353957	18,25577
2,57025	1,58	0,08	-0,05285	0,372181	18,13123
2,57125	1,58	0,08	-0,05247	0,39028	18,00045
2,57225	1,58	0,08	-0,05207	0,408246	17,86349
2,57325	1,58	0,08	-0,05165	0,426074	17,72039
2,57425	1,58	0,08	-0,05122	0,443757	17,5712
2,57525	1,58	0,08	-0,05076	0,461289	17,41597
2,57625	1,58	0,08	-0,05029	0,478665	17,25475
2,57725	1,58	0,08	-0,04981	0,495878	17,0876
2,57825	1,58	0,08	-0,0493	0,512922	16,91457
2,57925	1,58	0,08	-0,04878	0,529792	16,73572
2,58025	1,58	0,08	-0,04824	0,546482	16,55112
2,58125	1,58	0,08	-0,04769	0,562985	16,36083
2,58225	1,58	0,07	-0,04712	0,579297	16,16491
2,58325	1,58	0,07	-0,04653	0,595411	15,96343
2,58425	1,58	0,07	-0,04593	0,611323	15,75645
2,58525	1,58	0,07	-0,04531	0,627026	15,54405
2,58625	1,58	0,07	-0,04467	0,642516	15,3263
2,58725	1,58	0,07	-0,04402	0,657787	15,10328
2,58825	1,58	0,07	-0,04336	0,672833	14,87505
2,58925	1,58	0,07	-0,04268	0,68765	14,64171
2,59025	1,58	0,07	-0,04198	0,702232	14,40332
2,59125	1,58	0,07	-0,04127	0,716574	14,15997
2,59225	1,58	0,06	-0,04055	0,730672	13,91174
2,59325	1,58	0,06	-0,03981	0,744521	13,65872
2,59425	1,58	0,06	-0,03906	0,758115	13,40099
2,59525	1,58	0,06	-0,0383	0,77145	13,13864
2,59625	1,58	0,06	-0,03752	0,784522	12,87176
2,59725	1,58	0,06	-0,03673	0,797326	12,60045
2,59825	1,58	0,06	-0,03592	0,809858	12,32479
2,59925	1,58	0,06	-0,03511	0,822112	12,04488
2,60025	1,58	0,05	-0,03428	0,834086	11,76081
2,60125	1,58	0,05	-0,03344	0,845775	11,47268
2,60225	1,58	0,05	-0,03259	0,857175	11,1806
2,60325	1,58	0,05	-0,03173	0,868281	10,88465

2,60425	1,58	0,05	-0,03085	0,879091	10,58495
2,60525	1,58	0,05	-0,02997	0,8896	10,28158
2,60625	1,58	0,05	-0,02907	0,899805	9,974669
2,60725	1,58	0,04	-0,02817	0,909702	9,664307
2,60825	1,58	0,04	-0,02725	0,919288	9,350603
2,60925	1,58	0,04	-0,02633	0,928559	9,033664
2,61025	1,58	0,04	-0,0254	0,937513	8,7136
2,61125	1,58	0,04	-0,02446	0,946146	8,390519
2,61225	1,58	0,04	-0,02351	0,954455	8,064533
2,61325	1,58	0,04	-0,02255	0,962437	7,735752
2,61425	1,58	0,03	-0,02158	0,97009	7,404289
2,61525	1,58	0,03	-0,02061	0,977411	7,070258
2,61625	1,58	0,03	-0,01963	0,984397	6,733774
2,61725	1,58	0,03	-0,01864	0,991046	6,39495
2,61825	1,58	0,03	-0,01765	0,997356	6,053904
2,61925	1,58	0,03	-0,01665	1,003324	5,710752
2,62025	1,58	0,02	-0,01564	1,008948	5,365612
2,62125	1,58	0,02	-0,01463	1,014227	5,018602
2,62225	1,58	0,02	-0,01361	1,019159	4,66984
2,62325	1,58	0,02	-0,01259	1,023741	4,319447
2,62425	1,58	0,02	-0,01156	1,027972	3,967541
2,62525	1,58	0,02	-0,01053	1,031852	3,614245
2,62625	1,58	0,01	-0,0095	1,035377	3,259679
2,62725	1,58	0,01	-0,00846	1,038548	2,903964
2,62825	1,58	0,01	-0,00742	1,041363	2,547223
2,62925	1,58	0,01	-0,00638	1,043821	2,189577
2,63025	1,58	0,01	-0,00534	1,04592	1,831149
2,63125	1,58	0,01	-0,00429	1,047662	1,472063
2,63225	1,58	0,01	-0,00324	1,049044	1,112441
2,63325	1,58	0,00	-0,00219	1,050066	0,752406
2,63425	1,58	0,00	-0,00114	1,050729	0,392083
2,63525	1,58	0,00	-9,2E-05	1,051031	0,031594
2,63625	1,58	0,00	0,000959	1,050972	-0,32894
2,63725	1,58	0,00	0,002009	1,050553	-0,68939
2,63825	1,58	0,00	0,003059	1,049774	-1,04963
2,63925	1,58	-0,01	0,004109	1,048634	-1,40954
2,64025	1,58	-0,01	0,005156	1,047135	-1,769
2,64125	1,58	-0,01	0,006202	1,045276	-2,12789
2,64225	1,58	-0,01	0,007246	1,043059	-2,48608
2,64325	1,58	-0,01	0,008288	1,040483	-2,84344
2,64425	1,58	-0,01	0,009327	1,037551	-3,19986
2,64525	1,58	-0,02	0,010363	1,034262	-3,55521
2,64625	1,58	-0,02	0,011395	1,030618	-3,90938
2,64725	1,58	-0,02	0,012423	1,026621	-4,26223
2,64825	1,58	-0,02	0,013448	1,02227	-4,61365
2,64925	1,58	-0,02	0,014468	1,017569	-4,96352
2,65025	1,58	-0,02	0,015482	1,012519	-5,31171
2,65125	1,58	-0,03	0,016492	1,00712	-5,65812
2,65225	1,58	-0,03	0,017496	1,001376	-6,00261
2,65325	1,58	-0,03	0,018494	0,995288	-6,34507

2,65425	1,58	-0,03	0,019486	0,988858	-6,68539
2,65525	1,58	-0,03	0,020472	0,982088	-7,02344
2,65625	1,58	-0,03	0,02145	0,974981	-7,35911
2,65725	1,58	-0,04	0,022421	0,967538	-7,69229
2,65825	1,58	-0,04	0,023385	0,959763	-8,02286
2,65925	1,58	-0,04	0,02434	0,951658	-8,3507
2,66025	1,58	-0,04	0,025288	0,943226	-8,6757
2,66125	1,58	-0,04	0,026226	0,93447	-8,99776
2,66225	1,58	-0,04	0,027156	0,925393	-9,31676
2,66325	1,58	-0,04	0,028077	0,915997	-9,63259
2,66425	1,58	-0,05	0,028988	0,906286	-9,94515
2,66525	1,58	-0,05	0,029889	0,896264	-10,2543
2,66625	1,58	-0,05	0,03078	0,885933	-10,56
2,66725	1,58	-0,05	0,031661	0,875298	-10,8621
2,66825	1,58	-0,05	0,03253	0,864361	-11,1605
2,66925	1,58	-0,05	0,033389	0,853127	-11,455
2,67025	1,58	-0,05	0,034236	0,841599	-11,7457
2,67125	1,58	-0,06	0,035072	0,829782	-12,0324
2,67225	1,58	-0,06	0,035895	0,817679	-12,315
2,67325	1,58	-0,06	0,036707	0,805294	-12,5933
2,67425	1,58	-0,06	0,037506	0,792632	-12,8674
2,67525	1,58	-0,06	0,038292	0,779697	-13,1371
2,67625	1,58	-0,06	0,039065	0,766494	-13,4023
2,67725	1,58	-0,06	0,039824	0,753027	-13,6629
2,67825	1,58	-0,06	0,04057	0,7393	-13,9189
2,67925	1,58	-0,07	0,041303	0,725318	-14,1701
2,68025	1,58	-0,07	0,042021	0,711086	-14,4164
2,68125	1,58	-0,07	0,042724	0,69661	-14,6579
2,68225	1,58	-0,07	0,043414	0,681893	-14,8943
2,68325	1,58	-0,07	0,044088	0,666941	-15,1257
2,68425	1,58	-0,07	0,044747	0,651758	-15,3518
2,68525	1,58	-0,07	0,045391	0,636351	-15,5728
2,68625	1,58	-0,07	0,04602	0,620725	-15,7884
2,68725	1,58	-0,07	0,046632	0,604884	-15,9986
2,68825	1,58	-0,07	0,047229	0,588834	-16,2034
2,68925	1,58	-0,08	0,04781	0,572581	-16,4026
2,69025	1,58	-0,08	0,048374	0,55613	-16,5961
2,69125	1,58	-0,08	0,048922	0,539487	-16,7841
2,69225	1,58	-0,08	0,049453	0,522657	-16,9662
2,69325	1,58	-0,08	0,049967	0,505647	-17,1426
2,69425	1,58	-0,08	0,050464	0,488461	-17,3131
2,69525	1,58	-0,08	0,050944	0,471107	-17,4777
2,69625	1,58	-0,08	0,051406	0,45359	-17,6363
2,69725	1,58	-0,08	0,051851	0,435915	-17,7889
2,69825	1,58	-0,08	0,052278	0,41809	-17,9353
2,69925	1,58	-0,08	0,052687	0,400119	-18,0757
2,70025	1,58	-0,08	0,053078	0,38201	-18,2098
2,70125	1,58	-0,08	0,05345	0,363768	-18,3377
2,70225	1,58	-0,08	0,053805	0,3454	-18,4594
2,70325	1,58	-0,09	0,054141	0,326912	-18,5747

2,70425	1,58	-0,09	0,054459	0,30831	-18,6836
2,70525	1,58	-0,09	0,054758	0,289601	-18,7862
2,70625	1,58	-0,09	0,055038	0,270791	-18,8823
2,70725	1,58	-0,09	0,055299	0,251886	-18,972
2,70825	1,58	-0,09	0,055541	0,232893	-19,0551
2,70925	1,58	-0,09	0,055765	0,213819	-19,1317
2,71025	1,58	-0,09	0,055969	0,19467	-19,2018
2,71125	1,58	-0,09	0,056154	0,175452	-19,2653
2,71225	1,58	-0,09	0,05632	0,156172	-19,3222
2,71325	1,58	-0,09	0,056466	0,136838	-19,3724
2,71425	1,58	-0,09	0,056593	0,117454	-19,416
2,71525	1,58	-0,09	0,056701	0,098029	-19,453
2,71625	1,58	-0,09	0,056789	0,078568	-19,4833
2,71725	1,58	-0,09	0,056858	0,059079	-19,5069
2,71825	1,58	-0,09	0,056908	0,039568	-19,5238
2,71925	1,58	-0,09	0,056937	0,020042	-19,534
2,72025	1,58	-0,09	0,056948	0,000507	-19,5376
2,72125	1,58	-0,09	0,056938	-0,01903	-19,5344
2,72225	1,58	-0,09	0,05691	-0,03856	-19,5245
2,72325	1,58	-0,09	0,056861	-0,05808	-19,5079
2,72425	1,58	-0,09	0,056793	-0,07758	-19,4847
2,72525	1,58	-0,09	0,056706	-0,09706	-19,4547
2,72625	1,58	-0,09	0,056599	-0,11651	-19,4181
2,72725	1,58	-0,09	0,056473	-0,13591	-19,3748
2,72825	1,58	-0,09	0,056328	-0,15528	-19,3248
2,72925	1,58	-0,09	0,056163	-0,17459	-19,2683
2,73025	1,58	-0,09	0,055978	-0,19384	-19,2051
2,73125	1,58	-0,09	0,055775	-0,21303	-19,1353
2,73225	1,58	-0,09	0,055553	-0,23214	-19,0589
2,73325	1,58	-0,09	0,055311	-0,25118	-18,976
2,73425	1,58	-0,09	0,05505	-0,27014	-18,8866
2,73525	1,58	-0,09	0,054771	-0,289	-18,7907
2,73625	1,58	-0,09	0,054472	-0,30776	-18,6884
2,73725	1,58	-0,09	0,054155	-0,32642	-18,5796
2,73825	1,58	-0,08	0,05382	-0,34497	-18,4644
2,73925	1,58	-0,08	0,053466	-0,36341	-18,3429
2,74025	1,58	-0,08	0,053093	-0,38172	-18,2151
2,74125	1,58	-0,08	0,052702	-0,3999	-18,0811
2,74225	1,58	-0,08	0,052293	-0,41795	-17,9408
2,74325	1,58	-0,08	0,051867	-0,43585	-17,7943
2,74425	1,58	-0,08	0,051422	-0,45361	-17,6418
2,74525	1,58	-0,08	0,050959	-0,47121	-17,4832
2,74625	1,58	-0,08	0,05048	-0,48865	-17,3185
2,74725	1,58	-0,08	0,049982	-0,50593	-17,1479
2,74825	1,58	-0,08	0,049468	-0,52303	-16,9715
2,74925	1,58	-0,08	0,048937	-0,53996	-16,7891
2,75025	1,58	-0,08	0,048388	-0,5567	-16,601
2,75125	1,58	-0,08	0,047823	-0,57325	-16,4072
2,75225	1,58	-0,07	0,047242	-0,58961	-16,2078
2,75325	1,58	-0,07	0,046644	-0,60577	-16,0027

2,75425	1,58	-0,07	0,046031	-0,62172	-15,7922
2,75525	1,58	-0,07	0,045401	-0,63745	-15,5762
2,75625	1,58	-0,07	0,044756	-0,65298	-15,3549
2,75725	1,58	-0,07	0,044096	-0,66827	-15,1283
2,75825	1,58	-0,07	0,04342	-0,68334	-14,8965
2,75925	1,58	-0,07	0,042729	-0,69818	-14,6595
2,76025	1,58	-0,07	0,042024	-0,71278	-14,4175
2,76125	1,58	-0,07	0,041304	-0,72714	-14,1705
2,76225	1,58	-0,06	0,04057	-0,74124	-13,9187
2,76325	1,58	-0,06	0,039822	-0,7551	-13,662
2,76425	1,58	-0,06	0,03906	-0,76869	-13,4007
2,76525	1,58	-0,06	0,038285	-0,78203	-13,1347
2,76625	1,58	-0,06	0,037496	-0,7951	-12,8642
2,76725	1,58	-0,06	0,036695	-0,80789	-12,5893
2,76825	1,58	-0,06	0,035881	-0,82041	-12,31
2,76925	1,58	-0,06	0,035054	-0,83265	-12,0264
2,77025	1,58	-0,05	0,034216	-0,8446	-11,7388
2,77125	1,58	-0,05	0,033366	-0,85627	-11,447
2,77225	1,58	-0,05	0,032504	-0,86764	-11,1514
2,77325	1,58	-0,05	0,031631	-0,87872	-10,8518
2,77425	1,58	-0,05	0,030747	-0,8895	-10,5485
2,77525	1,58	-0,05	0,029852	-0,89997	-10,2416
2,77625	1,58	-0,05	0,028947	-0,91013	-9,93115
2,77725	1,58	-0,04	0,028032	-0,91998	-9,61725
2,77825	1,58	-0,04	0,027108	-0,92952	-9,30003
2,77925	1,58	-0,04	0,026173	-0,93874	-8,97959
2,78025	1,58	-0,04	0,02523	-0,94764	-8,65604
2,78125	1,58	-0,04	0,024279	-0,95622	-8,3295
2,78225	1,58	-0,04	0,023318	-0,96446	-8,00007
2,78325	1,58	-0,04	0,02235	-0,97238	-7,66786
2,78425	1,58	-0,03	0,021374	-0,97996	-7,333
2,78525	1,58	-0,03	0,020391	-0,98721	-6,9956
2,78625	1,58	-0,03	0,0194	-0,99412	-6,65576
2,78725	1,58	-0,03	0,018403	-1,00069	-6,31362
2,78825	1,58	-0,03	0,017399	-1,00692	-5,96927
2,78925	1,58	-0,03	0,016389	-1,0128	-5,62286
2,79025	1,58	-0,02	0,015374	-1,01834	-5,27448
2,79125	1,58	-0,02	0,014353	-1,02353	-4,92426
2,79225	1,58	-0,02	0,013327	-1,02836	-4,57233
2,79325	1,58	-0,02	0,012297	-1,03285	-4,21879
2,79425	1,58	-0,02	0,011262	-1,03698	-3,86378
2,79525	1,58	-0,02	0,010223	-1,04075	-3,50742
2,79625	1,58	-0,01	0,009181	-1,04417	-3,14982
2,79725	1,58	-0,01	0,008135	-1,04723	-2,7911
2,79825	1,58	-0,01	0,007087	-1,04993	-2,4314
2,79925	1,58	-0,01	0,006036	-1,05227	-2,07084
2,80025	1,58	-0,01	0,004983	-1,05425	-1,70953
2,80125	1,58	-0,01	0,003928	-1,05587	-1,34761
2,80225	1,58	0,00	0,002872	-1,05713	-0,98519
2,80325	1,58	0,00	0,001814	-1,05802	-0,62241

2,80425	1,58	0,00	0,000756	-1,05855	-0,25938
2,80525	1,58	0,00	-0,0003	-1,05872	0,103774
2,80625	1,58	0,00	-0,00136	-1,05853	0,46692
2,80725	1,58	0,00	-0,00242	-1,05797	0,829937
2,80825	1,58	0,01	-0,00348	-1,05705	1,192701
2,80925	1,58	0,01	-0,00453	-1,05577	1,555086
2,81025	1,58	0,01	-0,00559	-1,05412	1,916969
2,81125	1,58	0,01	-0,00664	-1,05211	2,278226
2,81225	1,58	0,01	-0,00769	-1,04975	2,638732
2,81325	1,58	0,01	-0,00874	-1,04702	2,998364
2,81425	1,58	0,02	-0,00978	-1,04393	3,356998
2,81525	1,58	0,02	-0,01083	-1,04048	3,714511
2,81625	1,58	0,02	-0,01187	-1,03668	4,070781
2,81725	1,58	0,02	-0,0129	-1,03252	4,425686
2,81825	1,58	0,02	-0,01393	-1,02801	4,779102
2,81925	1,58	0,02	-0,01496	-1,02314	5,13091
2,82025	1,58	0,03	-0,01598	-1,01792	5,480987
2,82125	1,58	0,03	-0,01699	-1,01235	5,829215
2,82225	1,58	0,03	-0,018	-1,00644	6,175473
2,82325	1,58	0,03	-0,019	-1,00017	6,519642
2,82425	1,58	0,03	-0,02	-0,99357	6,861604
2,82525	1,58	0,03	-0,02099	-0,98662	7,201242
2,82625	1,58	0,03	-0,02197	-0,97934	7,538439
2,82725	1,58	0,04	-0,02295	-0,97172	7,873079
2,82825	1,58	0,04	-0,02392	-0,96376	8,205047
2,82925	1,58	0,04	-0,02488	-0,95547	8,53423
2,83025	1,58	0,04	-0,02583	-0,94686	8,860512
2,83125	1,58	0,04	-0,02677	-0,93791	9,183784
2,83225	1,58	0,04	-0,0277	-0,92865	9,503933
2,83325	1,58	0,05	-0,02863	-0,91907	9,82085
2,83425	1,58	0,05	-0,02954	-0,90917	10,13442
2,83525	1,58	0,05	-0,03044	-0,89896	10,44455
2,83625	1,58	0,05	-0,03134	-0,88844	10,75112
2,83725	1,58	0,05	-0,03222	-0,87761	11,05403
2,83825	1,58	0,05	-0,03309	-0,86648	11,35317
2,83925	1,58	0,05	-0,03395	-0,85505	11,64844
2,84025	1,58	0,05	-0,0348	-0,84333	11,93975
2,84125	1,58	0,06	-0,03564	-0,83132	12,22698
2,84225	1,58	0,06	-0,03646	-0,81902	12,51004
2,84325	1,58	0,06	-0,03728	-0,80644	12,78884
2,84425	1,58	0,06	-0,03808	-0,79359	13,06327
2,84525	1,58	0,06	-0,03886	-0,78045	13,33325
2,84625	1,58	0,06	-0,03964	-0,76705	13,59867
2,84725	1,58	0,06	-0,0404	-0,75339	13,85945
2,84825	1,58	0,06	-0,04114	-0,73947	14,11551
2,84925	1,58	0,07	-0,04188	-0,72529	14,36674
2,85025	1,58	0,07	-0,04259	-0,71086	14,61306
2,85125	1,58	0,07	-0,0433	-0,69619	14,8544
2,85225	1,58	0,07	-0,04399	-0,68127	15,09065
2,85325	1,58	0,07	-0,04466	-0,66613	15,32176

2,85425	1,58	0,07	-0,04532	-0,65075	15,54762
2,85525	1,58	0,07	-0,04596	-0,63514	15,76818
2,85625	1,58	0,07	-0,04659	-0,61932	15,98334
2,85725	1,58	0,07	-0,0472	-0,60329	16,19304
2,85825	1,58	0,08	-0,04779	-0,58704	16,3972
2,85925	1,58	0,08	-0,04837	-0,5706	16,59576
2,86025	1,58	0,08	-0,04894	-0,55395	16,78864
2,86125	1,58	0,08	-0,04948	-0,53712	16,97578
2,86225	1,58	0,08	-0,05001	-0,5201	17,15711
2,86325	1,58	0,08	-0,05052	-0,50289	17,33257
2,86425	1,58	0,08	-0,05101	-0,48552	17,5021
2,86525	1,58	0,08	-0,05149	-0,46798	17,66564
2,86625	1,58	0,08	-0,05195	-0,45027	17,82313
2,86725	1,58	0,08	-0,05239	-0,43241	17,97453
2,86825	1,58	0,08	-0,05282	-0,4144	18,11977
2,86925	1,58	0,08	-0,05322	-0,39625	18,25881
2,87025	1,58	0,08	-0,05361	-0,37795	18,3916
2,87125	1,58	0,09	-0,05398	-0,35953	18,51809
2,87225	1,58	0,09	-0,05433	-0,34098	18,63824
2,87325	1,58	0,09	-0,05466	-0,32232	18,75201
2,87425	1,58	0,09	-0,05497	-0,30354	18,85935
2,87525	1,58	0,09	-0,05526	-0,28465	18,96024
2,87625	1,58	0,09	-0,05554	-0,26567	19,05463
2,87725	1,58	0,09	-0,0558	-0,24659	19,14249
2,87825	1,58	0,09	-0,05603	-0,22743	19,22379
2,87925	1,58	0,09	-0,05625	-0,20819	19,29851
2,88025	1,58	0,09	-0,05645	-0,18887	19,36661
2,88125	1,58	0,09	-0,05663	-0,16949	19,42808
2,88225	1,58	0,09	-0,05679	-0,15005	19,48288
2,88325	1,58	0,09	-0,05693	-0,13055	19,53101
2,88425	1,58	0,09	-0,05705	-0,11101	19,57244
2,88525	1,58	0,09	-0,05715	-0,09143	19,60716
2,88625	1,58	0,09	-0,05723	-0,07182	19,63516
2,88725	1,58	0,09	-0,05729	-0,05217	19,65643
2,88825	1,58	0,09	-0,05734	-0,03251	19,67095
2,88925	1,58	0,09	-0,05736	-0,01284	19,67873
2,89025	1,58	0,09	-0,05736	0,006837	19,67976
2,89125	1,58	0,09	-0,05735	0,026516	19,67404
2,89225	1,58	0,09	-0,05731	0,046187	19,66157
2,89325	1,58	0,09	-0,05725	0,065843	19,64236
2,89425	1,58	0,09	-0,05718	0,085479	19,6164
2,89525	1,58	0,09	-0,05708	0,105088	19,58372
2,89625	1,58	0,09	-0,05697	0,124661	19,54431
2,89725	1,58	0,09	-0,05683	0,144194	19,4982
2,89825	1,58	0,09	-0,05668	0,163679	19,44539
2,89925	1,58	0,09	-0,05651	0,18311	19,38591
2,90025	1,58	0,09	-0,05631	0,202479	19,31978
2,90125	1,58	0,09	-0,0561	0,221781	19,24701
2,90225	1,58	0,09	-0,05587	0,241008	19,16763
2,90325	1,58	0,09	-0,05562	0,260154	19,08167

2,90425	1,58	0,09	-0,05535	0,279212	18,98916
2,90525	1,58	0,09	-0,05506	0,298177	18,89013
2,90625	1,58	0,09	-0,05475	0,317041	18,78461
2,90725	1,58	0,09	-0,05443	0,335797	18,67264
2,90825	1,58	0,09	-0,05408	0,35444	18,55425
2,90925	1,58	0,08	-0,05372	0,372963	18,42949
2,91025	1,58	0,08	-0,05334	0,39136	18,29839
2,91125	1,58	0,08	-0,05294	0,409624	18,16101
2,91225	1,58	0,08	-0,05252	0,427749	18,01738
2,91325	1,58	0,08	-0,05208	0,445729	17,86757
2,91425	1,58	0,08	-0,05163	0,463558	17,71161
2,91525	1,58	0,08	-0,05115	0,481229	17,54956
2,91625	1,58	0,08	-0,05066	0,498736	17,38148
2,91725	1,58	0,08	-0,05016	0,516074	17,20742
2,91825	1,58	0,08	-0,04963	0,533237	17,02745
2,91925	1,58	0,08	-0,04909	0,550218	16,84161
2,92025	1,58	0,08	-0,04853	0,567011	16,64999
2,92125	1,58	0,08	-0,04796	0,583612	16,45264
2,92225	1,58	0,07	-0,04736	0,600014	16,24962
2,92325	1,58	0,07	-0,04676	0,616211	16,04102
2,92425	1,58	0,07	-0,04613	0,632199	15,8269
2,92525	1,58	0,07	-0,04549	0,647971	15,60732
2,92625	1,58	0,07	-0,04484	0,663522	15,38238
2,92725	1,58	0,07	-0,04417	0,678847	15,15214
2,92825	1,58	0,07	-0,04348	0,69394	14,91668
2,92925	1,58	0,07	-0,04278	0,708797	14,67609
2,93025	1,58	0,07	-0,04206	0,723411	14,43044
2,93125	1,58	0,07	-0,04133	0,737779	14,17982
2,93225	1,58	0,06	-0,04059	0,751895	13,92431
2,93325	1,58	0,06	-0,03983	0,765754	13,66401
2,93425	1,58	0,06	-0,03906	0,779352	13,399
2,93525	1,58	0,06	-0,03827	0,792684	13,12937
2,93625	1,58	0,06	-0,03747	0,805744	12,85521
2,93725	1,58	0,06	-0,03666	0,81853	12,57662
2,93825	1,58	0,06	-0,03583	0,831036	12,29369
2,93925	1,58	0,06	-0,035	0,843258	12,00651
2,94025	1,58	0,05	-0,03415	0,855192	11,7152
2,94125	1,58	0,05	-0,03329	0,866833	11,41984
2,94225	1,58	0,05	-0,03241	0,878178	11,12054
2,94325	1,58	0,05	-0,03153	0,889223	10,8174
2,94425	1,58	0,05	-0,03064	0,899963	10,51053
2,94525	1,58	0,05	-0,02973	0,910396	10,20002
2,94625	1,58	0,05	-0,02882	0,920518	9,885983
2,94725	1,58	0,04	-0,02789	0,930324	9,56853
2,94825	1,58	0,04	-0,02696	0,939813	9,247769
2,94925	1,58	0,04	-0,02601	0,948979	8,923808
2,95025	1,58	0,04	-0,02506	0,957822	8,596758
2,95125	1,58	0,04	-0,0241	0,966336	8,266731
2,95225	1,58	0,04	-0,02313	0,974519	7,93384
2,95325	1,58	0,03	-0,02215	0,982369	7,598199

2,95425	1,58	0,03	-0,02116	0,989883	7,259923
2,95525	1,58	0,03	-0,02017	0,997058	6,919127
2,95625	1,58	0,03	-0,01917	1,003891	6,575929
2,95725	1,58	0,03	-0,01816	1,01038	6,230446
2,95825	1,58	0,03	-0,01715	1,016524	5,882796
2,95925	1,58	0,03	-0,01613	1,022319	5,533098
2,96025	1,58	0,02	-0,0151	1,027765	5,181473
2,96125	1,58	0,02	-0,01407	1,032858	4,82804
2,96225	1,58	0,02	-0,01304	1,037597	4,47292
2,96325	1,58	0,02	-0,012	1,041981	4,116236
2,96425	1,58	0,02	-0,01095	1,046007	3,758109
2,96525	1,58	0,02	-0,00991	1,049676	3,398662
2,96625	1,58	0,01	-0,00886	1,052984	3,038019
2,96725	1,58	0,01	-0,0078	1,055932	2,676303
2,96825	1,58	0,01	-0,00674	1,058517	2,313637
2,96925	1,58	0,01	-0,00568	1,06074	1,950147
2,97025	1,58	0,01	-0,00462	1,062599	1,585957
2,97125	1,58	0,01	-0,00356	1,064094	1,221191
2,97225	1,58	0,00	-0,00249	1,065224	0,855976
2,97325	1,58	0,00	-0,00143	1,065988	0,490435
2,97425	1,58	0,00	-0,00036	1,066387	0,124695
2,97525	1,58	0,00	0,000703	1,066421	-0,24112
2,97625	1,58	0,00	0,001769	1,066088	-0,60688
2,97725	1,58	0,00	0,002835	1,06539	-0,97247
2,97825	1,58	-0,01	0,003899	1,064326	-1,33775
2,97925	1,58	-0,01	0,004963	1,062897	-1,70261
2,98025	1,58	-0,01	0,006025	1,061103	-2,06691
2,98125	1,58	-0,01	0,007084	1,058946	-2,43054
2,98225	1,58	-0,01	0,008142	1,056424	-2,79336
2,98325	1,58	-0,01	0,009197	1,053541	-3,15526
2,98425	1,58	-0,02	0,010249	1,050295	-3,5161
2,98525	1,58	-0,02	0,011297	1,046689	-3,87577
2,98625	1,58	-0,02	0,012342	1,042724	-4,23414
2,98725	1,58	-0,02	0,013382	1,0384	-4,59109
2,98825	1,58	-0,02	0,014418	1,03372	-4,9465
2,98925	1,58	-0,02	0,015449	1,028685	-5,30024
2,99025	1,58	-0,03	0,016475	1,023297	-5,65219
2,99125	1,58	-0,03	0,017495	1,017557	-6,00223
2,99225	1,58	-0,03	0,01851	1,011468	-6,35025
2,99325	1,58	-0,03	0,019518	1,005032	-6,69611
2,99425	1,58	-0,03	0,020519	0,99825	-7,03971
2,99525	1,58	-0,03	0,021514	0,991125	-7,38092
2,99625	1,58	-0,04	0,022501	0,983659	-7,71963
2,99725	1,58	-0,04	0,023481	0,975855	-8,05572
2,99825	1,58	-0,04	0,024452	0,967716	-8,38908
2,99925	1,58	-0,04	0,025416	0,959244	-8,71959
3,00025	1,58	-0,04	0,02637	0,950443	-9,04713
3,00125	1,58	-0,04	0,027316	0,941315	-9,3716
3,00225	1,58	-0,04	0,028253	0,931863	-9,69289
3,00325	1,58	-0,05	0,029179	0,92209	-10,0109

3,00425	1,58	-0,05	0,030096	0,912001	-10,3255
3,00525	1,58	-0,05	0,031003	0,901598	-10,6365
3,00625	1,58	-0,05	0,031899	0,890884	-10,944
3,00725	1,58	-0,05	0,032784	0,879864	-11,2477
3,00825	1,58	-0,05	0,033659	0,868542	-11,5476
3,00925	1,58	-0,05	0,034521	0,85692	-11,8435
3,01025	1,58	-0,06	0,035372	0,845004	-12,1354
3,01125	1,58	-0,06	0,036211	0,832796	-12,4232
3,01225	1,58	-0,06	0,037037	0,820302	-12,7067
3,01325	1,58	-0,06	0,037851	0,807526	-12,9859
3,01425	1,58	-0,06	0,038652	0,794471	-13,2607
3,01525	1,58	-0,06	0,03944	0,781143	-13,5309
3,01625	1,58	-0,06	0,040214	0,767546	-13,7966
3,01725	1,58	-0,06	0,040974	0,753684	-14,0575
3,01825	1,58	-0,07	0,041721	0,739562	-14,3136
3,01925	1,58	-0,07	0,042453	0,725186	-14,5648
3,02025	1,58	-0,07	0,043171	0,71056	-14,8111
3,02125	1,58	-0,07	0,043874	0,695688	-15,0523
3,02225	1,58	-0,07	0,044562	0,680577	-15,2883
3,02325	1,58	-0,07	0,045235	0,665231	-15,5192
3,02425	1,58	-0,07	0,045892	0,649655	-15,7447
3,02525	1,58	-0,07	0,046534	0,633856	-15,9648
3,02625	1,58	-0,07	0,04716	0,617837	-16,1795
3,02725	1,58	-0,08	0,047769	0,601605	-16,3887
3,02825	1,58	-0,08	0,048363	0,585166	-16,5922
3,02925	1,58	-0,08	0,048939	0,568524	-16,7901
3,03025	1,58	-0,08	0,049499	0,551686	-16,9822
3,03125	1,58	-0,08	0,050043	0,534657	-17,1686
3,03225	1,58	-0,08	0,050569	0,517443	-17,349
3,03325	1,58	-0,08	0,051077	0,500051	-17,5235
3,03425	1,58	-0,08	0,051568	0,482485	-17,6921
3,03525	1,58	-0,08	0,052042	0,464752	-17,8545
3,03625	1,58	-0,08	0,052498	0,446859	-18,0109
3,03725	1,58	-0,08	0,052936	0,42881	-18,1611
3,03825	1,58	-0,08	0,053355	0,410613	-18,3051
3,03925	1,58	-0,08	0,053757	0,392274	-18,4428
3,04025	1,58	-0,09	0,05414	0,373798	-18,5742
3,04125	1,58	-0,09	0,054504	0,355193	-18,6992
3,04225	1,58	-0,09	0,05485	0,336464	-18,8178
3,04325	1,58	-0,09	0,055177	0,317618	-18,93
3,04425	1,58	-0,09	0,055485	0,298661	-19,0357
3,04525	1,58	-0,09	0,055774	0,279601	-19,1349
3,04625	1,58	-0,09	0,056044	0,260443	-19,2275
3,04725	1,58	-0,09	0,056295	0,241194	-19,3136
3,04825	1,58	-0,09	0,056526	0,22186	-19,393
3,04925	1,58	-0,09	0,056738	0,202449	-19,4658
3,05025	1,58	-0,09	0,056931	0,182967	-19,5319
3,05125	1,58	-0,09	0,057104	0,16342	-19,5913
3,05225	1,58	-0,09	0,057258	0,143816	-19,644
3,05325	1,58	-0,09	0,057392	0,12416	-19,6899

3,05425	1,58	-0,09	0,057506	0,10446	-19,7292
3,05525	1,58	-0,09	0,057601	0,084723	-19,7616
3,05625	1,58	-0,09	0,057675	0,064955	-19,7873
3,05725	1,58	-0,09	0,057731	0,045163	-19,8062
3,05825	1,58	-0,09	0,057766	0,025354	-19,8183
3,05925	1,58	-0,09	0,057781	0,005534	-19,8236
3,06025	1,58	-0,09	0,057777	-0,01429	-19,8221
3,06125	1,58	-0,09	0,057753	-0,03411	-19,8138
3,06225	1,58	-0,09	0,057709	-0,05392	-19,7987
3,06325	1,58	-0,09	0,057645	-0,07371	-19,7768
3,06425	1,58	-0,09	0,057561	-0,09348	-19,7481
3,06525	1,58	-0,09	0,057458	-0,11322	-19,7126
3,06625	1,58	-0,09	0,057335	-0,13292	-19,6704
3,06725	1,58	-0,09	0,057192	-0,15258	-19,6215
3,06825	1,58	-0,09	0,05703	-0,17219	-19,5657
3,06925	1,58	-0,09	0,056848	-0,19174	-19,5033
3,07025	1,58	-0,09	0,056646	-0,21122	-19,4342
3,07125	1,58	-0,09	0,056425	-0,23064	-19,3584
3,07225	1,58	-0,09	0,056185	-0,24998	-19,276
3,07325	1,58	-0,09	0,055926	-0,26923	-19,1869
3,07425	1,58	-0,09	0,055647	-0,28839	-19,0913
3,07525	1,58	-0,09	0,055349	-0,30746	-18,9891
3,07625	1,58	-0,09	0,055032	-0,32642	-18,8804
3,07725	1,58	-0,09	0,054696	-0,34527	-18,7652
3,07825	1,58	-0,09	0,054342	-0,36401	-18,6435
3,07925	1,58	-0,09	0,053968	-0,38262	-18,5154
3,08025	1,58	-0,08	0,053577	-0,4011	-18,381
3,08125	1,58	-0,08	0,053166	-0,41945	-18,2403
3,08225	1,58	-0,08	0,052738	-0,43765	-18,0933
3,08325	1,58	-0,08	0,052291	-0,45571	-17,9401
3,08425	1,58	-0,08	0,051827	-0,47361	-17,7807
3,08525	1,58	-0,08	0,051344	-0,49135	-17,6152
3,08625	1,58	-0,08	0,050844	-0,50892	-17,4436
3,08725	1,58	-0,08	0,050327	-0,52632	-17,266
3,08825	1,58	-0,08	0,049792	-0,54354	-17,0825
3,08925	1,58	-0,08	0,04924	-0,56057	-16,8932
3,09025	1,58	-0,08	0,048671	-0,57742	-16,698
3,09125	1,58	-0,08	0,048085	-0,59406	-16,497
3,09225	1,58	-0,07	0,047483	-0,61051	-16,2904
3,09325	1,58	-0,07	0,046864	-0,62675	-16,0782
3,09425	1,58	-0,07	0,04623	-0,64277	-15,8605
3,09525	1,58	-0,07	0,045579	-0,65858	-15,6373
3,09625	1,58	-0,07	0,044913	-0,67416	-15,4087
3,09725	1,58	-0,07	0,044231	-0,68951	-15,1748
3,09825	1,58	-0,07	0,043534	-0,70462	-14,9357
3,09925	1,58	-0,07	0,042822	-0,7195	-14,6914
3,10025	1,58	-0,07	0,042095	-0,73412	-14,4421
3,10125	1,58	-0,07	0,041354	-0,7485	-14,1878
3,10225	1,58	-0,06	0,040599	-0,76263	-13,9286
3,10325	1,58	-0,06	0,039829	-0,77649	-13,6646

3,10425	1,58	-0,06	0,039046	-0,79009	-13,3959
3,10525	1,58	-0,06	0,038249	-0,80341	-13,1226
3,10625	1,58	-0,06	0,03744	-0,81647	-12,8448
3,10725	1,58	-0,06	0,036617	-0,82924	-12,5625
3,10825	1,58	-0,06	0,035782	-0,84173	-12,2759
3,10925	1,58	-0,06	0,034934	-0,85394	-11,9851
3,11025	1,58	-0,05	0,034074	-0,86585	-11,6901
3,11125	1,58	-0,05	0,033202	-0,87746	-11,3911
3,11225	1,58	-0,05	0,032319	-0,88878	-11,0882
3,11325	1,58	-0,05	0,031425	-0,89979	-10,7814
3,11425	1,58	-0,05	0,03052	-0,91049	-10,4709
3,11525	1,58	-0,05	0,029605	-0,92089	-10,1568
3,11625	1,58	-0,05	0,028679	-0,93096	-9,83915
3,11725	1,58	-0,04	0,027743	-0,94072	-9,51812
3,11825	1,58	-0,04	0,026798	-0,95016	-9,1938
3,11925	1,58	-0,04	0,025843	-0,95927	-8,8663
3,12025	1,58	-0,04	0,02488	-0,96805	-8,53573
3,12125	1,58	-0,04	0,023908	-0,97651	-8,2022
3,12225	1,58	-0,04	0,022927	-0,98462	-7,86583
3,12325	1,58	-0,03	0,021939	-0,99241	-7,52674
3,12425	1,58	-0,03	0,020943	-0,99985	-7,18503
3,12525	1,58	-0,03	0,019939	-1,00695	-6,84083
3,12625	1,58	-0,03	0,018929	-1,0137	-6,49425
3,12725	1,58	-0,03	0,017913	-1,02011	-6,14542
3,12825	1,58	-0,03	0,01689	-1,02616	-5,79445
3,12925	1,58	-0,03	0,015861	-1,03187	-5,44146
3,13025	1,58	-0,02	0,014826	-1,03722	-5,08657
3,13125	1,58	-0,02	0,013787	-1,04222	-4,72991
3,13225	1,58	-0,02	0,012742	-1,04686	-4,3716
3,13325	1,58	-0,02	0,011693	-1,05114	-4,01175
3,13425	1,58	-0,02	0,01064	-1,05506	-3,6505
3,13525	1,58	-0,02	0,009584	-1,05862	-3,28797
3,13625	1,58	-0,01	0,008524	-1,06182	-2,92427
3,13725	1,58	-0,01	0,00746	-1,06465	-2,55954
3,13825	1,58	-0,01	0,006395	-1,06712	-2,19391
3,13925	1,58	-0,01	0,005327	-1,06922	-1,82748
3,14025	1,58	-0,01	0,004257	-1,07096	-1,4604
3,14125	1,58	-0,01	0,003185	-1,07233	-1,09279
3,14225	1,58	0,00	0,002113	-1,07333	-0,72477
3,14325	1,58	0,00	0,001039	-1,07396	-0,35648
3,14425	1,58	0,00	-3,5E-05	-1,07423	0,011977
3,14525	1,58	0,00	-0,00111	-1,07412	0,380457
3,14625	1,58	0,00	-0,00218	-1,07365	0,748838
3,14725	1,58	0,01	-0,00326	-1,07281	1,116994
3,14825	1,58	0,01	-0,00433	-1,0716	1,484798
3,14925	1,58	0,01	-0,0054	-1,07002	1,852125
3,15025	1,58	0,01	-0,00647	-1,06808	2,218847
3,15125	1,58	0,01	-0,00753	-1,06577	2,58484
3,15225	1,58	0,01	-0,0086	-1,06309	2,949978
3,15325	1,58	0,02	-0,00966	-1,06005	3,314135

3,15425	1,58	0,02	-0,01072	-1,05665	3,677187
3,15525	1,58	0,02	-0,01177	-1,05288	4,039008
3,15625	1,58	0,02	-0,01282	-1,04875	4,399475
3,15725	1,58	0,02	-0,01387	-1,04426	4,758463
3,15825	1,58	0,02	-0,01491	-1,03941	5,115851
3,15925	1,58	0,03	-0,01595	-1,03421	5,471514
3,16025	1,58	0,03	-0,01698	-1,02865	5,82533
3,16125	1,58	0,03	-0,01801	-1,02274	6,177179
3,16225	1,58	0,03	-0,01902	-1,01647	6,526939
3,16325	1,58	0,03	-0,02004	-1,00986	6,87449
3,16425	1,58	0,03	-0,02104	-1,0029	7,219713
3,16525	1,58	0,03	-0,02204	-0,99559	7,562489
3,16625	1,58	0,04	-0,02303	-0,98794	7,902701
3,16725	1,58	0,04	-0,02402	-0,97996	8,24023
3,16825	1,58	0,04	-0,02499	-0,97163	8,574962
3,16925	1,58	0,04	-0,02596	-0,96297	8,906782
3,17025	1,58	0,04	-0,02692	-0,95399	9,235574
3,17125	1,58	0,04	-0,02787	-0,94467	9,561227
3,17225	1,58	0,05	-0,02881	-0,93503	9,883628
3,17325	1,58	0,05	-0,02974	-0,92506	10,20267
3,17425	1,58	0,05	-0,03066	-0,91478	10,51823
3,17525	1,58	0,05	-0,03157	-0,90419	10,83022
3,17625	1,58	0,05	-0,03247	-0,89328	11,13851
3,17725	1,58	0,05	-0,03335	-0,88206	11,44302
3,17825	1,58	0,05	-0,03423	-0,87055	11,74362
3,17925	1,58	0,06	-0,03509	-0,85873	12,04022
3,18025	1,58	0,06	-0,03595	-0,84661	12,33272
3,18125	1,58	0,06	-0,03679	-0,83421	12,62101
3,18225	1,58	0,06	-0,03762	-0,82152	12,905
3,18325	1,58	0,06	-0,03843	-0,80854	13,18458
3,18425	1,58	0,06	-0,03923	-0,79529	13,45967
3,18525	1,58	0,06	-0,04002	-0,78176	13,73016
3,18625	1,58	0,06	-0,0408	-0,76797	13,99596
3,18725	1,58	0,07	-0,04156	-0,7539	14,25699
3,18825	1,58	0,07	-0,0423	-0,73958	14,51315
3,18925	1,58	0,07	-0,04303	-0,72501	14,76435
3,19025	1,58	0,07	-0,04375	-0,71018	15,01051
3,19125	1,58	0,07	-0,04445	-0,69511	15,25155
3,19225	1,58	0,07	-0,04514	-0,6798	15,48737
3,19325	1,58	0,07	-0,04581	-0,66426	15,7179
3,19425	1,58	0,07	-0,04647	-0,64848	15,94306
3,19525	1,58	0,07	-0,04711	-0,63248	16,16276
3,19625	1,58	0,08	-0,04774	-0,61627	16,37695
3,19725	1,58	0,08	-0,04834	-0,59984	16,58553
3,19825	1,58	0,08	-0,04893	-0,5832	16,78844
3,19925	1,58	0,08	-0,04951	-0,56636	16,98561
3,20025	1,58	0,08	-0,05007	-0,54933	17,17697
3,20125	1,58	0,08	-0,05061	-0,53211	17,36246
3,20225	1,58	0,08	-0,05113	-0,5147	17,54201
3,20325	1,58	0,08	-0,05164	-0,49711	17,71555

3,20425	1,58	0,08	-0,05213	-0,47936	17,88303
3,20525	1,58	0,08	-0,0526	-0,46143	18,04439
3,20625	1,58	0,08	-0,05305	-0,44335	18,19958
3,20725	1,58	0,08	-0,05348	-0,42511	18,34854
3,20825	1,58	0,09	-0,0539	-0,40673	18,49121
3,20925	1,58	0,09	-0,0543	-0,3882	18,62756
3,21025	1,58	0,09	-0,05467	-0,36954	18,75752
3,21125	1,58	0,09	-0,05503	-0,35076	18,88107
3,21225	1,58	0,09	-0,05538	-0,33185	18,99815
3,21325	1,58	0,09	-0,0557	-0,31282	19,10872
3,21425	1,58	0,09	-0,056	-0,29368	19,21274
3,21525	1,58	0,09	-0,05628	-0,27445	19,31019
3,21625	1,58	0,09	-0,05655	-0,25511	19,40102
3,21725	1,58	0,09	-0,0568	-0,23569	19,4852
3,21825	1,58	0,09	-0,05702	-0,21619	19,56271
3,21925	1,58	0,09	-0,05723	-0,19661	19,63351
3,22025	1,58	0,09	-0,05741	-0,17696	19,69758
3,22125	1,58	0,09	-0,05758	-0,15725	19,7549
3,22225	1,58	0,09	-0,05773	-0,13748	19,80545
3,22325	1,58	0,09	-0,05786	-0,11766	19,84921
3,22425	1,58	0,09	-0,05796	-0,0978	19,88617
3,22525	1,58	0,09	-0,05805	-0,07791	19,91631
3,22625	1,58	0,09	-0,05812	-0,05799	19,93962
3,22725	1,58	0,09	-0,05817	-0,03804	19,95609
3,22825	1,58	0,09	-0,0582	-0,01809	19,96572
3,22925	1,58	0,09	-0,0582	0,001881	19,9685
3,23025	1,58	0,09	-0,05819	0,021848	19,96443
3,23125	1,58	0,09	-0,05816	0,04181	19,95351
3,23225	1,58	0,09	-0,05811	0,061759	19,93574
3,23325	1,58	0,09	-0,05804	0,081689	19,91114
3,23425	1,58	0,09	-0,05794	0,101592	19,8797
3,23525	1,58	0,09	-0,05783	0,121462	19,84145
3,23625	1,58	0,09	-0,0577	0,141292	19,79638
3,23725	1,58	0,09	-0,05755	0,161076	19,74452
3,23825	1,58	0,09	-0,05738	0,180805	19,68588
3,23925	1,58	0,09	-0,05719	0,200475	19,62048
3,24025	1,58	0,09	-0,05698	0,220077	19,54835
3,24125	1,58	0,09	-0,05675	0,239606	19,46951
3,24225	1,58	0,09	-0,0565	0,259054	19,38398
3,24325	1,58	0,09	-0,05623	0,278415	19,29179
3,24425	1,58	0,09	-0,05594	0,297682	19,19298
3,24525	1,58	0,09	-0,05564	0,316849	19,08758
3,24625	1,58	0,09	-0,05531	0,335908	18,97562
3,24725	1,58	0,09	-0,05496	0,354854	18,85714
3,24825	1,58	0,09	-0,0546	0,37368	18,73218
3,24925	1,58	0,09	-0,05422	0,39238	18,60079
3,25025	1,58	0,08	-0,05382	0,410946	18,46301
3,25125	1,58	0,08	-0,0534	0,429373	18,31888
3,25225	1,58	0,08	-0,05296	0,447654	18,16845
3,25325	1,58	0,08	-0,0525	0,465784	18,01178

3,25425	1,58	0,08	-0,05203	0,483755	17,84892
3,25525	1,58	0,08	-0,05153	0,501561	17,67992
3,25625	1,58	0,08	-0,05102	0,519197	17,50484
3,25725	1,58	0,08	-0,05049	0,536657	17,32374
3,25825	1,58	0,08	-0,04995	0,553934	17,13669
3,25925	1,58	0,08	-0,04939	0,571022	16,94374
3,26025	1,58	0,08	-0,04881	0,587916	16,74496
3,26125	1,58	0,08	-0,04821	0,60461	16,54042
3,26225	1,58	0,08	-0,0476	0,621098	16,33019
3,26325	1,58	0,07	-0,04697	0,637374	16,11434
3,26425	1,58	0,07	-0,04632	0,653433	15,89294
3,26525	1,58	0,07	-0,04566	0,66927	15,66608
3,26625	1,58	0,07	-0,04499	0,684878	15,43381
3,26725	1,58	0,07	-0,04429	0,700252	15,19624
3,26825	1,58	0,07	-0,04359	0,715388	14,95343
3,26925	1,58	0,07	-0,04286	0,730279	14,70548
3,27025	1,58	0,07	-0,04213	0,744921	14,45245
3,27125	1,58	0,07	-0,04137	0,759309	14,19445
3,27225	1,58	0,06	-0,04061	0,773438	13,93156
3,27325	1,58	0,06	-0,03983	0,787303	13,66386
3,27425	1,58	0,06	-0,03903	0,800898	13,39146
3,27525	1,58	0,06	-0,03823	0,81422	13,11444
3,27625	1,58	0,06	-0,03741	0,827265	12,83289
3,27725	1,58	0,06	-0,03657	0,840026	12,54692
3,27825	1,58	0,06	-0,03573	0,8525	12,25663
3,27925	1,58	0,06	-0,03487	0,864683	11,9621
3,28025	1,58	0,05	-0,034	0,876571	11,66344
3,28125	1,58	0,05	-0,03311	0,888159	11,36076
3,28225	1,58	0,05	-0,03222	0,899443	11,05416
3,28325	1,58	0,05	-0,03132	0,910419	10,74373
3,28425	1,58	0,05	-0,0304	0,921084	10,4296
3,28525	1,58	0,05	-0,02947	0,931435	10,11186
3,28625	1,58	0,05	-0,02854	0,941466	9,790621
3,28725	1,58	0,04	-0,02759	0,951176	9,466
3,28825	1,58	0,04	-0,02664	0,96056	9,138103
3,28925	1,58	0,04	-0,02567	0,969615	8,807044
3,29025	1,58	0,04	-0,0247	0,978338	8,472936
3,29125	1,58	0,04	-0,02371	0,986727	8,135893
3,29225	1,58	0,04	-0,02272	0,994778	7,796029
3,29325	1,58	0,03	-0,02173	1,002488	7,453463
3,29425	1,58	0,03	-0,02072	1,009856	7,10831
3,29525	1,58	0,03	-0,01971	1,016877	6,76069
3,29625	1,58	0,03	-0,01869	1,02355	6,410721
3,29725	1,58	0,03	-0,01766	1,029873	6,058522
3,29825	1,58	0,03	-0,01663	1,035843	5,704215
3,29925	1,58	0,02	-0,01559	1,041458	5,347922
3,30025	1,58	0,02	-0,01454	1,046716	4,989763
3,30125	1,58	0,02	-0,0135	1,051616	4,629862
3,30225	1,58	0,02	-0,01244	1,056156	4,268342
3,30325	1,58	0,02	-0,01138	1,060333	3,905326

3,30425	1,58	0,02	-0,01032	1,064147	3,54094
3,30525	1,58	0,01	-0,00926	1,067597	3,175309
3,30625	1,58	0,01	-0,00819	1,070681	2,808556
3,30725	1,58	0,01	-0,00711	1,073397	2,440809
3,30825	1,58	0,01	-0,00604	1,075746	2,072193
3,30925	1,58	0,01	-0,00496	1,077726	1,702835
3,31025	1,58	0,01	-0,00388	1,079336	1,33286
3,31125	1,58	0,00	-0,00281	1,080576	0,962397
3,31225	1,58	0,00	-0,00172	1,081446	0,591572
3,31325	1,58	0,00	-0,00064	1,081945	0,220512
3,31425	1,58	0,00	0,000439	1,082072	-0,15065
3,31525	1,58	0,00	0,001521	1,081829	-0,5218
3,31625	1,58	0,00	0,002602	1,081215	-0,8928
3,31725	1,58	-0,01	0,003683	1,080229	-1,26353
3,31825	1,58	-0,01	0,004762	1,078873	-1,63385
3,31925	1,58	-0,01	0,00584	1,077147	-2,00365
3,32025	1,58	-0,01	0,006916	1,075051	-2,37279
3,32125	1,58	-0,01	0,00799	1,072586	-2,74115
3,32225	1,58	-0,01	0,009061	1,069753	-3,10859
3,32325	1,58	-0,02	0,010129	1,066553	-3,47501
3,32425	1,58	-0,02	0,011194	1,062986	-3,84026
3,32525	1,58	-0,02	0,012254	1,059055	-4,20423
3,32625	1,58	-0,02	0,013311	1,05476	-4,56679
3,32725	1,58	-0,02	0,014363	1,050103	-4,92781
3,32825	1,58	-0,02	0,015411	1,045085	-5,28717
3,32925	1,58	-0,03	0,016453	1,039709	-5,64475
3,33025	1,58	-0,03	0,01749	1,033975	-6,00042
3,33125	1,58	-0,03	0,018521	1,027886	-6,35407
3,33225	1,58	-0,03	0,019545	1,021444	-6,70556
3,33325	1,58	-0,03	0,020563	1,014652	-7,05479
3,33425	1,58	-0,03	0,021574	1,00751	-7,40163
3,33525	1,58	-0,04	0,022578	1,000022	-7,74595
3,33625	1,58	-0,04	0,023574	0,992191	-8,08765
3,33725	1,58	-0,04	0,024562	0,984019	-8,42661
3,33825	1,58	-0,04	0,025541	0,975508	-8,7627
3,33925	1,58	-0,04	0,026512	0,966662	-9,09582
3,34025	1,58	-0,04	0,027474	0,957484	-9,42584
3,34125	1,58	-0,04	0,028427	0,947976	-9,75266
3,34225	1,58	-0,05	0,02937	0,938143	-10,0762
3,34325	1,58	-0,05	0,030303	0,927986	-10,3962
3,34425	1,58	-0,05	0,031225	0,917511	-10,7128
3,34525	1,58	-0,05	0,032137	0,90672	-11,0257
3,34625	1,58	-0,05	0,033038	0,895617	-11,3348
3,34725	1,58	-0,05	0,033928	0,884206	-11,6401
3,34825	1,58	-0,05	0,034806	0,872491	-11,9414
3,34925	1,58	-0,06	0,035673	0,860475	-12,2386
3,35025	1,58	-0,06	0,036527	0,848163	-12,5317
3,35125	1,58	-0,06	0,037369	0,835559	-12,8205
3,35225	1,58	-0,06	0,038198	0,822668	-13,1049
3,35325	1,58	-0,06	0,039014	0,809493	-13,3848

3,35425	1,58	-0,06	0,039816	0,796039	-13,6602
3,35525	1,58	-0,06	0,040605	0,782311	-13,9309
3,35625	1,58	-0,07	0,041381	0,768314	-14,1969
3,35725	1,58	-0,07	0,042142	0,754052	-14,458
3,35825	1,58	-0,07	0,042888	0,73953	-14,7142
3,35925	1,58	-0,07	0,043621	0,724753	-14,9653
3,36025	1,58	-0,07	0,044338	0,709726	-15,2113
3,36125	1,58	-0,07	0,04504	0,694454	-15,4522
3,36225	1,58	-0,07	0,045726	0,678943	-15,6877
3,36325	1,58	-0,07	0,046397	0,663198	-15,9179
3,36425	1,58	-0,07	0,047052	0,647224	-16,1427
3,36525	1,58	-0,08	0,047691	0,631026	-16,362
3,36625	1,58	-0,08	0,048314	0,614611	-16,5756
3,36725	1,58	-0,08	0,04892	0,597983	-16,7836
3,36825	1,58	-0,08	0,04951	0,581149	-16,9858
3,36925	1,58	-0,08	0,050082	0,564114	-17,1823
3,37025	1,58	-0,08	0,050638	0,546884	-17,3728
3,37125	1,58	-0,08	0,051176	0,529465	-17,5574
3,37225	1,58	-0,08	0,051697	0,511863	-17,736
3,37325	1,58	-0,08	0,052199	0,494084	-17,9086
3,37425	1,58	-0,08	0,052685	0,476134	-18,075
3,37525	1,58	-0,08	0,053152	0,458019	-18,2352
3,37625	1,58	-0,08	0,0536	0,439745	-18,3892
3,37725	1,58	-0,09	0,054031	0,421319	-18,5369
3,37825	1,58	-0,09	0,054443	0,402747	-18,6782
3,37925	1,58	-0,09	0,054836	0,384035	-18,8132
3,38025	1,58	-0,09	0,055211	0,36519	-18,9417
3,38125	1,58	-0,09	0,055566	0,346218	-19,0637
3,38225	1,58	-0,09	0,055903	0,327125	-19,1792
3,38325	1,58	-0,09	0,05622	0,307919	-19,2881
3,38425	1,58	-0,09	0,056519	0,288605	-19,3904
3,38525	1,58	-0,09	0,056798	0,269191	-19,4861
3,38625	1,58	-0,09	0,057057	0,249682	-19,5751
3,38725	1,58	-0,09	0,057297	0,230087	-19,6574
3,38825	1,58	-0,09	0,057517	0,21041	-19,7329
3,38925	1,58	-0,09	0,057718	0,19066	-19,8017
3,39025	1,58	-0,09	0,057898	0,170843	-19,8637
3,39125	1,58	-0,09	0,058059	0,150965	-19,9189
3,39225	1,58	-0,09	0,0582	0,131034	-19,9673
3,39325	1,58	-0,09	0,058321	0,111057	-20,0088
3,39425	1,58	-0,09	0,058422	0,091039	-20,0435
3,39525	1,58	-0,09	0,058503	0,070989	-20,0713
3,39625	1,58	-0,09	0,058564	0,050912	-20,0922
3,39725	1,58	-0,09	0,058605	0,030817	-20,1062
3,39825	1,58	-0,09	0,058626	0,010709	-20,1133
3,39925	1,58	-0,09	0,058626	-0,0094	-20,1135
3,40025	1,58	-0,09	0,058607	-0,02952	-20,1069
3,40125	1,58	-0,09	0,058567	-0,04962	-20,0933
3,40225	1,58	-0,09	0,058508	-0,06971	-20,0728
3,40325	1,58	-0,09	0,058428	-0,08977	-20,0455

3,40425	1,58	-0,09	0,058328	-0,10981	-20,0112
3,40525	1,58	-0,09	0,058208	-0,12981	-19,9701
3,40625	1,58	-0,09	0,058069	-0,14977	-19,9222
3,40725	1,58	-0,09	0,057909	-0,16968	-19,8674
3,40825	1,58	-0,09	0,057729	-0,18953	-19,8058
3,40925	1,58	-0,09	0,05753	-0,20932	-19,7374
3,41025	1,58	-0,09	0,057311	-0,22904	-19,6622
3,41125	1,58	-0,09	0,057072	-0,24868	-19,5802
3,41225	1,58	-0,09	0,056814	-0,26824	-19,4916
3,41325	1,58	-0,09	0,056536	-0,28771	-19,3962
3,41425	1,58	-0,09	0,056238	-0,30708	-19,2942
3,41525	1,58	-0,09	0,055922	-0,32634	-19,1856
3,41625	1,58	-0,09	0,055586	-0,3455	-19,0703
3,41725	1,58	-0,09	0,055231	-0,36454	-18,9486
3,41825	1,58	-0,09	0,054857	-0,38346	-18,8203
3,41925	1,58	-0,09	0,054464	-0,40224	-18,6855
3,42025	1,58	-0,09	0,054053	-0,42089	-18,5443
3,42125	1,58	-0,08	0,053622	-0,4394	-18,3968
3,42225	1,58	-0,08	0,053174	-0,45776	-18,2429
3,42325	1,58	-0,08	0,052707	-0,47596	-18,0827
3,42425	1,58	-0,08	0,052222	-0,494	-17,9164
3,42525	1,58	-0,08	0,051719	-0,51188	-17,7438
3,42625	1,58	-0,08	0,051199	-0,52957	-17,5652
3,42725	1,58	-0,08	0,05066	-0,54709	-17,3805
3,42825	1,58	-0,08	0,050105	-0,56443	-17,1899
3,42925	1,58	-0,08	0,049532	-0,58157	-16,9933
3,43025	1,58	-0,08	0,048942	-0,59851	-16,7909
3,43125	1,58	-0,08	0,048335	-0,61525	-16,5828
3,43225	1,58	-0,08	0,047712	-0,63178	-16,3689
3,43325	1,58	-0,07	0,047072	-0,64809	-16,1493
3,43425	1,58	-0,07	0,046416	-0,66419	-15,9243
3,43525	1,58	-0,07	0,045744	-0,68005	-15,6937
3,43625	1,58	-0,07	0,045056	-0,69569	-15,4577
3,43725	1,58	-0,07	0,044353	-0,71108	-15,2165
3,43825	1,58	-0,07	0,043634	-0,72624	-14,9699
3,43925	1,58	-0,07	0,0429	-0,74115	-14,7182
3,44025	1,58	-0,07	0,042152	-0,7558	-14,4615
3,44125	1,58	-0,07	0,041389	-0,7702	-14,1998
3,44225	1,58	-0,06	0,040612	-0,78433	-13,9331
3,44325	1,58	-0,06	0,039821	-0,79819	-13,6617
3,44425	1,58	-0,06	0,039016	-0,81179	-13,3856
3,44525	1,58	-0,06	0,038198	-0,8251	-13,1048
3,44625	1,58	-0,06	0,037366	-0,83814	-12,8195
3,44725	1,58	-0,06	0,036522	-0,85088	-12,5298
3,44825	1,58	-0,06	0,035665	-0,86334	-12,2358
3,44925	1,58	-0,05	0,034795	-0,8755	-11,9376
3,45025	1,58	-0,05	0,033914	-0,88736	-11,6352
3,45125	1,58	-0,05	0,033021	-0,89892	-11,3288
3,45225	1,58	-0,05	0,032117	-0,91017	-11,0185
3,45325	1,58	-0,05	0,031201	-0,92111	-10,7044

3,45425	1,58	-0,05	0,030275	-0,93174	-10,3866
3,45525	1,58	-0,05	0,029338	-0,94204	-10,0653
3,45625	1,58	-0,04	0,028391	-0,95203	-9,74039
3,45725	1,58	-0,04	0,027434	-0,96169	-9,41215
3,45825	1,58	-0,04	0,026468	-0,97102	-9,08066
3,45925	1,58	-0,04	0,025493	-0,98001	-8,74602
3,46025	1,58	-0,04	0,024508	-0,98867	-8,40836
3,46125	1,58	-0,04	0,023516	-0,997	-8,06778
3,46225	1,58	-0,04	0,022515	-1,00498	-7,72441
3,46325	1,58	-0,03	0,021506	-1,01262	-7,37835
3,46425	1,58	-0,03	0,02049	-1,01991	-7,02974
3,46525	1,58	-0,03	0,019467	-1,02685	-6,67868
3,46625	1,58	-0,03	0,018437	-1,03344	-6,32531
3,46725	1,58	-0,03	0,0174	-1,03968	-5,96973
3,46825	1,58	-0,03	0,016358	-1,04556	-5,61208
3,46925	1,58	-0,02	0,01531	-1,05108	-5,25247
3,47025	1,58	-0,02	0,014256	-1,05624	-4,89102
3,47125	1,58	-0,02	0,013198	-1,06104	-4,52787
3,47225	1,58	-0,02	0,012135	-1,06548	-4,16314
3,47325	1,58	-0,02	0,011067	-1,06955	-3,79694
3,47425	1,58	-0,02	0,009996	-1,07326	-3,42941
3,47525	1,58	-0,01	0,008921	-1,07659	-3,06067
3,47625	1,58	-0,01	0,007843	-1,07956	-2,69086
3,47725	1,58	-0,01	0,006763	-1,08216	-2,32008
3,47825	1,58	-0,01	0,005679	-1,08439	-1,94848
3,47925	1,58	-0,01	0,004594	-1,08624	-1,57618
3,48025	1,58	-0,01	0,003507	-1,08772	-1,20331
3,48125	1,58	0,00	0,002419	-1,08883	-0,82999
3,48225	1,58	0,00	0,00133	-1,08957	-0,45635
3,48325	1,58	0,00	0,000241	-1,08993	-0,08253
3,48425	1,58	0,00	-0,00085	-1,08992	0,291354
3,48525	1,58	0,00	-0,00194	-1,08954	0,66517
3,48625	1,58	0,00	-0,00303	-1,08878	1,03879
3,48725	1,58	0,01	-0,00412	-1,08765	1,412086
3,48825	1,58	0,01	-0,0052	-1,08614	1,784929
3,48925	1,58	0,01	-0,00629	-1,08426	2,157192
3,49025	1,58	0,01	-0,00737	-1,08201	2,528747
3,49125	1,58	0,01	-0,00845	-1,07939	2,899467
3,49225	1,58	0,02	-0,00953	-1,0764	3,269223
3,49325	1,58	0,02	-0,0106	-1,07304	3,63789
3,49425	1,58	0,02	-0,01167	-1,06931	4,005341
3,49525	1,58	0,02	-0,01274	-1,06521	4,37145
3,49625	1,58	0,02	-0,0138	-1,06075	4,73609
3,49725	1,58	0,02	-0,01486	-1,05592	5,099137
3,49825	1,58	0,03	-0,01592	-1,05073	5,460466
3,49925	1,58	0,03	-0,01696	-1,04518	5,819953
3,50025	1,58	0,03	-0,01801	-1,03927	6,177474
3,50125	1,58	0,03	-0,01904	-1,03301	6,532907
3,50225	1,58	0,03	-0,02007	-1,02639	6,88613
3,50325	1,58	0,03	-0,02109	-1,01941	7,237021

3,50425	1,58	0,03	-0,02211	-1,01209	7,585459
3,50525	1,58	0,04	-0,02312	-1,00442	7,931325
3,50625	1,58	0,04	-0,02412	-0,9964	8,274501
3,50725	1,58	0,04	-0,02511	-0,98804	8,614867
3,50825	1,58	0,04	-0,02609	-0,97934	8,952308
3,50925	1,58	0,04	-0,02707	-0,97031	9,286707
3,51025	1,58	0,04	-0,02803	-0,96094	9,617948
3,51125	1,58	0,05	-0,02899	-0,95124	9,94592
3,51225	1,58	0,05	-0,02994	-0,94121	10,27051
3,51325	1,58	0,05	-0,03087	-0,93086	10,5916
3,51425	1,58	0,05	-0,0318	-0,92019	10,90909
3,51525	1,58	0,05	-0,03271	-0,9092	11,22286
3,51625	1,58	0,05	-0,03362	-0,8979	11,53281
3,51725	1,58	0,05	-0,03451	-0,88629	11,83883
3,51825	1,58	0,06	-0,03539	-0,87438	12,14081
3,51925	1,58	0,06	-0,03626	-0,86216	12,43866
3,52025	1,58	0,06	-0,03711	-0,84965	12,73226
3,52125	1,58	0,06	-0,03795	-0,83684	13,02153
3,52225	1,58	0,06	-0,03879	-0,82375	13,30635
3,52325	1,58	0,06	-0,0396	-0,81037	13,58663
3,52425	1,58	0,06	-0,04041	-0,79672	13,86227
3,52525	1,58	0,07	-0,0412	-0,78279	14,13319
3,52625	1,58	0,07	-0,04197	-0,76859	14,39928
3,52725	1,58	0,07	-0,04273	-0,75412	14,66045
3,52825	1,58	0,07	-0,04348	-0,7394	14,91662
3,52925	1,58	0,07	-0,04421	-0,72442	15,16769
3,53025	1,58	0,07	-0,04493	-0,70919	15,41358
3,53125	1,58	0,07	-0,04563	-0,69372	15,6542
3,53225	1,58	0,07	-0,04631	-0,678	15,88947
3,53325	1,58	0,07	-0,04698	-0,66206	16,11932
3,53425	1,58	0,08	-0,04764	-0,64588	16,34365
3,53525	1,58	0,08	-0,04828	-0,62948	16,5624
3,53625	1,58	0,08	-0,0489	-0,61287	16,77549
3,53725	1,58	0,08	-0,0495	-0,59604	16,98284
3,53825	1,58	0,08	-0,05009	-0,57901	17,18438
3,53925	1,58	0,08	-0,05066	-0,56177	17,38004
3,54025	1,58	0,08	-0,05121	-0,54435	17,56976
3,54125	1,58	0,08	-0,05175	-0,52673	17,75347
3,54225	1,58	0,08	-0,05227	-0,50893	17,9311
3,54325	1,58	0,08	-0,05277	-0,49096	18,1026
3,54425	1,58	0,08	-0,05325	-0,47282	18,26791
3,54525	1,58	0,08	-0,05371	-0,45451	18,42696
3,54625	1,58	0,09	-0,05416	-0,43604	18,57971
3,54725	1,58	0,09	-0,05458	-0,41743	18,72609
3,54825	1,58	0,09	-0,05499	-0,39867	18,86606
3,54925	1,58	0,09	-0,05538	-0,37977	18,99958
3,55025	1,58	0,09	-0,05575	-0,36073	19,12659
3,55125	1,58	0,09	-0,0561	-0,34158	19,24705
3,55225	1,58	0,09	-0,05643	-0,3223	19,36091
3,55325	1,58	0,09	-0,05675	-0,30291	19,46815

3,55425	1,58	0,09	-0,05704	-0,28342	19,56872
3,55525	1,58	0,09	-0,05731	-0,26383	19,66258
3,55625	1,58	0,09	-0,05757	-0,24414	19,74971
3,55725	1,58	0,09	-0,0578	-0,22437	19,83007
3,55825	1,58	0,09	-0,05801	-0,20453	19,90363
3,55925	1,58	0,09	-0,05821	-0,18461	19,97037
3,56025	1,58	0,09	-0,05838	-0,16462	20,03027
3,56125	1,58	0,09	-0,05854	-0,14458	20,0833
3,56225	1,58	0,09	-0,05867	-0,12448	20,12945
3,56325	1,58	0,09	-0,05879	-0,10434	20,1687
3,56425	1,58	0,09	-0,05888	-0,08417	20,20103
3,56525	1,58	0,09	-0,05896	-0,06396	20,22644
3,56625	1,58	0,09	-0,05901	-0,04373	20,24491
3,56725	1,58	0,09	-0,05904	-0,02348	20,25644
3,56825	1,58	0,09	-0,05906	-0,00322	20,26102
3,56925	1,58	0,09	-0,05905	0,017038	20,25865
3,57025	1,58	0,09	-0,05902	0,037294	20,24933
3,57125	1,58	0,09	-0,05897	0,057539	20,23306
3,57225	1,58	0,09	-0,05891	0,077767	20,20986
3,57325	1,58	0,09	-0,05882	0,097969	20,17971
3,57425	1,58	0,09	-0,05871	0,11814	20,14265
3,57525	1,58	0,09	-0,05858	0,138271	20,09867
3,57625	1,58	0,09	-0,05843	0,158357	20,04779
3,57725	1,58	0,09	-0,05827	0,17839	19,99003
3,57825	1,58	0,09	-0,05808	0,198364	19,92541
3,57925	1,58	0,09	-0,05787	0,218272	19,85395
3,58025	1,58	0,09	-0,05764	0,238106	19,77568
3,58125	1,58	0,09	-0,05739	0,257861	19,69061
3,58225	1,58	0,09	-0,05713	0,277528	19,59878
3,58325	1,58	0,09	-0,05684	0,297102	19,50022
3,58425	1,58	0,09	-0,05653	0,316576	19,39496
3,58525	1,58	0,09	-0,05621	0,335943	19,28305
3,58625	1,58	0,09	-0,05586	0,355197	19,1645
3,58725	1,58	0,09	-0,0555	0,37433	19,03938
3,58825	1,58	0,09	-0,05511	0,393336	18,90771
3,58925	1,58	0,09	-0,05471	0,41221	18,76954
3,59025	1,58	0,09	-0,05429	0,430943	18,62493
3,59125	1,58	0,08	-0,05385	0,44953	18,47391
3,59225	1,58	0,08	-0,05339	0,467965	18,31654
3,59325	1,58	0,08	-0,05291	0,48624	18,15288
3,59425	1,58	0,08	-0,05242	0,504351	17,98298
3,59525	1,58	0,08	-0,0519	0,52229	17,80689
3,59625	1,58	0,08	-0,05137	0,540051	17,62468
3,59725	1,58	0,08	-0,05082	0,557629	17,43641
3,59825	1,58	0,08	-0,05026	0,575017	17,24214
3,59925	1,58	0,08	-0,04967	0,592209	17,04194
3,60025	1,58	0,08	-0,04907	0,609199	16,83588
3,60125	1,58	0,08	-0,04846	0,625982	16,62402
3,60225	1,58	0,08	-0,04782	0,642552	16,40644
3,60325	1,58	0,07	-0,04717	0,658902	16,18322

3,60425	1,58	0,07	-0,0465	0,675028	15,95443
3,60525	1,58	0,07	-0,04582	0,690924	15,72014
3,60625	1,58	0,07	-0,04512	0,706584	15,48045
3,60725	1,58	0,07	-0,04441	0,722004	15,23542
3,60825	1,58	0,07	-0,04368	0,737176	14,98514
3,60925	1,58	0,07	-0,04293	0,752098	14,72971
3,61025	1,58	0,07	-0,04217	0,766762	14,4692
3,61125	1,58	0,07	-0,0414	0,781165	14,2037
3,61225	1,58	0,06	-0,04061	0,795301	13,93331
3,61325	1,58	0,06	-0,03981	0,809166	13,65811
3,61425	1,58	0,06	-0,03899	0,822754	13,37821
3,61525	1,58	0,06	-0,03817	0,836061	13,09369
3,61625	1,58	0,06	-0,03732	0,849082	12,80466
3,61725	1,58	0,06	-0,03647	0,861814	12,51121
3,61825	1,58	0,06	-0,0356	0,87425	12,21345
3,61925	1,58	0,05	-0,03472	0,886388	11,91147
3,62025	1,58	0,05	-0,03383	0,898223	11,60537
3,62125	1,58	0,05	-0,03292	0,909751	11,29527
3,62225	1,58	0,05	-0,03201	0,920968	10,98127
3,62325	1,58	0,05	-0,03108	0,93187	10,66348
3,62425	1,58	0,05	-0,03014	0,942453	10,342
3,62525	1,58	0,05	-0,0292	0,952714	10,01695
3,62625	1,58	0,04	-0,02824	0,962648	9,688427
3,62725	1,58	0,04	-0,02727	0,972254	9,356557
3,62825	1,58	0,04	-0,0263	0,981527	9,02145
3,62925	1,58	0,04	-0,02531	0,990464	8,683218
3,63025	1,58	0,04	-0,02432	0,999061	8,34198
3,63125	1,58	0,04	-0,02331	1,007317	7,99785
3,63225	1,58	0,04	-0,0223	1,015229	7,650948
3,63325	1,58	0,03	-0,02128	1,022792	7,301391
3,63425	1,58	0,03	-0,02026	1,030005	6,9493
3,63525	1,58	0,03	-0,01922	1,036866	6,594795
3,63625	1,58	0,03	-0,01818	1,043372	6,237998
3,63725	1,58	0,03	-0,01714	1,04952	5,87903
3,63825	1,58	0,03	-0,01608	1,055309	5,518015
3,63925	1,58	0,02	-0,01503	1,060736	5,155075
3,64025	1,58	0,02	-0,01396	1,0658	4,790337
3,64125	1,58	0,02	-0,01289	1,070499	4,423924
3,64225	1,58	0,02	-0,01182	1,074831	4,055962
3,64325	1,58	0,02	-0,01075	1,078794	3,686577
3,64425	1,58	0,02	-0,00967	1,082388	3,315896
3,64525	1,58	0,01	-0,00858	1,085611	2,944046
3,64625	1,58	0,01	-0,00749	1,088462	2,571154
3,64725	1,58	0,01	-0,0064	1,09094	2,197348
3,64825	1,58	0,01	-0,00531	1,093043	1,822757
3,64925	1,58	0,01	-0,00422	1,094772	1,447508
3,65025	1,58	0,00	-0,00312	1,096126	1,07173
3,65125	1,58	0,00	-0,00203	1,097103	0,695552
3,65225	1,58	0,00	-0,00093	1,097705	0,319104
3,65325	1,58	0,00	0,000168	1,09793	-0,05749

3,65425	1,58	0,00	0,001265	1,097778	-0,43409
3,65525	1,58	0,00	0,002363	1,09725	-0,81057
3,65625	1,58	-0,01	0,003459	1,096345	-1,18682
3,65725	1,58	-0,01	0,004555	1,095065	-1,56268
3,65825	1,58	-0,01	0,005649	1,093408	-1,93804
3,65925	1,58	-0,01	0,006741	1,091376	-2,31277
3,66025	1,58	-0,01	0,007831	1,08897	-2,68674
3,66125	1,58	-0,01	0,008919	1,08619	-3,05982
3,66225	1,58	-0,02	0,010003	1,083037	-3,43188
3,66325	1,58	-0,02	0,011084	1,079513	-3,80279
3,66425	1,58	-0,02	0,012162	1,075617	-4,17244
3,66525	1,58	-0,02	0,013235	1,071353	-4,54068
3,66625	1,58	-0,02	0,014304	1,066721	-4,9074
3,66725	1,58	-0,02	0,015368	1,061722	-5,27246
3,66825	1,58	-0,03	0,016427	1,056359	-5,63575
3,66925	1,58	-0,03	0,01748	1,050633	-5,99714
3,67025	1,58	-0,03	0,018528	1,044546	-6,3565
3,67125	1,58	-0,03	0,019569	1,0381	-6,71371
3,67225	1,58	-0,03	0,020604	1,031297	-7,06865
3,67325	1,58	-0,03	0,021631	1,024141	-7,42119
3,67425	1,58	-0,04	0,022651	1,016632	-7,77122
3,67525	1,58	-0,04	0,023664	1,008774	-8,11861
3,67625	1,58	-0,04	0,024668	1,000569	-8,46325
3,67725	1,58	-0,04	0,025665	0,99202	-8,80501
3,67825	1,58	-0,04	0,026652	0,983131	-9,14379
3,67925	1,58	-0,04	0,02763	0,973903	-9,47945
3,68025	1,58	-0,05	0,028599	0,96434	-9,8119
3,68125	1,58	-0,05	0,029559	0,954446	-10,141
3,68225	1,58	-0,05	0,030508	0,944224	-10,4667
3,68325	1,58	-0,05	0,031447	0,933677	-10,7888
3,68425	1,58	-0,05	0,032375	0,922808	-11,1072
3,68525	1,58	-0,05	0,033292	0,911622	-11,4218
3,68625	1,58	-0,05	0,034198	0,900123	-11,7326
3,68725	1,58	-0,06	0,035092	0,888314	-12,0393
3,68825	1,58	-0,06	0,035974	0,876199	-12,3419
3,68925	1,58	-0,06	0,036844	0,863782	-12,6404
3,69025	1,58	-0,06	0,037701	0,851068	-12,9345
3,69125	1,58	-0,06	0,038546	0,838061	-13,2242
3,69225	1,58	-0,06	0,039377	0,824766	-13,5094
3,69325	1,58	-0,06	0,040195	0,811186	-13,79
3,69425	1,58	-0,06	0,040999	0,797327	-14,0659
3,69525	1,58	-0,07	0,041789	0,783193	-14,337
3,69625	1,58	-0,07	0,042565	0,76879	-14,6032
3,69725	1,58	-0,07	0,043326	0,754121	-14,8644
3,69825	1,58	-0,07	0,044073	0,739193	-15,1205
3,69925	1,58	-0,07	0,044804	0,72401	-15,3715
3,70025	1,58	-0,07	0,045521	0,708577	-15,6172
3,70125	1,58	-0,07	0,046221	0,692899	-15,8576
3,70225	1,58	-0,07	0,046906	0,676983	-16,0925
3,70325	1,58	-0,08	0,047575	0,660833	-16,322

3,70425	1,58	-0,08	0,048228	0,644455	-16,5459
3,70525	1,58	-0,08	0,048864	0,627855	-16,7641
3,70625	1,58	-0,08	0,049483	0,611038	-16,9766
3,70725	1,58	-0,08	0,050085	0,594009	-17,1833
3,70825	1,58	-0,08	0,050671	0,576776	-17,3841
3,70925	1,58	-0,08	0,051239	0,559343	-17,579
3,71025	1,58	-0,08	0,051789	0,541717	-17,7678
3,71125	1,58	-0,08	0,052322	0,523903	-17,9506
3,71225	1,58	-0,08	0,052837	0,505909	-18,1272
3,71325	1,58	-0,08	0,053334	0,487739	-18,2976
3,71425	1,58	-0,08	0,053812	0,4694	-18,4618
3,71525	1,58	-0,09	0,054272	0,450899	-18,6197
3,71625	1,58	-0,09	0,054714	0,432241	-18,7711
3,71725	1,58	-0,09	0,055136	0,413434	-18,9162
3,71825	1,58	-0,09	0,05554	0,394483	-19,0548
3,71925	1,58	-0,09	0,055925	0,375395	-19,1868
3,72025	1,58	-0,09	0,056291	0,356177	-19,3123
3,72125	1,58	-0,09	0,056637	0,336835	-19,4311
3,72225	1,58	-0,09	0,056965	0,317376	-19,5434
3,72325	1,58	-0,09	0,057272	0,297806	-19,6489
3,72425	1,58	-0,09	0,05756	0,278133	-19,7477
3,72525	1,58	-0,09	0,057828	0,258362	-19,8397
3,72625	1,58	-0,09	0,058077	0,238501	-19,9249
3,72725	1,58	-0,09	0,058305	0,218556	-20,0033
3,72825	1,58	-0,09	0,058514	0,198535	-20,0748
3,72925	1,58	-0,09	0,058702	0,178444	-20,1395
3,73025	1,58	-0,09	0,05887	0,15829	-20,1972
3,73125	1,58	-0,09	0,059019	0,13808	-20,2481
3,73225	1,58	-0,09	0,059147	0,117821	-20,292
3,73325	1,58	-0,09	0,059254	0,09752	-20,3289
3,73425	1,58	-0,09	0,059342	0,077184	-20,3589
3,73525	1,58	-0,09	0,059409	0,056819	-20,3818
3,73625	1,58	-0,09	0,059455	0,036433	-20,3978
3,73725	1,58	-0,09	0,059481	0,016033	-20,4068
3,73825	1,58	-0,09	0,059487	-0,00437	-20,4088
3,73925	1,58	-0,09	0,059473	-0,02478	-20,4038
3,74025	1,58	-0,09	0,059438	-0,04518	-20,3918
3,74125	1,58	-0,09	0,059382	-0,06557	-20,3728
3,74225	1,58	-0,09	0,059307	-0,08594	-20,3469
3,74325	1,58	-0,09	0,05921	-0,10627	-20,3139
3,74425	1,58	-0,09	0,059094	-0,12658	-20,2739
3,74525	1,58	-0,09	0,058957	-0,14684	-20,2271
3,74625	1,58	-0,09	0,0588	-0,16705	-20,1732
3,74725	1,58	-0,09	0,058623	-0,18721	-20,1125
3,74825	1,58	-0,09	0,058426	-0,20731	-20,0448
3,74925	1,58	-0,09	0,058209	-0,22733	-19,9702
3,75025	1,58	-0,09	0,057971	-0,24728	-19,8888
3,75125	1,58	-0,09	0,057714	-0,26715	-19,8006
3,75225	1,58	-0,09	0,057437	-0,28693	-19,7056
3,75325	1,58	-0,09	0,057141	-0,30661	-19,6038

3,75425	1,58	-0,09	0,056824	-0,32618	-19,4952
3,75525	1,58	-0,09	0,056488	-0,34565	-19,38
3,75625	1,58	-0,09	0,056133	-0,365	-19,2581
3,75725	1,58	-0,09	0,055759	-0,38423	-19,1296
3,75825	1,58	-0,09	0,055365	-0,40332	-18,9945
3,75925	1,58	-0,09	0,054952	-0,42228	-18,8529
3,76025	1,58	-0,09	0,05452	-0,4411	-18,7048
3,76125	1,58	-0,09	0,05407	-0,45976	-18,5503
3,76225	1,58	-0,08	0,053601	-0,47827	-18,3894
3,76325	1,58	-0,08	0,053114	-0,49662	-18,2222
3,76425	1,58	-0,08	0,052608	-0,5148	-18,0487
3,76525	1,58	-0,08	0,052084	-0,5328	-17,8691
3,76625	1,58	-0,08	0,051543	-0,55063	-17,6832
3,76725	1,58	-0,08	0,050983	-0,56826	-17,4913
3,76825	1,58	-0,08	0,050406	-0,5857	-17,2934
3,76925	1,58	-0,08	0,049812	-0,60295	-17,0895
3,77025	1,58	-0,08	0,049201	-0,61998	-16,8798
3,77125	1,58	-0,08	0,048572	-0,63681	-16,6642
3,77225	1,58	-0,08	0,047927	-0,65342	-16,4429
3,77325	1,58	-0,07	0,047266	-0,6698	-16,216
3,77425	1,58	-0,07	0,046588	-0,68596	-15,9834
3,77525	1,58	-0,07	0,045894	-0,70189	-15,7454
3,77625	1,58	-0,07	0,045185	-0,71757	-15,5019
3,77725	1,58	-0,07	0,044459	-0,73301	-15,2531
3,77825	1,58	-0,07	0,043719	-0,7482	-14,9991
3,77925	1,58	-0,07	0,042963	-0,76313	-14,7398
3,78025	1,58	-0,07	0,042193	-0,77781	-14,4755
3,78125	1,58	-0,07	0,041408	-0,79222	-14,2063
3,78225	1,58	-0,06	0,040609	-0,80635	-13,9321
3,78325	1,58	-0,06	0,039796	-0,82022	-13,6531
3,78425	1,58	-0,06	0,038969	-0,8338	-13,3694
3,78525	1,58	-0,06	0,038128	-0,84709	-13,0811
3,78625	1,58	-0,06	0,037275	-0,8601	-12,7883
3,78725	1,58	-0,06	0,036409	-0,87282	-12,491
3,78825	1,58	-0,06	0,03553	-0,88523	-12,1895
3,78925	1,58	-0,05	0,034639	-0,89735	-11,8838
3,79025	1,58	-0,05	0,033735	-0,90915	-11,5739
3,79125	1,58	-0,05	0,032821	-0,92065	-11,2601
3,79225	1,58	-0,05	0,031894	-0,93183	-10,9423
3,79325	1,58	-0,05	0,030957	-0,94269	-10,6208
3,79425	1,58	-0,05	0,03001	-0,95323	-10,2957
3,79525	1,58	-0,05	0,029051	-0,96344	-9,96691
3,79625	1,58	-0,04	0,028083	-0,97333	-9,63472
3,79725	1,58	-0,04	0,027105	-0,98288	-9,29919
3,79825	1,58	-0,04	0,026118	-0,99209	-8,96045
3,79925	1,58	-0,04	0,025121	-1,00097	-8,61861
3,80025	1,58	-0,04	0,024116	-1,0095	-8,27378
3,80125	1,58	-0,04	0,023103	-1,01769	-7,92608
3,80225	1,58	-0,03	0,022081	-1,02552	-7,57563
3,80325	1,58	-0,03	0,021052	-1,03301	-7,22256

3,80425	1,58	-0,03	0,020016	-1,04015	-6,86697
3,80525	1,58	-0,03	0,018972	-1,04692	-6,509
3,80625	1,58	-0,03	0,017922	-1,05334	-6,14877
3,80725	1,58	-0,03	0,016866	-1,0594	-5,7864
3,80825	1,58	-0,02	0,015804	-1,0651	-5,42201
3,80925	1,58	-0,02	0,014736	-1,07043	-5,05573
3,81025	1,58	-0,02	0,013664	-1,07539	-4,68768
3,81125	1,58	-0,02	0,012586	-1,07999	-4,318
3,81225	1,58	-0,02	0,011504	-1,08421	-3,9468
3,81325	1,58	-0,02	0,010418	-1,08806	-3,57422
3,81425	1,58	-0,01	0,009328	-1,09154	-3,20038
3,81525	1,58	-0,01	0,008235	-1,09465	-2,82541
3,81625	1,58	-0,01	0,00714	-1,09738	-2,44943
3,81725	1,58	-0,01	0,006041	-1,09974	-2,07259
3,81825	1,58	-0,01	0,004941	-1,10172	-1,695
3,81925	1,58	-0,01	0,003838	-1,10332	-1,3168
3,82025	1,58	0,00	0,002734	-1,10454	-0,93811
3,82125	1,58	0,00	0,00163	-1,10538	-0,55907
3,82225	1,58	0,00	0,000524	-1,10585	-0,17981
3,82325	1,58	0,00	-0,00058	-1,10593	0,199553
3,82425	1,58	0,00	-0,00169	-1,10564	0,578876
3,82525	1,58	0,00	-0,00279	-1,10496	0,958033
3,82625	1,58	0,01	-0,0039	-1,10391	1,336894
3,82725	1,58	0,01	-0,005	-1,10248	1,715329
3,82825	1,58	0,01	-0,0061	-1,10067	2,093208
3,82925	1,58	0,01	-0,0072	-1,09848	2,470401
3,83025	1,58	0,01	-0,0083	-1,09592	2,846779
3,83125	1,58	0,01	-0,00939	-1,09298	3,222213
3,83225	1,58	0,02	-0,01048	-1,08966	3,596574
3,83325	1,58	0,02	-0,01157	-1,08597	3,969733
3,83425	1,58	0,02	-0,01265	-1,08191	4,341563
3,83525	1,58	0,02	-0,01373	-1,07747	4,711935
3,83625	1,58	0,02	-0,01481	-1,07267	5,080723
3,83725	1,58	0,03	-0,01588	-1,0675	5,4478
3,83825	1,58	0,03	-0,01694	-1,06196	5,813039
3,83925	1,58	0,03	-0,018	-1,05605	6,176316
3,84025	1,58	0,03	-0,01906	-1,04979	6,537505
3,84125	1,58	0,03	-0,0201	-1,04316	6,896482
3,84225	1,58	0,03	-0,02114	-1,03618	7,253125
3,84325	1,58	0,03	-0,02217	-1,02883	7,607311
3,84425	1,58	0,04	-0,0232	-1,02114	7,958917
3,84525	1,58	0,04	-0,02422	-1,01309	8,307824
3,84625	1,58	0,04	-0,02522	-1,0047	8,65391
3,84725	1,58	0,04	-0,02622	-0,99596	8,997058
3,84825	1,58	0,04	-0,02722	-0,98688	9,337149
3,84925	1,58	0,04	-0,0282	-0,97745	9,674066
3,85025	1,58	0,05	-0,02917	-0,9677	10,00769
3,85125	1,58	0,05	-0,03013	-0,95761	10,33792
3,85225	1,58	0,05	-0,03108	-0,94719	10,66462
3,85325	1,58	0,05	-0,03203	-0,93644	10,9877

3,85425	1,58	0,05	-0,03296	-0,92537	11,30703
3,85525	1,58	0,05	-0,03388	-0,91399	11,62252
3,85625	1,58	0,05	-0,03479	-0,90229	11,93404
3,85725	1,58	0,06	-0,03568	-0,89028	12,2415
3,85825	1,58	0,06	-0,03657	-0,87796	12,54478
3,85925	1,58	0,06	-0,03744	-0,86534	12,84379
3,86025	1,58	0,06	-0,0383	-0,85242	13,13841
3,86125	1,58	0,06	-0,03914	-0,83921	13,42856
3,86225	1,58	0,06	-0,03997	-0,82571	13,71412
3,86325	1,58	0,06	-0,04079	-0,81193	13,99501
3,86425	1,58	0,07	-0,0416	-0,79786	14,27112
3,86525	1,58	0,07	-0,04239	-0,78352	14,54235
3,86625	1,58	0,07	-0,04316	-0,76892	14,80862
3,86725	1,58	0,07	-0,04393	-0,75404	15,06984
3,86825	1,58	0,07	-0,04467	-0,73891	15,3259
3,86925	1,58	0,07	-0,0454	-0,72352	15,57674
3,87025	1,58	0,07	-0,04612	-0,70788	15,82225
3,87125	1,58	0,07	-0,04682	-0,692	16,06235
3,87225	1,58	0,07	-0,0475	-0,67588	16,29697
3,87325	1,58	0,08	-0,04817	-0,65952	16,52601
3,87425	1,58	0,08	-0,04882	-0,64294	16,74941
3,87525	1,58	0,08	-0,04946	-0,62614	16,96708
3,87625	1,58	0,08	-0,05007	-0,60912	17,17894
3,87725	1,58	0,08	-0,05067	-0,59189	17,38494
3,87825	1,58	0,08	-0,05126	-0,57445	17,58499
3,87925	1,58	0,08	-0,05182	-0,55682	17,77902
3,88025	1,58	0,08	-0,05237	-0,53899	17,96697
3,88125	1,58	0,08	-0,0529	-0,52098	18,14877
3,88225	1,58	0,08	-0,05341	-0,50279	18,32437
3,88325	1,58	0,09	-0,0539	-0,48442	18,49369
3,88425	1,58	0,09	-0,05438	-0,46589	18,65669
3,88525	1,58	0,09	-0,05484	-0,44719	18,8133
3,88625	1,58	0,09	-0,05527	-0,42834	18,96346
3,88725	1,58	0,09	-0,05569	-0,40934	19,10714
3,88825	1,58	0,09	-0,05609	-0,3902	19,24428
3,88925	1,58	0,09	-0,05647	-0,37092	19,37482
3,89025	1,58	0,09	-0,05683	-0,35152	19,49873
3,89125	1,58	0,09	-0,05718	-0,33199	19,61597
3,89225	1,58	0,09	-0,0575	-0,31234	19,72648
3,89325	1,58	0,09	-0,0578	-0,29259	19,83024
3,89425	1,58	0,09	-0,05808	-0,27274	19,9272
3,89525	1,58	0,09	-0,05835	-0,25279	20,01734
3,89625	1,58	0,09	-0,05859	-0,23275	20,10062
3,89725	1,58	0,09	-0,05881	-0,21263	20,17701
3,89825	1,58	0,09	-0,05901	-0,19244	20,24649
3,89925	1,58	0,09	-0,0592	-0,17217	20,30902
3,90025	1,58	0,09	-0,05936	-0,15185	20,3646
3,90125	1,58	0,09	-0,0595	-0,13147	20,41319
3,90225	1,58	0,09	-0,05962	-0,11105	20,45479
3,90325	1,58	0,09	-0,05972	-0,09059	20,48938

3,90425	1,58	0,09	-0,0598	-0,07009	20,51694
3,90525	1,58	0,09	-0,05986	-0,04957	20,53746
3,90625	1,58	0,09	-0,0599	-0,02903	20,55094
3,90725	1,58	0,09	-0,05992	-0,00848	20,55737
3,90825	1,58	0,09	-0,05992	0,012082	20,55675
3,90925	1,58	0,09	-0,0599	0,032637	20,54908
3,91025	1,58	0,09	-0,05985	0,053182	20,53436
3,91125	1,58	0,09	-0,05979	0,073711	20,5126
3,91225	1,58	0,09	-0,05971	0,094216	20,4838
3,91325	1,58	0,09	-0,0596	0,114691	20,44797
3,91425	1,58	0,09	-0,05948	0,135128	20,40512
3,91525	1,58	0,09	-0,05933	0,155521	20,35527
3,91625	1,58	0,09	-0,05917	0,175862	20,29843
3,91725	1,58	0,09	-0,05898	0,196145	20,23462
3,91825	1,58	0,09	-0,05877	0,216361	20,16387
3,91925	1,58	0,09	-0,05855	0,236506	20,0862
3,92025	1,58	0,09	-0,0583	0,256571	20,00162
3,92125	1,58	0,09	-0,05803	0,27655	19,91018
3,92225	1,58	0,09	-0,05775	0,296435	19,81191
3,92325	1,58	0,09	-0,05744	0,316221	19,70683
3,92425	1,58	0,09	-0,05711	0,3359	19,59498
3,92525	1,58	0,09	-0,05677	0,355465	19,47639
3,92625	1,58	0,09	-0,0564	0,37491	19,35112
3,92725	1,58	0,09	-0,05602	0,394228	19,2192
3,92825	1,58	0,09	-0,05562	0,413413	19,08068
3,92925	1,58	0,09	-0,05519	0,432457	18,9356
3,93025	1,58	0,09	-0,05475	0,451355	18,78401
3,93125	1,58	0,09	-0,05429	0,4701	18,62596
3,93225	1,58	0,08	-0,05381	0,488684	18,46151
3,93325	1,58	0,08	-0,05331	0,507103	18,29072
3,93425	1,58	0,08	-0,0528	0,52535	18,11363
3,93525	1,58	0,08	-0,05226	0,543417	17,93032
3,93625	1,58	0,08	-0,05171	0,5613	17,74084
3,93725	1,58	0,08	-0,05114	0,578992	17,54526
3,93825	1,58	0,08	-0,05055	0,596487	17,34365
3,93925	1,58	0,08	-0,04995	0,613779	17,13606
3,94025	1,58	0,08	-0,04933	0,630862	16,92259
3,94125	1,58	0,08	-0,04869	0,647729	16,70328
3,94225	1,58	0,08	-0,04803	0,664376	16,47824
3,94325	1,58	0,07	-0,04736	0,680797	16,24751
3,94425	1,58	0,07	-0,04667	0,696985	16,0112
3,94525	1,58	0,07	-0,04596	0,712936	15,76937
3,94625	1,58	0,07	-0,04524	0,728644	15,52212
3,94725	1,58	0,07	-0,04451	0,744103	15,26952
3,94825	1,58	0,07	-0,04376	0,759308	15,01165
3,94925	1,58	0,07	-0,04299	0,774254	14,74862
3,95025	1,58	0,07	-0,04221	0,788935	14,48051
3,95125	1,58	0,07	-0,04141	0,803347	14,2074
3,95225	1,58	0,06	-0,0406	0,817485	13,9294
3,95325	1,58	0,06	-0,03978	0,831344	13,6466

3,95425	1,58	0,06	-0,03894	0,844919	13,35909
3,95525	1,58	0,06	-0,03809	0,858205	13,06697
3,95625	1,58	0,06	-0,03722	0,871198	12,77035
3,95725	1,58	0,06	-0,03635	0,883893	12,46932
3,95825	1,58	0,06	-0,03546	0,896286	12,16399
3,95925	1,58	0,05	-0,03455	0,908372	11,85446
3,96025	1,58	0,05	-0,03364	0,920148	11,54083
3,96125	1,58	0,05	-0,03271	0,93161	11,22322
3,96225	1,58	0,05	-0,03178	0,942753	10,90174
3,96325	1,58	0,05	-0,03083	0,953573	10,57648
3,96425	1,58	0,05	-0,02987	0,964067	10,24758
3,96525	1,58	0,05	-0,0289	0,974232	9,915123
3,96625	1,58	0,04	-0,02792	0,984063	9,579241
3,96725	1,58	0,04	-0,02693	0,993557	9,240044
3,96825	1,58	0,04	-0,02593	1,002712	8,897648
3,96925	1,58	0,04	-0,02493	1,011523	8,552171
3,97025	1,58	0,04	-0,02391	1,019988	8,203731
3,97125	1,58	0,04	-0,02289	1,028104	7,852447
3,97225	1,58	0,03	-0,02186	1,035868	7,49844
3,97325	1,58	0,03	-0,02082	1,043277	7,141829
3,97425	1,58	0,03	-0,01977	1,050329	6,782739
3,97525	1,58	0,03	-0,01872	1,057022	6,421291
3,97625	1,58	0,03	-0,01766	1,063352	6,057609
3,97725	1,58	0,03	-0,01659	1,069318	5,691819
3,97825	1,58	0,02	-0,01552	1,074918	5,324044
3,97925	1,58	0,02	-0,01444	1,08015	4,954412
3,98025	1,58	0,02	-0,01336	1,085011	4,583048
3,98125	1,58	0,02	-0,01227	1,089501	4,210081
3,98225	1,58	0,02	-0,01118	1,093618	3,835638
3,98325	1,58	0,02	-0,01008	1,097359	3,459846
3,98425	1,58	0,01	-0,00899	1,100725	3,082836
3,98525	1,58	0,01	-0,00788	1,103713	2,704736
3,98625	1,58	0,01	-0,00678	1,106323	2,325675
3,98725	1,58	0,01	-0,00567	1,108554	1,945785
3,98825	1,58	0,01	-0,00456	1,110405	1,565194
3,98925	1,58	0,01	-0,00345	1,111874	1,184034
3,99025	1,58	0,00	-0,00234	1,112963	0,802435
3,99125	1,58	0,00	-0,00123	1,11367	0,420528
3,99225	1,58	0,00	-0,00011	1,113995	0,038444
3,99325	1,58	0,00	0,001002	1,113938	-0,34369
3,99425	1,58	0,00	0,002115	1,113499	-0,72573
3,99525	1,58	-0,01	0,003228	1,112678	-1,10756
3,99625	1,58	-0,01	0,00434	1,111475	-1,48904
3,99725	1,58	-0,01	0,005451	1,10989	-1,87004
3,99825	1,58	-0,01	0,00656	1,107925	-2,25044
3,99925	1,58	-0,01	0,007666	1,10558	-2,63009
4,00025	1,58	-0,01	0,00877	1,102855	-3,00888
4,00125	1,58	-0,02	0,009871	1,099752	-3,38667
4,00225	1,58	-0,02	0,010969	1,096271	-3,76332
4,00325	1,58	-0,02	0,012063	1,092414	-4,13872

4,00425	1,58	-0,02	0,013154	1,088182	-4,51273
4,00525	1,58	-0,02	0,014239	1,083576	-4,88523
4,00625	1,58	-0,02	0,01532	1,078598	-5,25608
4,00725	1,58	-0,03	0,016396	1,073249	-5,62516
4,00825	1,58	-0,03	0,017466	1,067532	-5,99234
4,00925	1,58	-0,03	0,018531	1,061449	-6,3575
4,01025	1,58	-0,03	0,019589	1,055001	-6,7205
4,01125	1,58	-0,03	0,02064	1,04819	-7,08124
4,01225	1,58	-0,03	0,021685	1,041019	-7,43958
4,01325	1,58	-0,04	0,022722	1,033491	-7,79539
4,01425	1,58	-0,04	0,023751	1,025607	-8,14856
4,01525	1,58	-0,04	0,024773	1,017371	-8,49897
4,01625	1,58	-0,04	0,025786	1,008785	-8,84649
4,01725	1,58	-0,04	0,02679	0,999852	-9,19101
4,01825	1,58	-0,04	0,027785	0,990576	-9,5324
4,01925	1,58	-0,05	0,02877	0,980959	-9,87055
4,02025	1,58	-0,05	0,029746	0,971005	-10,2053
4,02125	1,58	-0,05	0,030712	0,960717	-10,5367
4,02225	1,58	-0,05	0,031667	0,950098	-10,8644
4,02325	1,58	-0,05	0,032612	0,939152	-11,1885
4,02425	1,58	-0,05	0,033545	0,927884	-11,5087
4,02525	1,58	-0,05	0,034467	0,916296	-11,825
4,02625	1,58	-0,06	0,035377	0,904393	-12,1373
4,02725	1,58	-0,06	0,036276	0,892179	-12,4454
4,02825	1,58	-0,06	0,037161	0,879657	-12,7493
4,02925	1,58	-0,06	0,038035	0,866833	-13,0489
4,03025	1,58	-0,06	0,038895	0,853711	-13,344
4,03125	1,58	-0,06	0,039742	0,840294	-13,6345
4,03225	1,58	-0,06	0,040575	0,826588	-13,9204
4,03325	1,58	-0,07	0,041394	0,812597	-14,2016
4,03425	1,58	-0,07	0,0422	0,798327	-14,4779
4,03525	1,58	-0,07	0,042991	0,783781	-14,7492
4,03625	1,58	-0,07	0,043767	0,768965	-15,0156
4,03725	1,58	-0,07	0,044528	0,753884	-15,2768
4,03825	1,58	-0,07	0,045274	0,738543	-15,5327
4,03925	1,58	-0,07	0,046005	0,722948	-15,7834
4,04025	1,58	-0,07	0,04672	0,707103	-16,0287
4,04125	1,58	-0,07	0,047419	0,691015	-16,2685
4,04225	1,58	-0,08	0,048102	0,674688	-16,5027
4,04325	1,58	-0,08	0,048768	0,658128	-16,7313
4,04425	1,58	-0,08	0,049418	0,641341	-16,9542
4,04525	1,58	-0,08	0,05005	0,624332	-17,1713
4,04625	1,58	-0,08	0,050666	0,607108	-17,3825
4,04725	1,58	-0,08	0,051264	0,589674	-17,5878
4,04825	1,58	-0,08	0,051845	0,572037	-17,787
4,04925	1,58	-0,08	0,052408	0,554201	-17,9802
4,05025	1,58	-0,08	0,052953	0,536174	-18,1672
4,05125	1,58	-0,08	0,05348	0,517962	-18,348
4,05225	1,58	-0,09	0,053989	0,49957	-18,5226
4,05325	1,58	-0,09	0,054479	0,481006	-18,6907

4,05425	1,58	-0,09	0,054951	0,462275	-18,8525
4,05525	1,58	-0,09	0,055404	0,443383	-19,0079
4,05625	1,58	-0,09	0,055837	0,424338	-19,1567
4,05725	1,58	-0,09	0,056252	0,405146	-19,299
4,05825	1,58	-0,09	0,056648	0,385813	-19,4346
4,05925	1,58	-0,09	0,057024	0,366346	-19,5636
4,06025	1,58	-0,09	0,05738	0,346752	-19,6859
4,06125	1,58	-0,09	0,057717	0,327037	-19,8015
4,06225	1,58	-0,09	0,058034	0,307208	-19,9103
4,06325	1,58	-0,09	0,058331	0,287273	-20,0123
4,06425	1,58	-0,09	0,058608	0,267237	-20,1074
4,06525	1,58	-0,09	0,058866	0,247107	-20,1956
4,06625	1,58	-0,09	0,059103	0,226891	-20,2769
4,06725	1,58	-0,09	0,059319	0,206596	-20,3512
4,06825	1,58	-0,09	0,059516	0,186228	-20,4186
4,06925	1,58	-0,09	0,059692	0,165794	-20,479
4,07025	1,58	-0,09	0,059847	0,145302	-20,5323
4,07125	1,58	-0,09	0,059982	0,124758	-20,5787
4,07225	1,58	-0,09	0,060097	0,104169	-20,6179
4,07325	1,58	-0,09	0,060191	0,083543	-20,6501
4,07425	1,58	-0,10	0,060264	0,062887	-20,6752
4,07525	1,58	-0,10	0,060316	0,042207	-20,6933
4,07625	1,58	-0,10	0,060348	0,021511	-20,7042
4,07725	1,58	-0,10	0,060359	0,000806	-20,708
4,07825	1,58	-0,10	0,06035	-0,0199	-20,7048
4,07925	1,58	-0,10	0,060319	-0,0406	-20,6944
4,08025	1,58	-0,10	0,060269	-0,06129	-20,6769
4,08125	1,58	-0,09	0,060197	-0,08196	-20,6523
4,08225	1,58	-0,09	0,060105	-0,10261	-20,6207
4,08325	1,58	-0,09	0,059992	-0,12322	-20,5819
4,08425	1,58	-0,09	0,059858	-0,14379	-20,5361
4,08525	1,58	-0,09	0,059704	-0,16431	-20,4833
4,08625	1,58	-0,09	0,05953	-0,18478	-20,4234
4,08725	1,58	-0,09	0,059335	-0,20519	-20,3565
4,08825	1,58	-0,09	0,059119	-0,22553	-20,2827
4,08925	1,58	-0,09	0,058884	-0,24579	-20,2018
4,09025	1,58	-0,09	0,058628	-0,26597	-20,114
4,09125	1,58	-0,09	0,058352	-0,28606	-20,0194
4,09225	1,58	-0,09	0,058056	-0,30605	-19,9178
4,09325	1,58	-0,09	0,05774	-0,32594	-19,8094
4,09425	1,58	-0,09	0,057404	-0,34572	-19,6942
4,09525	1,58	-0,09	0,057049	-0,36539	-19,5722
4,09625	1,58	-0,09	0,056674	-0,38493	-19,4435
4,09725	1,58	-0,09	0,056279	-0,40434	-19,3082
4,09825	1,58	-0,09	0,055865	-0,42361	-19,1662
4,09925	1,58	-0,09	0,055432	-0,44274	-19,0176
4,10025	1,58	-0,09	0,05498	-0,46172	-18,8624
4,10125	1,58	-0,09	0,054509	-0,48054	-18,7008
4,10225	1,58	-0,09	0,054019	-0,4992	-18,5328
4,10325	1,58	-0,08	0,053511	-0,51769	-18,3584

4,10425	1,58	-0,08	0,052984	-0,536	-18,1776
4,10525	1,58	-0,08	0,052439	-0,55413	-17,9907
4,10625	1,58	-0,08	0,051876	-0,57207	-17,7975
4,10725	1,58	-0,08	0,051295	-0,58982	-17,5982
4,10825	1,58	-0,08	0,050696	-0,60737	-17,3929
4,10925	1,58	-0,08	0,05008	-0,62471	-17,1815
4,11025	1,58	-0,08	0,049447	-0,64184	-16,9643
4,11125	1,58	-0,08	0,048797	-0,65874	-16,7412
4,11225	1,58	-0,08	0,04813	-0,67543	-16,5124
4,11325	1,58	-0,07	0,047446	-0,69188	-16,2779
4,11425	1,58	-0,07	0,046747	-0,7081	-16,0378
4,11525	1,58	-0,07	0,046031	-0,72408	-15,7921
4,11625	1,58	-0,07	0,045299	-0,73981	-15,541
4,11725	1,58	-0,07	0,044551	-0,75528	-15,2846
4,11825	1,58	-0,07	0,043788	-0,7705	-15,0229
4,11925	1,58	-0,07	0,043011	-0,78546	-14,756
4,12025	1,58	-0,07	0,042218	-0,80015	-14,4841
4,12125	1,58	-0,07	0,041411	-0,81456	-14,2071
4,12225	1,58	-0,06	0,040589	-0,8287	-13,9253
4,12325	1,58	-0,06	0,039754	-0,84255	-13,6386
4,12425	1,58	-0,06	0,038904	-0,85612	-13,3473
4,12525	1,58	-0,06	0,038042	-0,86939	-13,0513
4,12625	1,58	-0,06	0,037166	-0,88237	-12,7509
4,12725	1,58	-0,06	0,036277	-0,89504	-12,446
4,12825	1,58	-0,06	0,035376	-0,90741	-12,1369
4,12925	1,58	-0,05	0,034463	-0,91947	-11,8235
4,13025	1,58	-0,05	0,033538	-0,93121	-11,5061
4,13125	1,58	-0,05	0,032601	-0,94264	-11,1847
4,13225	1,58	-0,05	0,031653	-0,95374	-10,8594
4,13325	1,58	-0,05	0,030694	-0,96452	-10,5304
4,13425	1,58	-0,05	0,029724	-0,97497	-10,1978
4,13525	1,58	-0,05	0,028744	-0,98508	-9,86157
4,13625	1,58	-0,04	0,027754	-0,99486	-9,52197
4,13725	1,58	-0,04	0,026755	-1,00429	-9,17908
4,13825	1,58	-0,04	0,025746	-1,01339	-8,83302
4,13925	1,58	-0,04	0,024729	-1,02213	-8,48389
4,14025	1,58	-0,04	0,023702	-1,03053	-8,13182
4,14125	1,58	-0,04	0,022668	-1,03857	-7,77694
4,14225	1,58	-0,03	0,021626	-1,04626	-7,41935
4,14325	1,58	-0,03	0,020576	-1,05359	-7,05919
4,14425	1,58	-0,03	0,019519	-1,06056	-6,69658
4,14525	1,58	-0,03	0,018455	-1,06716	-6,33164
4,14625	1,58	-0,03	0,017385	-1,0734	-5,96449
4,14725	1,58	-0,03	0,016309	-1,07927	-5,59527
4,14825	1,58	-0,02	0,015227	-1,08478	-5,2241
4,14925	1,58	-0,02	0,01414	-1,08991	-4,8511
4,15025	1,58	-0,02	0,013048	-1,09466	-4,47641
4,15125	1,58	-0,02	0,011951	-1,09905	-4,10015
4,15225	1,58	-0,02	0,01085	-1,10305	-3,72245
4,15325	1,58	-0,02	0,009745	-1,10668	-3,34344

4,15425	1,58	-0,01	0,008637	-1,10993	-2,96326
4,15525	1,58	-0,01	0,007526	-1,1128	-2,58202
4,15625	1,58	-0,01	0,006412	-1,11528	-2,19986
4,15725	1,58	-0,01	0,005296	-1,11739	-1,81692
4,15825	1,58	-0,01	0,004178	-1,11911	-1,43332
4,15925	1,58	0,00	0,003058	-1,12044	-1,0492
4,16025	1,58	0,00	0,001937	-1,1214	-0,66469
4,16125	1,58	0,00	0,000816	-1,12197	-0,27991
4,16225	1,58	0,00	-0,00031	-1,12215	0,104997
4,16325	1,58	0,00	-0,00143	-1,12195	0,4899
4,16425	1,58	0,00	-0,00255	-1,12136	0,874667
4,16525	1,58	0,01	-0,00367	-1,12039	1,259168
4,16625	1,58	0,01	-0,00479	-1,11904	1,64327
4,16725	1,58	0,01	-0,00591	-1,1173	2,026841
4,16825	1,58	0,01	-0,00702	-1,11518	2,409749
4,16925	1,58	0,01	-0,00814	-1,11267	2,791864
4,17025	1,58	0,01	-0,00925	-1,10978	3,173054
4,17125	1,58	0,02	-0,01036	-1,10651	3,553188
4,17225	1,58	0,02	-0,01146	-1,10287	3,932136
4,17325	1,58	0,02	-0,01256	-1,09884	4,309767
4,17425	1,58	0,02	-0,01366	-1,09444	4,685953
4,17525	1,58	0,02	-0,01475	-1,08966	5,060564
4,17625	1,58	0,02	-0,01584	-1,0845	5,43347
4,17725	1,58	0,03	-0,01692	-1,07898	5,804545
4,17825	1,58	0,03	-0,01799	-1,07308	6,173661
4,17925	1,58	0,03	-0,01906	-1,06681	6,540691
4,18025	1,58	0,03	-0,02013	-1,06018	6,905508
4,18125	1,58	0,03	-0,02118	-1,05319	7,267989
4,18225	1,58	0,04	-0,02223	-1,04583	7,628007
4,18325	1,58	0,04	-0,02328	-1,03811	7,985439
4,18425	1,58	0,04	-0,02431	-1,03004	8,340163
4,18525	1,58	0,04	-0,02534	-1,02161	8,692057
4,18625	1,58	0,04	-0,02635	-1,01283	9,040999
4,18725	1,58	0,04	-0,02736	-1,0037	9,386869
4,18825	1,58	0,04	-0,02836	-0,99423	9,72955
4,18925	1,58	0,05	-0,02935	-0,98442	10,06892
4,19025	1,58	0,05	-0,03033	-0,97426	10,40487
4,19125	1,58	0,05	-0,0313	-0,96377	10,73728
4,19225	1,58	0,05	-0,03226	-0,95295	11,06603
4,19325	1,58	0,05	-0,0332	-0,94181	11,39102
4,19425	1,58	0,05	-0,03414	-0,93034	11,71212
4,19525	1,58	0,06	-0,03506	-0,91854	12,02924
4,19625	1,58	0,06	-0,03597	-0,90644	12,34225
4,19725	1,58	0,06	-0,03688	-0,89402	12,65106
4,19825	1,58	0,06	-0,03776	-0,88129	12,95556
4,19925	1,58	0,06	-0,03864	-0,86826	13,25564
4,20025	1,58	0,06	-0,0395	-0,85493	13,5512
4,20125	1,58	0,06	-0,04035	-0,84131	13,84213
4,20225	1,58	0,06	-0,04118	-0,82739	14,12834
4,20325	1,58	0,07	-0,042	-0,81319	14,40973

4,20425	1,58	0,07	-0,04281	-0,79872	14,6862
4,20525	1,58	0,07	-0,0436	-0,78396	14,95766
4,20625	1,58	0,07	-0,04437	-0,76894	15,22401
4,20725	1,58	0,07	-0,04514	-0,75365	15,48516
4,20825	1,58	0,07	-0,04588	-0,7381	15,74102
4,20925	1,58	0,07	-0,04661	-0,72229	15,9915
4,21025	1,58	0,07	-0,04733	-0,70624	16,23652
4,21125	1,58	0,08	-0,04802	-0,68995	16,476
4,21225	1,58	0,08	-0,04871	-0,67341	16,70983
4,21325	1,58	0,08	-0,04937	-0,65664	16,93796
4,21425	1,58	0,08	-0,05002	-0,63965	17,1603
4,21525	1,58	0,08	-0,05065	-0,62244	17,37677
4,21625	1,58	0,08	-0,05126	-0,60501	17,5873
4,21725	1,58	0,08	-0,05186	-0,58737	17,79181
4,21825	1,58	0,08	-0,05244	-0,56953	17,99024
4,21925	1,58	0,08	-0,053	-0,55149	18,18251
4,22025	1,58	0,08	-0,05354	-0,53326	18,36857
4,22125	1,58	0,09	-0,05406	-0,51485	18,54834
4,22225	1,58	0,09	-0,05457	-0,49625	18,72176
4,22325	1,58	0,09	-0,05506	-0,47749	18,88877
4,22425	1,58	0,09	-0,05552	-0,45856	19,04932
4,22525	1,58	0,09	-0,05597	-0,43947	19,20335
4,22625	1,58	0,09	-0,0564	-0,42023	19,35081
4,22725	1,58	0,09	-0,05681	-0,40085	19,49164
4,22825	1,58	0,09	-0,0572	-0,38132	19,62579
4,22925	1,58	0,09	-0,05758	-0,36167	19,75323
4,23025	1,58	0,09	-0,05793	-0,34188	19,8739
4,23125	1,58	0,09	-0,05826	-0,32198	19,98776
4,23225	1,58	0,09	-0,05857	-0,30197	20,09478
4,23325	1,58	0,09	-0,05886	-0,28185	20,19492
4,23425	1,58	0,09	-0,05914	-0,26163	20,28813
4,23525	1,58	0,09	-0,05939	-0,24132	20,3744
4,23625	1,58	0,09	-0,05962	-0,22092	20,45368
4,23725	1,58	0,09	-0,05983	-0,20045	20,52595
4,23825	1,58	0,09	-0,06002	-0,17991	20,59119
4,23925	1,58	0,09	-0,06019	-0,1593	20,64937
4,24025	1,58	0,10	-0,06034	-0,13864	20,70047
4,24125	1,58	0,10	-0,06047	-0,11793	20,74448
4,24225	1,58	0,10	-0,06057	-0,09718	20,78137
4,24325	1,58	0,10	-0,06066	-0,07639	20,81114
4,24425	1,58	0,10	-0,06073	-0,05557	20,83378
4,24525	1,58	0,10	-0,06077	-0,03473	20,84926
4,24625	1,58	0,10	-0,0608	-0,01388	20,8576
4,24725	1,58	0,10	-0,0608	0,006976	20,85879
4,24825	1,58	0,10	-0,06078	0,027834	20,85282
4,24925	1,58	0,10	-0,06074	0,048683	20,83969
4,25025	1,58	0,10	-0,06068	0,069518	20,81942
4,25125	1,58	0,10	-0,0606	0,09033	20,792
4,25225	1,58	0,10	-0,0605	0,111114	20,75745
4,25325	1,58	0,10	-0,06038	0,131861	20,71578

4,25425	1,58	0,10	-0,06024	0,152564	20,66699
4,25525	1,58	0,09	-0,06008	0,173217	20,61112
4,25625	1,58	0,09	-0,05989	0,193813	20,54816
4,25725	1,58	0,09	-0,05969	0,214343	20,47816
4,25825	1,58	0,09	-0,05946	0,234802	20,40112
4,25925	1,58	0,09	-0,05922	0,255182	20,31708
4,26025	1,58	0,09	-0,05895	0,275477	20,22606
4,26125	1,58	0,09	-0,05867	0,295678	20,1281
4,26225	1,58	0,09	-0,05836	0,31578	20,02322
4,26325	1,58	0,09	-0,05804	0,335776	19,91147
4,26425	1,58	0,09	-0,05769	0,355657	19,79288
4,26525	1,58	0,09	-0,05733	0,375419	19,66748
4,26625	1,58	0,09	-0,05694	0,395053	19,53533
4,26725	1,58	0,09	-0,05654	0,414554	19,39647
4,26825	1,58	0,09	-0,05611	0,433914	19,25095
4,26925	1,58	0,09	-0,05567	0,453127	19,0988
4,27025	1,58	0,09	-0,05521	0,472186	18,9401
4,27125	1,58	0,09	-0,05472	0,491085	18,77488
4,27225	1,58	0,09	-0,05422	0,509817	18,6032
4,27325	1,58	0,08	-0,05371	0,528376	18,42514
4,27425	1,58	0,08	-0,05317	0,546755	18,24073
4,27525	1,58	0,08	-0,05261	0,564948	18,05006
4,27625	1,58	0,08	-0,05204	0,582948	17,85317
4,27725	1,58	0,08	-0,05145	0,600751	17,65015
4,27825	1,58	0,08	-0,05084	0,618349	17,44105
4,27925	1,58	0,08	-0,05021	0,635736	17,22595
4,28025	1,58	0,08	-0,04957	0,652907	17,00493
4,28125	1,58	0,08	-0,0489	0,669855	16,77805
4,28225	1,58	0,08	-0,04823	0,686575	16,5454
4,28325	1,58	0,08	-0,04753	0,703061	16,30705
4,28425	1,58	0,07	-0,04682	0,719307	16,06309
4,28525	1,58	0,07	-0,04609	0,735307	15,8136
4,28625	1,58	0,07	-0,04535	0,751057	15,55866
4,28725	1,58	0,07	-0,04459	0,766551	15,29836
4,28825	1,58	0,07	-0,04382	0,781783	15,0328
4,28925	1,58	0,07	-0,04303	0,796748	14,76205
4,29025	1,58	0,07	-0,04222	0,811441	14,48622
4,29125	1,58	0,07	-0,04141	0,825857	14,20539
4,29225	1,58	0,06	-0,04057	0,839991	13,91967
4,29325	1,58	0,06	-0,03973	0,853838	13,62915
4,29425	1,58	0,06	-0,03887	0,867393	13,33393
4,29525	1,58	0,06	-0,03799	0,880652	13,03411
4,29625	1,58	0,06	-0,0371	0,89361	12,72979
4,29725	1,58	0,06	-0,0362	0,906263	12,42108
4,29825	1,58	0,06	-0,03529	0,918606	12,10808
4,29925	1,58	0,05	-0,03437	0,930635	11,7909
4,30025	1,58	0,05	-0,03343	0,942345	11,46965
4,30125	1,58	0,05	-0,03248	0,953734	11,14444
4,30225	1,58	0,05	-0,03152	0,964796	10,81538
4,30325	1,58	0,05	-0,03055	0,975528	10,48258

4,30425	1,58	0,05	-0,02957	0,985926	10,14616
4,30525	1,58	0,05	-0,02858	0,995988	9,806225
4,30625	1,58	0,04	-0,02758	1,005708	9,462899
4,30725	1,58	0,04	-0,02657	1,015084	9,116297
4,30825	1,58	0,04	-0,02555	1,024113	8,766539
4,30925	1,58	0,04	-0,02452	1,032791	8,413743
4,31025	1,58	0,04	-0,02349	1,041116	8,058032
4,31125	1,58	0,04	-0,02244	1,049085	7,699525
4,31225	1,58	0,03	-0,02139	1,056694	7,338347
4,31325	1,58	0,03	-0,02033	1,063941	6,974621
4,31425	1,58	0,03	-0,01926	1,070824	6,608471
4,31525	1,58	0,03	-0,01819	1,077341	6,240022
4,31625	1,58	0,03	-0,01711	1,083488	5,869402
4,31725	1,58	0,03	-0,01602	1,089264	5,496737
4,31825	1,58	0,02	-0,01493	1,094667	5,122154
4,31925	1,58	0,02	-0,01383	1,099695	4,745782
4,32025	1,58	0,02	-0,01273	1,104347	4,367749
4,32125	1,58	0,02	-0,01162	1,10862	3,988187
4,32225	1,58	0,02	-0,01051	1,112513	3,607223
4,32325	1,58	0,01	-0,0094	1,116024	3,22499
4,32425	1,58	0,01	-0,00828	1,119153	2,841617
4,32525	1,58	0,01	-0,00716	1,121899	2,457237
4,32625	1,58	0,01	-0,00604	1,12426	2,071981
4,32725	1,58	0,01	-0,00491	1,126235	1,685982
4,32825	1,58	0,01	-0,00379	1,127825	1,299371
4,32925	1,58	0,00	-0,00266	1,129027	0,912281
4,33025	1,58	0,00	-0,00153	1,129843	0,524845
4,33125	1,58	0,00	-0,0004	1,130271	0,137195
4,33225	1,58	0,00	0,00073	1,130311	-0,25053
4,33325	1,58	0,00	0,00186	1,129963	-0,63821
4,33425	1,58	0,00	0,00299	1,129228	-1,0257
4,33525	1,58	-0,01	0,004118	1,128106	-1,41288
4,33625	1,58	-0,01	0,005245	1,126596	-1,7996
4,33725	1,58	-0,01	0,006371	1,1247	-2,18573
4,33825	1,58	-0,01	0,007494	1,122418	-2,57115
4,33925	1,58	-0,01	0,008615	1,119751	-2,95573
4,34025	1,58	-0,02	0,009733	1,116699	-3,33932
4,34125	1,58	-0,02	0,010848	1,113264	-3,72179
4,34225	1,58	-0,02	0,011959	1,109447	-4,10303
4,34325	1,58	-0,02	0,013067	1,105249	-4,48289
4,34425	1,58	-0,02	0,014169	1,100672	-4,86124
4,34525	1,58	-0,02	0,015267	1,095716	-5,23796
4,34625	1,58	-0,03	0,01636	1,090384	-5,61292
4,34725	1,58	-0,03	0,017448	1,084678	-5,98598
4,34825	1,58	-0,03	0,018529	1,0786	-6,35702
4,34925	1,58	-0,03	0,019605	1,07215	-6,72591
4,35025	1,58	-0,03	0,020673	1,065333	-7,09253
4,35125	1,58	-0,03	0,021735	1,058149	-7,45674
4,35225	1,58	-0,04	0,022789	1,050602	-7,81843
4,35325	1,58	-0,04	0,023835	1,042694	-8,17747

4,35425	1,58	-0,04	0,024874	1,034427	-8,53373
4,35525	1,58	-0,04	0,025904	1,025805	-8,8871
4,35625	1,58	-0,04	0,026925	1,01683	-9,23744
4,35725	1,58	-0,04	0,027937	1,007506	-9,58465
4,35825	1,58	-0,05	0,02894	0,997836	-9,92861
4,35925	1,58	-0,05	0,029932	0,987822	-10,2692
4,36025	1,58	-0,05	0,030915	0,977468	-10,6063
4,36125	1,58	-0,05	0,031887	0,966779	-10,9397
4,36225	1,58	-0,05	0,032848	0,955757	-11,2695
4,36325	1,58	-0,05	0,033798	0,944406	-11,5954
4,36425	1,58	-0,05	0,034736	0,93273	-11,9174
4,36525	1,58	-0,06	0,035663	0,920733	-12,2353
4,36625	1,58	-0,06	0,036578	0,908419	-12,549
4,36725	1,58	-0,06	0,037479	0,895793	-12,8584
4,36825	1,58	-0,06	0,038369	0,882858	-13,1635
4,36925	1,58	-0,06	0,039245	0,869619	-13,4641
4,37025	1,58	-0,06	0,040108	0,856081	-13,7601
4,37125	1,58	-0,06	0,040957	0,842248	-14,0514
4,37225	1,58	-0,07	0,041792	0,828125	-14,3379
4,37325	1,58	-0,07	0,042613	0,813717	-14,6195
4,37425	1,58	-0,07	0,043419	0,799029	-14,8961
4,37525	1,58	-0,07	0,04421	0,784065	-15,1676
4,37625	1,58	-0,07	0,044987	0,76883	-15,434
4,37725	1,58	-0,07	0,045748	0,753331	-15,6951
4,37825	1,58	-0,07	0,046493	0,737572	-15,9508
4,37925	1,58	-0,07	0,047222	0,721559	-16,201
4,38025	1,58	-0,08	0,047936	0,705297	-16,4458
4,38125	1,58	-0,08	0,048633	0,688791	-16,6849
4,38225	1,58	-0,08	0,049313	0,672048	-16,9183
4,38325	1,58	-0,08	0,049976	0,655073	-17,1459
4,38425	1,58	-0,08	0,050623	0,637871	-17,3677
4,38525	1,58	-0,08	0,051252	0,62045	-17,5835
4,38625	1,58	-0,08	0,051864	0,602814	-17,7933
4,38725	1,58	-0,08	0,052457	0,584969	-17,997
4,38825	1,58	-0,08	0,053033	0,566923	-18,1946
4,38925	1,58	-0,08	0,053591	0,548681	-18,3859
4,39025	1,58	-0,09	0,05413	0,530248	-18,571
4,39125	1,58	-0,09	0,054651	0,511633	-18,7497
4,39225	1,58	-0,09	0,055153	0,49284	-18,922
4,39325	1,58	-0,09	0,055637	0,473877	-19,0878
4,39425	1,58	-0,09	0,056101	0,454749	-19,2471
4,39525	1,58	-0,09	0,056546	0,435464	-19,3998
4,39625	1,58	-0,09	0,056972	0,416027	-19,5458
4,39725	1,58	-0,09	0,057378	0,396447	-19,6852
4,39825	1,58	-0,09	0,057764	0,376728	-19,8178
4,39925	1,58	-0,09	0,058131	0,356879	-19,9436
4,40025	1,58	-0,09	0,058478	0,336906	-20,0626
4,40125	1,58	-0,09	0,058805	0,316815	-20,1747
4,40225	1,58	-0,09	0,059111	0,296614	-20,2799
4,40325	1,58	-0,09	0,059398	0,27631	-20,3782

4,40425	1,58	-0,09	0,059664	0,255909	-20,4695
4,40525	1,58	-0,09	0,05991	0,235418	-20,5538
4,40625	1,58	-0,09	0,060135	0,214845	-20,631
4,40725	1,58	-0,10	0,060339	0,194197	-20,7011
4,40825	1,58	-0,10	0,060523	0,17348	-20,7642
4,40925	1,58	-0,10	0,060686	0,152701	-20,8202
4,41025	1,58	-0,10	0,060828	0,131869	-20,869
4,41125	1,58	-0,10	0,06095	0,11099	-20,9106
4,41225	1,58	-0,10	0,06105	0,09007	-20,9451
4,41325	1,58	-0,10	0,06113	0,069119	-20,9724
4,41425	1,58	-0,10	0,061188	0,048141	-20,9925
4,41525	1,58	-0,10	0,061226	0,027145	-21,0054
4,41625	1,58	-0,10	0,061243	0,006138	-21,0111
4,41725	1,58	-0,10	0,061238	-0,01487	-21,0096
4,41825	1,58	-0,10	0,061213	-0,03588	-21,0009
4,41925	1,58	-0,10	0,061167	-0,05688	-20,985
4,42025	1,58	-0,10	0,061099	-0,07786	-20,9619
4,42125	1,58	-0,10	0,061011	-0,09881	-20,9316
4,42225	1,58	-0,10	0,060902	-0,11973	-20,8941
4,42325	1,58	-0,10	0,060772	-0,14062	-20,8495
4,42425	1,58	-0,10	0,060621	-0,16145	-20,7977
4,42525	1,58	-0,10	0,060449	-0,18223	-20,7387
4,42625	1,58	-0,10	0,060256	-0,20296	-20,6727
4,42725	1,58	-0,09	0,060043	-0,22361	-20,5995
4,42825	1,58	-0,09	0,059809	-0,24419	-20,5193
4,42925	1,58	-0,09	0,059555	-0,26469	-20,432
4,43025	1,58	-0,09	0,05928	-0,2851	-20,3377
4,43125	1,58	-0,09	0,058985	-0,30541	-20,2364
4,43225	1,58	-0,09	0,058669	-0,32562	-20,1282
4,43325	1,58	-0,09	0,058333	-0,34572	-20,013
4,43425	1,58	-0,09	0,057978	-0,3657	-19,891
4,43525	1,58	-0,09	0,057602	-0,38556	-19,7621
4,43625	1,58	-0,09	0,057207	-0,40529	-19,6265
4,43725	1,58	-0,09	0,056792	-0,42488	-19,4841
4,43825	1,58	-0,09	0,056357	-0,44433	-19,335
4,43925	1,58	-0,09	0,055903	-0,46362	-19,1793
4,44025	1,58	-0,09	0,05543	-0,48276	-19,017
4,44125	1,58	-0,09	0,054938	-0,50173	-18,8481
4,44225	1,58	-0,09	0,054427	-0,52054	-18,6728
4,44325	1,58	-0,09	0,053897	-0,53917	-18,491
4,44425	1,58	-0,08	0,053349	-0,55761	-18,3029
4,44525	1,58	-0,08	0,052782	-0,57586	-18,1085
4,44625	1,58	-0,08	0,052197	-0,59392	-17,9078
4,44725	1,58	-0,08	0,051595	-0,61178	-17,7011
4,44825	1,58	-0,08	0,050974	-0,62943	-17,4882
4,44925	1,58	-0,08	0,050336	-0,64686	-17,2693
4,45025	1,58	-0,08	0,049681	-0,66407	-17,0444
4,45125	1,58	-0,08	0,049008	-0,68106	-16,8137
4,45225	1,58	-0,08	0,048319	-0,69781	-16,5772
4,45325	1,58	-0,08	0,047613	-0,71433	-16,335

4,45425	1,58	-0,07	0,04689	-0,7306	-16,0872
4,45525	1,58	-0,07	0,046152	-0,74663	-15,8338
4,45625	1,58	-0,07	0,045398	-0,7624	-15,575
4,45725	1,58	-0,07	0,044627	-0,77791	-15,3108
4,45825	1,58	-0,07	0,043842	-0,79315	-15,0413
4,45925	1,58	-0,07	0,043042	-0,80812	-14,7667
4,46025	1,58	-0,07	0,042226	-0,82282	-14,4869

Eksperiment 3, opterećenje 4N

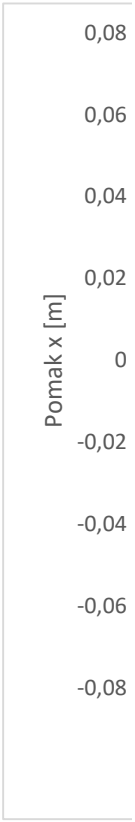
t kamera [s	t [s]	x [m]
0,00625	-1,19375	0
0,0125	-1,1875	0,056885
0,01875	-1,18125	0,056873
0,025	-1,175	0,056864
0,03125	-1,16875	0,056858
0,0375	-1,1625	0,056854
0,04375	-1,15625	0,056852
0,05	-1,15	0,056839
0,05625	-1,14375	0,05683
0,0625	-1,1375	0,056824
0,06875	-1,13125	0,05682
0,075	-1,125	0,056816
0,08125	-1,11875	0,056812
0,0875	-1,1125	0,056806
0,09375	-1,10625	0,056798
0,1	-1,1	0,056788
0,10625	-1,09375	0,056776
0,1125	-1,0875	0,056762
0,11875	-1,08125	0,056747
0,125	-1,075	0,056731
0,13125	-1,06875	0,056715
0,1375	-1,0625	0,0567
0,14375	-1,05625	0,056685
0,15	-1,05	0,056671
0,15625	-1,04375	0,056655
0,1625	-1,0375	0,056639
0,16875	-1,03125	0,05662
0,175	-1,025	0,056599
0,18125	-1,01875	0,056576
0,1875	-1,0125	0,056551
0,19375	-1,00625	0,056525
0,2	-1	0,056499
0,20625	-0,99375	0,056474
0,2125	-0,9875	0,056452
0,21875	-0,98125	0,056434
0,225	-0,975	0,056421
0,23125	-0,96875	0,056415
0,2375	-0,9625	0,056415
0,24375	-0,95625	0,056422
0,25	-0,95	0,056435
0,25625	-0,94375	0,056452
0,2625	-0,9375	0,056475
0,26875	-0,93125	0,0565
0,275	-0,925	0,056526
0,28125	-0,91875	0,056552
0,2875	-0,9125	0,056577
0,29375	-0,90625	0,056601
0,3	-0,9	0,056621

-1,2

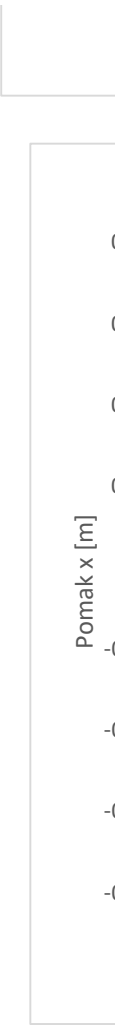
Analitika, EXP 3

t [s]	x [t]
0	0,050692
0,025	0,045354
0,05	0,030463
0,075	0,009156
0,1	-0,01408
0,125	-0,03435
0,15	-0,04738
0,175	-0,05044
0,2	-0,04287
0,225	-0,02627
0,25	-0,00414
0,275	0,018863
0,3	0,037894
0,325	0,048943
0,35	0,049685
0,375	0,039962
0,4	0,021822
0,425	-0,00091
0,45	-0,02346
0,475	-0,04106
0,5	-0,05002
0,525	-0,04844
0,55	-0,03665
0,575	-0,01715
0,6	0,005961
0,625	0,02782
0,65	0,043819
0,675	0,050589
0,7	0,046704
0,725	0,032982
0,75	0,012314
0,775	-0,01095
0,8	-0,0319
0,825	-0,04614
0,85	-0,05066
0,875	-0,04451
0,9	-0,02898
0,925	-0,00735
0,95	0,015827
0,975	0,035672
1	0,048003
1,025	0,050224
1,05	0,041867
1,075	0,024692
1,1	0,002316
1,125	-0,02055
1,15	-0,03908
1,175	-0,04939

H [m]	
B [m]	
b [m]	
m [kg]	
k [N/m]	
I [m^4]	
E [N/m^2]	
ω	
f [Hz]	
T [s]	



0,30625	-0,89375	0,056639	1,2	-0,04929
0,3125	-0,8875	0,056652	1,225	-0,03881
0,31875	-0,88125	0,05666	1,25	-0,02016
0,325	-0,875	0,056664	1,275	0,002742
0,33125	-0,86875	0,056662	1,3	0,025064
0,3375	-0,8625	0,056657	1,325	0,042106
0,34375	-0,85625	0,056648	1,35	0,05028
0,35	-0,85	0,056636	1,375	0,047865
0,35625	-0,84375	0,05662	1,4	0,035367
0,3625	-0,8375	0,056604	1,425	0,015421
0,36875	-0,83125	0,056586	1,45	-0,00777
0,375	-0,825	0,056569	1,475	-0,02933
0,38125	-0,81875	0,056552	1,5	-0,04471
0,3875	-0,8125	0,056537	1,525	-0,05067
0,39375	-0,80625	0,056523	1,55	-0,04596
0,4	-0,8	0,05651	1,575	-0,03157
0,40625	-0,79375	0,056498	1,6	-0,01053
0,4125	-0,7875	0,056486	1,625	0,012727
0,41875	-0,78125	0,056474	1,65	0,033305
0,425	-0,775	0,056461	1,675	0,046868
0,43125	-0,76875	0,056448	1,7	0,05056
0,4375	-0,7625	0,056434	1,725	0,043603
0,44375	-0,75625	0,05642	1,75	0,027462
0,45	-0,75	0,056407	1,775	0,005537
0,45625	-0,74375	0,056397	1,8	-0,01755
0,4625	-0,7375	0,05639	1,825	-0,03695
0,46875	-0,73125	0,056388	1,85	-0,04856
0,475	-0,725	0,056391	1,875	-0,04994
0,48125	-0,71875	0,056401	1,9	-0,04081
0,4875	-0,7125	0,056417	1,925	-0,02308
0,49375	-0,70625	0,056438	1,95	-0,00049
0,5	-0,7	0,056465	1,975	0,022206
0,50625	-0,69375	0,056495	2	0,040223
0,5125	-0,6875	0,056527	2,025	0,049768
0,51875	-0,68125	0,05656	2,05	0,048831
0,525	-0,675	0,056592	2,075	0,037609
0,53125	-0,66875	0,056622	2,1	0,018466
0,5375	-0,6625	0,05665	2,125	-0,00457
0,54375	-0,65625	0,056675	2,15	-0,02664
0,55	-0,65	0,056698	2,175	-0,0431
0,55625	-0,64375	0,056719	2,2	-0,05048
0,5625	-0,6375	0,056738	2,225	-0,04723
0,56875	-0,63125	0,056754	2,25	-0,03403
0,575	-0,625	0,05677	2,275	-0,01367
0,58125	-0,61875	0,056783	2,3	0,009575
0,5875	-0,6125	0,056793	2,325	0,030803
0,59375	-0,60625	0,056801	2,35	0,045542
0,6	-0,6	0,056806	2,375	0,05069
0,60625	-0,59375	0,056809	2,4	0,045161
0,6125	-0,5875	0,056808	2,425	0,030121



0,61875	-0,58125	0,056804	2,45	0,008736
0,625	-0,575	0,056798	2,475	-0,01449
0,63125	-0,56875	0,056789	2,5	-0,03466
0,6375	-0,5625	0,05678	2,525	-0,04753
0,64375	-0,55625	0,056769	2,55	-0,0504
0,65	-0,55	0,056757	2,575	-0,04264
0,65625	-0,54375	0,056745	2,6	-0,02591
0,6625	-0,5375	0,056732	2,625	-0,00372
0,66875	-0,53125	0,056719	2,65	0,019258
0,675	-0,525	0,056706	2,675	0,038176
0,68125	-0,51875	0,056691	2,7	0,049053
0,6875	-0,5125	0,056677	2,725	0,049599
0,69375	-0,50625	0,056662	2,75	0,039698
0,7	-0,5	0,056646	2,775	0,021436
0,70625	-0,49375	0,056631	2,8	-0,00134
0,7125	-0,4875	0,056616	2,825	-0,02384
0,71875	-0,48125	0,0566	2,85	-0,04131
0,725	-0,475	0,056586	2,875	-0,05008
0,73125	-0,46875	0,056571	2,9	-0,04831
0,7375	-0,4625	0,056556	2,925	-0,03636
0,74375	-0,45625	0,05654	2,95	-0,01675
0,75	-0,45	0,056524	2,975	0,006385
0,75625	-0,44375	0,056507	3	0,028175
0,7625	-0,4375	0,056489	3,025	0,044032
0,76875	-0,43125	0,056471	3,05	0,050614
0,775	-0,425	0,056452	3,075	0,046536
0,78125	-0,41875	0,056434	3,1	0,032657
0,7875	-0,4125	0,056417	3,125	0,011899
0,79375	-0,40625	0,056403	3,15	-0,01136
0,8	-0,4	0,056392	3,175	-0,03223
0,80625	-0,39375	0,056386	3,2	-0,04632
0,8125	-0,3875	0,056384	3,225	-0,05064
0,81875	-0,38125	0,056388	3,25	-0,0443
0,825	-0,375	0,056397	3,275	-0,02863
0,83125	-0,36875	0,05641	3,3	-0,00693
0,8375	-0,3625	0,056428	3,325	0,016231
0,84375	-0,35625	0,056448	3,35	0,035973
0,85	-0,35	0,056471	3,375	0,048139
0,85625	-0,34375	0,056495	3,4	0,050165
0,8625	-0,3375	0,056521	3,425	0,041625
0,86875	-0,33125	0,056548	3,45	0,024319
0,875	-0,325	0,056576	3,475	0,00189
0,88125	-0,31875	0,056606	3,5	-0,02094
0,8875	-0,3125	0,056638	3,525	-0,03935
0,89375	-0,30625	0,056673	3,55	-0,04948
0,9	-0,3	0,056711	3,575	-0,04919
0,90625	-0,29375	0,056751	3,6	-0,03853
0,9125	-0,2875	0,056793	3,625	-0,01976
0,91875	-0,28125	0,056837	3,65	0,003168
0,925	-0,275	0,056882	3,675	0,025434

0,93125	-0,26875	0,056927	3,7	0,042342
0,9375	-0,2625	0,056973	3,725	0,050333
0,94375	-0,25625	0,057016	3,75	0,047722
0,95	-0,25	0,057058	3,775	0,035061
0,95625	-0,24375	0,057096	3,8	0,015014
0,9625	-0,2375	0,057131	3,825	-0,00819
0,96875	-0,23125	0,057162	3,85	-0,02968
0,975	-0,225	0,05719	3,875	-0,04491
0,98125	-0,21875	0,057215	3,9	-0,05068
0,9875	-0,2125	0,057238	3,925	-0,04578
0,99375	-0,20625	0,05726	3,95	-0,03124
1	-0,2	0,057282	3,975	-0,01011
1,00625	-0,19375	0,057302	4	0,013139
1,0125	-0,1875	0,057323	4,025	0,033625
1,01875	-0,18125	0,057344	4,05	0,047029
1,025	-0,175	0,057365	4,075	0,050527
1,03125	-0,16875	0,057386	4,1	0,043384
1,0375	-0,1625	0,057407	4,125	0,027103
1,04375	-0,15625	0,057425	4,15	0,005113
1,05	-0,15	0,057441	4,175	-0,01795
1,05625	-0,14375	0,057453	4,2	-0,03724
1,0625	-0,1375	0,057459	4,225	-0,04868
1,06875	-0,13125	0,057459	4,25	-0,04987
1,075	-0,125	0,05745	4,275	-0,04055
1,08125	-0,11875	0,057432	4,3	-0,0227
1,0875	-0,1125	0,057404	4,325	-6,1E-05
1,09375	-0,10625	0,057364	4,35	0,022588
1,1	-0,1	0,057312	4,375	0,040481
1,10625	-0,09375	0,057246	4,4	0,049847
1,1125	-0,0875	0,057162	4,425	0,048714
1,11875	-0,08125	0,05706	4,45	0,037322
1,125	-0,075	0,056935	4,475	0,018068
1,13125	-0,06875	0,05678	4,5	-0,00499
1,1375	-0,0625	0,056593	4,525	-0,027
1,14375	-0,05625	0,056364	4,55	-0,04332
1,15	-0,05	0,056085	4,575	-0,05052
1,15625	-0,04375	0,055748	4,6	-0,04707
1,1625	-0,0375	0,055338	4,625	-0,03372
1,16875	-0,03125	0,054847	4,65	-0,01326
1,175	-0,025	0,054259	4,675	0,009994
1,18125	-0,01875	0,053562	4,7	0,03114
1,1875	-0,0125	0,052745	4,725	0,045728
1,19375	-0,00625	0,051794	4,75	0,050685
1,2	0	0,050692	4,775	0,044966
1,20625	0,00625	0,049421	4,8	0,029777
1,2125	0,0125	0,047959	4,825	0,008316
1,21875	0,01875	0,046288	4,85	-0,0149
1,225	0,025	0,044388	4,875	-0,03497
1,23125	0,03125	0,043573	4,9	-0,04768
1,2375	0,0375	0,042691	4,925	-0,05035

1,24375	0,04375	0,04174	4,95	-0,04241
1,25	0,05	0,040713	4,975	-0,02554
1,25625	0,05625	0,039603	5	-0,00329
1,2625	0,0625		5,025	0,019652
1,26875	0,06875		5,05	0,038455
1,275	0,075		5,075	0,049159
1,28125	0,08125		5,1	0,049509
1,2875	0,0875		5,125	0,039431
1,29375	0,09375		5,15	0,021049
1,3	0,1		5,175	-0,00177
1,30625	0,10625		5,2	-0,02421
1,3125	0,1125		5,225	-0,04156
1,31875	0,11875		5,25	-0,05015
1,325	0,125		5,275	-0,04818
1,33125	0,13125		5,3	-0,03606
1,3375	0,1375		5,325	-0,01635
1,34375	0,14375		5,35	0,006807
1,35	0,15	-0,03826	5,375	0,028529
1,35625	0,15625	-0,03872	5,4	0,044242
1,3625	0,1625	-0,03898	5,425	0,050636
1,36875	0,16875	-0,03906	5,45	0,046366
1,375	0,175	-0,03895	5,475	0,03233
1,38125	0,18125	-0,03863	5,5	0,011484
1,3875	0,1875	-0,03859	5,525	-0,01178
1,39375	0,19375	-0,03887	5,55	-0,03256
1,4	0,2	-0,03895	5,575	-0,04649
1,40625	0,20625	-0,03883	5,6	-0,05062
1,4125	0,2125	-0,03851	5,625	-0,04409
1,41875	0,21875	-0,038	5,65	-0,02828
1,425	0,225		5,675	-0,00651
1,43125	0,23125		5,7	0,016635
1,4375	0,2375		5,725	0,036273
1,44375	0,24375		5,75	0,048271
1,45	0,25		5,775	0,050102
1,45625	0,25625		5,8	0,04138
1,4625	0,2625		5,825	0,023944
1,46875	0,26875		5,85	0,001464
1,475	0,275		5,875	-0,02132
1,48125	0,28125		5,9	-0,03962
1,4875	0,2875		5,925	-0,04957
1,49375	0,29375		5,95	-0,04908
1,5	0,3		5,975	-0,03826
1,50625	0,30625		6	-0,01937
1,5125	0,3125		6,025	0,003594
1,51875	0,31875	0,039284	6,05	0,025802
1,525	0,325	0,039693	6,075	0,042575
1,53125	0,33125	0,039908	6,1	0,050382
1,5375	0,3375	0,039921	6,125	0,047577
1,54375	0,34375	0,039751	6,15	0,034751
1,55	0,35	0,039408	6,175	0,014606

1,55625	0,35625	0,039292	6,2	-0,00862
1,5625	0,3625	0,039497	6,225	-0,03002
1,56875	0,36875	0,039517	6,25	-0,04511
1,575	0,375	0,039363	6,275	-0,05069
1,58125	0,38125	0,039031	6,3	-0,0456
1,5875	0,3875	0,038505	6,325	-0,0309
1,59375	0,39375		6,35	-0,0097
1,6	0,4		6,375	0,013551
1,60625	0,40625		6,4	0,033943
1,6125	0,4125		6,425	0,047186
1,61875	0,41875		6,45	0,050491
1,625	0,425		6,475	0,043162
1,63125	0,43125		6,5	0,026741
1,6375	0,4375		6,525	0,004689
1,64375	0,44375		6,55	-0,01835
1,65	0,45		6,575	-0,03753
1,65625	0,45625		6,6	-0,0488
1,6625	0,4625		6,625	-0,04979
1,66875	0,46875		6,65	-0,0403
1,675	0,475		6,675	-0,02232
1,68125	0,48125	-0,03514	6,7	0,000365
1,6875	0,4875	-0,03577	6,725	0,02297
1,69375	0,49375	-0,03621	6,75	0,040736
1,7	0,5	-0,03648	6,775	0,049923
1,70625	0,50625	-0,03657	6,8	0,048595
1,7125	0,5125	-0,03648	6,825	0,037032
1,71875	0,51875	-0,03682	6,85	0,017669
1,725	0,525	-0,03664	6,875	-0,00542
1,73125	0,53125	-0,03595	6,9	-0,02736
1,7375	0,5375	-0,03586	6,925	-0,04354
1,74375	0,54375	-0,03559	6,95	-0,05055
1,75	0,55	-0,03512	6,975	-0,04691
1,75625	0,55625	-0,03449	7	-0,0334
1,7625	0,5625	-0,03369	7,025	-0,01285
1,76875	0,56875		7,05	0,010411
1,775	0,575		7,075	0,031476
1,78125	0,58125		7,1	0,045911
1,7875	0,5875		7,125	0,050676
1,79375	0,59375		7,15	0,044768
1,8	0,6		7,175	0,02943
1,80625	0,60625		7,2	0,007895
1,8125	0,6125		7,225	-0,0153
1,81875	0,61875		7,25	-0,03528
1,825	0,625		7,275	-0,04782
1,83125	0,63125		7,3	-0,0503
1,8375	0,6375		7,325	-0,04217
1,84375	0,64375		7,35	-0,02517
1,85	0,65	0,036001	7,375	-0,00286
1,85625	0,65625	0,036603	7,4	0,020044
1,8625	0,6625	0,037035	7,425	0,038731

1,86875	0,66875	0,037276
1,875	0,675	0,037334
1,88125	0,68125	0,037222
1,8875	0,6875	0,037542
1,89375	0,69375	0,037351
1,9	0,7	0,037501
1,90625	0,70625	0,037485
1,9125	0,7125	0,037304
1,91875	0,71875	0,036951
1,925	0,725	0,036408
1,93125	0,73125	
1,9375	0,7375	
1,94375	0,74375	
1,95	0,75	
1,95625	0,75625	
1,9625	0,7625	
1,96875	0,76875	
1,975	0,775	
1,98125	0,78125	
1,9875	0,7875	
1,99375	0,79375	
2	0,8	
2,00625	0,80625	
2,0125	0,8125	
2,01875	0,81875	-0,03358
2,025	0,825	-0,03417
2,03125	0,83125	-0,03457
2,0375	0,8375	-0,03482
2,04375	0,84375	-0,03489
2,05	0,85	-0,03479
2,05625	0,85625	-0,03509
2,0625	0,8625	-0,03489
2,06875	0,86875	-0,03422
2,075	0,875	-0,03412
2,08125	0,88125	-0,03385
2,0875	0,8875	-0,0334
2,09375	0,89375	-0,03279
2,1	0,9	-0,03202
2,10625	0,90625	
2,1125	0,9125	
2,11875	0,91875	
2,125	0,925	
2,13125	0,93125	
2,1375	0,9375	
2,14375	0,94375	
2,15	0,95	
2,15625	0,95625	
2,1625	0,9625	
2,16875	0,96875	
2,175	0,975	

7,45	0,049261
7,475	0,049415
7,5	0,039162
7,525	0,02066
7,55	-0,00219
7,575	-0,02458
7,6	-0,0418
7,625	-0,05021
7,65	-0,04804
7,675	-0,03576
7,7	-0,01594
7,725	0,00723
7,75	0,02888
7,775	0,044448
7,8	0,050654
7,825	0,046192
7,85	0,032
7,875	0,011068
7,9	-0,01219
7,925	-0,03289
7,95	-0,04666
7,975	-0,0506
8	-0,04388
8,025	-0,02792
8,05	-0,00608
8,075	0,017037
8,1	0,036569
8,125	0,048399
8,15	0,050035
8,175	0,041133
8,2	0,023567
8,225	0,001037
8,25	-0,02171
8,275	-0,03989
8,3	-0,04966
8,325	-0,04898
8,35	-0,03798
8,375	-0,01898
8,4	0,004019
8,425	0,026168
8,45	0,042805
8,475	0,050427
8,5	0,047428
8,525	0,034439
8,55	0,014197
8,575	-0,00904
8,6	-0,03036
8,625	-0,0453
8,65	-0,05069
8,675	-0,04541

2,18125	0,98125	0,032311	8,7	-0,03056
2,1875	0,9875	0,033119	8,725	-0,00928
2,19375	0,99375	0,03378	8,75	0,013961
2,2	1	0,03428	8,775	0,034259
2,20625	1,00625	0,034604	8,8	0,047341
2,2125	1,0125	0,034754	8,825	0,050452
2,21875	1,01875	0,035542	8,85	0,042936
2,225	1,025	0,035873	8,875	0,026378
2,23125	1,03125	0,035717	8,9	0,004264
2,2375	1,0375	0,035074	8,925	-0,01875
2,24375	1,04375	0,034994	8,95	-0,03781
2,25	1,05	0,034756	8,975	-0,04891
2,25625	1,05625	0,034355	9	-0,04971
2,2625	1,0625	0,033775	9,025	-0,04004
2,26875	1,06875	0,033025	9,05	-0,02193
2,275	1,075		9,075	0,000792
2,28125	1,08125		9,1	0,023349
2,2875	1,0875		9,125	0,040989
2,29375	1,09375		9,15	0,049995
2,3	1,1		9,175	0,048472
2,30625	1,10625		9,2	0,036739
2,3125	1,1125		9,225	0,017268
2,31875	1,11875		9,25	-0,00584
2,325	1,125		9,275	-0,02772
2,33125	1,13125		9,3	-0,04376
2,3375	1,1375		9,325	-0,05058
2,34375	1,14375		9,35	-0,04675
2,35	1,15		9,375	-0,03308
2,35625	1,15625	-0,03186	9,4	-0,01243
2,3625	1,1625	-0,03245	9,425	0,010829
2,36875	1,16875	-0,03288	9,45	0,031809
2,375	1,175	-0,03314	9,475	0,04609
2,38125	1,18125	-0,03326	9,5	0,050663
2,3875	1,1875	-0,0332	9,525	0,044566
2,39375	1,19375	-0,03356	9,55	0,029082
2,4	1,2	-0,03345	9,575	0,007473
2,40625	1,20625	-0,03288	9,6	-0,01571
2,4125	1,2125	-0,03185	9,625	-0,03558
2,41875	1,21875	-0,03155	9,65	-0,04796
2,425	1,225	-0,03109	9,675	-0,05024
2,43125	1,23125	-0,03047	9,7	-0,04194
2,4375	1,2375	-0,0297	9,725	-0,0248
2,44375	1,24375	-0,02877	9,75	-0,00244
2,45	1,25		9,775	0,020435
2,45625	1,25625		9,8	0,039005
2,4625	1,2625		9,825	0,04936
2,46875	1,26875		9,85	0,049318
2,475	1,275		9,875	0,038889
2,48125	1,28125		9,9	0,02027
2,4875	1,2875		9,925	-0,00262

2,49375	1,29375		9,95	-0,02496
2,5	1,3		9,975	-0,04204
2,50625	1,30625		10	-0,05026
2,5125	1,3125		10,025	-0,0479
2,51875	1,31875	0,030403	10,05	-0,03546
2,525	1,325	0,031226	10,075	-0,01554
2,53125	1,33125	0,031912	10,1	0,007652
2,5375	1,3375	0,032449	10,125	0,02923
2,54375	1,34375	0,032821	10,15	0,044652
2,55	1,35	0,033025	10,175	0,050669
2,55625	1,35625	0,033889	10,2	0,046014
2,5625	1,3625	0,034321	10,225	0,031668
2,56875	1,36875	0,034297	10,25	0,010652
2,575	1,375	0,033807	10,275	-0,01261
2,58125	1,38125	0,033791	10,3	-0,03321
2,5875	1,3875	0,033627	10,325	-0,04682
2,59375	1,39375	0,033309	10,35	-0,05057
2,6	1,4	0,032823	10,375	-0,04367
2,60625	1,40625	0,032169	10,4	-0,02757
2,6125	1,4125		10,425	-0,00566
2,61875	1,41875		10,45	0,017438
2,625	1,425		10,475	0,036863
2,63125	1,43125		10,5	0,048524
2,6375	1,4375		10,525	0,049965
2,64375	1,44375		10,55	0,040882
2,65	1,45		10,575	0,023188
2,65625	1,45625		10,6	0,000611
2,6625	1,4625		10,625	-0,0221
2,66875	1,46875		10,65	-0,04015
2,675	1,475		10,675	-0,04974
2,68125	1,48125		10,7	-0,04886
2,6875	1,4875	-0,02781	10,725	-0,03769
2,69375	1,49375	-0,02869	10,75	-0,01858
2,7	1,5	-0,02941	10,775	0,004444
2,70625	1,50625	-0,02997	10,8	0,026532
2,7125	1,5125	-0,03038	10,825	0,043032
2,71875	1,51875	-0,03064	10,85	0,050469
2,725	1,525	-0,03159	10,875	0,047276
2,73125	1,53125	-0,0321	10,9	0,034125
2,7375	1,5375	-0,03216	10,925	0,013787
2,74375	1,54375	-0,03177	10,95	-0,00945
2,75	1,55	-0,03095	10,975	-0,0307
2,75625	1,55625	-0,03075	11	-0,04549
2,7625	1,5625	-0,03039	11,025	-0,05069
2,76875	1,56875	-0,02989	11,05	-0,04522
2,775	1,575	-0,02923	11,075	-0,03022
2,78125	1,58125	-0,02843	11,1	-0,00886
2,7875	1,5875		11,125	0,014371
2,79375	1,59375		11,15	0,034572
2,8	1,6		11,175	0,047491

2,80625	1,60625		11,2	0,050408
2,8125	1,6125		11,225	0,042708
2,81875	1,61875		11,25	0,026013
2,825	1,625		11,275	0,003839
2,83125	1,63125		11,3	-0,01914
2,8375	1,6375		11,325	-0,03809
2,84375	1,64375		11,35	-0,04902
2,85	1,65		11,375	-0,04962
2,85625	1,65625	0,028169	11,4	-0,03977
2,8625	1,6625	0,029047	11,425	-0,02155
2,86875	1,66875	0,029792	11,45	0,001218
2,875	1,675	0,030402	11,475	0,023727
2,88125	1,68125	0,030862	11,5	0,041238
2,8875	1,6875	0,031162	11,525	0,050064
2,89375	1,69375	0,032173	11,55	0,048345
2,9	1,7	0,032778	11,575	0,036444
2,90625	1,70625	0,032962	11,6	0,016867
2,9125	1,7125	0,032703	11,625	-0,00626
2,91875	1,71875	0,03201	11,65	-0,02807
2,925	1,725	0,031884	11,675	-0,04397
2,93125	1,73125	0,031613	11,7	-0,05061
2,9375	1,7375	0,03119	11,725	-0,04658
2,94375	1,74375	0,030605	11,75	-0,03275
2,95	1,75	0,029872	11,775	-0,01202
2,95625	1,75625		11,8	0,011245
2,9625	1,7625		11,825	0,03214
2,96875	1,76875		11,85	0,046266
2,975	1,775		11,875	0,050647
2,98125	1,78125		11,9	0,044361
2,9875	1,7875		11,925	0,028732
2,99375	1,79375		11,95	0,007051
3	1,8		11,975	-0,01612
3,00625	1,80625		12	-0,03589
3,0125	1,8125		12,025	-0,0481
3,01875	1,81875		12,05	-0,05018
3,025	1,825		12,075	-0,0417
3,03125	1,83125	-0,02761	12,1	-0,02443
3,0375	1,8375	-0,02836	12,125	-0,00201
3,04375	1,84375	-0,02895	12,15	0,020825
3,05	1,85	-0,0294	12,175	0,039276
3,05625	1,85625	-0,0297	12,2	0,049455
3,0625	1,8625	-0,02985	12,225	0,049218
3,06875	1,86875	-0,03058	12,25	0,038614
3,075	1,875	-0,03088	12,275	0,019878
3,08125	1,88125	-0,03075	12,3	-0,00305
3,0875	1,8875	-0,03021	12,325	-0,02533
3,09375	1,89375	-0,02924	12,35	-0,04227
3,1	1,9	-0,02787	12,375	-0,05032
3,10625	1,90625	-0,02737	12,4	-0,04776
3,1125	1,9125	-0,02674	12,425	-0,03515

3,11875	1,91875	-0,02596	12,45	-0,01513
3,125	1,925	-0,02504	12,475	0,008073
3,13125	1,93125	-0,02398	12,5	0,029577
3,1375	1,9375		12,525	0,044852
3,14375	1,94375		12,55	0,05068
3,15	1,95		12,575	0,045834
3,15625	1,95625		12,6	0,031334
3,1625	1,9625		12,625	0,010234
3,16875	1,96875		12,65	-0,01302
3,175	1,975		12,675	-0,03353
3,18125	1,98125		12,7	-0,04698
3,1875	1,9875		12,725	-0,05054
3,19375	1,99375	0,025536	12,75	-0,04345
3,2	2	0,0265	12,775	-0,02721
3,20625	2,00625	0,02733	12,8	-0,00524
3,2125	2,0125	0,028035	12,825	0,017838
3,21875	2,01875	0,02861	12,85	0,037155
3,225	2,025	0,029039	12,875	0,048646
3,23125	2,03125	0,030255	12,9	0,049891
3,2375	2,0375	0,03109	12,925	0,040628
3,24375	2,04375	0,031534	12,95	0,022808
3,25	2,05	0,03157	12,975	0,000184
3,25625	2,05625	0,031189	13	-0,02248
3,2625	2,0625	0,030399	13,025	-0,04041
3,26875	2,06875	0,029227	13,05	-0,04982
3,275	2,075	0,027691	13,075	-0,04875
3,28125	2,08125	0,027092	13,1	-0,0374
3,2875	2,0875	0,026349	13,125	-0,01818
3,29375	2,09375	0,025476	13,15	0,004869
3,3	2,1	0,024486	13,175	0,026895
3,30625	2,10625	0,023376	13,2	0,043256
3,3125	2,1125		13,225	0,050507
3,31875	2,11875		13,25	0,04712
3,325	2,125		13,275	0,033809
3,33125	2,13125		13,3	0,013376
3,3375	2,1375		13,325	-0,00987
3,34375	2,14375		13,35	-0,03104
3,35	2,15		13,375	-0,04567
3,35625	2,15625	-0,02075	13,4	-0,05069
3,3625	2,1625		13,425	-0,04502
3,36875	2,16875	-0,02314	13,45	-0,02988
3,375	2,175	-0,02412	13,475	-0,00844
3,38125	2,18125	-0,02495	13,5	0,014779
3,3875	2,1875	-0,02563	13,525	0,034883
3,39375	2,19375	-0,02754	13,55	0,047639
3,4	2,2	-0,02785	13,575	0,050362
3,40625	2,20625	-0,02885	13,6	0,042477
3,4125	2,2125	-0,02944	13,625	0,025646
3,41875	2,21875	-0,02963	13,65	0,003413
3,425	2,225	-0,02941	13,675	-0,01954

3,43125	2,23125	-0,02879	13,7	-0,03837
3,4375	2,2375	-0,02778	13,725	-0,04913
3,44375	2,24375	-0,02746	13,75	-0,04953
3,45	2,25	-0,027	13,775	-0,03951
3,45625	2,25625	-0,02641	13,8	-0,02116
3,4625	2,2625	-0,02568	13,825	0,001644
3,46875	2,26875	-0,02481	13,85	0,024103
3,475	2,275		13,875	0,041485
3,48125	2,28125		13,9	0,050129
3,4875	2,2875		13,925	0,048215
3,49375	2,29375		13,95	0,036146
3,5	2,3		13,975	0,016464
3,50625	2,30625		14	-0,00669
3,5125	2,3125		14,025	-0,02843
3,51875	2,31875		14,05	-0,04418
3,525	2,325		14,075	-0,05063
3,53125	2,33125		14,1	-0,04642
3,5375	2,3375	0,024842	14,125	-0,03242
3,54375	2,34375	0,025734	14,15	-0,0116
3,55	2,35	0,026497	14,175	0,01166
3,55625	2,35625	0,027142	14,2	0,032469
3,5625	2,3625	0,027661	14,225	0,046438
3,56875	2,36875	0,028042	14,25	0,050627
3,575	2,375	0,029147	14,275	0,044153
3,58125	2,38125	0,029886	14,3	0,028379
3,5875	2,3875	0,030253	14,325	0,006628
3,59375	2,39375	0,030232	14,35	-0,01652
3,6	2,4	0,029812	14,375	-0,03619
3,60625	2,40625	0,029008	14,4	-0,04823
3,6125	2,4125	0,02784	14,425	-0,05012
3,61875	2,41875	0,026328	14,45	-0,04145
3,625	2,425	0,024482	14,475	-0,02405
3,63125	2,43125	0,023696	14,5	-0,00159
3,6375	2,4375	0,022791	14,525	0,021213
3,64375	2,44375	0,021776	14,55	0,039545
3,65	2,45	0,020653	14,575	0,049547
3,65625	2,45625	0,019415	14,6	0,049114
3,6625	2,4625		14,625	0,038337
3,66875	2,46875		14,65	0,019485
3,675	2,475		14,675	-0,00347
3,68125	2,48125		14,7	-0,0257
3,6875	2,4875		14,725	-0,04251
3,69375	2,49375		14,75	-0,05037
3,7	2,5	-0,0193	14,775	-0,04762
3,70625	2,50625	-0,02044	14,8	-0,03484
3,7125	2,5125	-0,02148	14,825	-0,01472
3,71875	2,51875	-0,0224	14,85	0,008494
3,725	2,525	-0,02319	14,875	0,029923
3,73125	2,53125	-0,02385	14,9	0,045049
3,7375	2,5375	-0,02549	14,925	0,050687

3,74375	2,54375	-0,02679	14,95	0,04565
3,75	2,55	-0,02772	14,975	0,030997
3,75625	2,55625	-0,02827	15	0,009816
3,7625	2,5625	-0,02843	15,025	-0,01343
3,76875	2,56875	-0,0282	15,05	-0,03385
3,775	2,575	-0,02759	15,075	-0,04714
3,78125	2,58125	-0,0266	15,1	-0,0505
3,7875	2,5875	-0,02525	15,125	-0,04323
3,79375	2,59375	-0,02474	15,15	-0,02685
3,8	2,6	-0,02411	15,175	-0,00481
3,80625	2,60625	-0,02335	15,2	0,018237
3,8125	2,6125	-0,02246	15,225	0,037444
3,81875	2,61875	-0,02144	15,25	0,048764
3,825	2,625		15,275	0,049814
3,83125	2,63125		15,3	0,040372
3,8375	2,6375		15,325	0,022426
3,84375	2,64375		15,35	-0,00024
3,85	2,65		15,375	-0,02286
3,85625	2,65625		15,4	-0,04066
3,8625	2,6625		15,425	-0,0499
3,86875	2,66875	0,018973	15,45	-0,04863
3,875	2,675	0,020145	15,475	-0,03712
3,88125	2,68125	0,021212	15,5	-0,01778
3,8875	2,6875	0,022161	15,525	0,005293
3,89375	2,69375	0,022993	15,55	0,027255
3,9	2,7	0,023714	15,575	0,043477
3,90625	2,70625	0,025446	15,6	0,050542
3,9125	2,7125	0,026852	15,625	0,046961
3,91875	2,71875	0,027913	15,65	0,03349
3,925	2,725	0,028627	15,675	0,012964
3,93125	2,73125	0,028987	15,7	-0,01029
3,9375	2,7375	0,02898	15,725	-0,03138
3,94375	2,74375	0,028596	15,75	-0,04586
3,95	2,75	0,027844	15,775	-0,05068
3,95625	2,75625	0,026747	15,8	-0,04483
3,9625	2,7625	0,025318	15,825	-0,02953
3,96875	2,76875	0,023571	15,85	-0,00802
3,975	2,775	0,02283	15,875	0,015187
3,98125	2,78125	0,021973	15,9	0,035191
3,9875	2,7875	0,021012	15,925	0,047783
3,99375	2,79375	0,01995	15,95	0,050311
4	2,8	0,01878	15,975	0,042243
4,00625	2,80625	0	16	0,025277
4,0125	2,8125	0	16,025	0,002987
4,01875	2,81875	0	16,05	-0,01993
4,025	2,825	0	16,075	-0,03865
4,03125	2,83125	0	16,1	-0,04923
4,0375	2,8375	0	16,125	-0,04944
4,04375	2,84375	-0,01828	16,15	-0,03924
4,05	2,85	-0,01939	16,175	-0,02077

4,05625	2,85625	-0,02039	16,2	0,002071
4,0625	2,8625	-0,02129	16,225	0,024477
4,06875	2,86875	-0,02207	16,25	0,041728
4,075	2,875	-0,02272	16,275	0,050191
4,08125	2,88125	-0,02432	16,3	0,048082
4,0875	2,8875	-0,0256	16,325	0,035846
4,09375	2,89375	-0,02654	16,35	0,01606
4,1	2,9	-0,02711	16,375	-0,00711
4,10625	2,90625	-0,0273	16,4	-0,02878
4,1125	2,9125	-0,02712	16,425	-0,04439
4,11875	2,91875	-0,02659	16,45	-0,05065
4,125	2,925	-0,02569	16,475	-0,04624
4,13125	2,93125	-0,02444	16,5	-0,0321
4,1375	2,9375	-0,02397	16,525	-0,01119
4,14375	2,94375	-0,02339	16,55	0,012075
4,15	2,95	-0,02075	16,575	0,032795
4,15625	2,95625	-0,01782	16,6	0,046608
4,1625	2,9625	-0,01462	16,625	0,050604
4,16875	2,96875	0	16,65	0,043942
4,175	2,975	0	16,675	0,028025
4,18125	2,98125	-0,00394	16,7	0,006205
4,1875	2,9875	-0,00016	16,725	-0,01692
4,19375	2,99375	0,003655	16,75	-0,03648
4,2	3	0,007441	16,775	-0,04836
4,20625	3,00625	0,008863	16,8	-0,05005
4,2125	3,0125	0,010222	16,825	-0,0412
4,21875	3,01875	0,013043	16,85	-0,02368
4,225	3,025	0,01571	16,875	-0,00116
4,23125	3,03125	0,018181	16,9	0,0216
4,2375	3,0375	0,020422	16,925	0,03981
4,24375	3,04375	0,022409	16,95	0,049636
4,25	3,05	0,024118	16,975	0,049007
4,25625	3,05625	0,025523	17	0,038056
4,2625	3,0625	0,026603	17,025	0,01909
4,26875	3,06875	0,02735	17,05	-0,0039
4,275	3,075	0,027762	17,075	-0,02606
4,28125	3,08125	0,027828	17,1	-0,04274
4,2875	3,0875	0,027538	17,125	-0,05041
4,29375	3,09375	0,026894	17,15	-0,04747
4,3	3,1	0,025912	17,175	-0,03453
4,30625	3,10625	0,024615	17,2	-0,01432
4,3125	3,1125	0,023011	17,225	0,008914
4,31875	3,11875	0,021118	17,25	0,030266
4,325	3,125	0,020288	17,275	0,045243
4,33125	3,13125	0,017666	17,3	0,050691
4,3375	3,1375	0,014828	17,325	0,045463
4,34375	3,14375	0,011804	17,35	0,030659
4,35	3,15	0,00863	17,375	0,009397
4,35625	3,15625	0	17,4	-0,01384
4,3625	3,1625	0,002028	17,425	-0,03417

4,36875	3,16875	-0,00132	17,45	-0,0473
4,375	3,175	-0,00465	17,475	-0,05046
4,38125	3,18125	-0,00794	17,5	-0,043
4,3875	3,1875	-0,01112	17,525	-0,02648
4,39375	3,19375	-0,01234	17,55	-0,00439
4,4	3,2	-0,01493	17,575	0,018634
4,40625	3,20625	-0,01732	17,6	0,03773
4,4125	3,2125	-0,01948	17,625	0,048879
4,41875	3,21875	-0,02138	17,65	0,049733
4,425	3,225	-0,023	17,675	0,040112
4,43125	3,23125	-0,02431	17,7	0,022043
4,4375	3,2375	-0,0253	17,725	-0,00067
4,44375	3,24375	-0,02594	17,75	-0,02324
4,45	3,25	-0,02623	17,775	-0,04092
4,45625	3,25625	-0,02616	17,8	-0,04997
4,4625	3,2625	-0,02574	17,825	-0,04851
4,46875	3,26875	-0,02498	17,85	-0,03682
4,475	3,275	-0,02388	17,875	-0,01738
4,48125	3,28125	-0,02245	17,9	0,005717
4,4875	3,2875	-0,02073	17,925	0,027614
4,49375	3,29375	-0,01874	17,95	0,043695
4,5	3,3	-0,0165	17,975	0,050573
4,50625	3,30625	-0,01406	18	0,046799
4,5125	3,3125	-0,01143	18,025	0,033168
4,51875	3,31875	-0,00866	18,05	0,012552
4,525	3,325	-0,00579	18,075	-0,01071
4,53125	3,33125	-0,00284	18,1	-0,03171
4,5375	3,3375	0,000145	18,125	-0,04604
4,54375	3,34375	0,003128	18,15	-0,05067
4,55	3,35	0,006059	18,175	-0,04462
4,55625	3,35625	0,008907	18,2	-0,02918
4,5625	3,3625	0,011648	18,225	-0,00759
4,56875	3,36875	0,014254	18,25	0,015593
4,575	3,375	0,016687	18,275	0,035497
4,58125	3,38125	0,018911	18,3	0,047924
4,5875	3,3875	0,020898	18,325	0,050257
4,59375	3,39375	0,022628	18,35	0,042005
4,6	3,4	0,024076	18,375	0,024906
4,60625	3,40625	0,025222	18,4	0,002562
4,6125	3,4125	0,026049	18,425	-0,02032
4,61875	3,41875	0,026556	18,45	-0,03893
4,625	3,425	0,026739	18,475	-0,04933
4,63125	3,43125	0,026586	18,5	-0,04935
4,6375	3,4375	0,026095	18,525	-0,03897
4,64375	3,44375	0,025275	18,55	-0,02038
4,65	3,45	0,024145	18,575	0,002497
4,65625	3,45625	0,02272	18,6	0,02485
4,6625	3,4625	0,021012	18,625	0,041969
4,66875	3,46875	0,01904	18,65	0,050249
4,675	3,475	0,01816	18,675	0,047945

4,68125	3,48125	0,015518	18,7	0,035543
4,6875	3,4875	0,012689	18,725	0,015655
4,69375	3,49375	0,009702	18,75	-0,00753
4,7	3,5	0,006596	18,775	-0,02913
4,70625	3,50625	0	18,8	-0,04459
4,7125	3,5125	0,000214	18,825	-0,05067
4,71875	3,51875	-0,00299	18,85	-0,04607
4,725	3,525	-0,00617	18,875	-0,03176
4,73125	3,53125	-0,00926	18,9	-0,01077
4,7375	3,5375	-0,01224	18,925	0,012489
4,74375	3,54375	-0,01335	18,95	0,033119
4,75	3,55	-0,01572	18,975	0,046774
4,75625	3,55625	-0,01789	19	0,050577
4,7625	3,5625	-0,01983	19,025	0,043728
4,76875	3,56875	-0,0215	19,05	0,027668
4,775	3,575	-0,02289	19,075	0,005781
4,78125	3,58125	-0,02398	19,1	-0,01732
4,7875	3,5875	-0,02474	19,125	-0,03678
4,79375	3,59375	-0,02517	19,15	-0,04849
4,8	3,6	-0,02525	19,175	-0,04999
4,80625	3,60625	-0,025	19,2	-0,04095
4,8125	3,6125	-0,02441	19,225	-0,0233
4,81875	3,61875	-0,0235	19,25	-0,00073
4,825	3,625	-0,02227	19,275	0,021985
4,83125	3,63125	-0,02074	19,3	0,040073
4,8375	3,6375	-0,01895	19,325	0,04972
4,84375	3,64375	-0,0169	19,35	0,048896
4,85	3,65	-0,01465	19,375	0,037773
4,85625	3,65625	-0,0122	19,4	0,018695
4,8625	3,6625	-0,0096	19,425	-0,00432
4,86875	3,66875	-0,00688	19,45	-0,02643
4,875	3,675	-0,00408	19,475	-0,04297
4,88125	3,68125	-0,00123	19,5	-0,05046
4,8875	3,6875	0,00164	19,525	-0,04732
4,89375	3,69375	0,004485	19,55	-0,03422
4,9	3,7	0,007263	19,575	-0,01391
4,90625	3,70625	0,009946	19,6	0,009334
4,9125	3,7125	0,012513	19,625	0,030607
4,91875	3,71875	0,014932	19,65	0,045434
4,925	3,725	0,017169	19,675	0,050692
4,93125	3,73125	0,019189	19,7	0,045272
4,9375	3,7375	0,020971	19,725	0,030318
4,94375	3,74375	0,022497	19,75	0,008978
4,95	3,75	0,023744	19,775	-0,01425
4,95625	3,75625	0,024694	19,8	-0,03448
4,9625	3,7625	0,025336	19,825	-0,04745
4,96875	3,76875	0,025667	19,85	-0,05042
4,975	3,775	0,025687	19,875	-0,04277
4,98125	3,78125	0,025386	19,9	-0,02612
4,9875	3,7875	0,024764	19,925	-0,00396

4,99375	3,79375	0,023834	19,95	0,01903
5	3,8	0,022615	19,975	0,038014
5,00625	3,80625	0,021121	20	0,04899
5,0125	3,8125	0,019363	20,025	0,049649
5,01875	3,81875	0,017367	20,05	0,03985
5,025	3,825	0,015162	20,075	0,021658
5,03125	3,83125	0,01278	20,1	-0,0011
5,0375	3,8375	0,010249	20,125	-0,02362
5,04375	3,84375	0,007592	20,15	-0,04117
5,05	3,85	0,004848	20,175	-0,05004
5,05625	3,85625	0,002058	20,2	-0,04838
5,0625	3,8625	-0,00074	20,225	-0,03653
5,06875	3,86875	-0,00353	20,25	-0,01698
5,075	3,875	-0,00628	20,275	0,006141
5,08125	3,88125	-0,00894	20,3	0,027971
5,0875	3,8875	-0,01148	20,325	0,04391
5,09375	3,89375	-0,01386	20,35	0,0506
5,1	3,9	-0,01606	20,375	0,046633
5,10625	3,90625	-0,01806	20,4	0,032844
5,1125	3,9125	-0,01982	20,425	0,012138
5,11875	3,91875	-0,02131	20,45	-0,01113
5,125	3,925	-0,02252	20,475	-0,03204
5,13125	3,93125	-0,02344	20,5	-0,04622
5,1375	3,9375	-0,02405	20,525	-0,05065
5,14375	3,94375	-0,02432	20,55	-0,04442
5,15	3,95	-0,02427	20,575	-0,02883
5,15625	3,95625	-0,02389	20,6	-0,00717
5,1625	3,9625	-0,0232	20,625	0,015999
5,16875	3,96875	-0,02221	20,65	0,0358
5,175	3,975	-0,02091	20,675	0,048061
5,18125	3,98125	-0,01933	20,7	0,0502
5,1875	3,9875	-0,01751	20,725	0,041765
5,19375	3,99375	-0,01547	20,75	0,024534
5,2	4	-0,01322	20,775	0,002135
5,20625	4,00625	-0,01081	20,8	-0,02071
5,2125	4,0125	-0,00826	20,825	-0,0392
5,21875	4,01875	-0,00562	20,85	-0,04943
5,225	4,025	-0,00291	20,875	-0,04925
5,23125	4,03125	-0,00016	20,9	-0,03869
5,2375	4,0375	0,002599	20,925	-0,01999
5,24375	4,04375	0,005316	20,95	0,002923
5,25	4,05	0,007957	20,975	0,025221
5,25625	4,05625	0,010497	21	0,042207
5,2625	4,0625	0,012915	21,025	0,050303
5,26875	4,06875	0,015179	21,05	0,047805
5,275	4,075	0,017258	21,075	0,035238
5,28125	4,08125	0,019119	21,1	0,015249
5,2875	4,0875	0,020744	21,125	-0,00795
5,29375	4,09375	0,022119	21,15	-0,02948
5,3	4,1	0,02322	21,175	-0,04479

5,30625	4,10625	0,024033	21,2	-0,05068
5,3125	4,1125	0,024546	21,225	-0,04589
5,31875	4,11875	0,024762	21,25	-0,03143
5,325	4,125	0,024679	21,275	-0,01035
5,33125	4,13125	0,024288	21,3	0,012902
5,3375	4,1375	0,023595	21,325	0,033441
5,34375	4,14375	0,02261	21,35	0,046937
5,35	4,15	0,021353	21,375	0,050547
5,35625	4,15625	0,019837	21,4	0,04351
5,3625	4,1625	0,018074	21,425	0,02731
5,36875	4,16875	0,016091	21,45	0,005358
5,375	4,175	0,013917	21,475	-0,01772
5,38125	4,18125	0,011583	21,5	-0,03707
5,3875	4,1875	0,009114	21,525	-0,04861
5,39375	4,19375	0,006533	21,55	-0,04991
5,4	4,2	0,003878	21,575	-0,0407
5,40625	4,20625	0,001187	21,6	-0,02292
5,4125	4,2125	-0,00151	21,625	-0,00031
5,41875	4,21875	-0,00418	21,65	0,022368
5,425	4,225	-0,0068	21,675	0,040332
5,43125	4,23125	-0,00933	21,7	0,049802
5,4375	4,2375	-0,01173	21,725	0,048782
5,44375	4,24375	-0,01398	21,75	0,037487
5,45	4,25	-0,01604	21,775	0,018297
5,45625	4,25625	-0,0179	21,8	-0,00475
5,4625	4,2625	-0,01953	21,825	-0,02679
5,46875	4,26875	-0,02089	21,85	-0,04319
5,475	4,275	-0,02198	21,875	-0,0505
5,48125	4,28125	-0,02279	21,9	-0,04717
5,4875	4,2875	-0,02329	21,925	-0,0339
5,49375	4,29375	-0,02348	21,95	-0,01349
5,5	4,3	-0,02335	21,975	0,009753
5,50625	4,30625	-0,02291	22	0,030946
5,5125	4,3125	-0,02217	22,025	0,045622
5,51875	4,31875	-0,02114	22,05	0,050688
5,525	4,325	-0,01983	22,075	0,045079
5,53125	4,33125	-0,01826	22,1	0,029975
5,5375	4,3375	-0,01645	22,125	0,008558
5,54375	4,34375	-0,01444	22,15	-0,01466
5,55	4,35	-0,01224	22,175	-0,03479
5,55625	4,35625	-0,00989	22,2	-0,0476
5,5625	4,3625	-0,00741	22,225	-0,05038
5,56875	4,36875	-0,00485	22,25	-0,04254
5,575	4,375	-0,00223	22,275	-0,02575
5,58125	4,38125	0,000422	22,3	-0,00354
5,5875	4,3875	0,003069	22,325	0,019425
5,59375	4,39375	0,005673	22,35	0,038294
5,6	4,4	0,008198	22,375	0,049098
5,60625	4,40625	0,010622	22,4	0,049561
5,6125	4,4125	0,012921	22,425	0,039585

5,61875	4,41875	0,015065	22,45	0,021272
5,625	4,425	0,017025	22,475	-0,00152
5,63125	4,43125	0,018772	22,5	-0,02399
5,6375	4,4375	0,020289	22,525	-0,04141
5,64375	4,44375	0,021562	22,55	-0,05011
5,65	4,45	0,02257	22,575	-0,04825
5,65625	4,45625	0,023299	22,6	-0,03623
5,6625	4,4625	0,02374	22,625	-0,01658
5,66875	4,46875	0,023894	22,65	0,006564
5,675	4,475	0,023761	22,675	0,028326
5,68125	4,48125	0,023335	22,7	0,044121
5,6875	4,4875	0,022621	22,725	0,050624
5,69375	4,49375	0,02163	22,75	0,046464
5,7	4,5	0,020379	22,775	0,032518
5,70625	4,50625	0,018882	22,8	0,011723
5,7125	4,5125	0,017153	22,825	-0,01154
5,71875	4,51875	0,015214	22,85	-0,03237
5,725	4,525	0,013097	22,875	-0,04639
5,73125	4,53125	0,010831	22,9	-0,05063
5,7375	4,5375	0,008439	22,925	-0,04421
5,74375	4,54375	0,005946	22,95	-0,02848
5,75	4,55	0,003384	22,975	-0,00675
5,75625	4,55625	0,00079	23	0,016403
5,7625	4,5625	-0,0018	23,025	0,036101
5,76875	4,56875	-0,00437	23,05	0,048195
5,775	4,575	-0,00688	23,075	0,050139
5,78125	4,58125	-0,00931	23,1	0,041522
5,7875	4,5875	-0,01161	23,125	0,02416
5,79375	4,59375	-0,01375	23,15	0,001709
5,8	4,6	-0,01572	23,175	-0,0211
5,80625	4,60625	-0,01749	23,2	-0,03947
5,8125	4,6125	-0,01903	23,225	-0,04952
5,81875	4,61875	-0,02032	23,25	-0,04914
5,825	4,625	-0,02134	23,275	-0,03842
5,83125	4,63125	-0,02209	23,3	-0,0196
5,8375	4,6375	-0,02254	23,325	0,003349
5,84375	4,64375	-0,02269	23,35	0,02559
5,85	4,65	-0,02254	23,375	0,042442
5,85625	4,65625	-0,02209	23,4	0,050354
5,8625	4,6625	-0,02135	23,425	0,047661
5,86875	4,66875	-0,02033	23,45	0,03493
5,875	4,675	-0,01904	23,475	0,014841
5,88125	4,68125	-0,01751	23,5	-0,00837
5,8875	4,6875	-0,01575	23,525	-0,02982
5,89375	4,69375	-0,01379	23,55	-0,04499
5,9	4,7	-0,01167	23,575	-0,05069
5,90625	4,70625	-0,00939	23,6	-0,0457
5,9125	4,7125	-0,00699	23,625	-0,03109
5,91875	4,71875	-0,00451	23,65	-0,00994
5,925	4,725	-0,00199	23,675	0,013314

5,93125	4,73125	0,000564	23,7	0,03376
5,9375	4,7375	0,003111	23,725	0,047096
5,94375	4,74375	0,005617	23,75	0,050513
5,95	4,75	0,008049	23,775	0,04329
5,95625	4,75625	0,01038	23,8	0,02695
5,9625	4,7625	0,012587	23,825	0,004933
5,96875	4,76875	0,014643	23,85	-0,01812
5,975	4,775	0,016521	23,875	-0,03736
5,98125	4,78125	0,018194	23,9	-0,04873
5,9875	4,7875	0,019646	23,925	-0,04984
5,99375	4,79375	0,020861	23,95	-0,04045
6	4,8	0,021821	23,975	-0,02254
6,00625	4,80625	0,022514	24	0,000119
6,0125	4,8125	0,02293	24,025	0,02275
6,01875	4,81875	0,023069	24,05	0,040589
6,025	4,825	0,022932	24,075	0,04988
6,03125	4,83125	0,022515	24,1	0,048664
6,0375	4,8375	0,021823	24,125	0,037199
6,04375	4,84375	0,020864	24,15	0,017899
6,05	4,85	0,019656	24,175	-0,00517
6,05625	4,85625	0,018212	24,2	-0,02715
6,0625	4,8625	0,016546	24,225	-0,04341
6,06875	4,86875	0,014679	24,25	-0,05053
6,075	4,875	0,012639	24,275	-0,04701
6,08125	4,88125	0,010455	24,3	-0,03358
6,0875	4,8875	0,008151	24,325	-0,01308
6,09375	4,89375	0,005752	24,35	0,010171
6,1	4,9	0,003286	24,375	0,031283
6,10625	4,90625	0,000785	24,4	0,045806
6,1125	4,9125	-0,00172	24,425	0,050681
6,11875	4,91875	-0,00419	24,45	0,044882
6,125	4,925	-0,00661	24,475	0,02963
6,13125	4,93125	-0,00895	24,5	0,008137
6,1375	4,9375	-0,01117	24,525	-0,01507
6,14375	4,94375	-0,01324	24,55	-0,0351
6,15	4,95	-0,01515	24,575	-0,04774
6,15625	4,95625	-0,01686	24,6	-0,05033
6,1625	4,9625	-0,01835	24,625	-0,04231
6,16875	4,96875	-0,01961	24,65	-0,02538
6,175	4,975	-0,02061	24,675	-0,00311
6,18125	4,98125	-0,02134	24,7	0,019818
6,1875	4,9875	-0,02179	24,725	0,038572
6,19375	4,99375	-0,02195	24,75	0,049203
6,2	5	-0,02181	24,775	0,049469
6,20625	5,00625	-0,02139	24,8	0,039317
6,2125	5,0125	-0,02069	24,825	0,020884
6,21875	5,01875	-0,01972	24,85	-0,00195
6,225	5,025	-0,01849	24,875	-0,02437
6,23125	5,03125	-0,01703	24,9	-0,04166
6,2375	5,0375	-0,01534	24,925	-0,05017

6,24375	5,04375	-0,01347	24,95	-0,04812
6,25	5,05	-0,01143	24,975	-0,03593
6,25625	5,05625	-0,00924	25	-0,01618
6,2625	5,0625	-0,00693	25,025	0,006987
6,26875	5,06875	-0,00455	25,05	0,028678
6,275	5,075	-0,00211	25,075	0,04433
6,28125	5,08125	0,000345	25,1	0,050644
6,2875	5,0875	0,0028	25,125	0,046292
6,29375	5,09375	0,005221	25,15	0,03219
6,3	5,1	0,007574	25,175	0,011308
6,30625	5,10625	0,009832	25,2	-0,01196
6,3125	5,1125	0,011971	25,225	-0,0327
6,31875	5,11875	0,013965	25,25	-0,04656
6,325	5,125	0,015792	25,275	-0,05061
6,33125	5,13125	0,017423	25,3	-0,044
6,3375	5,1375	0,018843	25,325	-0,02813
6,34375	5,14375	0,020036	25,35	-0,00633
6,35	5,15	0,020987	25,375	0,016806
6,35625	5,15625	0,021683	25,4	0,036399
6,3625	5,1625	0,022113	25,425	0,048326
6,36875	5,16875	0,022276	25,45	0,050074
6,375	5,175	0,022173	25,475	0,041276
6,38125	5,18125	0,021803	25,5	0,023784
6,3875	5,1875	0,021168	25,525	0,001283
6,39375	5,19375	0,020276	25,55	-0,02149
6,4	5,2	0,019141	25,575	-0,03973
6,40625	5,20625	0,017778	25,6	-0,04961
6,4125	5,2125	0,0162	25,625	-0,04904
6,41875	5,21875	0,014426	25,65	-0,03814
6,425	5,225	0,01248	25,675	-0,0192
6,43125	5,23125	0,010392	25,7	0,003774
6,4375	5,2375	0,008186	25,725	0,025957
6,44375	5,24375	0,005885	25,75	0,042673
6,45	5,25	0,003517	25,775	0,050401
6,45625	5,25625	0,001109	25,8	0,047514
6,4625	5,2625	-0,00131	25,825	0,034619
6,46875	5,26875	-0,0037	25,85	0,014433
6,475	5,275	-0,00605	25,875	-0,00879
6,48125	5,28125	-0,00831	25,9	-0,03017
6,4875	5,2875	-0,01047	25,925	-0,04519
6,49375	5,29375	-0,0125	25,95	-0,05069
6,5	5,3	-0,01436	25,975	-0,04552
6,50625	5,30625	-0,01605	26	-0,03076
6,5125	5,3125	-0,01753	26,025	-0,00952
6,51875	5,31875	-0,01878	26,05	0,013725
6,525	5,325	-0,01978	26,075	0,034077
6,53125	5,33125	-0,02053	26,1	0,047252
6,5375	5,3375	-0,02101	26,125	0,050475
6,54375	5,34375	-0,02122	26,15	0,043067
6,55	5,35	-0,02114	26,175	0,026587

6,55625	5,35625	-0,02079	26,2	0,004508
6,5625	5,3625	-0,02016	26,225	-0,01852
6,56875	5,36875	-0,01927	26,25	-0,03765
6,575	5,375	-0,01814	26,275	-0,04885
6,58125	5,38125	-0,01677	26,3	-0,04976
6,5875	5,3875	-0,01518	26,325	-0,04019
6,59375	5,39375	-0,01341	26,35	-0,02215
6,6	5,4	-0,01147	26,375	0,000546
6,60625	5,40625	-0,00938	26,4	0,023131
6,6125	5,4125	-0,00718	26,425	0,040844
6,61875	5,41875	-0,00489	26,45	0,049954
6,625	5,425	-0,00255	26,475	0,048543
6,63125	5,43125	-0,00018	26,5	0,036908
6,6375	5,4375	0,002185	26,525	0,017499
6,64375	5,44375	0,00453	26,55	-0,0056
6,65	5,45	0,006816	26,575	-0,02751
6,65625	5,45625	0,009016	26,6	-0,04363
6,6625	5,4625	0,011106	26,625	-0,05056
6,66875	5,46875	0,013062	26,65	-0,04685
6,675	5,475	0,01486	26,675	-0,03326
6,68125	5,48125	0,016476	26,7	-0,01267
6,6875	5,4875	0,017893	26,725	0,010588
6,69375	5,49375	0,019096	26,75	0,031617
6,7	5,5	0,020067	26,775	0,045987
6,70625	5,50625	0,020797	26,8	0,050671
6,7125	5,5125	0,021273	26,825	0,044682
6,71875	5,51875	0,021493	26,85	0,029283
6,725	5,525	0,021457	26,875	0,007716
6,73125	5,53125	0,021162	26,9	-0,01548
6,7375	5,5375	0,020615	26,925	-0,03541
6,74375	5,54375	0,019818	26,95	-0,04788
6,75	5,55	0,018783	26,975	-0,05027
6,75625	5,55625	0,017524	27	-0,04207
6,7625	5,5625	0,016056	27,025	-0,02501
6,76875	5,56875	0,014395	27,05	-0,00268
6,775	5,575	0,012563	27,075	0,02021
6,78125	5,58125	0,010584	27,1	0,038848
6,7875	5,5875	0,008484	27,125	0,049303
6,79375	5,59375	0,006288	27,15	0,049375
6,8	5,6	0,004022	27,175	0,039047
6,80625	5,60625	0,001708	27,2	0,020494
6,8125	5,6125	-0,00062	27,225	-0,00237
6,81875	5,61875	-0,00294	27,25	-0,02474
6,825	5,625	-0,00522	27,275	-0,0419
6,83125	5,63125	-0,00743	27,3	-0,05023
6,8375	5,6375	-0,00954	27,325	-0,04798
6,84375	5,64375	-0,01154	27,35	-0,03563
6,85	5,65	-0,01338	27,375	-0,01577
6,85625	5,65625	-0,01506	27,4	0,007409
6,8625	5,6625	-0,01655	27,425	0,029029

6,86875	5,66875	-0,01782	27,45	0,044535
6,875	5,675	-0,01887	27,475	0,050661
6,88125	5,68125	-0,01967	27,5	0,046117
6,8875	5,6875	-0,02021	27,525	0,031859
6,89375	5,69375	-0,02049	27,55	0,010892
6,9	5,7	-0,0205	27,575	-0,01237
6,90625	5,70625	-0,02024	27,6	-0,03303
6,9125	5,7125	-0,01972	27,625	-0,04673
6,91875	5,71875	-0,01894	27,65	-0,05059
6,925	5,725	-0,01792	27,675	-0,04379
6,93125	5,73125	-0,01667	27,7	-0,02777
6,9375	5,7375	-0,0152	27,725	-0,0059
6,94375	5,74375	-0,01355	27,75	0,017208
6,95	5,75	-0,01173	27,775	0,036694
6,95625	5,75625	-0,00976	27,8	0,048453
6,9625	5,7625	-0,00767	27,825	0,050006
6,96875	5,76875	-0,00549	27,85	0,041027
6,975	5,775	-0,00325	27,875	0,023406
6,98125	5,78125	-0,00097	27,9	0,000856
6,9875	5,7875	0,001315	27,925	-0,02187
6,99375	5,79375	0,003586	27,95	-0,04
7	5,8	0,005811	27,975	-0,0497
7,00625	5,80625	0,007965	28	-0,04893
7,0125	5,8125	0,010019	28,025	-0,03786
7,01875	5,81875	0,011951	28,05	-0,01881
7,025	5,825	0,01374	28,075	0,004199
7,03125	5,83125	0,01536	28,1	0,026323
7,0375	5,8375	0,016796	28,125	0,042902
7,04375	5,84375	0,018029	28,15	0,050445
7,05	5,85	0,019046	28,175	0,047364
7,05625	5,85625	0,019835	28,2	0,034306
7,0625	5,8625	0,020383	28,225	0,014024
7,06875	5,86875	0,020686	28,25	-0,00921
7,075	5,875	0,020743	28,275	-0,03051
7,08125	5,88125	0,020551	28,3	-0,04538
7,0875	5,8875	0,020116	28,325	-0,05069
7,09375	5,89375	0,019438	28,35	-0,04533
7,1	5,9	0,018527	28,375	-0,03042
7,10625	5,90625	0,017396	28,4	-0,0091
7,1125	5,9125	0,016057	28,425	0,014135
7,11875	5,91875	0,014528	28,45	0,034392
7,125	5,925	0,012824	28,475	0,047405
7,13125	5,93125	0,010969	28,5	0,050434
7,1375	5,9375	0,008988	28,525	0,04284
7,14375	5,94375	0,006904	28,55	0,026223
7,15	5,95	0,004742	28,575	0,004083
7,15625	5,95625	0,002527	28,6	-0,01892
7,1625	5,9625	0,000285	28,625	-0,03793
7,16875	5,96875	-0,00196	28,65	-0,04896
7,175	5,975	-0,00417	28,675	-0,04967

7,18125	5,98125	-0,00633	28,7	-0,03993
7,1875	5,9875	-0,00841	28,725	-0,02177
7,19375	5,99375	-0,01039	28,75	0,000973
7,2	6	-0,01223	28,775	0,023509
7,20625	6,00625	-0,01391	28,8	0,041095
7,2125	6,0125	-0,01542	28,825	0,050025
7,21875	6,01875	-0,01674	28,85	0,048418
7,225	6,025	-0,01784	28,875	0,036614
7,23125	6,03125	-0,01871	28,9	0,017098
7,2375	6,0375	-0,01934	28,925	-0,00602
7,24375	6,04375	-0,01972	28,95	-0,02787
7,25	6,05	-0,01984	28,975	-0,04385
7,25625	6,05625	-0,01971	29	-0,05059
7,2625	6,0625	-0,01931	29,025	-0,04668
7,26875	6,06875	-0,01867	29,05	-0,03294
7,275	6,075	-0,01778	29,075	-0,01226
7,28125	6,08125	-0,01667	29,1	0,011005
7,2875	6,0875	-0,01535	29,125	0,03195
7,29375	6,09375	-0,01383	29,15	0,046165
7,3	6,1	-0,01215	29,175	0,050657
7,30625	6,10625	-0,01031	29,2	0,044479
7,3125	6,1125	-0,00835	29,225	0,028934
7,31875	6,11875	-0,00628	29,25	0,007294
7,325	6,125	-0,00414	29,275	-0,01588
7,33125	6,13125	-0,00196	29,3	-0,03571
7,3375	6,1375	0,000242	29,325	-0,04802
7,34375	6,14375	0,002441	29,35	-0,05022
7,35	6,15	0,004607	29,375	-0,04183
7,35625	6,15625	0,006718	29,4	-0,02464
7,3625	6,1625	0,008746	29,425	-0,00226
7,36875	6,16875	0,010665	29,45	0,020601
7,375	6,175	0,012455	29,475	0,039121
7,38125	6,18125	0,014093	29,5	0,049401
7,3875	6,1875	0,015561	29,525	0,049276
7,39375	6,19375	0,016843	29,55	0,038773
7,4	6,2	0,017923	29,575	0,020104
7,40625	6,20625	0,018789	29,6	-0,0028
7,4125	6,2125	0,019427	29,625	-0,02511
7,41875	6,21875	0,019833	29,65	-0,04214
7,425	6,225	0,020002	29,675	-0,05029
7,43125	6,23125	0,019933	29,7	-0,04785
7,4375	6,2375	0,019629	29,725	-0,03533
7,44375	6,24375	0,01909	29,75	-0,01537
7,45	6,25	0,018322	29,775	0,007831
7,45625	6,25625	0,017337	29,8	0,029378
7,4625	6,2625	0,016144	29,825	0,044737
7,46875	6,26875	0,01476	29,85	0,050674
7,475	6,275	0,013201	29,875	0,045938
7,48125	6,28125	0,011485	29,9	0,031527
7,4875	6,2875	0,009635	29,925	0,010475

7,49375	6,29375	0,007673	29,95	-0,01278
7,5	6,3	0,005624	29,975	-0,03335
7,50625	6,30625	0,003511	30	-0,04689
7,5125	6,3125	0,001359	30,025	-0,05056
7,51875	6,31875	-0,0008	30,05	-0,04357
7,525	6,325	-0,00295	30,075	-0,02741
7,53125	6,33125	-0,00507	30,1	-0,00548
7,5375	6,3375	-0,00712	30,125	0,017608
7,54375	6,34375	-0,00907	30,15	0,036987
7,55	6,35	-0,01092	30,175	0,048576
7,55625	6,35625	-0,01262	30,2	0,049934
7,5625	6,3625	-0,01417	30,225	0,040775
7,56875	6,36875	-0,01554	30,25	0,023027
7,575	6,375	-0,01671	30,275	0,00043
7,58125	6,38125	-0,01767	30,3	-0,02226
7,5875	6,3875	-0,0184	30,325	-0,04026
7,59375	6,39375	-0,01889	30,35	-0,04978
7,6	6,4	-0,01914	30,375	-0,04882
7,60625	6,40625	-0,01914	30,4	-0,03757
7,6125	6,4125	-0,01889	30,425	-0,01841
7,61875	6,41875	-0,0184	30,45	0,004624
7,625	6,425	-0,01767	30,475	0,026686
7,63125	6,43125	-0,01672	30,5	0,043128
7,6375	6,4375	-0,01555	30,525	0,050486
7,64375	6,44375	-0,01419	30,55	0,04721
7,65	6,45	-0,01266	30,575	0,033991
7,65625	6,45625	-0,01097	30,6	0,013613
7,6625	6,4625	-0,00914	30,625	-0,00963
7,66875	6,46875	-0,0072	30,65	-0,03085
7,675	6,475	-0,00518	30,675	-0,04557
7,68125	6,48125	-0,00309	30,7	-0,05069
7,6875	6,4875	-0,00098	30,725	-0,04513
7,69375	6,49375	0,001145	30,75	-0,03007
7,7	6,5	0,003253	30,775	-0,00868
7,70625	6,50625	0,005321	30,8	0,014544
7,7125	6,5125	0,007322	30,825	0,034704
7,71875	6,51875	0,009233	30,85	0,047554
7,725	6,525	0,011031	30,875	0,050389
7,73125	6,53125	0,012693	30,9	0,04261
7,7375	6,5375	0,014202	30,925	0,025857
7,74375	6,54375	0,01554	30,95	0,003658
7,75	6,55	0,016693	30,975	-0,01931
7,75625	6,55625	0,017648	31	-0,03821
7,7625	6,5625	0,018389	31,025	-0,04907
7,76875	6,56875	0,018909	31,05	-0,04959
7,775	6,575	0,019204	31,075	-0,03966
7,78125	6,58125	0,019272	31,1	-0,02138
7,7875	6,5875	0,019112	31,125	0,001399
7,79375	6,59375	0,018726	31,15	0,023886
7,8	6,6	0,018117	31,175	0,041343

7,80625	6,60625	0,017292	31,2	0,050092
7,8125	6,6125	0,016261	31,225	0,04829
7,81875	6,61875	0,015036	31,25	0,036318
7,825	6,625	0,013634	31,275	0,016696
7,83125	6,63125	0,012071	31,3	-0,00644
7,8375	6,6375	0,010367	31,325	-0,02822
7,84375	6,64375	0,00854	31,35	-0,04406
7,85	6,65	0,006614	31,375	-0,05062
7,85625	6,65625	0,004612	31,4	-0,04651
7,8625	6,6625	0,002559	31,425	-0,03261
7,86875	6,66875	0,00048	31,45	-0,01184
7,875	6,675	-0,0016	31,475	0,011421
7,88125	6,68125	-0,00366	31,5	0,03228
7,8875	6,6875	-0,00568	31,525	0,046339
7,89375	6,69375	-0,00762	31,55	0,050639
7,9	6,7	-0,00946	31,575	0,044273
7,90625	6,70625	-0,01119	31,6	0,028582
7,9125	6,7125	-0,01278	31,625	0,006872
7,91875	6,71875	-0,0142	31,65	-0,01629
7,925	6,725	-0,01545	31,675	-0,03601
7,93125	6,73125	-0,0165	31,7	-0,04816
7,9375	6,7375	-0,01734	31,725	-0,05016
7,94375	6,74375	-0,01797	31,75	-0,04159
7,95	6,75	-0,01836	31,775	-0,02427
7,95625	6,75625	-0,01851	31,8	-0,00183
7,9625	6,7625	-0,01842	31,825	0,02099
7,96875	6,76875	-0,0181	31,85	0,03939
7,975	6,775	-0,01754	31,875	0,049495
7,98125	6,78125	-0,01676	31,9	0,049174
7,9875	6,7875	-0,01577	31,925	0,038497
7,99375	6,79375	-0,01458	31,95	0,019711
8	6,8	-0,01321	31,975	-0,00323
8,00625	6,80625	-0,01168	32	-0,02548
8,0125	6,8125	-0,01	32,025	-0,04237
8,01875	6,81875	-0,0082	32,05	-0,05034
8,025	6,825	-0,0063	32,075	-0,0477
8,03125	6,83125	-0,00433	32,1	-0,03502
8,0375	6,8375	-0,00231	32,125	-0,01496
8,04375	6,84375	-0,00027	32,15	0,008252
8,05	6,85	0,001769	32,175	0,029724
8,05625	6,85625	0,00379	32,2	0,044936
8,0625	6,8625	0,005761	32,225	0,050684
8,06875	6,86875	0,007662	32,25	0,045756
8,075	6,875	0,009468	32,275	0,031191
8,08125	6,88125	0,011156	32,3	0,010057
8,0875	6,8875	0,012708	32,325	-0,0132
8,09375	6,89375	0,014106	32,35	-0,03367
8,1	6,9	0,015336	32,375	-0,04705
8,10625	6,90625	0,016385	32,4	-0,05052
8,1125	6,9125	0,017237	32,425	-0,04335

8,11875	6,91875	0,017882	32,45	-0,02705
8,125	6,925	0,018314	32,475	-0,00506
8,13125	6,93125	0,018528	32,5	0,018008
8,1375	6,9375	0,018525	32,525	0,037278
8,14375	6,94375	0,018303	32,55	0,048697
8,15	6,95	0,017865	32,575	0,049859
8,15625	6,95625	0,017215	32,6	0,04052
8,1625	6,9625	0,016359	32,625	0,022646
8,16875	6,96875	0,01531	32,65	3,36E-06
8,175	6,975	0,014079	32,675	-0,02264
8,18125	6,98125	0,012682	32,7	-0,04052
8,1875	6,9875	0,011137	32,725	-0,04986
8,19375	6,99375	0,009459	32,75	-0,0487
8,2	7	0,00767	32,775	-0,03728
8,20625	7,00625	0,005792	32,8	-0,01801
8,2125	7,0125	0,003847	32,825	0,005049
8,21875	7,01875	0,001862	32,85	0,027048
8,225	7,025	-0,00014	32,875	0,04335
8,23125	7,03125	-0,00214	32,9	0,050522
8,2375	7,0375	-0,00411	32,925	0,047053
8,24375	7,04375	-0,00603	32,95	0,033674
8,25	7,05	-0,00788	32,975	0,013202
8,25625	7,05625	-0,00963	33	-0,01005
8,2625	7,0625	-0,01125	33,025	-0,03119
8,26875	7,06875	-0,01273	33,05	-0,04575
8,275	7,075	-0,01406	33,075	-0,05068
8,28125	7,08125	-0,01521	33,1	-0,04494
8,2875	7,0875	-0,01617	33,125	-0,02973
8,29375	7,09375	-0,01692	33,15	-0,00826
8,3	7,1	-0,01746	33,175	0,014952
8,30625	7,10625	-0,01777	33,2	0,035014
8,3125	7,1125	-0,01786	33,225	0,0477
8,31875	7,11875	-0,01771	33,25	0,050341
8,325	7,125	-0,01734	33,275	0,042378
8,33125	7,13125	-0,01675	33,3	0,02549
8,3375	7,1375	-0,01595	33,325	0,003233
8,34375	7,14375	-0,01494	33,35	-0,01971
8,35	7,15	-0,01375	33,375	-0,03849
8,35625	7,15625	-0,01239	33,4	-0,04917
8,3625	7,1625	-0,01088	33,425	-0,0495
8,36875	7,16875	-0,00924	33,45	-0,03939
8,375	7,175	-0,00748	33,475	-0,021
8,38125	7,18125	-0,00564	33,5	0,001825
8,3875	7,1875	-0,00373	33,525	0,024262
8,39375	7,19375	-0,00178	33,55	0,041588
8,4	7,2	0,000185	33,575	0,050156
8,40625	7,20625	0,002146	33,6	0,048159
8,4125	7,2125	0,00408	33,625	0,036019
8,41875	7,21875	0,005962	33,65	0,016293
8,425	7,225	0,007771	33,675	-0,00686

8,43125	7,23125	0,009483	33,7	-0,02858
8,4375	7,2375	0,011077	33,725	-0,04427
8,44375	7,24375	0,012537	33,75	-0,05064
8,45	7,25	0,013845	33,775	-0,04634
8,45625	7,25625	0,014989	33,8	-0,03228
8,4625	7,2625	0,015955	33,825	-0,01143
8,46875	7,26875	0,01673	33,85	0,011836
8,475	7,275	0,017305	33,875	0,032607
8,48125	7,28125	0,017673	33,9	0,046511
8,4875	7,2875	0,017834	33,925	0,050618
8,49375	7,29375	0,017785	33,95	0,044064
8,5	7,3	0,017529	33,975	0,028229
8,50625	7,30625	0,017064	34	0,006449
8,5125	7,3125	0,016396	34,025	-0,01669
8,51875	7,31875	0,015535	34,05	-0,03631
8,525	7,325	0,014488	34,075	-0,04829
8,53125	7,33125	0,013271	34,1	-0,05009
8,5375	7,3375	0,011898	34,125	-0,04135
8,54375	7,34375	0,010385	34,15	-0,02389
8,55	7,35	0,008749	34,175	-0,00141
8,55625	7,35625	0,00701	34,2	0,021377
8,5625	7,3625	0,005189	34,225	0,039657
8,56875	7,36875	0,003308	34,25	0,049585
8,575	7,375	0,001393	34,275	0,049069
8,58125	7,38125	-0,00054	34,3	0,038218
8,5875	7,3875	-0,00245	34,325	0,019318
8,59375	7,39375	-0,00434	34,35	-0,00365
8,6	7,4	-0,00618	34,375	-0,02585
8,60625	7,40625	-0,00793	34,4	-0,04261
8,6125	7,4125	-0,00959	34,425	-0,05039
8,61875	7,41875	-0,01113	34,45	-0,04756
8,625	7,425	-0,01253	34,475	-0,03471
8,63125	7,43125	-0,01377	34,5	-0,01455
8,6375	7,4375	-0,01484	34,525	0,008672
8,64375	7,44375	-0,01573	34,55	0,030069
8,65	7,45	-0,01642	34,575	0,045132
8,65625	7,45625	-0,0169	34,6	0,05069
8,6625	7,4625	-0,01716	34,625	0,045571
8,66875	7,46875	-0,01721	34,65	0,030854
8,675	7,475	-0,01703	34,675	0,009639
8,68125	7,48125	-0,01664	34,7	-0,01361
8,6875	7,4875	-0,01604	34,725	-0,03399
8,69375	7,49375	-0,01523	34,75	-0,04721
8,7	7,5	-0,01424	34,775	-0,05049
8,70625	7,50625	-0,01307	34,8	-0,04313
8,7125	7,5125	-0,01174	34,825	-0,02669
8,71875	7,51875	-0,01027	34,85	-0,00463
8,725	7,525	-0,00867	34,875	0,018406
8,73125	7,53125	-0,00697	34,9	0,037565
8,7375	7,5375	-0,00519	34,925	0,048813

8,74375	7,54375	-0,00335	34,95	0,04978
8,75	7,55	-0,00147	34,975	0,040262
8,75625	7,55625	0,000418	35	0,022264
8,7625	7,5625	0,002301	35,025	-0,00042
8,76875	7,56875	0,004155	35,05	-0,02302
8,775	7,575	0,005956	35,075	-0,04077
8,78125	7,58125	0,007683	35,1	-0,04993
8,7875	7,5875	0,009314	35,125	-0,04858
8,79375	7,59375	0,01083	35,15	-0,03699
8,8	7,6	0,012213	35,175	-0,01761
8,80625	7,60625	0,01345	35,2	0,005473
8,8125	7,6125	0,014528	35,225	0,027408
8,81875	7,61875	0,015434	35,25	0,04357
8,825	7,625	0,016155	35,275	0,050555
8,83125	7,63125	0,016681	35,3	0,046893
8,8375	7,6375	0,01701	35,325	0,033354
8,84375	7,64375	0,017139	35,35	0,01279
8,85	7,65	0,017068	35,375	-0,01047
8,85625	7,65625	0,016799	35,4	-0,03152
8,8625	7,6625	0,01633	35,425	-0,04594
8,86875	7,66875	0,015668	35,45	-0,05067
8,875	7,675	0,014819	35,475	-0,04474
8,88125	7,68125	0,013794	35,5	-0,02938
8,8875	7,6875	0,012608	35,525	-0,00784
8,89375	7,69375	0,011274	35,55	0,015359
8,9	7,7	0,009808	35,575	0,035321
8,90625	7,70625	0,008226	35,6	0,047843
8,9125	7,7125	0,006546	35,625	0,050289
8,91875	7,71875	0,004789	35,65	0,042142
8,925	7,725	0,002976	35,675	0,02512
8,93125	7,73125	0,001133	35,7	0,002807
8,9375	7,7375	-0,00072	35,725	-0,0201
8,94375	7,74375	-0,00256	35,75	-0,03877
8,95	7,75	-0,00437	35,775	-0,04927
8,95625	7,75625	-0,00613	35,8	-0,0494
8,9625	7,7625	-0,00781	35,825	-0,03912
8,96875	7,76875	-0,00939	35,85	-0,02061
8,975	7,775	-0,01086	35,875	0,002251
8,98125	7,78125	-0,01219	35,9	0,024635
8,9875	7,7875	-0,01337	35,925	0,041831
8,99375	7,79375	-0,01438	35,95	0,050216
9	7,8	-0,01521	35,975	0,048024
9,00625	7,80625	-0,01586	36	0,035718
9,0125	7,8125	-0,0163	36,025	0,015888
9,01875	7,81875	-0,01654	36,05	-0,00729
9,025	7,825	-0,01657	36,075	-0,02893
9,03125	7,83125	-0,01639	36,1	-0,04448
9,0375	7,8375	-0,016	36,125	-0,05066
9,04375	7,84375	-0,01541	36,15	-0,04617
9,05	7,85	-0,01462	36,175	-0,03195

9,05625	7,85625	-0,01366	36,2	-0,01101
9,0625	7,8625	-0,01253	36,225	0,012251
9,06875	7,86875	-0,01124	36,25	0,032933
9,075	7,875	-0,00982	36,275	0,046679
9,08125	7,88125	-0,00828	36,3	0,050593
9,0875	7,8875	-0,00665	36,325	0,043851
9,09375	7,89375	-0,00493	36,35	0,027874
9,1	7,9	-0,00316	36,375	0,006025
9,10625	7,90625	-0,00135	36,4	-0,01709
9,1125	7,9125	0,000461	36,425	-0,03661
9,11875	7,91875	0,002269	36,45	-0,04842
9,125	7,925	0,004048	36,475	-0,05003
9,13125	7,93125	0,005775	36,5	-0,0411
9,1375	7,9375	0,00743	36,525	-0,02352
9,14375	7,94375	0,008993	36,55	-0,00098
9,15	7,95	0,010443	36,575	0,021763
9,15625	7,95625	0,011765	36,6	0,039922
9,1625	7,9625	0,012946	36,625	0,049672
9,16875	7,96875	0,013975	36,65	0,04896
9,175	7,975	0,014838	36,675	0,037937
9,18125	7,98125	0,015522	36,7	0,018923
9,1875	7,9875	0,016021	36,725	-0,00408
9,19375	7,99375	0,016331	36,75	-0,02622
9,2	8	0,016449	36,775	-0,04284
9,20625	8,00625	0,016377	36,8	-0,05043
9,2125	8,0125	0,016112	36,825	-0,04741
9,21875	8,01875	0,015658	36,85	-0,0344
9,225	8,025	0,01502	36,875	-0,01414
9,23125	8,03125	0,014202	36,9	0,009092
9,2375	8,0375	0,013215	36,925	0,030411
9,24375	8,04375	0,012074	36,95	0,045325
9,25	8,05	0,010791	36,975	0,050692
9,25625	8,05625	0,009383	37	0,045382
9,2625	8,0625	0,007862	37,025	0,030515
9,26875	8,06875	0,006247	37,05	0,00922
9,275	8,075	0,004558	37,075	-0,01402
9,28125	8,08125	0,002817	37,1	-0,0343
9,2875	8,0875	0,001046	37,125	-0,04736
9,29375	8,09375	-0,00073	37,15	-0,05045
9,3	8,1	-0,0025	37,175	-0,04291
9,30625	8,10625	-0,00424	37,2	-0,02633
9,3125	8,1125	-0,00592	37,225	-0,00421
9,31875	8,11875	-0,00753	37,25	0,018802
9,325	8,125	-0,00905	37,275	0,037851
9,33125	8,13125	-0,01046	37,3	0,048927
9,3375	8,1375	-0,01174	37,325	0,049698
9,34375	8,14375	-0,01287	37,35	0,040001
9,35	8,15	-0,01384	37,375	0,02188
9,35625	8,15625	-0,01465	37,4	-0,00085
9,3625	8,1625	-0,01527	37,425	-0,0234

9,36875	8,16875	-0,0157	37,45	-0,04102
9,375	8,175	-0,01593	37,475	-0,05
9,38125	8,18125	-0,01596	37,5	-0,04845
9,3875	8,1875	-0,01579	37,525	-0,0367
9,39375	8,19375	-0,01542	37,55	-0,01721
9,4	8,2	-0,01485	37,575	0,005897
9,40625	8,20625	-0,01411	37,6	0,027766
9,4125	8,2125	-0,01319	37,625	0,043786
9,41875	8,21875	-0,0121	37,65	0,050585
9,425	8,225	-0,01088	37,675	0,046729
9,43125	8,23125	-0,00952	37,7	0,033031
9,4375	8,2375	-0,00805	37,725	0,012376
9,44375	8,24375	-0,00647	37,75	-0,01089
9,45	8,25	-0,00483	37,775	-0,03185
9,45625	8,25625	-0,00313	37,8	-0,04611
9,4625	8,2625	-0,0014	37,825	-0,05066
9,46875	8,26875	0,000343	37,85	-0,04454
9,475	8,275	0,002079	37,875	-0,02903
9,48125	8,28125	0,003788	37,9	-0,00742
9,4875	8,2875	0,00545	37,925	0,015765
9,49375	8,29375	0,007044	37,95	0,035626
9,5	8,3	0,008547	37,975	0,047982
9,50625	8,30625	0,009945	38	0,050233
9,5125	8,3125	0,011219	38,025	0,041904
9,51875	8,31875	0,01236	38,05	0,024749
9,525	8,325	0,013354	38,075	0,002381
9,53125	8,33125	0,014189	38,1	-0,02049
9,5375	8,3375	0,014855	38,125	-0,03904
9,54375	8,34375	0,015344	38,15	-0,04937
9,55	8,35	0,015651	38,175	-0,0493
9,55625	8,35625	0,015776	38,2	-0,03885
9,5625	8,3625	0,015715	38,225	-0,02022
9,56875	8,36875	0,015472	38,25	0,002677
9,575	8,375	0,015049	38,275	0,025007
9,58125	8,38125	0,014446	38,3	0,04207
9,5875	8,3875	0,013673	38,325	0,050272
9,59375	8,39375	0,012736	38,35	0,047886
9,6	8,4	0,011651	38,375	0,035414
9,60625	8,40625	0,010429	38,4	0,015483
9,6125	8,4125	0,009084	38,425	-0,00771
9,61875	8,41875	0,007632	38,45	-0,02928
9,625	8,425	0,006088	38,475	-0,04468
9,63125	8,43125	0,00447	38,5	-0,05067
9,6375	8,4375	0,002802	38,525	-0,04599
9,64375	8,44375	0,001103	38,55	-0,03162
9,65	8,45	-0,0006	38,575	-0,01059
9,65625	8,45625	-0,0023	38,6	0,012664
9,6625	8,4625	-0,00397	38,625	0,033256
9,66875	8,46875	-0,00559	38,65	0,046843
9,675	8,475	-0,00715	38,675	0,050565

9,68125	8,48125	-0,00861	38,7	0,043636
9,6875	8,4875	-0,00997	38,725	0,027517
9,69375	8,49375	-0,01121	38,75	0,005602
9,7	8,5	-0,0123	38,775	-0,01749
9,70625	8,50625	-0,01325	38,8	-0,0369
9,7125	8,5125	-0,01404	38,825	-0,04854
9,71875	8,51875	-0,01465	38,85	-0,04996
9,725	8,525	-0,01508	38,875	-0,04085
9,73125	8,53125	-0,01532	38,9	-0,02314
9,7375	8,5375	-0,01537	38,925	-0,00055
9,74375	8,54375	-0,01522	38,95	0,022148
9,75	8,55	-0,01488	38,975	0,040183
9,75625	8,55625	-0,01436	39	0,049755
9,7625	8,5625	-0,01367	39,025	0,048848
9,76875	8,56875	-0,0128	39,05	0,037652
9,775	8,575	-0,01178	39,075	0,018526
9,78125	8,58125	-0,01062	39,1	-0,0045
9,7875	8,5875	-0,00933	39,125	-0,02658
9,79375	8,59375	-0,00793	39,15	-0,04306
9,8	8,6	-0,00643	39,175	-0,05047
9,80625	8,60625	-0,00486	39,2	-0,04725
9,8125	8,6125	-0,00324	39,225	-0,03408
9,81875	8,61875	-0,00158	39,25	-0,01373
9,825	8,625	9,08E-05	39,275	0,009512
9,83125	8,63125	0,001759	39,3	0,030751
9,8375	8,6375	0,003404	39,325	0,045514
9,84375	8,64375	0,005006	39,35	0,050691
9,85	8,65	0,006545	39,375	0,045191
9,85625	8,65625	0,008001	39,4	0,030173
9,8625	8,6625	0,009354	39,425	0,0088
9,86875	8,66875	0,010593	39,45	-0,01443
9,875	8,675	0,011705	39,475	-0,03461
9,88125	8,68125	0,012677	39,5	-0,04751
9,8875	8,6875	0,013499	39,525	-0,0504
9,89375	8,69375	0,014159	39,55	-0,04268
9,9	8,7	0,01465	39,575	-0,02596
9,90625	8,70625	0,014967	39,6	-0,00378
9,9125	8,7125	0,01511	39,625	0,019198
9,91875	8,71875	0,015077	39,65	0,038133
9,925	8,725	0,014867	39,675	0,049036
9,93125	8,73125	0,014485	39,7	0,049612
9,9375	8,7375	0,013931	39,725	0,039738
9,94375	8,74375	0,013212	39,75	0,021495
9,95	8,75	0,012335	39,775	-0,00128
9,95625	8,75625	0,011314	39,8	-0,02378
9,9625	8,7625	0,010161	39,825	-0,04127
9,96875	8,76875	0,008888	39,85	-0,05007
9,975	8,775	0,007509	39,875	-0,04833
9,98125	8,78125	0,006038	39,9	-0,0364
9,9875	8,7875	0,004495	39,925	-0,01681

9,99375	8,79375	0,0029	39,95	0,00632
10	8,8	0,001273	39,975	0,028121
10,00625	8,80625	-0,00036	40	0,044
10,0125	8,8125	-0,002	40,025	0,050611
10,01875	8,81875	-0,0036	40,05	0,046562
10,025	8,825	-0,00516	40,075	0,032706
10,03125	8,83125	-0,00667	40,1	0,011962
10,0375	8,8375	-0,00809	40,125	-0,0113
10,04375	8,84375	-0,00941	40,15	-0,03218
10,05	8,85	-0,01061	40,175	-0,04629
10,05625	8,85625	-0,01168	40,2	-0,05064
10,0625	8,8625	-0,01261	40,225	-0,04433
10,06875	8,86875	-0,01339	40,25	-0,02868
10,075	8,875	-0,01401	40,275	-0,00699
10,08125	8,88125	-0,01445	40,3	0,01617
10,0875	8,8875	-0,01471	40,325	0,035928
10,09375	8,89375	-0,01479	40,35	0,048118
10,1	8,9	-0,01468	40,375	0,050174
10,10625	8,90625	-0,01439	40,4	0,041662
10,1125	8,9125	-0,01392	40,425	0,024375
10,11875	8,91875	-0,01328	40,45	0,001955
10,125	8,925	-0,01248	40,475	-0,02088
10,13125	8,93125	-0,01153	40,5	-0,03931
10,1375	8,9375	-0,01044	40,525	-0,04947
10,14375	8,94375	-0,00923	40,55	-0,0492
10,15	8,95	-0,0079	40,575	-0,03858
10,15625	8,95625	-0,00649	40,6	-0,01982
10,1625	8,9625	-0,00499	40,625	0,003103
10,16875	8,96875	-0,00344	40,65	0,025378
10,175	8,975	-0,00186	40,675	0,042307
10,18125	8,98125	-0,00026	40,7	0,050325
10,1875	8,9875	0,001346	40,725	0,047744
10,19375	8,99375	0,00293	40,75	0,035107
10,2	9	0,004476	40,775	0,015076
10,20625	9,00625	0,005965	40,8	-0,00813
10,2125	9,0125	0,007379	40,825	-0,02962
10,21875	9,01875	0,008698	40,85	-0,04488
10,225	9,025	0,009909	40,875	-0,05068
10,23125	9,03125	0,010999	40,9	-0,04581
10,2375	9,0375	0,011959	40,925	-0,03129
10,24375	9,04375	0,012777	40,95	-0,01018
10,25	9,05	0,013441	40,975	0,013077
10,25625	9,05625	0,013944	41	0,033577
10,2625	9,0625	0,014282	41,025	0,047005
10,26875	9,06875	0,014453	41,05	0,050533
10,275	9,075	0,014456	41,075	0,043417
10,28125	9,08125	0,014289	41,1	0,027157
10,2875	9,0875	0,013956	41,125	0,005178
10,29375	9,09375	0,013458	41,15	-0,01789
10,3	9,1	0,012801	41,175	-0,03719

10,30625	9,10625	0,011991	41,2	-0,04866
10,3125	9,1125	0,011039	41,225	-0,04988
10,31875	9,11875	0,009959	41,25	-0,04059
10,325	9,125	0,008762	41,275	-0,02276
10,33125	9,13125	0,007459	41,3	-0,00013
10,3375	9,1375	0,006066	41,325	0,02253
10,34375	9,14375	0,004599	41,35	0,040442
10,35	9,15	0,003078	41,375	0,049835
10,35625	9,15625	0,001522	41,4	0,048732
10,3625	9,1625	-4,8E-05	41,425	0,037365
10,36875	9,16875	-0,00161	41,45	0,018129
10,375	9,175	-0,00316	41,475	-0,00493
10,38125	9,18125	-0,00467	41,5	-0,02694
10,3875	9,1875	-0,00612	41,525	-0,04329
10,39375	9,19375	-0,0075	41,55	-0,05051
10,4	9,2	-0,00879	41,575	-0,0471
10,40625	9,20625	-0,00997	41,6	-0,03377
10,4125	9,2125	-0,01102	41,625	-0,01332
10,41875	9,21875	-0,01195	41,65	0,00993
10,425	9,225	-0,01272	41,675	0,031089
10,43125	9,23125	-0,01335	41,7	0,0457
10,4375	9,2375	-0,01381	41,725	0,050686
10,44375	9,24375	-0,0141	41,75	0,044996
10,45	9,25	-0,01421	41,775	0,029829
10,45625	9,25625	-0,01415	41,8	0,00838
10,4625	9,2625	-0,01391	41,825	-0,01483
10,46875	9,26875	-0,01351	41,85	-0,03492
10,475	9,275	-0,01293	41,875	-0,04766
10,48125	9,28125	-0,0122	41,9	-0,05035
10,4875	9,2875	-0,01133	41,925	-0,04245
10,49375	9,29375	-0,01032	41,95	-0,0256
10,5	9,3	-0,00918	41,975	-0,00336
10,50625	9,30625	-0,00794	42	0,019592
10,5125	9,3125	-0,0066	42,025	0,038413
10,51875	9,31875	-0,00519	42,05	0,049143
10,525	9,325	-0,00371	42,075	0,049523
10,53125	9,33125	-0,0022	42,1	0,039472
10,5375	9,3375	-0,00067	42,125	0,021107
10,54375	9,34375	0,000867	42,15	-0,0017
10,55	9,35	0,002391	42,175	-0,02415
10,55625	9,35625	0,003885	42,2	-0,04152
10,5625	9,3625	0,005328	42,225	-0,05014
10,56875	9,36875	0,006704	42,25	-0,0482
10,575	9,375	0,007993		0,050692
10,58125	9,38125	0,009182		0,050692
10,5875	9,3875	0,010258		0,050692
10,59375	9,39375	0,011211		0,050692
10,6	9,4	0,01203		0,050692
10,60625	9,40625	0,012706		0,050692
10,6125	9,4125	0,013228		0,050692

10,61875	9,41875	0,013593	0,050692
10,625	9,425	0,013798	0,050692
10,63125	9,43125	0,013842	0,050692
10,6375	9,4375	0,013724	0,050692
10,64375	9,44375	0,013445	0,050692
10,65	9,45	0,013008	0,050692
10,65625	9,45625	0,012417	0,050692
10,6625	9,4625	0,011677	0,050692
10,66875	9,46875	0,010801	0,050692
10,675	9,475	0,009796	0,050692
10,68125	9,48125	0,008677	0,050692
10,6875	9,4875	0,007454	0,050692
10,69375	9,49375	0,006139	0,050692
10,7	9,5	0,00475	0,050692
10,70625	9,50625	0,003303	0,050692
10,7125	9,5125	0,001819	0,050692
10,71875	9,51875	0,000316	0,050692
10,725	9,525	-0,00119	0,050692
10,73125	9,53125	-0,00268	0,050692
10,7375	9,5375	-0,00413	0,050692
10,74375	9,54375	-0,00554	0,050692
10,75	9,55	-0,00688	0,050692
10,75625	9,55625	-0,00814	0,050692
10,7625	9,5625	-0,0093	0,050692
10,76875	9,56875	-0,01034	0,050692
10,775	9,575	-0,01126	0,050692
10,78125	9,58125	-0,01204	0,050692
10,7875	9,5875	-0,01268	0,050692
10,79375	9,59375	-0,01316	0,050692
10,8	9,6	-0,01348	0,050692
10,80625	9,60625	-0,01364	0,050692
10,8125	9,6125	-0,01363	0,050692
10,81875	9,61875	-0,01345	0,050692
10,825	9,625	-0,0131	0,050692
10,83125	9,63125	-0,0126	0,050692
10,8375	9,6375	-0,01195	0,050692
10,84375	9,64375	-0,01115	0,050692
10,85	9,65	-0,01022	0,050692
10,85625	9,65625	-0,00917	0,050692
10,8625	9,6625	-0,008	0,050692
10,86875	9,66875	-0,00675	0,050692
10,875	9,675	-0,00541	0,050692
10,88125	9,68125	-0,00402	0,050692
10,8875	9,6875	-0,00258	0,050692
10,89375	9,69375	-0,00112	0,050692
10,9	9,7	0,000357	0,050692
10,90625	9,70625	0,001823	0,050692
10,9125	9,7125	0,003266	0,050692
10,91875	9,71875	0,004666	0,050692
10,925	9,725	0,006005	0,050692

10,93125	9,73125	0,007265	0,050692
10,9375	9,7375	0,008434	0,050692
10,94375	9,74375	0,009498	0,050692
10,95	9,75	0,010448	0,050692
10,95625	9,75625	0,011273	0,050692
10,9625	9,7625	0,011961	0,050692
10,96875	9,76875	0,012505	0,050692
10,975	9,775	0,0129	0,050692
10,98125	9,78125	0,013141	0,050692
10,9875	9,7875	0,013228	0,050692
10,99375	9,79375	0,013161	0,050692
11	9,8	0,01294	0,050692
11,00625	9,80625	0,012565	0,050692
11,0125	9,8125	0,012041	0,050692
11,01875	9,81875	0,011374	0,050692
11,025	9,825	0,010571	0,050692
11,03125	9,83125	0,009644	0,050692
11,0375	9,8375	0,008602	0,050692
11,04375	9,84375	0,007458	0,050692
11,05	9,85	0,006222	0,050692
11,05625	9,85625	0,00491	0,050692
11,0625	9,8625	0,003538	0,050692
11,06875	9,86875	0,002125	0,050692
11,075	9,875	0,000689	0,050692
11,08125	9,88125	-0,00075	0,050692
11,0875	9,8875	-0,00218	0,050692
11,09375	9,89375	-0,00359	0,050692
11,1	9,9	-0,00495	0,050692
11,10625	9,90625	-0,00626	0,050692
11,1125	9,9125	-0,00748	0,050692
11,11875	9,91875	-0,00862	0,050692
11,125	9,925	-0,00965	0,050692
11,13125	9,93125	-0,01056	0,050692
11,1375	9,9375	-0,01135	0,050692
11,14375	9,94375	-0,012	0,050692
11,15	9,95	-0,01251	0,050692
11,15625	9,95625	-0,01287	0,050692
11,1625	9,9625	-0,01306	0,050692
11,16875	9,96875	-0,0131	0,050692
11,175	9,975	-0,01298	0,050692
11,18125	9,98125	-0,0127	0,050692
11,1875	9,9875	-0,01226	0,050692
11,19375	9,99375	-0,01168	0,050692
11,2	10	-0,01096	0,050692
11,20625	10,00625	-0,01011	0,050692
11,2125	10,0125	-0,00914	0,050692
11,21875	10,01875	-0,00806	0,050692
11,225	10,025	-0,00689	0,050692
11,23125	10,03125	-0,00563	0,050692
11,2375	10,0375	-0,00432	0,050692

11,24375	10,04375	-0,00295	0,050692
11,25	10,05	-0,00156	0,050692
11,25625	10,05625	-0,00015	0,050692
11,2625	10,0625	0,001261	0,050692
11,26875	10,06875	0,002651	0,050692
11,275	10,075	0,004006	0,050692
11,28125	10,08125	0,005308	0,050692
11,2875	10,0875	0,006541	0,050692
11,29375	10,09375	0,007689	0,050692
11,3	10,1	0,00874	0,050692
11,30625	10,10625	0,009686	0,050692
11,3125	10,1125	0,010514	0,050692
11,31875	10,11875	0,011215	0,050692
11,325	10,125	0,01178	0,050692
11,33125	10,13125	0,012202	0,050692
11,3375	10,1375	0,01248	0,050692
11,34375	10,14375	0,01261	0,050692
11,35	10,15	0,012592	0,050692
11,35625	10,15625	0,012426	0,050692
11,3625	10,1625	0,012112	0,050692
11,36875	10,16875	0,011654	0,050692
11,375	10,175	0,011056	0,050692
11,38125	10,18125	0,010327	0,050692
11,3875	10,1875	0,009475	0,050692
11,39375	10,19375	0,00851	0,050692
11,4	10,2	0,007443	0,050692
11,40625	10,20625	0,006285	0,050692
11,4125	10,2125	0,005048	0,050692
11,41875	10,21875	0,00375	0,050692
11,425	10,225	0,002408	0,050692
11,43125	10,23125	0,001038	0,050692
11,4375	10,2375	-0,00034	0,050692
11,44375	10,24375	-0,00172	0,050692
11,45	10,25	-0,00307	0,050692
11,45625	10,25625	-0,00439	0,050692
11,4625	10,2625	-0,00565	0,050692
11,46875	10,26875	-0,00685	0,050692
11,475	10,275	-0,00796	0,050692
11,48125	10,28125	-0,00898	0,050692
11,4875	10,2875	-0,00989	0,050692
11,49375	10,29375	-0,01068	0,050692
11,5	10,3	-0,01134	0,050692
11,50625	10,30625	-0,01187	0,050692
11,5125	10,3125	-0,01225	0,050692
11,51875	10,31875	-0,01249	0,050692
11,525	10,325	-0,01257	0,050692
11,53125	10,33125	-0,0125	0,050692
11,5375	10,3375	-0,01228	0,050692
11,54375	10,34375	-0,01191	0,050692
11,55	10,35	-0,0114	0,050692

11,55625	10,35625	-0,01075	0,050692
11,5625	10,3625	-0,00998	0,050692
11,56875	10,36875	-0,00909	0,050692
11,575	10,375	-0,00809	0,050692
11,58125	10,38125	-0,007	0,050692
11,5875	10,3875	-0,00582	0,050692
11,59375	10,39375	-0,00458	0,050692
11,6	10,4	-0,00329	0,050692
11,60625	10,40625	-0,00196	0,050692
11,6125	10,4125	-0,00061	0,050692
11,61875	10,41875	0,000734	0,050692
11,625	10,425	0,002072	0,050692
11,63125	10,43125	0,003381	0,050692
11,6375	10,4375	0,004645	0,050692
11,64375	10,44375	0,005847	0,050692
11,65	10,45	0,006974	0,050692
11,65625	10,45625	0,008011	0,050692
11,6625	10,4625	0,008949	0,050692
11,66875	10,46875	0,009778	0,050692
11,675	10,475	0,010487	0,050692
11,68125	10,48125	0,011068	0,050692
11,6875	10,4875	0,011516	0,050692
11,69375	10,49375	0,011825	0,050692
11,7	10,5	0,011994	0,050692
11,70625	10,50625	0,012021	0,050692
11,7125	10,5125	0,011904	0,050692
11,71875	10,51875	0,011647	0,050692
11,725	10,525	0,01125	0,050692
11,73125	10,53125	0,010717	0,050692
11,7375	10,5375	0,010057	0,050692
11,74375	10,54375	0,009275	0,050692
11,75	10,55	0,008384	0,050692
11,75625	10,55625	0,007391	0,050692
11,7625	10,5625	0,006307	0,050692
11,76875	10,56875	0,005144	0,050692
11,775	10,575	0,003917	0,050692
11,78125	10,58125	0,002643	0,050692
11,7875	10,5875	0,001339	0,050692
11,79375	10,59375	1,91E-05	0,050692
11,8	10,6	-0,0013	0,050692
11,80625	10,60625	-0,0026	0,050692
11,8125	10,6125	-0,00387	0,050692
11,81875	10,61875	-0,0051	0,050692
11,825	10,625	-0,00626	0,050692
11,83125	10,63125	-0,00735	0,050692
11,8375	10,6375	-0,00835	0,050692
11,84375	10,64375	-0,00925	0,050692
11,85	10,65	-0,01003	0,050692
11,85625	10,65625	-0,0107	0,050692
11,8625	10,6625	-0,01124	0,050692

11,86875	10,66875	-0,01165	0,050692
11,875	10,675	-0,01191	0,050692
11,88125	10,68125	-0,01204	0,050692
11,8875	10,6875	-0,01202	0,050692
11,89375	10,69375	-0,01185	0,050692
11,9	10,7	-0,01154	0,050692
11,90625	10,70625	-0,01109	0,050692
11,9125	10,7125	-0,01051	0,050692
11,91875	10,71875	-0,00981	0,050692
11,925	10,725	-0,00899	0,050692
11,93125	10,73125	-0,00807	0,050692
11,9375	10,7375	-0,00705	0,050692
11,94375	10,74375	-0,00595	0,050692
11,95	10,75	-0,00478	0,050692
11,95625	10,75625	-0,00356	0,050692
11,9625	10,7625	-0,0023	0,050692
11,96875	10,76875	-0,00102	0,050692
11,975	10,775	0,00027	0,050692
11,98125	10,78125	0,001554	0,050692
11,9875	10,7875	0,002816	0,050692
11,99375	10,79375	0,004039	0,050692
12	10,8	0,005208	0,050692
12,00625	10,80625	0,006308	0,050692
12,0125	10,8125	0,007327	0,050692
12,01875	10,81875	0,008254	0,050692
12,025	10,825	0,009079	0,050692
12,03125	10,83125	0,009792	0,050692
12,0375	10,8375	0,010385	0,050692
12,04375	10,84375	0,01085	0,050692
12,05	10,85	0,011185	0,050692
12,05625	10,85625	0,011386	0,050692
12,0625	10,8625	0,011451	0,050692
12,06875	10,86875	0,01138	0,050692
12,075	10,875	0,011171	0,050692
12,08125	10,88125	0,010828	0,050692
12,0875	10,8875	0,010354	0,050692
12,09375	10,89375	0,009756	0,050692
12,1	10,9	0,00904	0,050692
12,10625	10,90625	0,008215	0,050692
12,1125	10,9125	0,00729	0,050692
12,11875	10,91875	0,006275	0,050692
12,125	10,925	0,005182	0,050692
12,13125	10,93125	0,004023	0,050692
12,1375	10,9375	0,002816	0,050692
12,14375	10,94375	0,001575	0,050692
12,15	10,95	0,000316	0,050692
12,15625	10,95625	-0,00095	0,050692
12,1625	10,9625	-0,0022	0,050692
12,16875	10,96875	-0,00342	0,050692
12,175	10,975	-0,0046	0,050692

12,18125	10,98125	-0,00573	0,050692
12,1875	10,9875	-0,00679	0,050692
12,19375	10,99375	-0,00776	0,050692
12,2	11	-0,00865	0,050692
12,20625	11,00625	-0,00943	0,050692
12,2125	11,0125	-0,01009	0,050692
12,21875	11,01875	-0,01064	0,050692
12,225	11,025	-0,01106	0,050692
12,23125	11,03125	-0,01135	0,050692
12,2375	11,0375	-0,0115	0,050692
12,24375	11,04375	-0,01152	0,050692
12,25	11,05	-0,0114	0,050692
12,25625	11,05625	-0,01114	0,050692
12,2625	11,0625	-0,01075	0,050692
12,26875	11,06875	-0,01023	0,050692
12,275	11,075	-0,00959	0,050692
12,28125	11,08125	-0,00884	0,050692
12,2875	11,0875	-0,00799	0,050692
12,29375	11,09375	-0,00704	0,050692
12,3	11,1	-0,00601	0,050692
12,30625	11,10625	-0,00492	0,050692
12,3125	11,1125	-0,00376	0,050692
12,31875	11,11875	-0,00257	0,050692
12,325	11,125	-0,00135	0,050692
12,33125	11,13125	-0,00012	0,050692
12,3375	11,1375	0,001112	0,050692
12,34375	11,14375	0,002325	0,050692
12,35	11,15	0,003505	0,050692
12,35625	11,15625	0,004638	0,050692
12,3625	11,1625	0,005708	0,050692
12,36875	11,16875	0,006703	0,050692
12,375	11,175	0,007614	0,050692
12,38125	11,18125	0,008429	0,050692
12,3875	11,1875	0,009141	0,050692
12,39375	11,19375	0,009738	0,050692
12,4	11,2	0,010215	0,050692
12,40625	11,20625	0,010567	0,050692
12,4125	11,2125	0,010791	0,050692
12,41875	11,21875	0,010886	0,050692
12,425	11,225	0,01085	0,050692
12,43125	11,23125	0,010683	0,050692
12,4375	11,2375	0,010386	0,050692
12,44375	11,24375	0,009963	0,050692
12,45	11,25	0,009418	0,050692
12,45625	11,25625	0,008759	0,050692
12,4625	11,2625	0,007994	0,050692
12,46875	11,26875	0,007132	0,050692
12,475	11,275	0,006181	0,050692
12,48125	11,28125	0,005152	0,050692
12,4875	11,2875	0,004059	0,050692

12,49375	11,29375	0,002915	0,050692
12,5	11,3	0,001736	0,050692
12,50625	11,30625	0,000535	0,050692
12,5125	11,3125	-0,00067	0,050692
12,51875	11,31875	-0,00187	0,050692
12,525	11,325	-0,00304	0,050692
12,53125	11,33125	-0,00418	0,050692
12,5375	11,3375	-0,00527	0,050692
12,54375	11,34375	-0,00629	0,050692
12,55	11,35	-0,00724	0,050692
12,55625	11,35625	-0,0081	0,050692
12,5625	11,3625	-0,00887	0,050692
12,56875	11,36875	-0,00953	0,050692
12,575	11,375	-0,01007	0,050692
12,58125	11,38125	-0,0105	0,050692
12,5875	11,3875	-0,0108	0,050692
12,59375	11,39375	-0,01097	0,050692
12,6	11,4	-0,01102	0,050692
12,60625	11,40625	-0,01093	0,050692
12,6125	11,4125	-0,01071	0,050692
12,61875	11,41875	-0,01037	0,050692
12,625	11,425	-0,0099	0,050692
12,63125	11,43125	-0,00932	0,050692
12,6375	11,4375	-0,00863	0,050692
12,64375	11,44375	-0,00784	0,050692
12,65	11,45	-0,00696	0,050692
12,65625	11,45625	-0,006	0,050692
12,6625	11,4625	-0,00496	0,050692
12,66875	11,46875	-0,00387	0,050692
12,675	11,475	-0,00274	0,050692
12,68125	11,48125	-0,00159	0,050692
12,6875	11,4875	-0,00041	0,050692
12,69375	11,49375	0,000765	0,050692
12,7	11,5	0,001927	0,050692
12,70625	11,50625	0,003061	0,050692
12,7125	11,5125	0,004152	0,050692
12,71875	11,51875	0,005187	0,050692
12,725	11,525	0,006154	0,050692
12,73125	11,53125	0,00704	0,050692
12,7375	11,5375	0,007838	0,050692
12,74375	11,54375	0,008538	0,050692
12,75	11,55	0,00913	0,050692
12,75625	11,55625	0,009608	0,050692
12,7625	11,5625	0,009968	0,050692
12,76875	11,56875	0,010206	0,050692
12,775	11,575	0,010321	0,050692
12,78125	11,58125	0,010311	0,050692
12,7875	11,5875	0,010175	0,050692
12,79375	11,59375	0,009914	0,050692
12,8	11,6	0,009531	0,050692

12,80625	11,60625	0,009032	0,050692
12,8125	11,6125	0,008422	0,050692
12,81875	11,61875	0,00771	0,050692
12,825	11,625	0,006902	0,050692
12,83125	11,63125	0,006009	0,050692
12,8375	11,6375	0,00504	0,050692
12,84375	11,64375	0,004006	0,050692
12,85	11,65	0,002922	0,050692
12,85625	11,65625	0,001801	0,050692
12,8625	11,6625	0,00066	0,050692
12,86875	11,66875	-0,00049	0,050692
12,875	11,675	-0,00163	0,050692
12,88125	11,68125	-0,00276	0,050692
12,8875	11,6875	-0,00385	0,050692
12,89375	11,69375	-0,00489	0,050692
12,9	11,7	-0,00588	0,050692
12,90625	11,70625	-0,00679	0,050692
12,9125	11,7125	-0,00762	0,050692
12,91875	11,71875	-0,00836	0,050692
12,925	11,725	-0,00901	0,050692
12,93125	11,73125	-0,00954	0,050692
12,9375	11,7375	-0,00996	0,050692
12,94375	11,74375	-0,01027	0,050692
12,95	11,75	-0,01045	0,050692
12,95625	11,75625	-0,01051	0,050692
12,9625	11,7625	-0,01045	0,050692
12,96875	11,76875	-0,01026	0,050692
12,975	11,775	-0,00995	0,050692
12,98125	11,78125	-0,00953	0,050692
12,9875	11,7875	-0,00899	0,050692
12,99375	11,79375	-0,00835	0,050692
13	11,8	-0,00761	0,050692
13,00625	11,80625	-0,00679	0,050692
13,0125	11,8125	-0,00588	0,050692
13,01875	11,81875	-0,00491	0,050692
13,025	11,825	-0,00388	0,050692
13,03125	11,83125	-0,00281	0,050692
13,0375	11,8375	-0,00171	0,050692
13,04375	11,84375	-0,00059	0,050692
13,05	11,85	0,000528	0,050692
13,05625	11,85625	0,001638	0,050692
13,0625	11,8625	0,002723	0,050692
13,06875	11,86875	0,003769	0,050692
13,075	11,875	0,004762	0,050692
13,08125	11,88125	0,005692	0,050692
13,0875	11,8875	0,006548	0,050692
13,09375	11,89375	0,007321	0,050692
13,1	11,9	0,008	0,050692
13,10625	11,90625	0,008578	0,050692
13,1125	11,9125	0,009047	0,050692

13,11875	11,91875	0,009404	0,050692
13,125	11,925	0,009645	0,050692
13,13125	11,93125	0,009768	0,050692
13,1375	11,9375	0,009771	0,050692
13,14375	11,94375	0,009655	0,050692
13,15	11,95	0,009418	0,050692
13,15625	11,95625	0,009065	0,050692
13,1625	11,9625	0,0086	0,050692
13,16875	11,96875	0,008029	0,050692
13,175	11,975	0,007359	0,050692
13,18125	11,98125	0,006597	0,050692
13,1875	11,9875	0,005752	0,050692
13,19375	11,99375	0,004834	0,050692
13,2	12	0,003855	0,050692
13,20625	12,00625	0,002826	0,050692
13,2125	12,0125	0,001762	0,050692
13,21875	12,01875	0,000676	0,050692
13,225	12,025	-0,00042	0,050692
13,23125	12,03125	-0,00151	0,050692
13,2375	12,0375	-0,00258	0,050692
13,24375	12,04375	-0,00362	0,050692
13,25	12,05	-0,00461	0,050692
13,25625	12,05625	-0,00555	0,050692
13,2625	12,0625	-0,00643	0,050692
13,26875	12,06875	-0,00722	0,050692
13,275	12,075	-0,00793	0,050692
13,28125	12,08125	-0,00855	0,050692
13,2875	12,0875	-0,00906	0,050692
13,29375	12,09375	-0,00947	0,050692
13,3	12,1	-0,00976	0,050692
13,30625	12,10625	-0,00994	0,050692
13,3125	12,1125	-0,01001	0,050692
13,31875	12,11875	-0,00995	0,050692
13,325	12,125	-0,00978	0,050692
13,33125	12,13125	-0,0095	0,050692
13,3375	12,1375	-0,0091	0,050692
13,34375	12,14375	-0,0086	0,050692
13,35	12,15	-0,008	0,050692
13,35625	12,15625	-0,0073	0,050692
13,3625	12,1625	-0,00652	0,050692
13,36875	12,16875	-0,00567	0,050692
13,375	12,175	-0,00475	0,050692
13,38125	12,18125	-0,00377	0,050692
13,3875	12,1875	-0,00276	0,050692
13,39375	12,19375	-0,00171	0,050692
13,4	12,2	-0,00065	0,050692
13,40625	12,20625	0,000418	0,050692
13,4125	12,2125	0,001474	0,050692
13,41875	12,21875	0,002507	0,050692
13,425	12,225	0,003503	0,050692

13,43125	12,23125	0,00445	0,050692
13,4375	12,2375	0,005337	0,050692
13,44375	12,24375	0,006155	0,050692
13,45	12,25	0,006892	0,050692
13,45625	12,25625	0,007541	0,050692
13,4625	12,2625	0,008092	0,050692
13,46875	12,26875	0,008541	0,050692
13,475	12,275	0,008883	0,050692
13,48125	12,28125	0,009114	0,050692
13,4875	12,2875	0,009232	0,050692
13,49375	12,29375	0,009236	0,050692
13,5	12,3	0,009125	0,050692
13,50625	12,30625	0,0089	0,050692
13,5125	12,3125	0,008564	0,050692
13,51875	12,31875	0,008121	0,050692
13,525	12,325	0,007578	0,050692
13,53125	12,33125	0,006939	0,050692
13,5375	12,3375	0,006213	0,050692
13,54375	12,34375	0,005408	0,050692
13,55	12,35	0,004533	0,050692
13,55625	12,35625	0,003601	0,050692
13,5625	12,3625	0,002622	0,050692
13,56875	12,36875	0,00161	0,050692
13,575	12,375	0,000578	0,050692
13,58125	12,38125	-0,00046	0,050692
13,5875	12,3875	-0,0015	0,050692
13,59375	12,39375	-0,00251	0,050692
13,6	12,4	-0,0035	0,050692
13,60625	12,40625	-0,00444	0,050692
13,6125	12,4125	-0,00533	0,050692
13,61875	12,41875	-0,00616	0,050692
13,625	12,425	-0,00691	0,050692
13,63125	12,43125	-0,00757	0,050692
13,6375	12,4375	-0,00815	0,050692
13,64375	12,44375	-0,00863	0,050692
13,65	12,45	-0,00901	0,050692
13,65625	12,45625	-0,00929	0,050692
13,6625	12,4625	-0,00945	0,050692
13,66875	12,46875	-0,00951	0,050692
13,675	12,475	-0,00945	0,050692
13,68125	12,48125	-0,00928	0,050692
13,6875	12,4875	-0,00901	0,050692
13,69375	12,49375	-0,00863	0,050692
13,7	12,5	-0,00815	0,050692
13,70625	12,50625	-0,00757	0,050692
13,7125	12,5125	-0,00691	0,050692
13,71875	12,51875	-0,00616	0,050692
13,725	12,525	-0,00535	0,050692
13,73125	12,53125	-0,00447	0,050692
13,7375	12,5375	-0,00354	0,050692

13,74375	12,54375	-0,00258	0,050692
13,75	12,55	-0,00158	0,050692
13,75625	12,55625	-0,00057	0,050692
13,7625	12,5625	0,000439	0,050692
13,76875	12,56875	0,00144	0,050692
13,775	12,575	0,002418	0,050692
13,78125	12,58125	0,00336	0,050692
13,7875	12,5875	0,004256	0,050692
13,79375	12,59375	0,005094	0,050692
13,8	12,6	0,005864	0,050692
13,80625	12,60625	0,006558	0,050692
13,8125	12,6125	0,007165	0,050692
13,81875	12,61875	0,00768	0,050692
13,825	12,625	0,008097	0,050692
13,83125	12,63125	0,008411	0,050692
13,8375	12,6375	0,00862	0,050692
13,84375	12,64375	0,00872	0,050692
13,85	12,65	0,008711	0,050692
13,85625	12,65625	0,008591	0,050692
13,8625	12,6625	0,008364	0,050692
13,86875	12,66875	0,008032	0,050692
13,875	12,675	0,007598	0,050692
13,88125	12,68125	0,007069	0,050692
13,8875	12,6875	0,006451	0,050692
13,89375	12,69375	0,005749	0,050692
13,9	12,7	0,004974	0,050692
13,90625	12,70625	0,004134	0,050692
13,9125	12,7125	0,003242	0,050692
13,91875	12,71875	0,002308	0,050692
13,925	12,725	0,001344	0,050692
13,93125	12,73125	0,000362	0,050692
13,9375	12,7375	-0,00063	0,050692
13,94375	12,74375	-0,0016	0,050692
13,95	12,75	-0,00256	0,050692
13,95625	12,75625	-0,00349	0,050692
13,9625	12,7625	-0,00438	0,050692
13,96875	12,76875	-0,00521	0,050692
13,975	12,775	-0,00598	0,050692
13,98125	12,78125	-0,00668	0,050692
13,9875	12,7875	-0,00729	0,050692
13,99375	12,79375	-0,00782	0,050692
14	12,8	-0,00826	0,050692
14,00625	12,80625	-0,0086	0,050692
14,0125	12,8125	-0,00884	0,050692
14,01875	12,81875	-0,00898	0,050692
14,025	12,825	-0,00901	0,050692
14,03125	12,83125	-0,00894	0,050692
14,0375	12,8375	-0,00876	0,050692
14,04375	12,84375	-0,00848	0,050692
14,05	12,85	-0,00811	0,050692

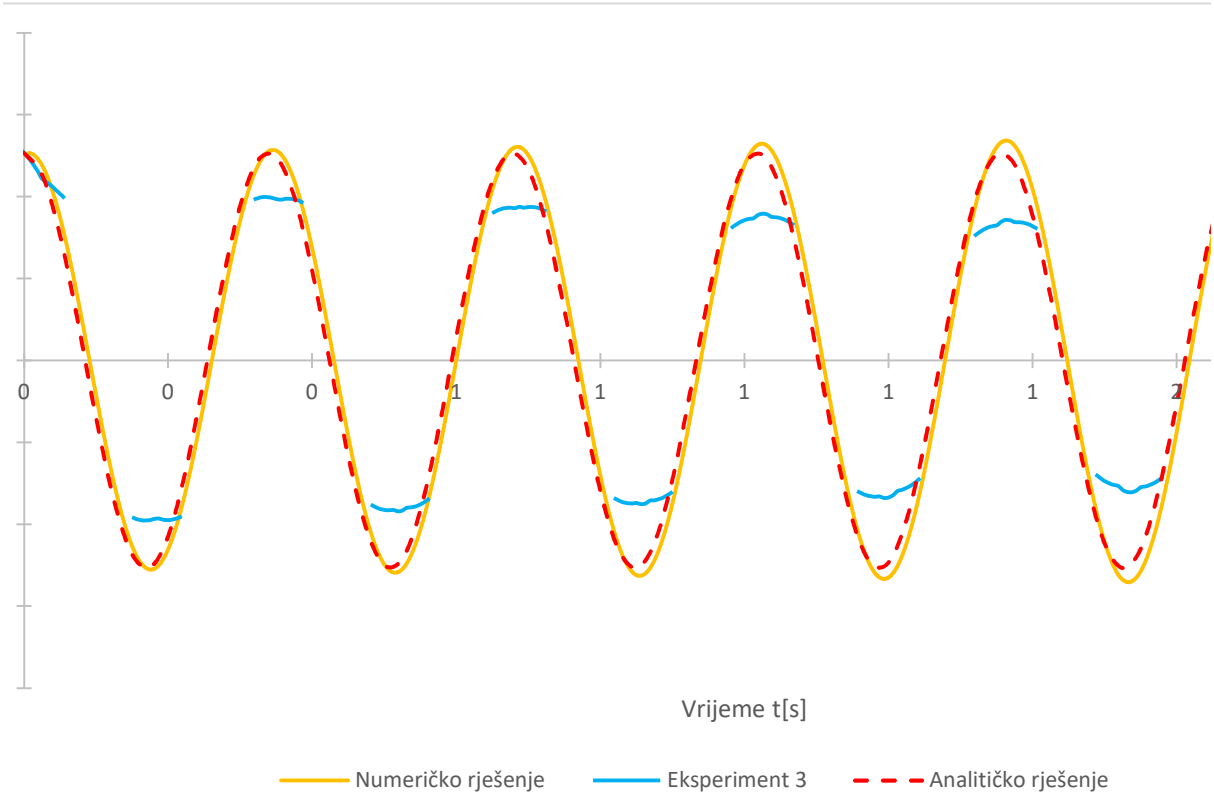
14,05625	12,85625	-0,00763	0,050692
14,0625	12,8625	-0,00707	0,050692
14,06875	12,86875	-0,00643	0,050692
14,075	12,875	-0,00571	0,050692
14,08125	12,88125	-0,00493	0,050692
14,0875	12,8875	-0,00409	0,050692
14,09375	12,89375	-0,00321	0,050692
14,1	12,9	-0,00228	0,050692
14,10625	12,90625	-0,00134	0,050692
14,1125	12,9125	-0,00038	0,050692
14,11875	12,91875	0,000577	0,050692
14,125	12,925	0,001521	0,050692
14,13125	12,93125	0,002441	0,050692
14,1375	12,9375	0,003325	0,050692
14,14375	12,94375	0,004163	0,050692
14,15	12,95	0,004945	0,050692
14,15625	12,95625	0,00566	0,050692
14,1625	12,9625	0,006299	0,050692
14,16875	12,96875	0,006856	0,050692
14,175	12,975	0,007323	0,050692
14,18125	12,98125	0,007696	0,050692
14,1875	12,9875	0,007971	0,050692
14,19375	12,99375	0,008145	0,050692
14,2	13	0,008215	0,050692
14,20625	13,00625	0,00818	0,050692
14,2125	13,0125	0,008041	0,050692
14,21875	13,01875	0,0078	0,050692
14,225	13,025	0,007459	0,050692
14,23125	13,03125	0,007025	0,050692
14,2375	13,0375	0,0065	0,050692
14,24375	13,04375	0,005892	0,050692
14,25	13,05	0,005206	0,050692
14,25625	13,05625	0,004454	0,050692
14,2625	13,0625	0,003644	0,050692
14,26875	13,06875	0,002786	0,050692
14,275	13,075	0,001893	0,050692
14,28125	13,08125	0,000974	0,050692
14,2875	13,0875	4,11E-05	0,050692
14,29375	13,09375	-0,00089	0,050692
14,3	13,1	-0,00181	0,050692
14,30625	13,10625	-0,00271	0,050692
14,3125	13,1125	-0,00358	0,050692
14,31875	13,11875	-0,0044	0,050692
14,325	13,125	-0,00517	0,050692
14,33125	13,13125	-0,00588	0,050692
14,3375	13,1375	-0,00651	0,050692
14,34375	13,14375	-0,00707	0,050692
14,35	13,15	-0,00754	0,050692
14,35625	13,15625	-0,00793	0,050692
14,3625	13,1625	-0,00822	0,050692

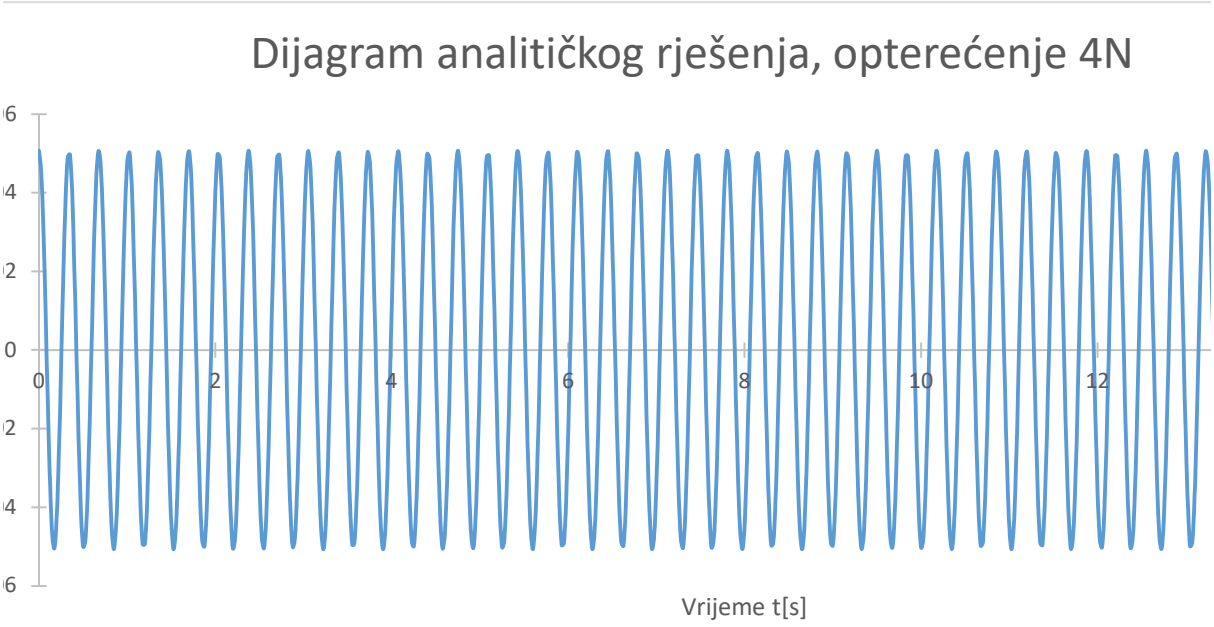
14,36875	13,16875	-0,00841	0,050692
14,375	13,175	-0,00851	0,050692
14,38125	13,18125	-0,00851	0,050692
14,3875	13,1875	-0,0084	0,050692
14,39375	13,19375	-0,0082	0,050692
14,4	13,2	-0,00791	0,050692
14,40625	13,20625	-0,00752	0,050692
14,4125	13,2125	-0,00705	0,050692
14,41875	13,21875	-0,00649	0,050692
14,425	13,225	-0,00586	0,050692
14,43125	13,23125	-0,00516	0,050692
14,4375	13,2375	-0,0044	0,050692
14,44375	13,24375	-0,00359	0,050692
14,45	13,25	-0,00275	0,050692
14,45625	13,25625	-0,00187	0,050692
14,4625	13,2625	-0,00097	0,050692
14,46875	13,26875	-6,4E-05	0,050692
14,475	13,275	0,000836	0,050692
14,48125	13,28125	0,00172	0,050692
14,4875	13,2875	0,002577	0,050692
14,49375	13,29375	0,003396	0,050692
14,5	13,3	0,004168	0,050692
14,50625	13,30625	0,004884	0,050692
14,5125	13,3125	0,005534	0,050692
14,51875	13,31875	0,006109	0,050692
14,525	13,325	0,006602	0,050692
14,53125	13,33125	0,007009	0,050692
14,5375	13,3375	0,007327	0,050692
14,54375	13,34375	0,00755	0,050692
14,55	13,35	0,007676	0,050692
14,55625	13,35625	0,007702	0,050692
14,5625	13,3625	0,007629	0,050692
14,56875	13,36875	0,007458	0,050692
14,575	13,375	0,007192	0,050692
14,58125	13,38125	0,006834	0,050692
14,5875	13,3875	0,006388	0,050692
14,59375	13,39375	0,005858	0,050692
14,6	13,4	0,005252	0,050692
14,60625	13,40625	0,004577	0,050692
14,6125	13,4125	0,003842	0,050692
14,61875	13,41875	0,003059	0,050692
14,625	13,425	0,002234	0,050692
14,63125	13,43125	0,00138	0,050692
14,6375	13,4375	0,000506	0,050692
14,64375	13,44375	-0,00038	0,050692
14,65	13,45	-0,00125	0,050692
14,65625	13,45625	-0,00211	0,050692
14,6625	13,4625	-0,00294	0,050692
14,66875	13,46875	-0,00374	0,050692
14,675	13,475	-0,0045	0,050692

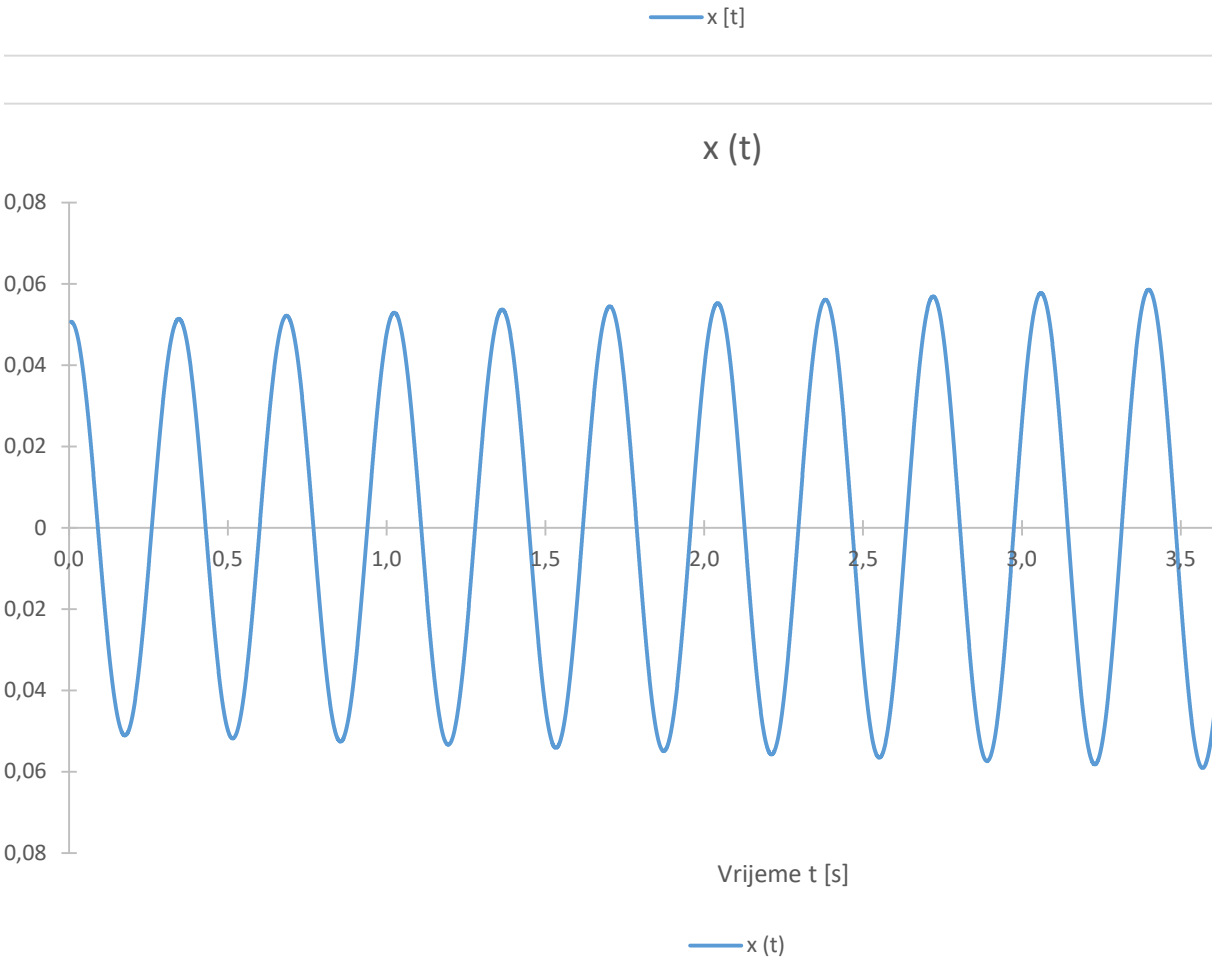
14,68125	13,48125	-0,0052	0,050692
14,6875	13,4875	-0,00583	0,050692
14,69375	13,49375	-0,00639	0,050692
14,7	13,5	-0,00688	0,050692
14,70625	13,50625	-0,00729	0,050692
14,7125	13,5125	-0,00761	0,050692
14,71875	13,51875	-0,00784	0,050692
14,725	13,525	-0,00798	0,050692
14,73125	13,53125	-0,00802	0,050692
14,7375	13,5375	-0,00797	0,050692
14,74375	13,54375	-0,00783	0,050692
14,75	13,55	-0,0076	0,050692
14,75625	13,55625	-0,00753	0,050692
14,7625	13,5625	-0,00742	0,050692
14,76875	13,56875	-0,00729	0,050692
14,775	13,575	-0,00712	0,050692
14,78125	13,58125	-0,00692	0,050692
14,7875	13,5875	-0,00479	0,050692
14,79375	13,59375		0,050692
14,8	13,6		0,050692
14,80625	13,60625		0,050692
14,8125	13,6125		0,050692
14,81875	13,61875		0,050692
14,825	13,625		0,050692
14,83125	13,63125		0,050692
14,8375	13,6375		0,050692
14,84375	13,64375		0,050692
14,85	13,65		0,050692
14,85625	13,65625		0,050692
14,8625	13,6625		0,050692
14,86875	13,66875		0,050692
14,875	13,675		0,050692
14,88125	13,68125		0,050692
14,8875	13,6875		0,050692
14,89375	13,69375		0,050692
14,9	13,7		0,050692
14,90625	13,70625		0,050692
14,9125	13,7125		0,050692
14,91875	13,71875		0,050692
14,925	13,725		0,050692
14,93125	13,73125		0,050692
14,9375	13,7375		0,050692
14,94375	13,74375		0,050692
14,95	13,75		0,050692
14,95625	13,75625		0,050692
14,9625	13,7625		0,050692
14,96875	13,76875		0,050692
14,975	13,775		0,050692
14,98125	13,78125		0,050692
14,9875	13,7875		0,050692

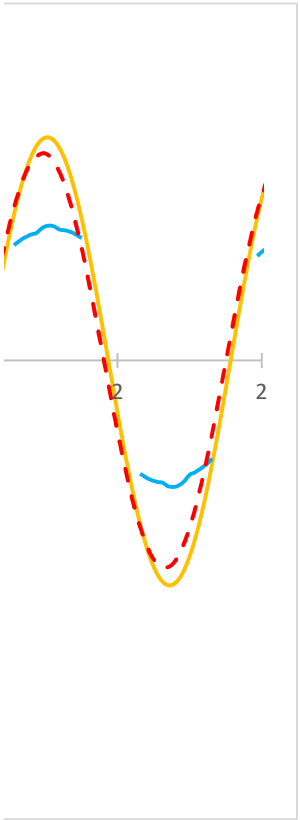
14,99375	13,79375	0,050692
15	13,8	0,050692

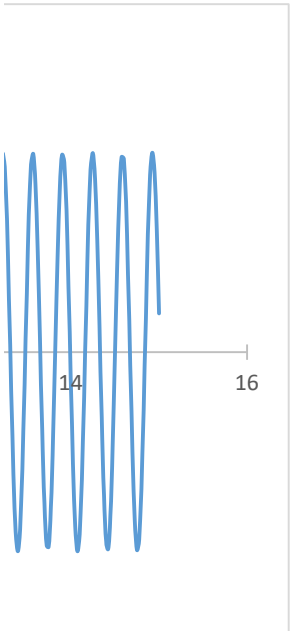
0,5	**beta**	0,50	**x0**	0,050692
0,108	**gama**	0,25	**v0**	0
0,00168	**dt**	0,0010	**a0**	0
1,5777				
541,2765				
4,27E-11				
2,1E+11				
18,5224				
2,947932				
0,339221				



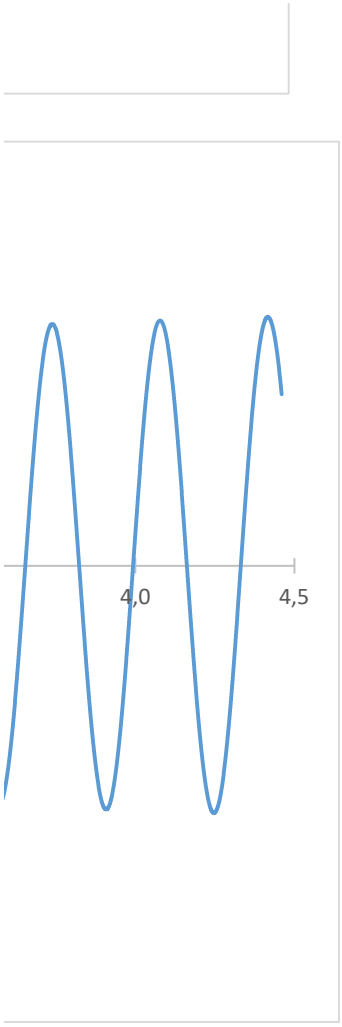



x [t]
x (t)
0,08
0,06
0,04
0,02
0
0,02
0,04
0,06
0,08
0,0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Vrijeme t [s]
x (t)





t [s]	Eksperiment 1
0	0,0468
0,025	0,041278711
0,05	0,026017607
0,075	0,004617584
0,1	-0,01787197
0,125	-0,036144588
0,15	-0,0458888
0,175	-0,044805435
0,2	-0,033150115
0,225	-0,013672942
0,25	0,009030395
0,275	0,029602988
0,3	0,043190682
0,325	0,046587426
0,35	0,038991751
0,375	0,022195874
0,4	0,000162825
0,425	-0,021908643
0,45	-0,038810712
0,475	-0,046555296
0,5	-0,043315041
0,525	-0,029854494
0,55	-0,009349705
0,575	0,013361171
0,6	0,032919445
0,625	0,044710294
0,65	0,045951636
0,675	0,036350575
0,7	0,018172505
0,725	-0,004293413
0,75	-0,02574629
0,775	-0,041124265
0,8	-0,046798867
0,825	-0,041431159
0,85	-0,026287665
0,875	-0,004941531
0,9	0,01757057
0,925	0,035936851
0,95	0,045823742
0,975	0,044898406
1	0,033379179
1,025	0,013984051
1,05	-0,008710649
1,075	-0,029350049
1,1	-0,043064232
1,125	-0,046617301
1,15	-0,039170902
1,175	-0,02248203
1,2	-0,000488467



1,225	0,021620351
1,25	0,038627793
1,275	0,046520911
1,3	0,043437303
1,325	0,030104555
1,35	0,009668561
1,375	-0,013048753
1,4	-0,032687182
1,425	-0,044612988
1,45	-0,046012248
1,475	-0,036554803
1,5	-0,01847216
1,525	0,003969035
1,55	0,025473726
1,575	0,040967828
1,6	0,046795468
1,625	0,041581601
1,65	0,02655645
1,675	0,005265239
1,7	-0,017268319
1,725	-0,035727373
1,75	-0,045756465
1,775	-0,044989204
1,8	-0,033606627
1,825	-0,014294483
1,85	0,00839048
1,875	0,029095689
1,9	0,042935696
1,925	0,046644919
1,95	0,039348156
1,975	0,022767098
2	0,000814085
2,025	-0,021331013
2,05	-0,038443005
2,075	-0,046484274
2,1	-0,043557462
2,125	-0,030353158
2,15	-0,00998695
2,175	0,012735704
2,2	0,032453336
2,225	0,044513522
2,25	0,046070632
2,275	0,03675726
2,3	0,018770921
2,325	-0,003644464
2,35	-0,025199928
2,375	-0,040809407
2,4	-0,046789803
2,425	-0,041730029
2,45	-0,026823949

2,475	-0,005588692
2,5	0,016965231
2,525	0,035516166
2,55	0,045686972
2,575	0,045077823
2,6	0,033832448
2,625	0,014604223
2,65	-0,008069905
2,675	-0,028839919
2,7	-0,042805082
2,725	-0,046670279
2,75	-0,039523506
2,775	-0,023051063
2,8	-0,001139664
2,825	0,021040641
2,85	0,038256355
2,875	0,046445386
2,9	0,043675511
2,925	0,030600291
2,95	0,010304855
2,975	-0,012422037
3	-0,032217919
3,025	-0,044411901
3,05	-0,046126785
3,075	-0,036957938
3,1	-0,019068773
3,125	0,003319717
3,15	0,024924911
3,175	0,04064901
3,2	0,046781873
3,225	0,041876436
3,25	0,02709015
3,275	0,005911874
3,3	-0,016661323
3,325	-0,035303239
3,35	-0,045615267
3,375	-0,045164259
3,4	-0,034056631
3,425	-0,014913256
3,45	0,00774894
3,475	0,028582754
3,5	0,042672395
3,525	0,046693378
3,55	0,039696942
3,575	0,023333912
3,6	0,001465188
3,625	-0,020749251
3,65	-0,038067853
3,675	-0,046404249
3,7	-0,043791446

3,725	-0,030845942
3,75	-0,010622261
3,775	0,012107769
3,8	0,031980941
3,825	0,04430813
3,85	0,046180704
3,875	0,037156826
3,9	0,019365702
3,925	-0,002994809
3,95	-0,024648686
3,975	-0,040486645
4	-0,046771678
4,025	-0,042020817
4,05	-0,027355038
4,075	-0,00623477
4,1	0,016356607
4,125	0,035088603
4,15	0,045541354
4,175	0,045248509
4,2	0,034279165
4,225	0,015221566
4,25	-0,007427599
4,275	-0,028324204
4,3	-0,042537642
4,325	-0,046714217
4,35	-0,039868455
4,375	-0,023615632
4,4	-0,001790641
4,425	0,020456857
4,45	0,037877507
4,475	0,046360865
4,5	0,043905261
4,525	0,0310901
4,55	0,010939153
4,575	-0,011792915
4,6	-0,031742415
4,625	-0,044202213
4,65	-0,046232388
4,675	-0,037353915
4,7	-0,019661693
4,725	0,002669756
4,75	0,024371269
4,775	0,040322319
4,8	0,046759218
4,825	0,042163162
4,85	0,027618603
4,875	0,006557364
4,9	-0,0160511
4,925	-0,034872268
4,95	-0,045465236

4,975	-0,045330568
5	-0,034500039
5,025	-0,01552914
5,05	0,007105899
5,075	0,028064283
5,1	0,04240083
5,125	0,046732794
5,15	0,040038039
5,175	0,023896208
5,2	0,002116007
5,225	-0,020163471
5,25	-0,037685328
5,275	-0,046315237
5,3	-0,04401695
5,325	-0,031332753
5,35	-0,011255515
5,375	0,01147749
5,4	0,031502353
5,425	0,044094156
5,45	0,046281833
5,475	0,037549196
5,5	0,019956732
5,525	-0,002344574
5,55	-0,024092671
5,575	-0,040156042
5,6	-0,046744494
5,625	-0,042303466
5,65	-0,02788083
5,675	-0,006879641
5,7	0,015744816
5,725	0,034654244
5,75	0,045386916
5,775	0,045410432
5,8	0,034719243
5,825	0,015835962
5,85	-0,006783855
5,875	-0,027803004
5,9	-0,042261964
5,925	-0,046749108
5,95	-0,040205683
5,975	-0,024175627
6	-0,00244127
6,025	0,01986911
6,05	0,037491324
6,075	0,046267366
6,1	0,044126507
6,125	0,031573889
6,15	0,011571332
6,175	-0,011161509
6,2	-0,031260765

6,225	-0,043983965
6,25	-0,046329038
6,275	-0,037742658
6,3	-0,020250804
6,325	0,002019278
6,35	0,023812906
6,375	0,03998782
6,4	0,046727507
6,425	0,042441722
6,45	0,028141707
6,475	0,007201585
6,5	-0,015437769
6,525	-0,034434542
6,55	-0,045306399
6,575	-0,045488098
6,6	-0,034936766
6,625	-0,016142016
6,65	0,006461482
6,675	0,027540378
6,7	0,042121052
6,725	0,046763159
6,75	0,040371382
6,775	0,024453875
6,8	0,002766416
6,825	-0,019573786
6,85	-0,037295505
6,875	-0,046217255
6,9	-0,044233929
6,925	-0,031813496
6,95	-0,011886589
6,975	0,010844988
7	0,031017663
7,025	0,043871643
7,05	0,046373999
7,075	0,037934293
7,1	0,020543896
7,125	-0,001693884
7,15	-0,023531989
7,175	-0,039817662
7,2	-0,046708257
7,225	-0,042577923
7,25	-0,028401221
7,275	-0,00752318
7,3	0,015129975
7,325	0,034213174
7,35	0,045223688
7,375	0,045563561
7,4	0,035152597
7,425	0,01644729
7,45	-0,006138797

7,475	-0,027276419
7,5	-0,041978101
7,525	-0,046774946
7,55	-0,040535125
7,575	-0,02473094
7,6	-0,003091427
7,625	0,019277515
7,65	0,037097879
7,675	0,046164906
7,7	0,044339208
7,725	0,032051562
7,75	0,01220127
7,775	-0,010527942
7,8	-0,03077306
7,825	-0,043757197
7,85	-0,046416715
7,875	-0,038124092
7,9	-0,020835994
7,925	0,001368409
7,95	0,023249932
7,975	0,039645576
8	0,046686746
8,025	0,042712062
8,05	0,02865936
8,075	0,00784441
8,1	-0,014821448
8,125	-0,033990148
8,15	-0,045138788
8,175	-0,045636818
8,2	-0,035366726
8,225	-0,016751767
8,25	0,005815814
8,275	0,027011138
8,3	0,041833118
8,325	0,046784468
8,35	0,040696906
8,375	0,025006807
8,4	0,003416289
8,425	-0,01898031
8,45	-0,036898458
8,475	-0,046110322
8,5	-0,04444234
8,525	-0,032288077
8,55	-0,012515361
8,575	0,010210386
8,6	0,030526967
8,625	0,043640633
8,65	0,046457183
8,675	0,038312044
8,7	0,021127083

8,725	-0,001042867
8,75	-0,022966749
8,775	-0,03947157
8,8	-0,046662975
8,825	-0,042844134
8,85	-0,028916112
8,875	-0,008165261
8,9	0,014512203
8,925	0,033765477
8,95	0,045051702
8,975	0,045707865
9	0,035579143
9,025	0,017055433
9,05	-0,005492549
9,075	-0,026744551
9,1	-0,041686108
9,125	-0,046791724
9,15	-0,040856716
9,175	-0,025281463
9,2	-0,003740986
9,225	0,018682187
9,25	0,03669725
9,275	0,046053506
9,3	0,044543321
9,325	0,032523028
9,35	0,012828846
9,375	-0,009892335
9,4	-0,030279395
9,425	-0,043521956
9,45	-0,046495402
9,475	-0,038498142
9,5	-0,021417148
9,525	0,000717275
9,55	0,022682455
9,575	0,039295653
9,6	0,046636944
9,625	0,04297413
9,65	0,029171464
9,675	0,008485717
9,7	-0,014202256
9,725	-0,033539171
9,75	-0,044962435
9,775	-0,045776699
9,8	-0,035789837
9,825	-0,017358273
9,85	0,005169019
9,875	0,026476668
9,9	0,041537081
9,925	0,046796715
9,95	0,041014548

9,975	0,025554895
10	0,004065501
10,025	-0,018383159
10,05	-0,036494266
10,075	-0,045994459
10,1	-0,044642145
10,125	-0,032756405
10,15	-0,013141709
10,175	0,009573806
10,2	0,030030358
10,225	0,043401171
10,25	0,04653137
10,275	0,038682375
10,3	0,021706177
10,325	-0,000391648
10,35	-0,022397062
10,375	-0,039117834
10,4	-0,046608655
10,425	-0,043102047
10,45	-0,029425403
10,475	-0,008805761
10,5	0,013891621
10,525	0,033311241
10,55	0,04487099
10,575	0,045843317
10,6	0,035998798
10,625	0,017660273
10,65	-0,004845238
10,675	-0,026207503
10,7	-0,041386042
10,725	-0,046799441
10,75	-0,041170394
10,775	-0,02582709
10,8	-0,004389819
10,825	0,01808324
10,85	0,036289514
10,875	0,045933186
10,9	0,044738808
10,925	0,032988196
10,95	0,013453936
10,975	-0,009254813
11	-0,029779866
11,025	-0,043278285
11,05	-0,046565084
11,075	-0,038864735
11,1	-0,021994155
11,125	6,60017E-05
11,15	0,022110585
11,175	0,03893812
11,2	0,046578109

11,225	0,043227876
11,25	0,029677917
11,275	0,00912538
11,3	-0,013580314
11,325	-0,033081698
11,35	-0,044777373
11,375	-0,045907715
11,4	-0,036206016
11,425	-0,017961417
11,45	0,004521223
11,475	0,025937069
11,5	0,041232999
11,525	0,0467999
11,55	0,041324247
11,575	0,026098034
11,6	0,004713925
11,625	-0,017782446
11,65	-0,036083005
11,675	-0,045869689
11,7	-0,044833304
11,725	-0,033218389
11,75	-0,013765512
11,775	0,008935372
11,8	0,029527933
11,825	0,043153304
11,85	0,046596545
11,875	0,039045214
11,9	0,022281068
11,925	0,000259647
11,95	-0,021823037
11,975	-0,038756522
12	-0,046545308
12,025	-0,043351612
12,05	-0,029928995
12,075	-0,009444556
12,1	0,013268349
12,125	0,032850554
12,15	0,044681588
12,175	0,04596989
12,2	0,036411481
12,225	0,018261692
12,25	-0,004196989
12,275	-0,02566538
12,3	-0,04107796
12,325	-0,046798093
12,35	-0,041476099
12,375	-0,026367715
12,4	-0,005037803
12,425	0,017480792
12,45	0,035874749

12,475	0,04580397
12,5	0,04492563
12,525	0,033446974
12,55	0,014076421
12,575	-0,008615498
12,6	-0,029274569
12,625	-0,043026233
12,65	-0,046625749
12,675	-0,039223802
12,7	-0,022566902
12,725	-0,000585284
12,75	0,021534433
12,775	0,038573046
12,8	0,046510253
12,825	0,043473249
12,85	0,030178623
12,875	0,009763275
12,9	-0,012955742
12,925	-0,032617819
12,95	-0,04458364
12,975	-0,04602984
13	-0,036615183
13,025	-0,018561083
13,05	0,003872551
13,075	0,025392448
13,1	0,040920932
13,125	0,046794021
13,15	0,041625942
13,175	0,026636119
13,2	0,005361436
13,225	-0,01717829
13,25	-0,035664757
13,275	-0,045736034
13,3	-0,04501578
13,325	-0,03367394
13,35	-0,014386649
13,375	0,008295207
13,4	0,029019789
13,425	0,042897079
13,45	0,046652695
13,475	0,039400491
13,5	0,022851643
13,525	0,000910892
13,55	-0,021244786
13,575	-0,038387703
13,6	-0,046472946
13,625	-0,043592781
13,65	-0,03042679
13,675	-0,010081522
13,7	0,012642507

13,725	0,032383504
13,75	0,044483533
13,775	0,04608756
13,8	0,036817113
13,825	0,018859575
13,85	-0,003547927
13,875	-0,025118286
13,9	-0,040761923
13,925	-0,046787682
13,95	-0,041773771
13,975	-0,026903233
14	-0,005684811
14,025	0,016874957
14,05	0,035453037
14,075	0,045665884
14,1	0,045103751
14,125	0,033899275
14,15	0,01469618
14,175	-0,007974515
14,2	-0,028763603
14,225	-0,042765847
14,25	-0,046677383
14,275	-0,039575273
14,3	-0,023135278
14,325	-0,001236456
14,35	0,02095411
14,375	0,038200502
14,4	0,04643339
14,425	0,043710203
14,45	0,030673484
14,475	0,01039928
14,5	-0,01232866
14,525	-0,032147622
14,55	-0,044381272
14,575	-0,04614305
14,6	-0,037017259
14,625	-0,019157154
14,65	0,00322313
14,675	0,024842908
14,7	0,04060094
14,725	0,046779079
14,75	0,041919576
14,775	0,027169045
14,8	0,006007909
14,825	-0,016570807
14,85	-0,035239601
14,875	-0,045593522
14,9	-0,045189537
14,925	-0,034122969
14,95	-0,015005

14,975	0,007653436
15	0,028506025
	0,042632546
	0,04669981
	0,039748138
	0,023417793
	0,001561961
	-0,02066242
	-0,038011451
	-0,046391584
	-0,043825508
	-0,030918693
	-0,010716535
	0,012014216
	0,031910183
	0,044276862
	0,046196305
	0,037215614
	0,019453805
	-0,002898177
	-0,024566328
	-0,040437991
	-0,04676821
	-0,042063352
	-0,027433541
	-0,006330717
	0,016265855
	0,035024458
	0,045518953
	0,045273136
	0,03434501
	0,015313093
	-0,007331987
	-0,028247066
	-0,04249718
	-0,046719977
	-0,039919078
	-0,023699174
	-0,001887389
	0,020369729
	0,037820559
	0,046347533
	0,043938691
	0,031162405
	0,011033271
	-0,011699191
	-0,031671199
	-0,044170309
	-0,046247323
	-0,037412166

-0,019749515
0,002573084
0,024288557
0,040273085
0,046755077
0,042205091
0,027696709
0,006653219
-0,015960115
-0,03480762
-0,04544218
-0,045354543
-0,034565389
-0,015620444
0,007010183
0,02798674
0,042359756
0,046737881
0,040088086
0,023979407
0,002212727
-0,020076052
-0,037627836
-0,046301238
-0,044049747
-0,031404608
-0,011349472
0,011383599
0,031430682
0,044061617
0,046296102
0,037606907
0,020044268
-0,002247867
-0,024009611
-0,040106228
-0,04673968
-0,042344787
-0,027958536
-0,006975398
0,015653602
0,034589096
0,045363206
0,045433754
0,034784094
0,01592704
-0,00668804
-0,027725059
-0,042220281
-0,046753523

-0,040255153
-0,024258479
-0,002537957
0,019781403
0,037433291
0,046252701
0,04415867
0,03164529
0,011665125
-0,011067456
-0,031188643
-0,043950791
-0,04634264
-0,037799827
-0,020338051
0,00192254
0,023729503
0,03993743
0,04672202
0,042482433
0,028219009
0,00729724
-0,015346332
-0,034368898
-0,045282036
-0,045510765
-0,035001115
-0,016232864
0,006365572
0,027462035
0,042078762
0,0467669
0,040420271
0,024536377
0,002863064
-0,019485796
-0,037236934
-0,046201924
-0,044265455
-0,03188444
-0,011980212
0,010750777
0,030945093
0,043837837
0,046386934
0,037990917
0,020630848
-0,001597121
-0,023448245
-0,039766697

-0,046702098
-0,042618021
-0,028478116
-0,007618728
0,015038318
0,034147035
0,045198674
0,045585573
0,035216441
0,016537902
-0,006042796
-0,027197682
-0,041935206
-0,046778014
-0,040583431
-0,024813087
-0,003188033
0,019189246
0,037038774
0,046148911
0,044370096
0,032122046
0,012294719
-0,010433578
-0,030700046
-0,043722761
-0,046428982
-0,038180168
-0,020922647
0,001271624
0,023165852
0,03959404
0,046679914
0,042751547
0,028735844
0,007939847
-0,014729576
-0,03392352
-0,045113123
-0,045658173
-0,035430062
-0,016842139
0,005719728
0,026932012
0,041789619
0,046786862
0,040744627
0,025088596
0,003512847
-0,018891767

-0,036838821
-0,046093663
-0,044472589
-0,032358097
-0,012608631
0,010115873
0,030453512
0,043605568
0,046468781
0,038367569
0,021213433
-0,000946065
-0,022882338
-0,039419465
-0,046655471
-0,042883002
-0,028992181
-0,008260582
0,014420121
0,033698361
0,045025388
0,045728562
0,035641968
0,017145561
-0,005396383
-0,026665037
-0,041642009
-0,046793445
-0,04090385
-0,025362889
-0,003837491
0,018593373
0,036637083
0,046036183
0,044572929
0,032592582
0,012921933
-0,009797678
-0,030205503
-0,043486263
-0,046506331
-0,038553114
-0,021503192
0,000620461
0,022597715
0,039242982
0,046628768
0,043012381
0,029247114
0,008580917

-0,014109968
-0,033471571
-0,044935473
-0,045796738
-0,035852147
-0,017448153
0,005072777
0,026396772
0,041492383
0,046797762
0,041061092
0,025635955
0,00416195
-0,018294078
-0,036433572
-0,045976474
-0,044671111
-0,032825488
-0,013234609
0,00947901
0,029956032
0,043364853
0,046541629
0,038736791
0,02179191
-0,000294827
-0,022311998
-0,039064598
-0,046599808
-0,043139677
-0,029500631
-0,008900837
0,013799132
0,033243161
0,044843383
0,045862696
0,036060591
0,0177499
-0,004748925
-0,026127229
-0,041340748
-0,046799814
-0,041216347
-0,025907779
-0,004486206
0,017993898
0,036228297
0,045914539
0,04476713
0,033056805

0,013546644
-0,009159882
-0,02970511
-0,043241344
-0,046574674
-0,038918593
-0,022079573
-3,08218E-05
0,022025201
0,038884323
0,046568592
0,043264884
0,029752719
0,009220325
-0,013487627
-0,033013141
-0,044749121
-0,045926433
-0,036267289
-0,018050788
0,004424843
0,02585642
0,041187111
0,046799599
0,041369605
0,026178349
0,004810246
-0,017692847
-0,036021268
-0,045850381
-0,044860981
-0,033286521
-0,013858023
0,008840311
0,029452751
0,04311574
0,046605463
0,03909851
0,022366166
0,000356469
-0,021737338
-0,038702166
-0,04653512
-0,043387997
-0,030003367
-0,009539367
0,01317547
0,032781522
0,044652692
0,045987947

0,036472231
0,018350801
-0,004100547
-0,02558436
-0,04103148
-0,046797119
-0,041520861
-0,026447652
-0,005134053
0,017390939
0,035812495
0,045784003
0,044952661
0,033514626
0,014168731
-0,008520311
-0,029198965
-0,04298805
-0,046633996
-0,039276535
-0,022651677
-0,000682099
0,021448422
0,038518134
0,046499396
0,043509009
0,030252562
0,009857948
-0,012862674
-0,032548316
-0,044554101
-0,046047234
-0,036675407
-0,018649926
0,003776052
0,025311061
0,040873862
0,046792373
0,041670106
0,026715674
0,005457611
-0,017088189
-0,035601987
-0,045715408
-0,045042163
-0,033741108
-0,014478753
0,008199899
0,028943765
0,042858277

0,046660271
0,039452658
0,022936091
0,001007695
-0,021158468
-0,038332238
-0,04646142
-0,043627914
-0,030500292
-0,01017605
0,012549256
0,032313534
0,044453353
0,046104292
0,036876808
0,018948148
-0,003451374
-0,025036536
-0,040714265
-0,046785361
-0,041817334
-0,026982402
-0,005780905
0,016784611
0,035389756
0,0456446
0,045129485
0,033965956
0,014788074
-0,00787909
-0,028687164
-0,04272643
-0,046684287
-0,03962687
-0,023219394
-0,001333243
0,020867489
0,038144485
0,046421195
0,043744707
0,030746546
0,010493661
-0,01223523
-0,032077188
-0,044350453
-0,046159117
-0,037076422
-0,019245453
0,00312653
0,024760799

0,040552697
0,046776084
0,041962537
0,027247824
0,006103919
-0,016480221
-0,035175812
-0,045571581
-0,045214622
-0,03418916
-0,01509668
0,0075579
0,028429174
0,042592513
0,046706043
0,039799164
0,023501573
0,001658727
-0,0205755
-0,037954886
-0,046378722
-0,043859382
-0,030991311
-0,010810763
0,011920612
0,031839288
0,044245405
0,046211708
0,037274242
0,019541826
-0,002801533
-0,024483864
-0,040389165
-0,046764542
-0,042105708
-0,027511926
-0,006426637
0,016175033
0,034960164
0,045496356
0,04529757
0,034410708
0,015404554
-0,007236344
-0,028169808
-0,042456535
-0,046725537
-0,039969531
-0,023782614
-0,00198413

0,020282514
0,037763449
0,046334003
0,043971933
0,031234575
0,011127341
-0,011605417
-0,031599847
-0,044138215
-0,046262061
-0,037470257
-0,019837252
0,002476402
0,024205742
0,040223678
0,046750735
0,04224684
0,027774697
0,006749045
-0,015869062
-0,034742823
-0,045418929
-0,045378324
-0,03463059
-0,015711682
0,006914437
0,027909077
0,042318501
0,046742768
0,040137962
0,024062504
0,002309437
-0,019988547
-0,037570183
-0,046287041
-0,044082355
-0,031476327
-0,011443381
0,011289659
0,031358876
0,044028888
0,046310173
0,037664457
0,020131718
-0,00215115
-0,023926449
-0,040056243
-0,046734666
-0,042385927
-0,028036123

-0,007071125
0,015562322
0,034523801
0,045339302
0,045456881
0,034848796
0,01601805
-0,006592196
-0,027646996
-0,042178418
-0,046757737
-0,04030445
-0,024341228
-0,002634632
0,019693612
0,037375099
0,046237838
0,044190643
0,031716555
0,011758867
-0,010973355
-0,031116387
-0,043917429
-0,046356044
-0,037856834
-0,02042521
0,001825794
0,023645998
0,039886869
0,046716333
0,042522962
0,028296191
0,007392863
-0,015254829
-0,034303106
-0,04525748
-0,045533237
-0,035065314
-0,016323642
0,006269635
0,027383575
0,042036292
0,046770441
0,040468987
0,024618774
0,0029597
-0,019397723
-0,037178204
-0,046186396
-0,044296791

-0,031955248
-0,012073784
0,01065652
0,030872391
0,043803844
0,04639967
0,038047378
0,020717712
-0,00150035
-0,023364401
-0,039715563
-0,046695738
-0,042657937
-0,028554889
-0,007714243
0,014946597
0,034080751
0,045173466
0,045607389
0,035280134
0,016628443
-0,005946771
-0,027118829
-0,041892132
-0,046780881
-0,040631564
-0,024895128
-0,003284624
0,019100895
0,03697951
0,046132717
0,044400794
0,032192393
0,012388116
-0,010339169
-0,0306269
-0,043688138
-0,04644105
-0,03823608
-0,021009211
0,001174833
0,023081673
0,039542334
0,046672883
0,042790848
0,028812205
0,00803525
-0,014637642
-0,033856746
-0,045087266

-0,045679332
-0,035493246
-0,01693244
0,005623618
0,02685277
0,041745943
0,046789056
0,040792174
0,025170277
0,00360939
-0,018803142
-0,036779025
-0,046076805
-0,044502648
-0,032427979
-0,012701848
0,010021317
0,030379926
0,043570316
0,046480181
0,038422931
0,021299693
-0,00084926
-0,022797828
-0,039367191
-0,046647768
-0,042921686
-0,029068126
-0,008355868
0,014327978
0,033631101
0,044998882
0,045749064
0,03570464
0,017235616
-0,005300194
-0,02658541
-0,041597732
-0,046794965
-0,040950809
-0,025444207
-0,00393398
0,018504479
0,03657676
0,046018663
0,044602347
0,032661996
0,013014965
-0,00970298
-0,030131482

-0,043450385
-0,046517061
-0,038607921
-0,021589144
0,000523645
0,022512878
0,039190142
0,046620394
0,043050447
0,029322639
0,008676081
-0,01401762
-0,033403828
-0,04490832
-0,045816581
-0,035914305
-0,017537958
0,004976513
0,026316764
0,041447508
0,046798609
0,041107461
0,025716905
0,00425838
-0,018204919
-0,036372723
-0,045958292
-0,044699886
-0,032894431
-0,013327452
0,009384173
0,029881578
0,04332835
0,04655169
0,038791041
0,02187755
-0,000198005
-0,022226839
-0,039011195
-0,046590762
-0,043177122
-0,029575732
-0,008995874
0,013706583
0,033174938
0,044815583
0,045881879
0,03612223
0,017839451
-0,004652591

-0,026046843
-0,041295277
-0,046799987
-0,041262123
-0,025988358
-0,004582574
0,017904479
0,036166925
0,045895695
0,044795261
0,033125273
0,013639293
-0,009064911
-0,029630228
-0,043204217
-0,046584064
-0,038972284
-0,022164896
-0,000127645
0,021939724
0,03883036
0,046558875
0,043301708
0,029827394
0,009315231
-0,013394883
-0,032944441
-0,044720676
-0,045944955
-0,036328407
-0,018140081
0,004328444
0,025775661
0,041141046
0,046799099
0,041414787
0,026258552
0,004906546
-0,017603171
-0,035959376
-0,045830877
-0,044888467
-0,033354511
-0,013950475
0,008745211
0,029377443
0,043077993
0,046614183
0,039151639
0,022451169

0,000453289
-0,021651546
-0,038647644
-0,046524734
-0,043424196
-0,030077611
-0,009634138
0,013082534
0,03271235
0,044623604
0,046005807
0,036532825
0,018439832
-0,004004087
-0,025503231
-0,040984823
-0,046795944
-0,041565445
-0,026527475
-0,005230281
0,017301011
0,035750086
0,045763839
0,0449795
0,033582134
0,01426098
-0,008425088
-0,029123235
-0,042949682
-0,046642044
-0,039329099
-0,022736355
-0,00077891
0,02136232
0,038463057
0,04648834
0,043544582
0,030326372
0,009952578
-0,012769552
-0,032478674
-0,044524371
-0,046064432
-0,036735474
-0,01873869
0,003679536
0,025229566
0,040826616
0,046790525
0,041714091

0,026795114
0,005553762
-0,016998014
-0,035539066
-0,045694586
-0,045068354
-0,033808132
-0,014570796
0,008104556
0,028867618
0,042819292
0,046667648
0,039504655
0,02302044
0,001104494
-0,021072059
-0,038276608
-0,046449695
-0,04366286
-0,030573664
-0,010270536
0,012455952
0,032243426
0,044422983
0,046120826
0,036936345
0,01903664
-0,003354807
-0,024954679
-0,040666432
-0,046782839
-0,041860718
-0,027061455
-0,005876974
0,016694193
0,035326324
0,04562312
0,045155027
0,034032492
0,014879905
-0,007783632
-0,028610602
-0,042686829
-0,046690992
-0,039678298
-0,02330341
-0,001430025
0,020780779
0,038088305
0,046408801

0,043779024
0,030819476
0,010587996
-0,012141748
-0,032006617
-0,044319444
-0,046174987
-0,037135427
-0,019333669
0,003029916
0,024678585
0,04050428
0,046772889
0,042005317
0,027326486
0,006199902
-0,016389564
-0,035111872
-0,045549445
-0,045239513
-0,034255205
-0,015188295
0,007462331
0,028352202
0,042552299
0,046712075
0,03985002
0,023585253
0,001755486
-0,020488492
-0,037898159
-0,04636566
-0,043893068
-0,031063796
-0,010904944
0,011826957
0,031768258
0,044213759
0,046226913
0,037332711
0,019629762
-0,002704878
-0,024401295
-0,040340166
-0,046760673
-0,042147883
-0,027590194
-0,00652253
0,016084142
0,03489572

0,045473565
0,045321809
0,034476259
0,015495949
-0,007140669
-0,028092428
-0,042415709
-0,046730896
-0,040019812
-0,023865953
-0,002080862
0,020195213
0,037706177
0,046320274
0,044004987
0,031306612
0,011221365
-0,011511592
-0,03152836
-0,044105933
-0,0462766
-0,037528187
-0,019924905
0,002379709
0,024122824
0,040174098
0,046746194
0,042288408
0,027852566
0,006844842
-0,01577794
-0,034677878
-0,045395483
-0,045401911
-0,034695643
-0,015802852
0,006818661
0,027831295
0,042277065
0,046747455
0,040187667
0,024145497
0,002406138
-0,019900956
-0,03751237
-0,046272646
-0,044114775
-0,031547913
-0,011537241
0,011195671

0,031286937
0,043995971
0,046324046
0,037721847
0,020219083
-0,002054424
-0,023843185
-0,040006086
-0,046729451
-0,042426885
-0,02811359
-0,007166822
0,015470975
0,034458357
0,045315203
0,045479814
0,034913348
0,016108991
-0,006496323
-0,027568814
-0,042136374
-0,04676175
-0,040353575
-0,024423873
-0,002731297
0,019605736
0,037316746
0,046222776
0,044222427
0,031787685
0,011852559
-0,010879207
-0,031043998
-0,04388388
-0,04636925
-0,037913679
-0,020512282
0,001729041
0,023562391
0,039836137
0,046710446
0,042563308
0,028373252
0,007488455
-0,015163261
-0,034237168
-0,045232729
-0,045555515
-0,035129363
-0,016414349

0,006173671
0,027304998
0,041993642
0,046773782
0,04051753
0,024701066
0,003056323
-0,019309566
-0,037119316
-0,046170669
-0,044327938
-0,032025919
-0,012167304
0,010562217
0,030799556
0,043769663
0,046412208
0,038103677
0,020804487
-0,001403573
-0,023280457
-0,039664259
-0,046689179
-0,042697671
-0,02863154
-0,007809726
0,014854813
0,034014321
0,045148065
0,04562901
0,035343676
0,016718913
-0,005850719
-0,02703986
-0,041848878
-0,046783548
-0,040679523
-0,024977063
-0,003381202
0,019012462
0,036920088
0,046116327
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

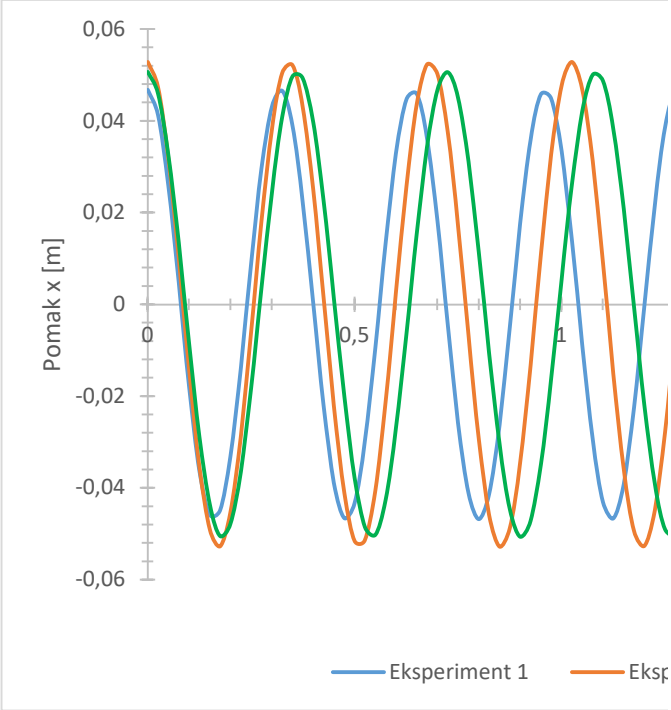
0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468

0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468

Eksperiment 2	Eksperiment 3
0,052850465	0,050691891
0,047353271	0,045977364
0,032005261	0,032710718
0,009999254	0,013359645
-0,01408688	-0,008476417
-0,035242546	-0,028735806
-0,049066768	-0,043650129
-0,052683718	-0,050445216
-0,045340968	-0,047857132
-0,028566019	-0,036367279
-0,005848531	-0,018112853
0,018085616	0,003510694
0,038257445	0,024481227
0,050470646	0,040898076
0,052184529	0,049707591
0,043042557	0,049271138
0,02494652	0,039669901
0,001660903	0,022689779
-0,021970229	0,001489196
-0,041030933	-0,019988388
-0,051556046	-0,037747989
-0,051356047	-0,048486195
-0,040472542	-0,050205621
-0,021169606	-0,042586443
0,002537206	-0,027045882
0,025716206	-0,006474593
0,043545511	0,015301016
0,052316121	0,034230526
0,050203501	0,046792915
0,037647138	0,050651486
0,017259107	0,045088519
-0,006719304	0,031138765
-0,029299911	0,011396978
-0,04578531	-0,010464729
-0,052746072	-0,030379921
-0,048734164	-0,04464423
-0,034584175	-0,050604394
-0,013239702	-0,047151778
0,010859003	-0,034928594
0,032698728	-0,016208443
0,047736196	0,005526595
0,052843189	0,026233647
0,046957307	0,042061053
0,031302981	0,050064802
0,009136752	0,04875614
-0,014930179	0,038378487
-0,035891212	0,020862162
-0,04938586	-0,000534676
-0,052606856	-0,021832059



-0,044884142	-0,039068524
-0,02782426	-0,049037963
-0,004976147	-0,049885991
0,018907145	-0,041454868
0,038857217	-0,025312843
0,050723892	-0,004462448
0,052038567	0,017217994
0,042527752	0,035695766
0,024169965	0,047533871
0,000784143	0,050530335
-0,022764803	0,044127796
-0,041578027	0,029517171
-0,051741849	0,009416142
-0,051141907	-0,012436358
-0,039903005	-0,031975606
-0,020363153	-0,045567162
0,00341281	-0,050682901
0,026478812	-0,046371257
0,044036474	-0,033434228
0,052433307	-0,014278194
0,049922533	0,007533687
0,037026465	0,027944248
0,016427847	0,043156979
-0,007588227	0,050342203
-0,030025735	0,048163418
-0,046217043	0,037025892
-0,052793903	0,019001286
-0,048388141	-0,002557695
-0,033916281	-0,023640927
-0,012388878	-0,040326777
0,011715761	-0,049511559
0,033383192	-0,049486836
0,048105977	-0,040257208
0,052821361	-0,023539452
0,046548413	-0,002443189
0,030592081	0,019107525
0,008271734	0,037104102
-0,015769368	0,048199051
-0,036529996	0,050328632
-0,049691354	0,043096727
-0,052515509	0,027848523
-0,044414957	0,007420295
-0,027074841	-0,014388161
-0,004102394	-0,033520317
0,019723467	-0,046417454
0,03944629	-0,050680612
0,050963172	-0,045516814
0,051878277	-0,031886563
0,042001236	-0,012325184
0,023386754	0,009528768

-9,2833E-05	0,029610301
-0,023553108	0,044184106
-0,042113672	0,050539352
-0,051913404	0,047493916
-0,050913684	0,035614273
-0,039322481	0,01711012
-0,019551093	-0,004576637
0,004287474	-0,025412107
0,027234126	-0,041520744
0,044515311	-0,049906225
0,052536056	-0,049008792
0,049627819	-0,038995372
0,036395596	-0,021728535
0,015592062	-0,000420035
-0,00845506	0,020966595
-0,030743292	0,038453288
-0,046636051	0,048787395
-0,052827196	0,050046697
-0,048028794	0,041996956
-0,033239048	0,026135481
-0,011534643	0,005412619
0,012569294	-0,016317028
0,034058463	-0,035011592
0,048462511	-0,047193749
0,05278499	-0,050597531
0,046126701	-0,044589811
0,029872758	-0,030288067
0,007404438	-0,010352526
-0,016604214	0,011508659
-0,037158721	0,031229151
-0,049983165	0,045140798
-0,052409702	0,050655933
-0,043933542	0,046748703
-0,026317966	0,034145879
-0,00322751	0,015191678
0,020534358	-0,006588284
0,040024501	-0,027142778
0,051188418	-0,042648521
0,051703701	-0,050221334
0,041463155	-0,04845262
0,022597103	-0,037671373
-0,000969783	-0,01988298
-0,024334928	0,001603789
-0,042637721	0,022792241
-0,052070665	0,039741174
-0,050671442	0,049297964
-0,03873113	0,049684981
-0,01873365	0,040830235
0,005160958	0,024380774
0,02798194	0,003396315

0,04498189	-0,018219884
0,052624338	-0,036447053
0,049319439	-0,04789481
0,035754705	-0,05043379
0,014751984	-0,043591725
-0,009319566	-0,028641286
-0,031452383	-0,008363364
-0,047042217	0,013470204
-0,052845943	0,032798217
-0,047656223	0,046025528
-0,032552663	0,050691761
-0,010677231	0,045928965
0,013419366	0,032623052
0,034724356	0,013249018
0,048805701	-0,008589427
0,052734083	-0,028830178
0,045692288	-0,04370831
0,029145209	-0,050456383
0,006535104	-0,047819208
-0,017434488	-0,036287319
-0,037777213	-0,018005729
-0,050261213	0,003625056
-0,052289463	0,024581554
-0,043440029	0,040965707
-0,025553844	0,049729946
-0,002351738	0,04924406
0,021339595	0,039598426
0,040591691	0,022587201
0,05139957	0,001374596
0,051514888	-0,020093694
0,040913657	-0,037824413
0,021801231	-0,048519521
-0,001846467	-0,050189651
-0,025110047	-0,042524147
-0,043150029	-0,026948848
-0,052213588	-0,00636087
-0,050415247	0,015410275
-0,038129113	0,034314999
-0,017911048	0,046836887
0,00603302	0,05064678
0,02872205	0,045036009
0,045436084	0,031048219
0,05269813	0,011285238
0,048997478	-0,010576878
0,035103969	-0,030471619
0,013907844	-0,044698421
-0,010181505	-0,050610997
-0,032152813	-0,047109566
-0,04743543	-0,034845418
-0,052850139	-0,016099774

-0,047270528	0,005640544
-0,031857314	0,02633168
-0,00981688	0,042124935
0,014265742	0,050082651
0,035380687	0,048724636
0,049135452	0,03830349
0,052668656	0,020757621
0,045245294	-0,000649314
0,028409634	-0,021935472
0,00566397	-0,039141475
-0,018259961	-0,049066884
-0,038385304	-0,049865502
-0,050525421	-0,04138878
-0,052154826	-0,025213449
-0,042934555	-0,004348236
-0,024782686	0,01732578
-0,001475319	0,035777077
0,022138956	0,047573582
0,041147704	0,05052106
0,051596568	0,04407126
0,051311891	0,029423891
0,040352893	0,009303467
0,020999355	-0,012547468
-0,002722642	-0,032064484
-0,025878252	-0,045617277
-0,043650455	-0,05068493
-0,052342133	-0,046324824
-0,05014517	-0,033347969
-0,037516598	-0,014168153
-0,017083514	0,00764704
0,006903422	0,028039829
0,029454251	0,04321701
0,045877766	0,050355517
0,052757411	0,048127539
0,048662026	0,036947494
0,034443567	0,018894951
0,013059875	-0,002672188
-0,01104064	-0,023742281
-0,03284439	-0,04039614
-0,047815581	-0,049536028
-0,052839782	-0,04946186
-0,046871817	-0,040187433
-0,031153193	-0,023437856
-0,008953825	-0,00232867
0,01510819	0,019213665
0,036027276	0,037182121
0,049451673	0,048234437
0,052588726	0,050314802
0,044785841	0,043036255
0,027666237	0,027752656

0,004791276	0,007306865
-0,019080406	-0,014498055
-0,038982825	-0,033606234
-0,050775717	-0,046463412
-0,052005827	-0,050678064
-0,042417258	-0,045466233
-0,024004703	-0,031797358
-0,000598493	-0,012213947
0,022932221	0,009641346
0,041692386	0,029703279
0,051779359	0,04424019
0,051094764	0,05054811
0,039781017	0,047453719
0,020191696	0,035532598
-0,003598067	0,017002159
-0,026639331	-0,004690803
-0,044138862	-0,025511242
-0,052456265	-0,041586408
-0,049861285	-0,049926204
-0,036893751	-0,048979369
-0,016251277	-0,038922022
0,007771922	-0,0216249
0,030178342	-0,000305392
0,046306815	0,021070921
0,052802165	0,038527892
0,048313174	0,0488184
0,033773681	0,050028336
0,012208309	0,041932644
-0,011896735	0,02603718
-0,033526923	0,005298615
-0,048182566	-0,016425531
-0,052814875	-0,03509441
-0,0464602	-0,047235478
-0,030440493	-0,05059041
-0,008088305	-0,044535163
0,015946479	-0,030196058
0,036663945	-0,01024027
0,049754277	0,011620282
0,052494315	0,031319378
0,044314055	0,045192845
0,026915222	0,050660121
0,003917263	0,046704251
-0,019895597	0,034061057
-0,039569612	0,015082263
-0,051012031	-0,00670194
-0,051842509	-0,027239534
-0,041888282	-0,042710381
-0,023220111	-0,05023679
0,000278498	-0,048418798
0,023719171	-0,037594563

0,042225588	-0,019777471
0,051947892	0,001718373
0,050863568	0,022894587
0,039198187	0,039812244
0,019378478	0,049324539
-0,004472501	0,049662117
-0,027393074	0,040762186
-0,044615115	0,024280197
-0,052555953	0,003281918
-0,049563671	-0,018326821
-0,036260746	-0,036526641
-0,015414564	-0,047932244
0,008638283	-0,050422107
0,030894123	-0,043533098
0,046723114	-0,028546621
0,052832379	-0,008250268
0,047951019	0,013580693
0,033094495	0,032885549
0,011353382	0,046073457
-0,012749555	0,050691372
-0,034200225	0,04588033
-0,048536283	0,032535219
-0,052775425	0,013138324
-0,04603579	-0,008702393
-0,029719412	-0,028924403
-0,007220558	-0,043766267
0,016780376	-0,050467292
0,037290518	-0,04778104
0,050043181	-0,036207173
0,05238545	-0,017898513
0,043830068	0,003739399
0,026156795	0,024681755
0,003042171	0,041033129
-0,02070531	0,049752047
-0,040145503	0,049216729
-0,051234298	0,039526747
-0,051664915	0,022484508
-0,041347771	0,001259989
-0,022429125	-0,020198897
0,001155412	-0,037900643
0,024499591	-0,048552599
0,042747163	-0,050173424
0,05210212	-0,042461634
0,050618366	-0,026851676
0,038604564	-0,006247114
0,018559924	0,015519455
-0,005345704	0,034399295
-0,028139275	0,04688062
-0,045079083	0,050641815
-0,05264117	0,044983269

-0,049252408	0,030957514
-0,035617757	0,01117344
-0,014573607	-0,010688974
0,009502264	-0,030563162
0,031601397	-0,044752384
0,047126547	-0,050617342
0,052848046	-0,047067113
0,047575661	-0,034762064
0,032406196	-0,015991023
0,010495328	0,005754463
-0,013598864	0,026429578
-0,034864109	0,042188602
-0,048876635	0,050100244
-0,052721443	0,048692883
-0,045598703	0,038228297
-0,028990147	0,020652975
-0,006350822	-0,000763948
0,017609652	-0,022038772
0,037906823	-0,039214226
0,050318305	-0,049095554
0,05226216	-0,049844758
0,043334011	-0,04132248
0,025391166	-0,025113926
0,002166242	-0,004234002
-0,021509321	0,017433477
-0,040710339	0,035858205
-0,051442458	0,047613049
-0,051473095	0,050511527
-0,040795875	0,044014499
-0,021631963	0,029330459
0,002032008	0,009190745
0,025273264	-0,012658514
0,043256968	-0,032153199
0,052242002	-0,045667159
0,050359226	-0,0506867
0,038000311	-0,046278153
0,017736259	-0,033261539
-0,006217435	-0,01405804
-0,028877728	0,007760354
-0,045530638	0,028135267
-0,052711891	0,04327682
-0,048927584	0,050368574
-0,034964959	0,048091413
-0,013728637	0,036868906
0,01036363	0,018788519
0,032299969	-0,002786668
0,047517003	-0,023843514
0,05284916	-0,040465296
0,047187202	-0,049560244
0,031708974	-0,049436632

0,009634385	-0,040117453
-0,014444428	-0,023336141
-0,035518392	-0,002214139
-0,049203529	0,019319708
-0,052652944	0,037259951
-0,045149061	0,048269577
-0,028252899	0,050300716
-0,005479338	0,042975563
0,01843408	0,027656647
0,03851269	0,007193398
0,050579573	-0,014607875
0,052124479	-0,033691979
0,042826023	-0,046509134
0,024618545	-0,050675257
0,001289716	-0,04541542
-0,02230741	-0,03170799
-0,041263966	-0,012102648
-0,051636453	0,009753874
-0,051267101	0,029796105
-0,040232746	0,044296048
-0,020828844	0,050556609
0,002908044	0,047413279
0,026039977	0,03545074
0,043754861	0,01689411
0,052367499	-0,004804945
0,05008622	-0,025610246
0,037385594	-0,041651858
0,016907711	-0,049945927
-0,007087454	-0,048949696
-0,029608228	-0,038848472
-0,045969656	-0,021521154
-0,052768098	-0,000190747
-0,048589287	0,021175139
-0,034302534	0,038602299
-0,012879886	0,048849155
0,011222141	0,050009719
0,032989647	0,041868117
0,047894375	0,025938747
0,052835723	0,005184584
0,046785749	-0,016533949
0,03100302	-0,035177049
0,008770788	-0,047276966
-0,015286015	-0,05058303
-0,036162896	-0,044480288
-0,049516874	-0,030103894
-0,052569946	-0,010127961
-0,044686986	0,011731845
-0,027507872	0,031409444
-0,004606345	0,045244662
0,019253432	0,05066405

0,039107952	0,046659561
0,050826915	0,033976061
0,051972445	0,014972771
0,042306241	-0,006815562
0,023839146	-0,027336152
0,000412835	-0,042772022
-0,023099356	-0,05025199
-0,041806231	-0,048384728
-0,051816229	-0,037517561
-0,051046991	-0,01967186
-0,039658538	0,001832948
-0,020019991	0,022996815
0,00378328	0,03988311
0,026799521	0,049350861
0,044240706	0,049638999
0,052478576	0,040693928
0,049799422	0,024179496
0,036760583	0,003167504
0,016074506	-0,018433666
-0,007955521	-0,036606042
-0,030330576	-0,047969433
-0,046396016	-0,050410166
-0,052809775	-0,043474248
-0,048237611	-0,028451809
-0,033630664	-0,00813713
-0,012027589	0,013691113
0,012077563	0,032972712
0,033670241	0,04612115
0,04825856	0,050690724
0,052807736	0,045831461
0,046371414	0,032447219
0,03028853	0,013027562
0,007904777	-0,008815315
-0,016123393	-0,02901848
-0,036797442	-0,043824
-0,049816585	-0,050477943
-0,052472473	-0,047742628
-0,044212606	-0,036126842
-0,026755271	-0,017791206
-0,003732084	0,003853722
0,020067482	0,024781831
0,039692445	0,041100341
0,05106026	0,049773894
0,051806101	0,049189147
0,041774811	0,039454867
0,023053182	0,022381699
-0,000464159	0,001145376
-0,023884942	-0,020303996
-0,042336983	-0,037976679
-0,051981738	-0,048585429

-0,050812824	-0,050156941
-0,03907341	-0,042398903
-0,019205624	-0,026754367
0,004657473	-0,006133326
0,027551685	0,015628556
0,044714369	0,034483416
0,052575202	0,046924114
0,049498911	0,050636591
0,03612545	0,0449303
0,015236876	0,030866652
-0,008821398	0,011061586
-0,031044572	-0,010801014
-0,0468096	-0,030654548
-0,05283691	-0,044806117
-0,047872652	-0,050623428
-0,032949533	-0,047024419
-0,011171981	-0,034678532
0,012929659	-0,01588219
0,034341564	0,005868353
0,048609455	0,02652734
0,052765209	0,042252053
0,04594431	0,050117581
0,029565699	0,048660881
0,007036589	0,038152909
-0,016956331	0,020548223
-0,037421855	-0,000878579
-0,050102578	-0,022141959
-0,052360551	-0,039286777
-0,043726053	-0,049123973
-0,025995302	-0,049823759
-0,002856795	-0,041255969
0,020876006	-0,025014274
0,040266009	-0,004119746
0,051279546	0,017541085
0,051625491	0,035939149
0,041231877	0,047652274
0,02226087	0,050501735
-0,001341026	0,043957512
-0,024663951	0,029236878
-0,042856078	0,009077976
-0,052132932	-0,012769495
-0,050564666	-0,032241749
-0,038477522	-0,045716807
-0,018385969	-0,050688211
0,005530385	-0,046231246
0,028296262	-0,033174939
0,045175719	-0,013947856
0,052657352	0,007873629
0,04918477	0,028230562
0,035480369	0,043336408

0,01439505	0,050381373
-0,009684846	0,048055042
-0,03175002	0,03679013
-0,047210295	0,01868199
-0,052849496	-0,002901133
-0,047494512	-0,023944625
-0,032259329	-0,040534245
-0,010313295	-0,049584206
0,013778194	-0,04941115
0,035003431	-0,040047267
0,048946966	-0,023234306
0,052708152	-0,002099597
0,045504555	0,019425651
0,028834727	0,037337589
0,006166463	0,048304469
-0,0177846	0,050286372
-0,038035964	0,042914651
-0,050374775	0,027560497
-0,052234212	0,007079894
-0,043227459	-0,01471762
-0,025228175	-0,033777552
-0,001980719	-0,046554617
0,021678782	-0,05067219
0,040828485	-0,045364374
0,051484712	-0,03161846
0,051430666	-0,011991286
0,04067759	0,009866353
0,021462429	0,029888779
-0,002217524	0,044351679
-0,025436168	0,05056485
-0,043363373	0,047372597
-0,052269772	0,035368702
-0,050302584	0,016785976
-0,03787104	-0,004919062
-0,017561251	-0,025709119
0,006401773	-0,041717096
0,029033048	-0,049965395
0,04562463	-0,048919773
0,052725002	-0,038774724
0,048857086	-0,021417298
0,034825518	-7,61021E-05
0,01354926	0,02127925
-0,010545627	0,038676509
-0,032446725	0,04887966
-0,04759799	0,049990846
-0,05284753	0,041803377
-0,047103293	0,02584018
-0,031560242	0,005070526
-0,009451771	-0,016642283
0,014622936	-0,035259508

0,035655659	-0,047318212
0,049270999	-0,050575391
0,052636582	-0,044425185
0,04505227	-0,030011577
0,028095816	-0,010015601
0,005294639	0,011843348
-0,018607972	0,03149935
-0,0386396	0,045296248
-0,050633101	0,050667719
-0,052093489	0,046614633
-0,042716962	0,033890891
-0,024454101	0,014863202
-0,001104098	-0,00692915
0,022475589	-0,02743263
0,041379719	-0,042833444
0,051675701	-0,050266932
0,051221678	-0,048350411
0,040112102	-0,037440368
0,020658077	-0,019566148
-0,003093411	0,001947515
-0,026201382	0,023098926
-0,043858726	0,039953772
-0,052392219	0,04937693
-0,050026652	0,049615627
-0,03725413	0,040625462
-0,016731698	0,024078671
0,007271399	0,003053074
0,02976184	-0,018540415
0,046060978	-0,036685256
0,052778134	-0,048006376
0,048515949	-0,050397967
0,034161078	-0,043415176
0,012699739	-0,028356851
-0,011403504	-0,00802395
-0,033134496	0,013801464
-0,047972579	0,033059706
-0,052831012	0,046168607
-0,046699104	0,050689817
-0,030852465	0,045782358
-0,008587643	0,032359054
0,015463651	0,012916734
0,036298069	-0,008928191
0,049581465	-0,029112409
0,052550518	-0,04388151
0,04458758	-0,050488336
0,027349168	-0,047703971
0,004421358	-0,036046327
-0,01942622	-0,017683807
-0,039232596	0,003968027
-0,050877485	0,024881779

-0,051938422	0,041167343
-0,042194702	0,049795486
-0,023673294	0,049161313
-0,000227173	0,039382785
0,023266207	0,022278776
0,041919559	0,001030756
0,05185246	-0,020408992
0,050998587	-0,038052522
0,039535569	-0,04861801
0,019848038	-0,050140201
-0,003968446	-0,042335956
-0,02695938	-0,026656921
-0,044342003	-0,006019507
-0,052500239	0,015737578
-0,049736944	0,03456736
-0,036626961	0,046967367
-0,015897537	0,050631107
0,008139023	0,0448771
0,030482436	0,030775631
0,046484643	0,010949674
0,052816733	-0,010913
0,048161453	-0,030745778
0,033487231	-0,044859622
0,011846721	-0,050629255
-0,012258241	-0,046981485
-0,033813143	-0,034594822
-0,048333958	-0,015773276
-0,052799946	0,005982213
-0,046282056	0,026624967
-0,030136192	0,042315287
-0,007721151	0,050134661
0,016300108	0,04862863
0,036930484	0,038077325
0,049878278	0,020443366
0,052449983	-0,000993205
0,044110612	-0,022245034
0,026594989	-0,039359126
0,003546858	-0,04915214
-0,020239119	-0,049802505
-0,039814789	-0,041189247
-0,051107859	-0,024914495
-0,051769053	-0,004005469
-0,041660824	0,017648604
-0,022885968	0,036019909
0,000649815	0,047691254
0,024050418	0,050491685
0,042447856	0,043900301
0,052014942	0,029143147
0,050761453	0,00896516
0,03894815	-0,012880411

0,019032533	-0,032330134
-0,004842388	-0,045766221
-0,027709956	-0,050689463
-0,044813071	-0,046184103
-0,052593803	-0,033088169
-0,04943354	-0,013837599
-0,035989707	0,007986863
-0,015058999	0,028325711
0,009004405	0,043395775
0,031194639	0,050393914
0,046895508	0,048018425
0,052840789	0,036711165
0,047793695	0,018575366
0,032804164	-0,003015583
0,010990442	-0,024045613
-0,013109603	-0,040602987
-0,03448248	-0,049607915
-0,048682028	-0,049385416
-0,052754342	-0,039976876
-0,045852264	-0,023132352
-0,029411622	-0,001985045
-0,006852532	0,019531495
0,017132077	0,037415037
0,037552731	0,048339115
0,050161357	0,050271771
0,052335006	0,042853519
0,043621498	0,027464206
0,025833487	0,006966354
0,002671383	-0,01482729
-0,021046445	-0,033862952
-0,040386018	-0,046599862
-0,051324161	-0,050668865
-0,05158543	-0,045313097
-0,041115474	-0,031528768
-0,02209234	-0,011879864
0,001526624	0,009978781
0,024828007	0,0299813
0,042964464	0,044407084
0,052163101	0,050572832
0,050510341	0,047331672
0,038350006	0,035286483
0,018211787	0,016677755
-0,005714997	-0,005033154
-0,028452901	-0,025807861
-0,045271798	-0,041782121
-0,052672885	-0,049984607
-0,049116525	-0,0488896
-0,035342543	-0,038700777
-0,014216315	-0,021313333
0,009867308	3,85438E-05

0,031898252	0,021383251
0,04729346	0,03875052
0,052850294	0,048909916
0,047412776	0,049971717
0,032112063	0,041738422
0,010131135	0,025741482
-0,013957354	0,004956442
-0,035142321	-0,016750532
-0,049016693	-0,035341787
-0,052694211	-0,047359216
-0,045409846	-0,050567493
-0,028678952	-0,044369855
-0,005982027	-0,029919106
0,017959328	-0,00990319
0,038164636	0,011954791
0,050430624	0,031589095
0,052205619	0,045347601
0,043120372	0,05067113
0,025064872	0,046569466
0,001795171	0,033805548
-0,021847976	0,014753557
-0,040946127	-0,007042702
-0,05152633	-0,027528967
-0,051387602	-0,042894648
-0,040558803	-0,050281617
-0,021292629	-0,048315846
0,002403012	-0,037362983
0,025598759	-0,019460337
0,043469242	0,002062071
0,052296897	0,023200918
0,050245321	0,040024229
0,037741302	0,049402747
0,017386027	0,049592001
-0,006586032	0,040556788
-0,029188011	0,023977723
-0,04571806	0,002938629
-0,052737462	-0,01864707
-0,048785985	-0,036764282
-0,034685647	-0,048043073
-0,013369716	-0,05038551
0,010727494	-0,043355881
0,032593082	-0,028261749
0,047678389	-0,007910729
0,052845247	0,013911743
0,047018803	0,033146531
0,031411121	0,046215828
0,00926904	0,05068865
-0,014801263	0,045733021
-0,035792486	0,032270722
-0,049337861	0,012805839

-0,05261957	-0,009041022
-0,044954924	-0,029206188
-0,027938386	-0,043938795
-0,005109875	-0,050498471
0,018781634	-0,047665071
0,038766033	-0,035965626
0,050686004	-0,017576318
0,052061856	0,00408231
0,042607373	0,0249816
0,024289355	0,041234134
0,000918466	0,049816824
-0,02264349	0,049133228
-0,041494962	0,039310501
-0,051714311	0,022175739
-0,051175624	0,000916131
-0,039990964	-0,020513883
-0,020487055	-0,038128169
0,003278739	-0,048650343
0,026362463	-0,050123205
0,043962051	-0,042272792
0,052416292	-0,026559338
0,049966466	-0,005905657
0,037122205	0,015846518
0,016555479	0,034651128
-0,007455254	0,04701038
-0,029915084	0,050625365
-0,046151733	0,044823671
-0,052787519	0,030684453
-0,048442012	0,010837707
-0,0340192	-0,011024929
-0,012519435	-0,03083685
0,011584726	-0,044912897
0,033278937	-0,050634823
0,04805019	-0,04693831
0,052825649	-0,034510936
0,046611882	-0,015664281
0,030701529	0,006096042
0,008404392	0,026722458
-0,015641096	0,042378306
-0,036432794	0,050151485
-0,049645444	0,04859613
-0,052530441	0,038001547
-0,044487624	0,020338405
-0,027190126	-0,001107827
-0,004236315	-0,022347994
0,019598769	-0,039431275
0,039356756	-0,049180056
0,050927427	-0,049780996
0,051903758	-0,041122314
0,042082642	-0,024814588

0,02350715	-0,003891171
4,15073E-05	0,017756032
-0,02343277	0,036100485
-0,04203237	0,047729991
-0,051888051	0,050481377
-0,050949554	0,043842865
-0,039412113	0,029049268
-0,01967584	0,008852298
0,004153563	-0,012991262
0,027118907	-0,032418354
0,044442754	-0,045815401
0,052521254	-0,050690455
0,049673852	-0,046136723
0,036492887	-0,03300123
0,015720372	-0,013727272
-0,008322423	0,008100056
-0,03063392	0,028420716
-0,046572697	0,04345492
-0,05282304	0,050406198
-0,0480847	0,047981562
-0,033343386	0,036632013
-0,011665707	0,018468648
0,012438768	-0,003130018
0,033955628	-0,024146479
0,04840876	-0,040671521
0,052791504	-0,04963137
0,046192126	-0,049359429
0,029983483	-0,039906281
0,007537429	-0,02303028
-0,016476622	-0,001870482
-0,037063071	0,019637239
-0,049939356	0,037492294
-0,052426846	0,048373513
-0,044008073	0,050256913
-0,02643438	0,042792168
-0,003361589	0,027367774
0,020410506	0,006852778
0,039936641	-0,014936884
0,051154828	-0,033948178
0,051731367	-0,046644869
0,041546323	-0,05066528
0,022718472	-0,045261587
-0,000835463	-0,031438915
-0,024215597	-0,01176838
-0,042558204	0,010091158
-0,052047505	0,030073668
-0,050709456	0,044462261
-0,038822409	0,050580556
-0,018859207	0,047290505
0,005027243	0,035204083

0,027867884	0,016569449
0,044911219	-0,005147221
0,052611754	-0,025906471
0,04936756	-0,041846932
0,03585352	-0,050003564
0,014880937	-0,048859176
-0,0091873	-0,038626632
-0,031344321	-0,021209258
-0,046980838	0,000153189
-0,052844015	0,021487143
-0,047714147	0,038824334
-0,03265839	0,048939921
-0,010808767	0,049952333
0,013289385	0,041673254
0,03462297	0,025642652
0,048754	0,004842333
0,052742823	-0,016858695
0,045759651	-0,035423884
0,029257181	-0,047399978
0,006668392	-0,050559337
-0,017307611	-0,044314298
-0,037683143	-0,029826482
-0,050219517	-0,009790728
-0,052308816	0,012066172
-0,043516405	0,031678678
-0,025671354	0,045398723
-0,002485938	0,050674281
0,021216624	0,04652406
0,040505529	0,033720032
0,051368142	0,014643836
0,051544732	-0,007156218
0,040998564	-0,027625164
0,021923538	-0,042955632
-0,001712203	-0,050296045
-0,024991757	-0,048281035
-0,04307232	-0,037285406
-0,052192626	-0,019354426
-0,050455394	0,002176616
-0,038222016	0,023302792
-0,01803738	0,040094482
0,005899539	0,049428312
0,028609188	0,049568122
0,045367318	0,040487907
0,052687767	0,023876652
0,049047674	0,002824169
0,035204281	-0,01875363
0,014037405	-0,03684312
-0,010049648	-0,048079525
-0,03204609	-0,050372795
-0,047376042	-0,043296365

-0,05285044	-0,028166502
-0,047330456	-0,007797468
-0,031964402	0,014021951
-0,00994885	0,033233187
0,014136342	0,046262813
0,035280777	0,050687224
0,049085815	0,045683449
0,052679619	0,032182226
0,045314576	0,012694879
0,028522823	-0,009153806
0,005797518	-0,029299818
-0,018133834	-0,043995855
-0,038292838	-0,050508347
-0,05048585	-0,047625926
-0,052176382	-0,035884742
-0,043012754	-0,01746874
-0,02490126	0,004196573
-0,001609602	0,025081294
0,022016899	0,041300714
0,041063264	0,049837907
0,051567312	0,049104892
0,051343904	0,039238016
0,040439516	0,022072589
0,021122567	0,000801502
-0,002588471	-0,02061867
-0,025761034	-0,038203621
-0,043574576	-0,048682426
-0,052323376	-0,050105952
-0,050187438	-0,042209412
-0,037611097	-0,02646162
-0,017210587	-0,005791777
0,00677021	0,015955378
0,029342613	0,034734718
0,045810925	0,047053153
0,052749272	0,050619364
0,048714282	0,044770012
0,034545348	0,030593118
0,013190006	0,010725685
-0,010909228	-0,011136803
-0,032739036	-0,030927765
-0,0477582	-0,044965942
-0,052842312	-0,050640132
-0,046933732	-0,046894895
-0,031261612	-0,034426873
-0,009086195	-0,015555206
0,014979408	0,00620984
0,03592887	0,026819812
0,049404115	0,042441107
0,052601909	0,050168053
0,044857023	0,048563382

0,027780611	0,037925574
0,004925047	0,020233339
-0,018955065	-0,001222442
-0,038891988	-0,02245084
-0,050738281	-0,039503221
-0,052029581	-0,049207721
-0,042497259	-0,049759233
-0,024124309	-0,041055171
-0,000732822	-0,024714554
0,022811112	-0,003776854
0,041609692	0,017863369
0,051752282	0,036180877
0,051128938	0,047768483
0,039869332	0,05047081
0,02031578	0,043785205
-0,003464027	0,028955239
-0,026523218	0,008739392
-0,044064832	-0,013102045
-0,052439718	-0,032506408
-0,049905663	-0,045864347
-0,036989823	-0,050691189
-0,016379055	-0,046089107
0,007639017	-0,032914122
0,030067959	-0,013616875
0,046241917	0,008213208
0,052796252	0,028515576
0,048367477	0,043513843
0,033876902	0,050418223
0,012338976	0,047944454
-0,011765805	0,036552674
-0,033422967	0,018361834
-0,048127209	-0,003244437
-0,052819633	-0,024247221
-0,046524085	-0,040739847
-0,030550214	-0,049654571
-0,008221037	-0,04933319
0,015818348	-0,039835482
0,03656707	-0,02292809
0,04970881	-0,001755909
0,052509715	0,019742883
0,044387118	0,037569358
0,027030749	0,048407664
0,004051221	0,050241798
-0,019771075	0,042730598
-0,03948043	0,027271202
-0,050976742	0,006739167
-0,051868453	-0,015046401
-0,041970063	-0,034033231
-0,023340716	-0,046689637
0,000144159	-0,050661436

0,023599044	-0,045209846
0,042144662	-0,031348901
0,051923002	-0,011656837
0,050899893	0,010203483
0,03928817	0,030165882
0,019503399	0,044517211
-0,004338629	0,050588021
-0,027278099	0,047249097
-0,044542956	0,035121503
-0,052541621	0,016461058
-0,049610147	-0,005261261
-0,036358363	-0,026004948
-0,015543013	-0,041911528
0,008505721	-0,050022265
0,030785026	-0,048828503
0,046660176	-0,03855229
0,052828694	-0,021105075
0,048007353	0,000267834
0,033199129	0,021590925
0,011484549	0,038897949
-0,012619141	0,048969676
-0,034097694	0,049932693
-0,048482964	0,041607873
-0,052782411	0,025543691
-0,046101627	0,004728199
-0,029830404	-0,016966771
-0,007353615	-0,035505801
0,016652933	-0,047440498
0,037195201	-0,050550923
0,049999818	-0,044258514
0,052403062	-0,029733706
0,043904991	-0,009678216
0,026273444	0,012177492
0,003176279	0,031768099
-0,020581642	0,045449612
-0,040058	0,050677173
-0,051201165	0,046478417
-0,051693043	0,033634343
-0,041431309	0,014534041
-0,022550695	-0,007269697
0,0010211	-0,027721219
0,024380478	-0,043016396
0,042668028	-0,050310216
0,052079425	-0,048245976
0,050656832	-0,037207639
0,03869619	-0,019248416
0,018685648	0,002291151
-0,005212036	0,023404547
-0,028025469	0,04016453
-0,045008814	0,049453623

-0,052629056	0,049543989
-0,04930097	0,040418818
-0,035716891	0,023775459
-0,014702691	0,002709694
0,009370083	-0,018860094
0,031493615	-0,036921769
0,047065588	-0,048115731
0,05284659	-0,050359823
0,047634011	-0,043236628
0,032512214	-0,028071111
0,010626959	-0,007684166
-0,013469003	0,014132088
-0,034763032	0,033319673
-0,04882537	0,046309561
-0,052730654	0,050685539
-0,045666474	0,045633644
-0,029102379	0,032093565
-0,006484169	0,012583854
0,017482932	-0,009266544
0,037813089	-0,029393299
0,050277058	-0,04405269
0,05228198	-0,050517965
0,043410775	-0,047586538
0,025508904	-0,035803675
0,002300462	-0,017361072
-0,021386541	0,004310815
-0,04062454	0,025180859
-0,051411489	0,041367083
-0,051503398	0,049858734
-0,040881148	0,049076304
-0,021754465	0,039165331
0,00189776	0,021969325
0,025155198	0,000686869
0,043179644	-0,020723351
0,052221507	-0,038278878
0,050399823	-0,048714261
0,038093554	-0,050088443
0,017862751	-0,042145816
-0,006084008	-0,026363766
-0,028765121	-0,005677867
-0,045462278	0,016064156
-0,052701999	0,034818131
-0,048978217	0,047095685
-0,035065584	0,050613104
-0,013858321	0,044716125
0,010231864	0,030501626
0,032193533	0,010613607
0,047458039	-0,011248619
0,052849934	-0,031018521
0,047247552	-0,045018757

0,031816346	-0,050645182
0,009766443	-0,046851241
-0,014315156	-0,034342634
-0,035418798	-0,015446052
-0,049154332	0,006323607
-0,052664377	0,026917029
-0,045218747	0,042503692
-0,028366341	0,050184363
-0,005612937	0,048530385
0,018308117	0,037849408
0,038420566	0,02012817
0,050540454	-0,001337051
0,052146501	-0,022553571
0,042904605	-0,039574966
0,024737341	-0,049235134
0,001424012	-0,049737215
-0,022185551	-0,040987818
-0,041179894	-0,024614394
-0,051607658	-0,003662517
-0,051299572	0,017970615
-0,040319729	0,036261083
-0,020952244	0,047806731
0,002773898	0,050459985
0,025922991	0,043727321
0,043679371	0,028861063
0,05234921	0,00862644
0,050128936	-0,013212762
0,037480429	-0,032594296
0,017034936	-0,045913058
-0,006954304	-0,050691663
-0,029496853	-0,046041256
-0,045903225	-0,032826846
-0,05276043	-0,013506408
-0,048641978	0,008326318
-0,034404622	0,02861029
-0,013010135	0,043572543
0,011090828	0,050429991
0,032884586	0,047907101
0,047837422	0,036473147
0,052838725	0,018254927
0,046848082	-0,00335884
0,031111717	-0,024347839
0,008903237	-0,040807965
-0,015157367	-0,049677518
-0,036064812	-0,049306698
-0,049469758	-0,039764479
-0,052583599	-0,022825783
-0,044758568	-0,001641328
-0,027622493	0,019848426
-0,004740159	0,037646231

0,019128261	0,048441567
0,039017463	0,050226426
0,050789933	0,04266881
0,051996663	0,027174491
0,042386621	0,006625522
0,023958966	-0,015155842
0,00054717	-0,03411811
-0,022978453	-0,046734167
-0,041723909	-0,050657333
-0,051789615	-0,045157874
-0,05108162	-0,031258727
-0,039747208	-0,011545234
-0,020144255	0,010315756
0,003649272	0,030257941
0,026683647	0,044571933
0,04416707	0,050595227
0,052462497	0,047207446
0,049844245	0,035038743
0,036856984	0,016352583
0,01620243	-0,005375274
-0,007822686	-0,026103292
-0,030220463	-0,041975911
-0,046331531	-0,05004071
-0,052804334	-0,04879758
-0,048292345	-0,03847775
-0,033734187	-0,021000784
-0,012158366	0,000382478
0,011946738	0,021694596
0,033566584	0,038971364
0,048203633	0,04899918
0,052812967	0,049912798
0,046435713	0,041542279
0,030398522	0,025444599
0,00803758	0,004614041
-0,015995405	-0,017074761
-0,036700894	-0,035587536
-0,049771563	-0,047480774
-0,052488342	-0,050542249
-0,044286065	-0,044202504
-0,026871038	-0,029640778
-0,003866076	-0,009565654
0,019943138	0,012288749
0,039603617	0,031857357
0,051025426	0,045500269
0,051832508	0,050679806
0,041856965	0,046432536
0,023173994	0,033548482
-0,000329823	0,014424171
-0,023765027	-0,007383139
-0,042256435	-0,027817132

-0,051957312	-0,04307694
-0,050849603	-0,050324129
-0,039163742	-0,048210671
-0,019330718	-0,037129682
0,004523641	-0,019142307
0,027436955	0,002405673
0,044642608	0,023506182
0,052561339	0,040234372
0,04954583	0,049478682
0,03622339	0,049519603
0,015365463	0,040349523
-0,008688914	0,023674144
-0,030935751	0,002595205
-0,04674708	-0,018966461
-0,052833697	-0,03700023
-0,047929415	-0,048151691
-0,033054462	-0,050346593
-0,011303249	-0,043176669
0,012799359	-0,027975576
0,034239339	-0,007570826
0,048556571	0,014242152
0,052772666	0,033405988
0,046010558	0,046356072
0,029676956	0,050683594
0,00716971	0,045583606
-0,016829038	0,032004741
-0,037326871	0,012472765
-0,050059662	-0,009379234
-0,052378631	-0,029486629
-0,043801368	-0,044109299
-0,026112184	-0,050527325
-0,002990929	-0,047546907
0,020752523	-0,035722424
0,040178865	-0,017253315
0,05124687	0,004425034
0,05165408	0,025280295
0,041315784	0,041433241
0,02238264	0,049879307
-0,001206725	0,049047466
-0,024545057	0,039092445
-0,042777325	0,02186595
-0,052110702	0,000572232
-0,050603584	-0,020827926
-0,038569492	-0,03835394
-0,018511858	-0,048745847
0,005396764	-0,050070678
0,028182708	-0,042082005
0,045105853	-0,026265778
0,052645708	-0,005563928
0,049233771	0,016172851

0,035579821	0,034901365
0,014524264	0,047137976
-0,009552749	0,050606585
-0,031642521	0,044662008
-0,047149756	0,030409979
-0,052848512	0,010501475
-0,047553286	-0,011360378
-0,032365636	-0,031109119
-0,01044502	-0,045071342
0,013648455	-0,050649973
0,034902666	-0,046807347
0,048896138	-0,034258219
0,052717834	-0,015336818
0,045572733	0,006437341
0,028947218	0,027014108
0,006299866	0,042566059
-0,017658037	0,050200417
-0,03794257	0,04849714
-0,050333978	0,037773047
-0,052254498	0,020022898
-0,043304609	-0,001451654
-0,02534614	-0,022656187
-0,002114958	-0,039646508
0,021556194	-0,049262295
0,04074305	-0,049714942
0,051454202	-0,040920255
0,051461429	-0,024514108
0,040763227	-0,003548161
0,021585123	0,018077769
-0,002083295	0,036341104
-0,025318328	0,047844735
-0,043286436	0,050448903
-0,052249743	0,043669214
-0,05034363	0,028766739
-0,037964622	0,008513445
-0,017687902	-0,013323411
0,006268402	-0,032682017
0,0289207	-0,045961534
0,045556678	-0,050691877
0,052715581	-0,045993169
0,048908156	-0,032739402
0,034926455	-0,013395872
0,013679066	0,008439386
-0,010413954	0,028704857
-0,032340578	0,04363102
-0,04753945	0,050441501
-0,052848775	0,047869502
-0,047164064	0,036393434
-0,031667897	0,018147926
-0,009583914	-0,003473225

0,014493793	-0,024448332
0,035556382	-0,040875874
0,049222241	-0,049700212
0,052648486	-0,049279954
0,04512236	-0,039693273
0,02820951	-0,022723359
0,005428286	-0,001526738
-0,018482174	0,019953867
-0,03854782	0,037722911
-0,050594433	0,048475223
-0,052115976	0,050210797
-0,042795926	0,042606804
-0,024573116	0,02707764
-0,001238405	0,006511842
0,022353929	-0,015265205
0,041296016	-0,034202815
0,051647366	-0,046778457
0,051254608	-0,050652971
0,040199445	-0,045105671
0,020781663	-0,031168393
-0,002959291	-0,011433571
-0,026084628	0,010427977
-0,043783628	0,030349846
-0,052374397	0,044626427
-0,050069815	0,050602174
-0,037349298	0,047165554
-0,016859074	0,034955804
0,007138313	0,016244025
0,029650729	-0,00548926
0,045994958	-0,026201502
0,052770938	-0,042040078
0,048569074	-0,050058899
0,034263472	-0,048766407
0,012830102	-0,038403014
-0,011272291	-0,020896386
-0,03302973	0,000497119
-0,047916053	0,021798157
-0,052834486	0,039044581
-0,046761855	0,049028434
-0,030961439	0,049892648
-0,00872017	0,041476473
0,01533514	0,025345377
0,036200308	0,004499859
0,049534791	-0,017182664
0,05256464	-0,035669089
0,044659561	-0,047520808
0,027464034	-0,050533317
0,004555213	-0,044146268
-0,019301221	-0,029547697
-0,039142457	-0,009453044

-0,050840957	0,012399944
-0,051963104	0,031946453
-0,042275459	0,045550694
-0,023793327	0,050682179
-0,000361511	0,046386417
0,023145509	0,03346245
0,041837611	0,014314228
0,051826309	-0,007496543
0,051033673	-0,027912904
0,039624593	-0,043137264
0,01997248	-0,050337785
-0,003834472	-0,048175118
-0,026843746	-0,037051535
-0,044268763	-0,019036101
-0,052484629	0,002520184
-0,049782212	0,023607697
-0,03672369	0,040304009
-0,016025604	0,049503487
0,008006259	0,049494963
0,030372594	0,040280022
0,046420573	0,023572709
0,052811764	0,002480703
0,048216617	-0,019072731
0,033591055	-0,037078501
0,011977605	-0,048187404
-0,012127525	-0,050333106
-0,033709787	-0,04311649
-0,048279462	-0,027879898
-0,052805648	-0,007457446
-0,046346769	0,014352144
-0,030246455	0,033492133
-0,007854025	0,046402346
0,016172264	0,05068139
0,036834266	0,045533334
0,049833701	0,031915752
0,052466321	0,012361612
0,044184466	-0,009491877
0,026710995	-0,029579808
0,003680884	-0,044165684
-0,020114954	-0,050536426
-0,039726315	-0,047507032
-0,051073482	-0,035640991
-0,051795923	-0,01714547
-0,041743352	0,004539231
-0,023006985	0,025379602
0,000515483	0,041499186
0,023930716	0,049899625
0,042367685	0,049018376
0,051990981	0,039019359
0,050798686	0,021762462

0,039038831	0,000457592
0,019157798	-0,020932394
-0,004708597	-0,038428805
-0,027595472	-0,048777183
-0,044741709	-0,050052657
-0,052580409	-0,042017978
-0,049480901	-0,026167655
-0,036087969	-0,005449961
-0,015187722	0,016281465
0,008872	0,034984421
0,031086095	0,047180026
0,046833406	0,050599808
0,052838047	0,044607664
0,047850884	0,030318175
0,032909387	0,01038929
0,011121809	-0,011472078
-0,012979419	-0,031199558
-0,034380561	-0,045123696
-0,048629578	-0,050654505
-0,05276227	-0,046763213
-0,045918921	-0,034173629
-0,029523142	-0,015227506
-0,006985716	0,006551042
0,017004935	0,027111049
0,037458081	0,042628208
0,050118889	0,050216215
0,052353554	0,048463647
0,043697203	0,037696494
0,025950602	0,019917523
0,002805543	-0,001566249
-0,020923148	-0,022758687
-0,040299234	-0,039717847
-0,051291943	-0,049289204
-0,05161448	-0,049692416
-0,041199749	-0,040852483
-0,022214309	-0,024413697
0,001392335	-0,003433788
0,024709333	0,01818483
0,042886094	0,03642094
0,052141337	0,047882494
0,050549711	0,050437562
0,038442319	0,043610883
0,01833784	0,028672267
-0,005581426	0,008400405
-0,028339599	-0,013433992
-0,045202335	-0,032769571
-0,052661711	-0,046009775
-0,049165965	-0,050691832
-0,035442312	-0,045944846
-0,014345658	-0,03265179

0,009735298	-0,013285268
0,031791037	0,00855241
0,047233343	0,028799278
0,052849782	0,043689274
0,047471975	0,050452753
0,032218658	0,047831659
0,010262952	0,036313535
-0,013827739	0,018040833
-0,035041869	-0,003587592
-0,048966302	-0,0245487
-0,052704363	-0,040943574
-0,04547843	-0,049722651
-0,0287917	-0,049252958
-0,006115485	-0,039621864
0,017832924	-0,022620819
0,038071582	-0,00141214
0,050390276	0,020059207
0,052226372	0,037799398
0,043197909	0,04850863
0,025183062	0,050194911
0,001929428	0,042544579
-0,021725581	0,026980652
-0,040861057	0,00639813
-0,05149628	-0,01537449
-0,051418824	-0,034287345
-0,040644803	-0,046822508
-0,021415515	-0,05064835
0,002268803	-0,045053237
0,025481147	-0,031077899
0,043392693	-0,011321851
0,052277335	0,010540144
0,050286817	0,030441596
0,037835222	0,044680693
0,017512834	0,050608862
-0,006452718	0,047123421
-0,029075922	0,034872687
-0,045650514	0,016135383
-0,052728512	-0,005603217
-0,048837491	-0,026299579
-0,034786895	-0,042104031
-0,013499643	-0,050076832
0,010595915	-0,048734984
0,032487225	-0,038328081
0,047620275	-0,020791881
0,052846964	0,000611758
0,047079994	0,021901606
0,031519058	0,039117598
0,009401268	0,049057437
-0,014672251	0,049872242
-0,035693528	0,041410454

-0,049289544	0,025246025
-0,052631944	0,004385655
-0,045025415	-0,017290479
-0,02805233	-0,035750459
-0,005243569	-0,047560599
0,018656002	-0,050524127
0,038674599	-0,044089806
0,050647788	-0,029454466
0,052084809	-0,009340385
0,04268672	0,012511075
0,024408589	0,032035385
0,001052783	0,045600885
-0,022522032	0,050684294
-0,041411628	0,046340062
-0,051686438	0,033376247
-0,05120901	0,014204211
-0,040078664	-0,007609909
-0,020610825	-0,028008532
0,003144647	-0,043197368
0,026245944	-0,050351184
0,043887344	-0,04813932
0,052398938	-0,036973198
0,050010075	-0,018929797
0,037217706	0,002634681
0,016683004	0,023709091
-0,007322233	0,040373439
-0,02980424	0,04952804
-0,046086124	0,04947007
-0,052780794	0,040210314
-0,04849557	0,023471152
-0,034121899	0,002366188
-0,012649911	-0,019178904
0,011453615	-0,037156583
0,033174467	-0,048222872
0,047994093	-0,050319361
0,052829594	-0,04305609
0,04667505	-0,027784078
0,030810778	-0,007344029
0,008536995	0,014462062
-0,015512723	0,033578106
-0,036335358	0,046448382
-0,049599213	0,050678927
-0,052545032	0,045482829
-0,044560003	0,0318266
-0,027305236	0,012250395
-0,00437021	-0,00960447
0,019473944	-0,029672836
0,039266967	-0,044221842
0,050891354	-0,050545269
0,051928903	-0,047466915

0,042163776	-0,035559375
0,023627394	-0,017037537
0,000175847	0,004653405
-0,023312281	0,02547878
-0,041950796	0,041564919
-0,051862363	0,049919687
-0,050985095	0,048989036
-0,03950149	0,038946074
-0,019800459	0,021658863
0,004019625	0,00034295
0,027003514	-0,021036755
0,04436991	-0,038503473
0,052506113	-0,04880827
0,049719564	-0,050034379
0,036589943	-0,041953736
0,015848581	-0,026069398
-0,008189732	-0,005335966
-0,03052435	0,016389994
-0,046509042	0,035067298
-0,052818542	0,047221834
-0,048140294	0,050592771
-0,033447508	0,044553091
-0,011796696	0,030226217
0,012308161	0,010277051
0,033852574	-0,01158372
0,048354696	-0,031289837
0,052797677	-0,04517582
0,046257253	-0,050658777
0,030094014	-0,04671884
0,007670372	-0,034088864
-0,016348924	-0,015118116
-0,036967183	0,00666471
-0,049895224	0,027207852
-0,052443652	0,042690139
-0,044082321	0,050231755
-0,026550623	0,048429906
-0,003495647	0,037619747
0,020286523	0,019812047
0,039848523	-0,001680836
0,051120906	-0,022861071
0,051758699	-0,039788984
0,041629223	-0,049315861
0,022839693	-0,049669635
-0,000701137	-0,040784502
-0,02409611	-0,02431316
-0,042478413	-0,003319397
-0,052024008	0,018291799
-0,050747141	0,036500588
-0,038913438	0,047920008
-0,018984642	0,050425963

0,004893496	0,043552329
0,027753648	0,02857765
0,044840258	0,008287323
0,05259883	-0,013544504
0,049415362	-0,032856957
0,035952104	-0,046057781
0,015009794	-0,050691528
-0,009054976	-0,045896289
-0,031236056	-0,032564012
-0,046919155	-0,013174595
-0,052841746	0,00866539
-0,047771763	0,028893551
-0,032763906	0,043747305
-0,010940233	0,050463747
0,013159318	0,047793571
0,034521359	0,03623345
0,048701984	0,017933647
0,052751222	-0,003701942
0,045826718	-0,024648943
0,029368964	-0,041011065
0,006801637	-0,049744835
-0,017180623	-0,04922571
-0,037588828	-0,039550252
-0,050177497	-0,022518163
-0,052327831	-0,001297536
-0,0435925	0,020164443
-0,025788699	0,037875691
-0,002620121	0,04854179
0,021093516	0,050178768
0,040419106	0,042482137
0,051336382	0,026883525
0,051574243	0,006284385
0,041083206	-0,015483696
0,022045703	-0,034371699
-0,001577927	-0,04686632
-0,024873305	-0,05064347
-0,042994333	-0,045000573
-0,052171327	-0,030987247
-0,050495214	-0,011210072
-0,038314671	0,010652257
-0,018163596	0,030533189
0,005766019	0,044734731
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

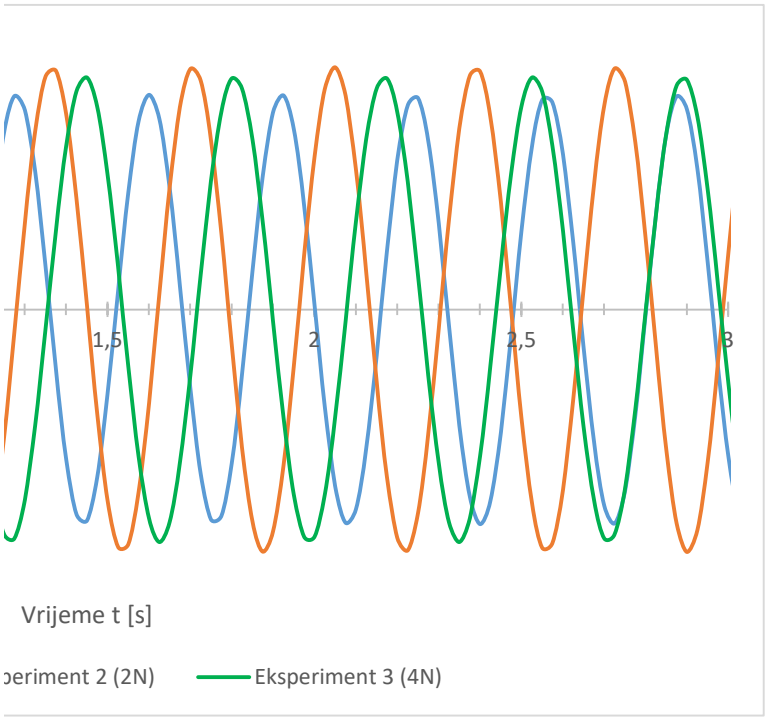
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891
0,052850465	0,050691891

0,052850465 0,050691891


1,5
2
2,5
3
Vrijeme t [s]
ɔeriment 2 (2N)
Eksperiment 3 (4N)

Numerika						Eksperiment 1
t	**A**	**B**	**x [t]**	**v [m/s]**	**a [m/s^2]**	**t kamera [s]**
0,00000			0,0468	0	-21,52229	0,00625
0,00100	1,18	-0,06	0,046789	-0,02157	-21,71639	0,0125
0,00200	1,18	-0,06	0,046757	-0,0433	-21,78029	0,01875
0,00300	1,18	-0,05	0,046702	-0,06508	-21,77165	0,025
0,00400	1,18	-0,05	0,046627	-0,08684	-21,7211	0,03125
0,00500	1,18	-0,05	0,046529	-0,10855	-21,6759	0,0375
0,00600	1,18	-0,05	0,04641	-0,13021	-21,6208	0,04375
0,00700	1,18	-0,05	0,046269	-0,15182	-21,55563	0,05
0,00800	1,18	-0,05	0,046106	-0,17335	-21,48041	0,05625
0,00900	1,18	-0,05	0,045922	-0,19481	-21,39518	0,0625
0,01000	1,18	-0,05	0,045716	-0,21618	-21,29997	0,06875
0,01100	1,18	-0,05	0,04549	-0,23746	-21,19483	0,075
0,01200	1,18	-0,05	0,045242	-0,25862	-21,0798	0,08125
0,01300	1,18	-0,05	0,044973	-0,27967	-20,95494	0,0875
0,01400	1,18	-0,05	0,044682	-0,30059	-20,8203	0,09375
0,01500	1,18	-0,05	0,044372	-0,32138	-20,67595	0,1
0,01600	1,18	-0,05	0,04404	-0,34202	-20,52195	0,10625
0,01700	1,18	-0,05	0,043688	-0,3625	-20,35837	0,1125
0,01800	1,18	-0,05	0,043315	-0,38281	-20,18529	0,11875
0,01900	1,18	-0,05	0,042922	-0,40295	-20,00279	0,125
0,02000	1,18	-0,05	0,042509	-0,42291	-19,81094	0,13125
0,02100	1,18	-0,05	0,042077	-0,44267	-19,60984	0,1375
0,02200	1,18	-0,05	0,041624	-0,46222	-19,39958	0,14375
0,02300	1,18	-0,05	0,041153	-0,48157	-19,18025	0,15
0,02400	1,18	-0,05	0,040662	-0,50069	-18,95197	0,15625
0,02500	1,18	-0,05	0,040151	-0,51958	-18,71482	0,1625
0,02600	1,18	-0,05	0,039623	-0,53824	-18,46893	0,16875
0,02700	1,18	-0,05	0,039075	-0,55664	-18,2144	0,175
0,02800	1,18	-0,05	0,03851	-0,57479	-17,95135	0,18125
0,02900	1,18	-0,04	0,037926	-0,59268	-17,67991	0,1875
0,03000	1,18	-0,04	0,037325	-0,61029	-17,40019	0,19375
0,03100	1,18	-0,04	0,036706	-0,62761	-17,11234	0,2
0,03200	1,18	-0,04	0,03607	-0,64465	-16,81647	0,20625
0,03300	1,18	-0,04	0,035417	-0,66139	-16,51273	0,2125
0,03400	1,18	-0,04	0,034747	-0,67783	-16,20126	0,21875
0,03500	1,18	-0,04	0,034062	-0,69395	-15,8822	0,225
0,03600	1,18	-0,04	0,03336	-0,70975	-15,5557	0,23125
0,03700	1,18	-0,04	0,032643	-0,72522	-15,22191	0,2375
0,03800	1,18	-0,04	0,03191	-0,74036	-14,88098	0,24375
0,03900	1,18	-0,04	0,031162	-0,75515	-14,53308	0,25
0,04000	1,18	-0,04	0,0304	-0,7696	-14,17836	0,25625
0,04100	1,18	-0,03	0,029624	-0,78368	-13,81698	0,2625
0,04200	1,18	-0,03	0,028833	-0,79741	-13,44913	0,26875
0,04300	1,18	-0,03	0,028029	-0,81077	-13,07495	0,275
0,04400	1,18	-0,03	0,027212	-0,82375	-12,69464	0,28125
0,04500	1,18	-0,03	0,026382	-0,83634	-12,30836	0,2875
0,04600	1,18	-0,03	0,02554	-0,84855	-11,9163	0,29375
0,04700	1,18	-0,03	0,024686	-0,86037	-11,51863	0,3

0,04800	1,18	-0,03	0,02382	-0,87179	-11,11554	0,30625
0,04900	1,18	-0,03	0,022942	-0,8828	-10,70722	0,3125
0,05000	1,18	-0,03	0,022055	-0,89341	-10,29385	0,31875
0,05100	1,18	-0,02	0,021156	-0,90359	-9,875636	0,325
0,05200	1,18	-0,02	0,020248	-0,91336	-9,452762	0,33125
0,05300	1,18	-0,02	0,01933	-0,92271	-9,025427	0,3375
0,05400	1,18	-0,02	0,018403	-0,93163	-8,593829	0,34375
0,05500	1,18	-0,02	0,017467	-0,94011	-8,158169	0,35
0,05600	1,18	-0,02	0,016523	-0,94816	-7,718649	0,35625
0,05700	1,18	-0,02	0,015572	-0,95577	-7,275473	0,3625
0,05800	1,18	-0,02	0,014612	-0,96293	-6,828846	0,36875
0,05900	1,18	-0,02	0,013646	-0,96965	-6,378978	0,375
0,06000	1,18	-0,01	0,012674	-0,97592	-5,926075	0,38125
0,06100	1,18	-0,01	0,011695	-0,98173	-5,47035	0,3875
0,06200	1,18	-0,01	0,010711	-0,98708	-5,012013	0,39375
0,06300	1,18	-0,01	0,009721	-0,99198	-4,551279	0,4
0,06400	1,18	-0,01	0,008727	-0,99642	-4,08836	0,40625
0,06500	1,18	-0,01	0,007729	-1,00039	-3,623473	0,4125
0,06600	1,18	-0,01	0,006727	-1,00389	-3,156834	0,41875
0,06700	1,18	-0,01	0,005722	-1,00693	-2,688659	0,425
0,06800	1,18	-0,01	0,004714	-1,00951	-2,219167	0,43125
0,06900	1,18	0,00	0,003703	-1,01161	-1,748575	0,4375
0,07000	1,18	0,00	0,002691	-1,01324	-1,277104	0,44375
0,07100	1,18	0,00	0,001678	-1,0144	-0,804972	0,45
0,07200	1,18	0,00	0,000663	-1,01508	-0,3324	0,45625
0,07300	1,18	0,00	-0,00035	-1,0153	0,1403937	0,4625
0,07400	1,18	0,00	-0,00137	-1,01504	0,6131878	0,46875
0,07500	1,18	0,00	-0,00238	-1,01431	1,0857623	0,475
0,07600	1,18	0,00	-0,0034	-1,0131	1,5578972	0,48125
0,07700	1,18	0,01	-0,00441	-1,01143	2,0293725	0,4875
0,07800	1,18	0,01	-0,00542	-1,00928	2,4999685	0,49375
0,07900	1,18	0,01	-0,00643	-1,00666	2,969466	0,5
0,08000	1,18	0,01	-0,00743	-1,00358	3,4376462	0,50625
0,08100	1,18	0,01	-0,00843	-1,00002	3,9042909	0,5125
0,08200	1,18	0,01	-0,00943	-0,996	4,3691825	0,51875
0,08300	1,18	0,01	-0,01042	-0,99152	4,8321043	0,525
0,08400	1,18	0,01	-0,01141	-0,98657	5,2928405	0,53125
0,08500	1,18	0,01	-0,0124	-0,98116	5,7511761	0,5375
0,08600	1,18	0,02	-0,01337	-0,9753	6,2068973	0,54375
0,08700	1,18	0,02	-0,01435	-0,96898	6,6597917	0,55
0,08800	1,18	0,02	-0,01531	-0,96221	7,1096478	0,55625
0,08900	1,18	0,02	-0,01627	-0,95498	7,5562558	0,5625
0,09000	1,18	0,02	-0,01722	-0,94732	7,9994073	0,56875
0,09100	1,18	0,02	-0,01816	-0,93921	8,4388952	0,575
0,09200	1,18	0,02	-0,0191	-0,93066	8,8745146	0,58125
0,09300	1,18	0,02	-0,02002	-0,92168	9,3060619	0,5875
0,09400	1,18	0,02	-0,02094	-0,91227	9,7333357	0,59375
0,09500	1,18	0,03	-0,02185	-0,90243	10,156136	0,6
0,09600	1,18	0,03	-0,02275	-0,89217	10,574266	0,60625
0,09700	1,18	0,03	-0,02363	-0,88149	10,98753	0,6125

0,09800	1,18	0,03	-0,02451	-0,8704	11,395735	0,61875
0,09900	1,18	0,03	-0,02537	-0,8589	11,79869	0,625
0,10000	1,18	0,03	-0,02623	-0,847	12,196206	0,63125
0,10100	1,18	0,03	-0,02707	-0,83471	12,588098	0,6375
0,10200	1,18	0,03	-0,02789	-0,82202	12,974183	0,64375
0,10300	1,18	0,03	-0,02871	-0,80896	13,354279	0,65
0,10400	1,18	0,03	-0,02951	-0,79551	13,72821	0,65625
0,10500	1,18	0,04	-0,0303	-0,78169	14,095799	0,6625
0,10600	1,18	0,04	-0,03107	-0,7675	14,456875	0,66875
0,10700	1,18	0,04	-0,03183	-0,75296	14,81127	0,675
0,10800	1,18	0,04	-0,03258	-0,73806	15,158816	0,68125
0,10900	1,18	0,04	-0,03331	-0,72281	15,499351	0,6875
0,11000	1,18	0,04	-0,03403	-0,70723	15,832716	0,69375
0,11100	1,18	0,04	-0,03472	-0,69132	16,158754	0,7
0,11200	1,18	0,04	-0,03541	-0,67508	16,477312	0,70625
0,11300	1,18	0,04	-0,03607	-0,65852	16,788241	0,7125
0,11400	1,18	0,04	-0,03672	-0,64166	17,091396	0,71875
0,11500	1,18	0,04	-0,03736	-0,62449	17,386633	0,725
0,11600	1,18	0,04	-0,03797	-0,60704	17,673815	0,73125
0,11700	1,18	0,05	-0,03857	-0,58929	17,952806	0,7375
0,11800	1,18	0,05	-0,03915	-0,57127	18,223475	0,74375
0,11900	1,18	0,05	-0,03971	-0,55298	18,485696	0,75
0,12000	1,18	0,05	-0,04026	-0,53443	18,739344	0,75625
0,12100	1,18	0,05	-0,04078	-0,51563	18,984301	0,7625
0,12200	1,18	0,05	-0,04129	-0,49659	19,220452	0,76875
0,12300	1,18	0,05	-0,04177	-0,47731	19,447684	0,775
0,12400	1,18	0,05	-0,04224	-0,45781	19,665891	0,78125
0,12500	1,18	0,05	-0,04269	-0,43809	19,87497	0,7875
0,12600	1,18	0,05	-0,04312	-0,41817	20,074823	0,79375
0,12700	1,18	0,05	-0,04353	-0,39804	20,265355	0,8
0,12800	1,18	0,05	-0,04391	-0,37773	20,446476	0,80625
0,12900	1,18	0,05	-0,04428	-0,35724	20,6181	0,8125
0,13000	1,18	0,05	-0,04463	-0,33659	20,780146	0,81875
0,13100	1,18	0,05	-0,04495	-0,31577	20,932538	0,825
0,13200	1,18	0,05	-0,04526	-0,2948	21,075202	0,83125
0,13300	1,18	0,05	-0,04554	-0,27369	21,208072	0,8375
0,13400	1,18	0,05	-0,04581	-0,25245	21,331084	0,84375
0,13500	1,18	0,05	-0,04605	-0,23109	21,444179	0,85
0,13600	1,18	0,05	-0,04627	-0,20962	21,547304	0,85625
0,13700	1,18	0,05	-0,04647	-0,18805	21,640408	0,8625
0,13800	1,18	0,05	-0,04664	-0,16639	21,723447	0,86875
0,13900	1,18	0,06	-0,0468	-0,14465	21,796382	0,875
0,14000	1,18	0,06	-0,04693	-0,12284	21,859175	0,88125
0,14100	1,18	0,06	-0,04705	-0,10097	21,911798	0,8875
0,14200	1,18	0,06	-0,04714	-0,07904	21,954224	0,89375
0,14300	1,18	0,06	-0,0472	-0,05708	21,986432	0,9
0,14400	1,18	0,06	-0,04725	-0,03509	22,008405	0,90625
0,14500	1,18	0,06	-0,04727	-0,01308	22,020132	0,9125
0,14600	1,18	0,06	-0,04728	0,008943	22,021606	0,91875
0,14700	1,18	0,06	-0,04726	0,030962	22,012825	0,925

0,14800	1,18	0,06	-0,04721	0,05297	21,993791	0,93125
0,14900	1,18	0,06	-0,04715	0,074957	21,964512	0,9375
0,15000	1,18	0,06	-0,04706	0,096912	21,925	0,94375
0,15100	1,18	0,06	-0,04696	0,118824	21,875272	0,95
0,15200	1,18	0,06	-0,04683	0,140684	21,81535	0,95625
0,15300	1,18	0,05	-0,04668	0,162482	21,74526	0,9625
0,15400	1,18	0,05	-0,0465	0,184207	21,665033	0,96875
0,15500	1,18	0,05	-0,04631	0,20585	21,574706	0,975
0,15600	1,18	0,05	-0,04609	0,2274	21,474319	0,98125
0,15700	1,18	0,05	-0,04585	0,248846	21,363918	0,9875
0,15800	1,18	0,05	-0,04559	0,27018	21,243551	0,99375
0,15900	1,18	0,05	-0,04531	0,291391	21,113275	1
0,16000	1,18	0,05	-0,04501	0,312469	20,973148	1,00625
0,16100	1,18	0,05	-0,04469	0,333405	20,823235	1,0125
0,16200	1,18	0,05	-0,04434	0,354188	20,663603	1,01875
0,16300	1,18	0,05	-0,04398	0,37481	20,494326	1,025
0,16400	1,18	0,05	-0,04359	0,395259	20,315481	1,03125
0,16500	1,18	0,05	-0,04319	0,415528	20,12715	1,0375
0,16600	1,18	0,05	-0,04276	0,435605	19,92942	1,04375
0,16700	1,18	0,05	-0,04232	0,455483	19,722381	1,05
0,16800	1,18	0,05	-0,04185	0,475151	19,506128	1,05625
0,16900	1,18	0,05	-0,04137	0,494601	19,280761	1,0625
0,17000	1,18	0,05	-0,04086	0,513823	19,046384	1,06875
0,17100	1,18	0,05	-0,04034	0,532809	18,803104	1,075
0,17200	1,18	0,05	-0,0398	0,551549	18,551034	1,08125
0,17300	1,18	0,05	-0,03924	0,570035	18,290289	1,0875
0,17400	1,18	0,05	-0,03866	0,588258	18,02099	1,09375
0,17500	1,18	0,04	-0,03806	0,606209	17,74326	1,1
0,17600	1,18	0,04	-0,03745	0,623881	17,45723	1,10625
0,17700	1,18	0,04	-0,03681	0,641265	17,163029	1,1125
0,17800	1,18	0,04	-0,03616	0,658352	16,860794	1,11875
0,17900	1,18	0,04	-0,0355	0,675135	16,550666	1,125
0,18000	1,18	0,04	-0,03481	0,691607	16,232786	1,13125
0,18100	1,18	0,04	-0,03411	0,707758	15,907302	1,1375
0,18200	1,18	0,04	-0,0334	0,723582	15,574365	1,14375
0,18300	1,18	0,04	-0,03267	0,739071	15,234128	1,15
0,18400	1,18	0,04	-0,03192	0,754219	14,88675	1,15625
0,18500	1,18	0,04	-0,03116	0,769017	14,53239	1,1625
0,18600	1,18	0,04	-0,03038	0,783459	14,171213	1,16875
0,18700	1,18	0,03	-0,02959	0,797538	13,803386	1,175
0,18800	1,18	0,03	-0,02879	0,811248	13,429079	1,18125
0,18900	1,18	0,03	-0,02797	0,824582	13,048466	1,1875
0,19000	1,18	0,03	-0,02714	0,837534	12,661724	1,19375
0,19100	1,18	0,03	-0,0263	0,850097	12,26903	1,2
0,19200	1,18	0,03	-0,02544	0,862267	11,870569	1,20625
0,19300	1,18	0,03	-0,02457	0,874036	11,466523	1,2125
0,19400	1,18	0,03	-0,02369	0,8854	11,057081	1,21875
0,19500	1,18	0,03	-0,0228	0,896354	10,642433	1,225
0,19600	1,18	0,03	-0,0219	0,906891	10,222771	1,23125
0,19700	1,18	0,02	-0,02099	0,917008	9,798289	1,2375

0,19800	1,18	0,02	-0,02007	0,926699	9,369185	1,24375
0,19900	1,18	0,02	-0,01914	0,93596	8,9356578	1,25
0,20000	1,18	0,02	-0,0182	0,944786	8,4979088	1,25625
0,20100	1,18	0,02	-0,01725	0,953174	8,0561412	1,2625
0,20200	1,18	0,02	-0,01629	0,961118	7,6105601	1,26875
0,20300	1,18	0,02	-0,01533	0,968617	7,1613726	1,275
0,20400	1,18	0,02	-0,01435	0,975665	6,7087874	1,28125
0,20500	1,18	0,02	-0,01338	0,98226	6,2530146	1,2875
0,20600	1,18	0,01	-0,01239	0,988398	5,7942662	1,29375
0,20700	1,18	0,01	-0,0114	0,994077	5,3327554	1,3
0,20800	1,18	0,01	-0,0104	0,999294	4,8686966	1,30625
0,20900	1,18	0,01	-0,0094	1,004046	4,4023057	1,3125
0,21000	1,18	0,01	-0,00839	1,008331	3,9337995	1,31875
0,21100	1,18	0,01	-0,00738	1,012147	3,463396	1,325
0,21200	1,18	0,01	-0,00637	1,015492	2,9913138	1,33125
0,21300	1,18	0,01	-0,00535	1,018365	2,5177727	1,3375
0,21400	1,18	0,01	-0,00434	1,020764	2,0429929	1,34375
0,21500	1,18	0,00	-0,00331	1,022688	1,5671955	1,35
0,21600	1,18	0,00	-0,00229	1,024136	1,0906017	1,35625
0,21700	1,18	0,00	-0,00127	1,025108	0,6134335	1,3625
0,21800	1,18	0,00	-0,00024	1,025602	0,135913	1,36875
0,21900	1,18	0,00	0,000785	1,025618	-0,341738	1,375
0,22000	1,18	0,00	0,00181	1,025157	-0,819296	1,38125
0,22100	1,18	0,00	0,002834	1,024219	-1,296539	1,3875
0,22200	1,18	0,00	0,003858	1,022803	-1,773245	1,39375
0,22300	1,18	-0,01	0,004879	1,020911	-2,249192	1,4
0,22400	1,18	-0,01	0,005899	1,018543	-2,724157	1,40625
0,22500	1,18	-0,01	0,006916	1,0157	-3,197921	1,4125
0,22600	1,18	-0,01	0,00793	1,012384	-3,670261	1,41875
0,22700	1,18	-0,01	0,00894	1,008596	-4,140958	1,425
0,22800	1,18	-0,01	0,009946	1,004338	-4,609793	1,43125
0,22900	1,18	-0,01	0,010948	0,999612	-5,076546	1,4375
0,23000	1,18	-0,01	0,011945	0,994419	-5,541	1,44375
0,23100	1,18	-0,02	0,012937	0,988762	-6,002938	1,45
0,23200	1,18	-0,02	0,013922	0,982645	-6,462146	1,45625
0,23300	1,18	-0,02	0,014901	0,976068	-6,918408	1,4625
0,23400	1,18	-0,02	0,015874	0,969037	-7,371512	1,46875
0,23500	1,18	-0,02	0,016839	0,961553	-7,821246	1,475
0,23600	1,18	-0,02	0,017796	0,95362	-8,267401	1,48125
0,23700	1,18	-0,02	0,018745	0,945242	-8,709768	1,4875
0,23800	1,18	-0,02	0,019686	0,936423	-9,14814	1,49375
0,23900	1,18	-0,02	0,020618	0,927166	-9,582314	1,5
0,24000	1,18	-0,03	0,02154	0,917476	-10,01209	1,50625
0,24100	1,18	-0,03	0,022452	0,907358	-10,43725	1,5125
0,24200	1,18	-0,03	0,023354	0,896816	-10,85762	1,51875
0,24300	1,18	-0,03	0,024245	0,885854	-11,27299	1,525
0,24400	1,18	-0,03	0,025125	0,874479	-11,68317	1,53125
0,24500	1,18	-0,03	0,025994	0,862694	-12,08797	1,5375
0,24600	1,18	-0,03	0,02685	0,850506	-12,48719	1,54375
0,24700	1,18	-0,03	0,027694	0,837921	-12,88065	1,55

0,24800	1,18	-0,03	0,028526	0,824943	-13,26817	1,55625
0,24900	1,18	-0,03	0,029344	0,81158	-13,64956	1,5625
0,25000	1,18	-0,04	0,030148	0,797836	-14,02465	1,56875
0,25100	1,18	-0,04	0,030939	0,78372	-14,39326	1,575
0,25200	1,18	-0,04	0,031715	0,769236	-14,75523	1,58125
0,25300	1,18	-0,04	0,032477	0,754392	-15,11036	1,5875
0,25400	1,18	-0,04	0,033224	0,739194	-15,45852	1,59375
0,25500	1,18	-0,04	0,033955	0,723651	-15,79952	1,6
0,25600	1,18	-0,04	0,03467	0,707768	-16,13321	1,60625
0,25700	1,18	-0,04	0,03537	0,691553	-16,45943	1,6125
0,25800	1,18	-0,04	0,036053	0,675014	-16,77804	1,61875
0,25900	1,18	-0,04	0,03672	0,658158	-17,08888	1,625
0,26000	1,18	-0,04	0,037369	0,640994	-17,3918	1,63125
0,26100	1,18	-0,04	0,038001	0,623528	-17,68666	1,6375
0,26200	1,18	-0,05	0,038616	0,60577	-17,97333	1,64375
0,26300	1,18	-0,05	0,039212	0,587727	-18,25167	1,65
0,26400	1,18	-0,05	0,039791	0,569408	-18,52155	1,65625
0,26500	1,18	-0,05	0,040351	0,550821	-18,78284	1,6625
0,26600	1,18	-0,05	0,040892	0,531975	-19,03542	1,66875
0,26700	1,18	-0,05	0,041414	0,512878	-19,27916	1,675
0,26800	1,18	-0,05	0,041918	0,493541	-19,51397	1,68125
0,26900	1,18	-0,05	0,042401	0,47397	-19,73972	1,6875
0,27000	1,18	-0,05	0,042865	0,454176	-19,95631	1,69375
0,27100	1,18	-0,05	0,043309	0,434168	-20,16364	1,7
0,27200	1,18	-0,05	0,043733	0,413955	-20,3616	1,70625
0,27300	1,18	-0,05	0,044137	0,393546	-20,55011	1,7125
0,27400	1,18	-0,05	0,04452	0,372951	-20,72908	1,71875
0,27500	1,18	-0,05	0,044883	0,35218	-20,89841	1,725
0,27600	1,18	-0,05	0,045224	0,331242	-21,05804	1,73125
0,27700	1,18	-0,05	0,045545	0,310146	-21,20789	1,7375
0,27800	1,18	-0,05	0,045844	0,288903	-21,34788	1,74375
0,27900	1,18	-0,05	0,046123	0,267523	-21,47794	1,75
0,28000	1,18	-0,05	0,046379	0,246015	-21,59803	1,75625
0,28100	1,18	-0,05	0,046615	0,224389	-21,70807	1,7625
0,28200	1,18	-0,06	0,046828	0,202656	-21,80801	1,76875
0,28300	1,18	-0,06	0,04702	0,180826	-21,89782	1,775
0,28400	1,18	-0,06	0,04719	0,158908	-21,97744	1,78125
0,28500	1,18	-0,06	0,047337	0,136913	-22,04684	1,7875
0,28600	1,18	-0,06	0,047463	0,114852	-22,10597	1,79375
0,28700	1,18	-0,06	0,047567	0,092734	-22,15483	1,8
0,28800	1,18	-0,06	0,047649	0,070569	-22,19337	1,80625
0,28900	1,18	-0,06	0,047708	0,048369	-22,22158	1,8125
0,29000	1,18	-0,06	0,047745	0,026143	-22,23945	1,81875
0,29100	1,18	-0,06	0,04776	0,003901	-22,24696	1,825
0,29200	1,18	-0,06	0,047753	-0,01834	-22,24411	1,83125
0,29300	1,18	-0,06	0,047724	-0,04059	-22,2309	1,8375
0,29400	1,18	-0,06	0,047672	-0,06281	-22,20734	1,84375
0,29500	1,18	-0,06	0,047598	-0,08501	-22,17344	1,85
0,29600	1,18	-0,06	0,047502	-0,10717	-22,1292	1,85625
0,29700	1,18	-0,06	0,047384	-0,12929	-22,07465	1,8625

0,29800	1,18	-0,06	0,047244	-0,15135	-22,00981	1,86875
0,29900	1,18	-0,06	0,047081	-0,17334	-21,93472	1,875
0,30000	1,18	-0,06	0,046897	-0,19525	-21,8494	1,88125
0,30100	1,18	-0,05	0,046691	-0,21708	-21,75389	1,8875
0,30200	1,18	-0,05	0,046463	-0,2388	-21,64824	1,89375
0,30300	1,18	-0,05	0,046213	-0,26042	-21,53249	1,9
0,30400	1,18	-0,05	0,045942	-0,28192	-21,40669	1,90625
0,30500	1,18	-0,05	0,04565	-0,3033	-21,27092	1,9125
0,30600	1,18	-0,05	0,045336	-0,32453	-21,12521	1,91875
0,30700	1,18	-0,05	0,045001	-0,34562	-20,96965	1,925
0,30800	1,18	-0,05	0,044645	-0,36655	-20,8043	1,93125
0,30900	1,18	-0,05	0,044268	-0,38731	-20,62924	1,9375
0,31000	1,18	-0,05	0,04387	-0,40789	-20,44454	1,94375
0,31100	1,18	-0,05	0,043452	-0,42829	-20,2503	1,95
0,31200	1,18	-0,05	0,043014	-0,44848	-20,04661	1,95625
0,31300	1,18	-0,05	0,042556	-0,46848	-19,83355	1,9625
0,31400	1,18	-0,05	0,042077	-0,48826	-19,61122	1,96875
0,31500	1,18	-0,05	0,041579	-0,50781	-19,37973	1,975
0,31600	1,18	-0,05	0,041062	-0,52713	-19,13918	1,98125
0,31700	1,18	-0,05	0,040526	-0,54621	-18,88968	1,9875
0,31800	1,18	-0,05	0,03997	-0,56503	-18,63135	1,99375
0,31900	1,18	-0,05	0,039396	-0,5836	-18,36431	2
0,32000	1,18	-0,05	0,038803	-0,60189	-18,08868	2,00625
0,32100	1,18	-0,04	0,038192	-0,61991	-17,80459	2,0125
0,32200	1,18	-0,04	0,037564	-0,63764	-17,51217	2,01875
0,32300	1,18	-0,04	0,036917	-0,65508	-17,21155	2,025
0,32400	1,18	-0,04	0,036254	-0,67221	-16,90287	2,03125
0,32500	1,18	-0,04	0,035573	-0,68903	-16,58628	2,0375
0,32600	1,18	-0,04	0,034876	-0,70554	-16,26192	2,04375
0,32700	1,18	-0,04	0,034163	-0,72172	-15,92994	2,05
0,32800	1,18	-0,04	0,033433	-0,73756	-15,5905	2,05625
0,32900	1,18	-0,04	0,032688	-0,75307	-15,24375	2,0625
0,33000	1,18	-0,04	0,031928	-0,76822	-14,88985	2,06875
0,33100	1,18	-0,04	0,031152	-0,78302	-14,52897	2,075
0,33200	1,18	-0,04	0,030362	-0,79746	-14,16127	2,08125
0,33300	1,18	-0,03	0,029558	-0,81153	-13,78692	2,0875
0,33400	1,18	-0,03	0,028739	-0,82522	-13,4061	2,09375
0,33500	1,18	-0,03	0,027908	-0,83853	-13,01899	2,1
0,33600	1,18	-0,03	0,027063	-0,85145	-12,62576	2,10625
0,33700	1,18	-0,03	0,026205	-0,86398	-12,22659	2,1125
0,33800	1,18	-0,03	0,025335	-0,8761	-11,82168	2,11875
0,33900	1,18	-0,03	0,024454	-0,88782	-11,4112	2,125
0,34000	1,18	-0,03	0,02356	-0,89913	-10,99535	2,13125
0,34100	1,18	-0,03	0,022656	-0,91002	-10,57432	2,1375
0,34200	1,18	-0,03	0,021741	-0,92048	-10,14831	2,14375
0,34300	1,18	-0,02	0,020815	-0,93053	-9,717513	2,15
0,34400	1,18	-0,02	0,01988	-0,94013	-9,282131	2,15625
0,34500	1,18	-0,02	0,018936	-0,94931	-8,842365	2,1625
0,34600	1,18	-0,02	0,017982	-0,95804	-8,398421	2,16875
0,34700	1,18	-0,02	0,01702	-0,96632	-7,950502	2,175

0,34800	1,18	-0,02	0,01605	-0,97416	-7,498819	2,18125
0,34900	1,18	-0,02	0,015072	-0,98155	-7,043581	2,1875
0,35000	1,18	-0,02	0,014088	-0,98848	-6,584999	2,19375
0,35100	1,18	-0,02	0,013096	-0,99495	-6,123286	2,2
0,35200	1,18	-0,01	0,012098	-1,00095	-5,658657	2,20625
0,35300	1,18	-0,01	0,011095	-1,00649	-5,191328	2,2125
0,35400	1,18	-0,01	0,010086	-1,01157	-4,721516	2,21875
0,35500	1,18	-0,01	0,009072	-1,01617	-4,24944	2,225
0,35600	1,18	-0,01	0,008054	-1,0203	-3,775319	2,23125
0,35700	1,18	-0,01	0,007032	-1,02396	-3,299373	2,2375
0,35800	1,18	-0,01	0,006007	-1,02714	-2,821825	2,24375
0,35900	1,18	-0,01	0,004978	-1,02984	-2,342895	2,25
0,36000	1,18	0,00	0,003948	-1,03206	-1,862808	2,25625
0,36100	1,18	0,00	0,002915	-1,03381	-1,381786	2,2625
0,36200	1,18	0,00	0,001881	-1,03507	-0,900054	2,26875
0,36300	1,18	0,00	0,000845	-1,03585	-0,417835	2,275
0,36400	1,18	0,00	-0,00019	-1,03614	0,0646458	2,28125
0,36500	1,18	0,00	-0,00123	-1,03596	0,5471639	2,2875
0,36600	1,18	0,00	-0,00226	-1,03529	1,0294945	2,29375
0,36700	1,18	0,00	-0,0033	-1,03414	1,5114131	2,3
0,36800	1,18	0,01	-0,00433	-1,03251	1,9926951	2,30625
0,36900	1,18	0,01	-0,00536	-1,0304	2,4731163	2,3125
0,37000	1,18	0,01	-0,00639	-1,0278	2,9524528	2,31875
0,37100	1,18	0,01	-0,00742	-1,02473	3,4304813	2,325
0,37200	1,18	0,01	-0,00844	-1,02118	3,906979	2,33125
0,37300	1,18	0,01	-0,00946	-1,01716	4,3817238	2,3375
0,37400	1,18	0,01	-0,01047	-1,01266	4,8544943	2,34375
0,37500	1,18	0,01	-0,01148	-1,00768	5,32507	2,35
0,37600	1,18	0,01	-0,01249	-1,00224	5,7932316	2,35625
0,37700	1,18	0,02	-0,01349	-0,99633	6,2587607	2,3625
0,37800	1,18	0,02	-0,01448	-0,98996	6,7214401	2,36875
0,37900	1,18	0,02	-0,01547	-0,98312	7,1810539	2,375
0,38000	1,18	0,02	-0,01644	-0,97583	7,6373877	2,38125
0,38100	1,18	0,02	-0,01742	-0,96808	8,0902284	2,3875
0,38200	1,18	0,02	-0,01838	-0,95987	8,5393648	2,39375
0,38300	1,18	0,02	-0,01934	-0,95122	8,9845871	2,4
0,38400	1,18	0,02	-0,02028	-0,94213	9,4256875	2,40625
0,38500	1,18	0,02	-0,02122	-0,93259	9,86246	2,4125
0,38600	1,18	0,03	-0,02215	-0,92262	10,2947	2,41875
0,38700	1,18	0,03	-0,02306	-0,91222	10,722207	2,425
0,38800	1,18	0,03	-0,02397	-0,90139	11,14478	2,43125
0,38900	1,18	0,03	-0,02487	-0,89014	11,562222	2,4375
0,39000	1,18	0,03	-0,02575	-0,87848	11,974338	2,44375
0,39100	1,18	0,03	-0,02662	-0,8664	12,380934	2,45
0,39200	1,18	0,03	-0,02748	-0,85392	12,781822	2,45625
0,39300	1,18	0,03	-0,02833	-0,84104	13,176813	2,4625
0,39400	1,18	0,03	-0,02916	-0,82777	13,565723	2,46875
0,39500	1,18	0,04	-0,02999	-0,81411	13,94837	2,475
0,39600	1,18	0,04	-0,03079	-0,80006	14,324574	2,48125
0,39700	1,18	0,04	-0,03158	-0,78565	14,69416	2,4875

0,39800	1,18	0,04	-0,03236	-0,77086	15,056955	2,49375
0,39900	1,18	0,04	-0,03313	-0,75572	15,412788	2,5
0,40000	1,18	0,04	-0,03387	-0,74022	15,761493	2,50625
0,40100	1,18	0,04	-0,03461	-0,72437	16,102907	2,5125
0,40200	1,18	0,04	-0,03532	-0,70818	16,436869	2,51875
0,40300	1,18	0,04	-0,03602	-0,69166	16,763223	2,525
0,40400	1,18	0,04	-0,03671	-0,67482	17,081817	2,53125
0,40500	1,18	0,04	-0,03737	-0,65766	17,392499	2,5375
0,40600	1,18	0,04	-0,03802	-0,64019	17,695126	2,54375
0,40700	1,18	0,05	-0,03865	-0,62242	17,989554	2,55
0,40800	1,18	0,05	-0,03926	-0,60436	18,275645	2,55625
0,40900	1,18	0,05	-0,03986	-0,58602	18,553266	2,5625
0,41000	1,18	0,05	-0,04044	-0,5674	18,822285	2,56875
0,41100	1,18	0,05	-0,04099	-0,54851	19,082576	2,575
0,41200	1,18	0,05	-0,04153	-0,52937	19,334017	2,58125
0,41300	1,18	0,05	-0,04205	-0,50997	19,576488	2,5875
0,41400	1,18	0,05	-0,04255	-0,49034	19,809877	2,59375
0,41500	1,18	0,05	-0,04303	-0,47047	20,034074	2,6
0,41600	1,18	0,05	-0,04349	-0,45038	20,248971	2,60625
0,41700	1,18	0,05	-0,04393	-0,43008	20,454469	2,6125
0,41800	1,18	0,05	-0,04435	-0,40958	20,65047	2,61875
0,41900	1,18	0,05	-0,04475	-0,38888	20,836881	2,625
0,42000	1,18	0,05	-0,04513	-0,368	21,013614	2,63125
0,42100	1,18	0,05	-0,04549	-0,34694	21,180587	2,6375
0,42200	1,18	0,05	-0,04582	-0,32573	21,337718	2,64375
0,42300	1,18	0,05	-0,04614	-0,30435	21,484935	2,65
0,42400	1,18	0,05	-0,04643	-0,28283	21,622167	2,65625
0,42500	1,18	0,05	-0,0467	-0,26118	21,749348	2,6625
0,42600	1,18	0,06	-0,04696	-0,2394	21,866419	2,66875
0,42700	1,18	0,06	-0,04718	-0,21751	21,973323	2,675
0,42800	1,18	0,06	-0,04739	-0,19551	22,070008	2,68125
0,42900	1,18	0,06	-0,04757	-0,17342	22,15643	2,6875
0,43000	1,18	0,06	-0,04774	-0,15124	22,232545	2,69375
0,43100	1,18	0,06	-0,04788	-0,12899	22,298317	2,7
0,43200	1,18	0,06	-0,04799	-0,10668	22,353713	2,70625
0,43300	1,18	0,06	-0,04809	-0,08431	22,398708	2,7125
0,43400	1,18	0,06	-0,04816	-0,06191	22,433278	2,71875
0,43500	1,18	0,06	-0,04821	-0,03947	22,457405	2,725
0,43600	1,18	0,06	-0,04824	-0,01701	22,471078	2,73125
0,43700	1,18	0,06	-0,04825	0,005464	22,474287	2,7375
0,43800	1,18	0,06	-0,04823	0,027937	22,467031	2,74375
0,43900	1,18	0,06	-0,04819	0,0504	22,449311	2,75
0,44000	1,18	0,06	-0,04813	0,072842	22,421133	2,75625
0,44100	1,18	0,06	-0,04805	0,095253	22,382511	2,7625
0,44200	1,18	0,06	-0,04794	0,117624	22,333459	2,76875
0,44300	1,18	0,06	-0,04781	0,139942	22,274	2,775
0,44400	1,18	0,06	-0,04766	0,162199	22,204159	2,78125
0,44500	1,18	0,06	-0,04749	0,184383	22,123969	2,7875
0,44600	1,18	0,06	-0,04729	0,206484	22,033464	2,79375
0,44700	1,18	0,06	-0,04707	0,228492	21,932685	2,8

0,44800	1,18	0,06	-0,04683	0,250397	21,821679	2,80625
0,44900	1,18	0,05	-0,04657	0,272189	21,700494	2,8125
0,45000	1,18	0,05	-0,04629	0,293856	21,569187	2,81875
0,45100	1,18	0,05	-0,04599	0,31539	21,427816	2,825
0,45200	1,18	0,05	-0,04566	0,33678	21,276447	2,83125
0,45300	1,18	0,05	-0,04531	0,358016	21,115149	2,8375
0,45400	1,18	0,05	-0,04494	0,379089	20,943994	2,84375
0,45500	1,18	0,05	-0,04455	0,399987	20,763062	2,85
0,45600	1,18	0,05	-0,04414	0,420703	20,572435	2,85625
0,45700	1,18	0,05	-0,04371	0,441225	20,372202	2,8625
0,45800	1,18	0,05	-0,04326	0,461545	20,162453	2,86875
0,45900	1,18	0,05	-0,04279	0,481653	19,943285	2,875
0,46000	1,18	0,05	-0,0423	0,501539	19,714799	2,88125
0,46100	1,18	0,05	-0,04179	0,521194	19,477099	2,8875
0,46200	1,18	0,05	-0,04126	0,54061	19,230296	2,89375
0,46300	1,18	0,05	-0,04071	0,559776	18,974504	2,9
0,46400	1,18	0,05	-0,04014	0,578684	18,709839	2,90625
0,46500	1,18	0,05	-0,03955	0,597326	18,436423	2,9125
0,46600	1,18	0,05	-0,03894	0,615692	18,154384	2,91875
0,46700	1,18	0,05	-0,03832	0,633773	17,863851	2,925
0,46800	1,18	0,04	-0,03768	0,651563	17,564959	2,93125
0,46900	1,18	0,04	-0,03702	0,669051	17,257844	2,9375
0,47000	1,18	0,04	-0,03634	0,68623	16,94265	2,94375
0,47100	1,18	0,04	-0,03564	0,703092	16,619521	2,95
0,47200	1,18	0,04	-0,03493	0,719628	16,288608	2,95625
0,47300	1,18	0,04	-0,03421	0,735832	15,950063	2,9625
0,47400	1,18	0,04	-0,03346	0,751696	15,604042	2,96875
0,47500	1,18	0,04	-0,0327	0,767212	15,250707	2,975
0,47600	1,18	0,04	-0,03193	0,782372	14,89022	2,98125
0,47700	1,18	0,04	-0,03114	0,797171	14,522748	2,9875
0,47800	1,18	0,04	-0,03033	0,8116	14,148462	2,99375
0,47900	1,18	0,03	-0,02952	0,825653	13,767535	3
0,48000	1,18	0,03	-0,02868	0,839324	13,380142	3,00625
0,48100	1,18	0,03	-0,02784	0,852605	12,986465	3,0125
0,48200	1,18	0,03	-0,02698	0,865492	12,586685	3,01875
0,48300	1,18	0,03	-0,02611	0,877977	12,180987	3,025
0,48400	1,18	0,03	-0,02522	0,890055	11,76956	3,03125
0,48500	1,18	0,03	-0,02433	0,901721	11,352595	3,0375
0,48600	1,18	0,03	-0,02342	0,912968	10,930284	3,04375
0,48700	1,18	0,03	-0,0225	0,923791	10,502825	3,05
0,48800	1,18	0,03	-0,02157	0,934186	10,070414	3,05625
0,48900	1,18	0,02	-0,02063	0,944147	9,6332532	3,0625
0,49000	1,18	0,02	-0,01969	0,95367	9,1915452	3,06875
0,49100	1,18	0,02	-0,01873	0,96275	8,745495	3,075
0,49200	1,18	0,02	-0,01776	0,971383	8,2953098	3,08125
0,49300	1,18	0,02	-0,01678	0,979565	7,8411986	3,0875
0,49400	1,18	0,02	-0,0158	0,987291	7,3833723	3,09375
0,49500	1,18	0,02	-0,01481	0,994559	6,9220437	3,1
0,49600	1,18	0,02	-0,01381	1,001365	6,457427	3,10625
0,49700	1,18	0,02	-0,01281	1,007706	5,9897383	3,1125

0,49800	1,18	0,01	-0,0118	1,013578	5,5191949	3,11875
0,49900	1,18	0,01	-0,01078	1,018979	5,0460154	3,125
0,50000	1,18	0,01	-0,00976	1,023906	4,57042	3,13125
0,50100	1,18	0,01	-0,00873	1,028357	4,0926297	3,1375
0,50200	1,18	0,01	-0,0077	1,032329	3,6128668	3,14375
0,50300	1,18	0,01	-0,00667	1,035822	3,1313543	3,15
0,50400	1,18	0,01	-0,00563	1,038833	2,6483164	3,15625
0,50500	1,18	0,01	-0,00459	1,04136	2,1639777	3,1625
0,50600	1,18	0,00	-0,00355	1,043402	1,6785636	3,16875
0,50700	1,18	0,00	-0,00251	1,044959	1,1923	3,175
0,50800	1,18	0,00	-0,00146	1,04603	0,7054132	3,18125
0,50900	1,18	0,00	-0,00042	1,046614	0,21813	3,1875
0,51000	1,18	0,00	0,00063	1,04671	-0,269323	3,19375
0,51100	1,18	0,00	0,001677	1,046319	-0,756718	3,2
0,51200	1,18	0,00	0,002722	1,04544	-1,24383	3,20625
0,51300	1,18	0,00	0,003767	1,044075	-1,730429	3,2125
0,51400	1,18	-0,01	0,00481	1,042223	-2,216292	3,21875
0,51500	1,18	-0,01	0,005851	1,039885	-2,701189	3,225
0,51600	1,18	-0,01	0,006889	1,037063	-3,184897	3,23125
0,51700	1,18	-0,01	0,007924	1,033758	-3,667189	3,2375
0,51800	1,18	-0,01	0,008956	1,02997	-4,14784	3,24375
0,51900	1,18	-0,01	0,009984	1,025703	-4,626627	3,25
0,52000	1,18	-0,01	0,011007	1,020957	-5,103326	3,25625
0,52100	1,18	-0,01	0,012025	1,015735	-5,577715	3,2625
0,52200	1,18	-0,02	0,013038	1,010039	-6,049573	3,26875
0,52300	1,18	-0,02	0,014044	1,003873	-6,518679	3,275
0,52400	1,18	-0,02	0,015045	0,997237	-6,984815	3,28125
0,52500	1,18	-0,02	0,016038	0,990137	-7,447764	3,2875
0,52600	1,18	-0,02	0,017025	0,982574	-7,907308	3,29375
0,52700	1,18	-0,02	0,018003	0,974553	-8,363234	3,3
0,52800	1,18	-0,02	0,018973	0,966077	-8,81533	3,30625
0,52900	1,18	-0,02	0,019935	0,957149	-9,263383	3,3125
0,53000	1,18	-0,02	0,020887	0,947775	-9,707185	3,31875
0,53100	1,18	-0,03	0,02183	0,937958	-10,14653	3,325
0,53200	1,18	-0,03	0,022762	0,927703	-10,58121	3,33125
0,53300	1,18	-0,03	0,023684	0,917014	-11,01102	3,3375
0,53400	1,18	-0,03	0,024596	0,905897	-11,43576	3,34375
0,53500	1,18	-0,03	0,025496	0,894356	-11,85524	3,35
0,53600	1,18	-0,03	0,026384	0,882397	-12,26926	3,35625
0,53700	1,18	-0,03	0,02726	0,870026	-12,67762	3,3625
0,53800	1,18	-0,03	0,028123	0,857248	-13,08013	3,36875
0,53900	1,18	-0,03	0,028974	0,844069	-13,47661	3,375
0,54000	1,18	-0,04	0,029811	0,830494	-13,86686	3,38125
0,54100	1,18	-0,04	0,030634	0,816532	-14,25072	3,3875
0,54200	1,18	-0,04	0,031444	0,802187	-14,62799	3,39375
0,54300	1,18	-0,04	0,032238	0,787466	-14,9985	3,4
0,54400	1,18	-0,04	0,033018	0,772377	-15,36208	3,40625
0,54500	1,18	-0,04	0,033783	0,756925	-15,71855	3,4125
0,54600	1,18	-0,04	0,034532	0,74112	-16,06776	3,41875
0,54700	1,18	-0,04	0,035264	0,724966	-16,40953	3,425

0,54800	1,18	-0,04	0,035981	0,708473	-16,7437	3,43125
0,54900	1,18	-0,04	0,036681	0,691648	-17,07013	3,4375
0,55000	1,18	-0,04	0,037364	0,674498	-17,38865	3,44375
0,55100	1,18	-0,04	0,03803	0,657032	-17,69912	3,45
0,55200	1,18	-0,05	0,038678	0,639257	-18,00139	3,45625
0,55300	1,18	-0,05	0,039308	0,621182	-18,29531	3,4625
0,55400	1,18	-0,05	0,03992	0,602816	-18,58076	3,46875
0,55500	1,18	-0,05	0,040513	0,584166	-18,8576	3,475
0,55600	1,18	-0,05	0,041088	0,565241	-19,12569	3,48125
0,55700	1,18	-0,05	0,041643	0,546051	-19,38491	3,4875
0,55800	1,18	-0,05	0,042179	0,526603	-19,63515	3,49375
0,55900	1,18	-0,05	0,042696	0,506908	-19,87627	3,5
0,56000	1,18	-0,05	0,043193	0,486973	-20,10817	3,50625
0,56100	1,18	-0,05	0,04367	0,46681	-20,33073	3,5125
0,56200	1,18	-0,05	0,044126	0,446426	-20,54387	3,51875
0,56300	1,18	-0,05	0,044562	0,425831	-20,74746	3,525
0,56400	1,18	-0,05	0,044978	0,405035	-20,94142	3,53125
0,56500	1,18	-0,05	0,045372	0,384047	-21,12565	3,5375
0,56600	1,18	-0,05	0,045746	0,362878	-21,30007	3,54375
0,56700	1,18	-0,05	0,046098	0,341537	-21,4646	3,55
0,56800	1,18	-0,05	0,046428	0,320034	-21,61916	3,55625
0,56900	1,18	-0,06	0,046738	0,298378	-21,76366	3,5625
0,57000	1,18	-0,06	0,047025	0,276581	-21,89805	3,56875
0,57100	1,18	-0,06	0,047291	0,254652	-22,02227	3,575
0,57200	1,18	-0,06	0,047534	0,232601	-22,13624	3,58125
0,57300	1,18	-0,06	0,047756	0,210439	-22,23992	3,5875
0,57400	1,18	-0,06	0,047955	0,188176	-22,33326	3,59375
0,57500	1,18	-0,06	0,048132	0,165822	-22,41621	3,6
0,57600	1,18	-0,06	0,048286	0,143388	-22,48874	3,60625
0,57700	1,18	-0,06	0,048419	0,120883	-22,5508	3,6125
0,57800	1,18	-0,06	0,048528	0,09832	-22,60237	3,61875
0,57900	1,18	-0,06	0,048615	0,075707	-22,64342	3,625
0,58000	1,18	-0,06	0,04868	0,053056	-22,67393	3,63125
0,58100	1,18	-0,06	0,048721	0,030377	-22,69388	3,6375
0,58200	1,18	-0,06	0,04874	0,007681	-22,70327	3,64375
0,58300	1,18	-0,06	0,048737	-0,01502	-22,70209	3,65
0,58400	1,18	-0,06	0,04871	-0,03772	-22,69033	3,65625
0,58500	1,18	-0,06	0,048661	-0,06041	-22,66801	3,6625
0,58600	1,18	-0,06	0,048589	-0,08307	-22,63513	3,66875
0,58700	1,18	-0,06	0,048495	-0,10569	-22,5917	3,675
0,58800	1,18	-0,06	0,048378	-0,12827	-22,53774	3,68125
0,58900	1,18	-0,06	0,048239	-0,15079	-22,47328	3,6875
0,59000	1,18	-0,06	0,048077	-0,17324	-22,39835	3,69375
0,59100	1,18	-0,06	0,047892	-0,19562	-22,31297	3,7
0,59200	1,18	-0,06	0,047685	-0,21791	-22,21719	3,70625
0,59300	1,18	-0,06	0,047457	-0,2401	-22,11105	3,7125
0,59400	1,18	-0,06	0,047205	-0,26218	-21,9946	3,71875
0,59500	1,18	-0,06	0,046932	-0,28415	-21,8679	3,725
0,59600	1,18	-0,05	0,046637	-0,30598	-21,73098	3,73125
0,59700	1,18	-0,05	0,046321	-0,32767	-21,58393	3,7375

0,59800	1,18	-0,05	0,045982	-0,34922	-21,42681	3,74375
0,59900	1,18	-0,05	0,045622	-0,3706	-21,25969	3,75
0,60000	1,18	-0,05	0,045241	-0,39182	-21,08264	3,75625
0,60100	1,18	-0,05	0,044839	-0,41285	-20,89575	3,7625
0,60200	1,18	-0,05	0,044416	-0,4337	-20,69911	3,76875
0,60300	1,18	-0,05	0,043972	-0,45435	-20,49279	3,775
0,60400	1,18	-0,05	0,043507	-0,47479	-20,27691	3,78125
0,60500	1,18	-0,05	0,043022	-0,49501	-20,05155	3,7875
0,60600	1,18	-0,05	0,042517	-0,515	-19,81682	3,79375
0,60700	1,18	-0,05	0,041993	-0,53476	-19,57283	3,8
0,60800	1,18	-0,05	0,041448	-0,55427	-19,31969	3,80625
0,60900	1,18	-0,05	0,040884	-0,57352	-19,05752	3,8125
0,61000	1,18	-0,05	0,040302	-0,59251	-18,78643	3,81875
0,61100	1,18	-0,05	0,0397	-0,61123	-18,50656	3,825
0,61200	1,18	-0,05	0,039079	-0,62966	-18,21804	3,83125
0,61300	1,18	-0,05	0,038441	-0,64781	-17,92098	3,8375
0,61400	1,18	-0,04	0,037784	-0,66565	-17,61554	3,84375
0,61500	1,18	-0,04	0,03711	-0,68319	-17,30186	3,85
0,61600	1,18	-0,04	0,036418	-0,70041	-16,98007	3,85625
0,61700	1,18	-0,04	0,03571	-0,71731	-16,65033	3,8625
0,61800	1,18	-0,04	0,034984	-0,73387	-16,31279	3,86875
0,61900	1,18	-0,04	0,034242	-0,7501	-15,96761	3,875
0,62000	1,18	-0,04	0,033484	-0,76598	-15,61494	3,88125
0,62100	1,18	-0,04	0,032711	-0,7815	-15,25495	3,8875
0,62200	1,18	-0,04	0,031922	-0,79667	-14,88781	3,89375
0,62300	1,18	-0,04	0,031118	-0,81146	-14,51368	3,9
0,62400	1,18	-0,04	0,030299	-0,82588	-14,13274	3,90625
0,62500	1,18	-0,03	0,029467	-0,83991	-13,74517	3,9125
0,62600	1,18	-0,03	0,02862	-0,85356	-13,35114	3,91875
0,62700	1,18	-0,03	0,02776	-0,86681	-12,95084	3,925
0,62800	1,18	-0,03	0,026887	-0,87966	-12,54445	3,93125
0,62900	1,18	-0,03	0,026001	-0,8921	-12,13216	3,9375
0,63000	1,18	-0,03	0,025103	-0,90413	-11,71417	3,94375
0,63100	1,18	-0,03	0,024193	-0,91574	-11,29066	3,95
0,63200	1,18	-0,03	0,023272	-0,92692	-10,86183	3,95625
0,63300	1,18	-0,03	0,02234	-0,93768	-10,42789	3,9625
0,63400	1,18	-0,03	0,021397	-0,94799	-9,989027	3,96875
0,63500	1,18	-0,02	0,020445	-0,95787	-9,545453	3,975
0,63600	1,18	-0,02	0,019482	-0,96731	-9,097372	3,98125
0,63700	1,18	-0,02	0,018511	-0,97629	-8,644991	3,9875
0,63800	1,18	-0,02	0,01753	-0,98482	-8,188521	3,99375
0,63900	1,18	-0,02	0,016542	-0,99289	-7,728174	4
0,64000	1,18	-0,02	0,015545	-1,00051	-7,264164	4,00625
0,64100	1,18	-0,02	0,014541	-1,00765	-6,796706	4,0125
0,64200	1,18	-0,02	0,01353	-1,01433	-6,326018	4,01875
0,64300	1,18	-0,01	0,012513	-1,02054	-5,852318	4,025
0,64400	1,18	-0,01	0,01149	-1,02627	-5,375826	4,03125
0,64500	1,18	-0,01	0,010461	-1,03153	-4,896765	4,0375
0,64600	1,18	-0,01	0,009427	-1,03631	-4,415356	4,04375
0,64700	1,18	-0,01	0,008389	-1,0406	-3,931823	4,05

0,64800	1,18	-0,01	0,007347	-1,04441	-3,446392	4,05625
0,64900	1,18	-0,01	0,006301	-1,04774	-2,959288	4,0625
0,65000	1,18	-0,01	0,005252	-1,05057	-2,470739	4,06875
0,65100	1,18	0,00	0,0042	-1,05292	-1,98097	4,075
0,65200	1,18	0,00	0,003147	-1,05478	-1,49021	4,08125
0,65300	1,18	0,00	0,002091	-1,05615	-0,998688	4,0875
0,65400	1,18	0,00	0,001035	-1,05702	-0,506632	4,09375
0,65500	1,18	0,00	-2,2E-05	-1,05741	-0,014271	4,1
0,65600	1,18	0,00	-0,00108	-1,0573	0,4781647	4,10625
0,65700	1,18	0,00	-0,00214	-1,0567	0,9704468	4,1125
0,65800	1,18	0,00	-0,00319	-1,0556	1,4623457	4,11875
0,65900	1,18	0,00	-0,00425	-1,05402	1,9536322	4,125
0,66000	1,18	0,01	-0,0053	-1,05194	2,4440776	4,13125
0,66100	1,18	0,01	-0,00635	-1,04937	2,9334532	4,1375
0,66200	1,18	0,01	-0,0074	-1,04632	3,4215311	4,14375
0,66300	1,18	0,01	-0,00844	-1,04278	3,9080837	4,15
0,66400	1,18	0,01	-0,00948	-1,03875	4,3928842	4,15625
0,66500	1,18	0,01	-0,01052	-1,03423	4,8757067	4,1625
0,66600	1,18	0,01	-0,01155	-1,02924	5,356326	4,16875
0,66700	1,18	0,01	-0,01258	-1,02376	5,8345179	4,175
0,66800	1,18	0,02	-0,0136	-1,01781	6,3100595	4,18125
0,66900	1,18	0,02	-0,01461	-1,01138	6,782729	4,1875
0,67000	1,18	0,02	-0,01562	-1,00448	7,2523057	4,19375
0,67100	1,18	0,02	-0,01662	-0,99711	7,7185706	4,2
0,67200	1,18	0,02	-0,01761	-0,98928	8,181306	4,20625
0,67300	1,18	0,02	-0,0186	-0,98098	8,6402961	4,2125
0,67400	1,18	0,02	-0,01957	-0,97223	9,0953264	4,21875
0,67500	1,18	0,02	-0,02054	-0,96302	9,5461846	4,225
0,67600	1,18	0,03	-0,0215	-0,95336	9,9926601	4,23125
0,67700	1,18	0,03	-0,02245	-0,94326	10,434544	4,2375
0,67800	1,18	0,03	-0,02339	-0,93271	10,871631	4,24375
0,67900	1,18	0,03	-0,02431	-0,92173	11,303716	4,25
0,68000	1,18	0,03	-0,02523	-0,91032	11,730597	4,25625
0,68100	1,18	0,03	-0,02613	-0,89849	12,152074	4,2625
0,68200	1,18	0,03	-0,02703	-0,88623	12,567952	4,26875
0,68300	1,18	0,03	-0,02791	-0,87356	12,978034	4,275
0,68400	1,18	0,03	-0,02877	-0,86048	13,38213	4,28125
0,68500	1,18	0,03	-0,02963	-0,847	13,78005	4,2875
0,68600	1,18	0,04	-0,03047	-0,83312	14,171609	4,29375
0,68700	1,18	0,04	-0,03129	-0,81885	14,556622	4,3
0,68800	1,18	0,04	-0,0321	-0,8042	14,93491	4,30625
0,68900	1,18	0,04	-0,0329	-0,78918	15,306296	4,3125
0,69000	1,18	0,04	-0,03368	-0,77378	15,670606	4,31875
0,69100	1,18	0,04	-0,03445	-0,75802	16,027668	4,325
0,69200	1,18	0,04	-0,0352	-0,7419	16,377317	4,33125
0,69300	1,18	0,04	-0,03593	-0,72544	16,719387	4,3375
0,69400	1,18	0,04	-0,03665	-0,70864	17,053719	4,34375
0,69500	1,18	0,04	-0,03735	-0,6915	17,380155	4,35
0,69600	1,18	0,04	-0,03803	-0,67404	17,698544	4,35625
0,69700	1,18	0,05	-0,03869	-0,65627	18,008734	4,3625

0,69800	1,18	0,05	-0,03934	-0,63818	18,310582	4,36875
0,69900	1,18	0,05	-0,03997	-0,6198	18,603944	4,375
0,70000	1,18	0,05	-0,04058	-0,60112	18,888683	4,38125
0,70100	1,18	0,05	-0,04117	-0,58217	19,164666	4,3875
0,70200	1,18	0,05	-0,04174	-0,56293	19,431762	4,39375
0,70300	1,18	0,05	-0,0423	-0,54344	19,689846	4,4
0,70400	1,18	0,05	-0,04283	-0,52369	19,938797	4,40625
0,70500	1,18	0,05	-0,04334	-0,50369	20,178496	4,4125
0,70600	1,18	0,05	-0,04384	-0,48345	20,408833	4,41875
0,70700	1,18	0,05	-0,04431	-0,46299	20,629697	4,425
0,70800	1,18	0,05	-0,04476	-0,4423	20,840984	4,43125
0,70900	1,18	0,05	-0,0452	-0,42141	21,042596	4,4375
0,71000	1,18	0,05	-0,04561	-0,40032	21,234436	4,44375
0,71100	1,18	0,05	-0,046	-0,37904	21,416414	4,45
0,71200	1,18	0,05	-0,04636	-0,35758	21,588444	4,45625
0,71300	1,18	0,05	-0,04671	-0,33595	21,750444	4,4625
0,71400	1,18	0,06	-0,04704	-0,31417	21,902338	4,46875
0,71500	1,18	0,06	-0,04734	-0,29223	22,044053	4,475
0,71600	1,18	0,06	-0,04762	-0,27015	22,175522	4,48125
0,71700	1,18	0,06	-0,04788	-0,24794	22,296682	4,4875
0,71800	1,18	0,06	-0,04812	-0,22562	22,407475	4,49375
0,71900	1,18	0,06	-0,04833	-0,20319	22,507849	4,5
0,72000	1,18	0,06	-0,04852	-0,18066	22,597755	4,50625
0,72100	1,18	0,06	-0,04869	-0,15804	22,677149	4,5125
0,72200	1,18	0,06	-0,04884	-0,13535	22,745994	4,51875
0,72300	1,18	0,06	-0,04896	-0,11258	22,804256	4,525
0,72400	1,18	0,06	-0,04906	-0,08977	22,851906	4,53125
0,72500	1,18	0,06	-0,04914	-0,06691	22,888921	4,5375
0,72600	1,18	0,06	-0,0492	-0,04401	22,915281	4,54375
0,72700	1,18	0,06	-0,04923	-0,02109	22,930974	4,55
0,72800	1,18	0,06	-0,04924	0,001839	22,93599	4,55625
0,72900	1,18	0,06	-0,04923	0,024774	22,930325	4,5625
0,73000	1,18	0,06	-0,04919	0,0477	22,91398	4,56875
0,73100	1,18	0,06	-0,04913	0,070607	22,886963	4,575
0,73200	1,18	0,06	-0,04905	0,093485	22,849283	4,58125
0,73300	1,18	0,06	-0,04894	0,116322	22,800957	4,5875
0,73400	1,18	0,06	-0,04882	0,139108	22,742006	4,59375
0,73500	1,18	0,06	-0,04867	0,161833	22,672456	4,6
0,73600	1,18	0,06	-0,04849	0,184485	22,592337	4,60625
0,73700	1,18	0,06	-0,0483	0,207055	22,501686	4,6125
0,73800	1,18	0,06	-0,04808	0,229531	22,400544	4,61875
0,73900	1,18	0,06	-0,04784	0,251904	22,288955	4,625
0,74000	1,18	0,06	-0,04757	0,274163	22,166971	4,63125
0,74100	1,18	0,06	-0,04729	0,296296	22,034647	4,6375
0,74200	1,18	0,06	-0,04698	0,318295	21,892042	4,64375
0,74300	1,18	0,05	-0,04665	0,340149	21,739223	4,65
0,74400	1,18	0,05	-0,0463	0,361848	21,576258	4,65625
0,74500	1,18	0,05	-0,04593	0,383381	21,403223	4,6625
0,74600	1,18	0,05	-0,04554	0,404738	21,220196	4,66875
0,74700	1,18	0,05	-0,04512	0,42591	21,027261	4,675

0,74800	1,18	0,05	-0,04468	0,446887	20,824507	4,68125
0,74900	1,18	0,05	-0,04423	0,467658	20,612026	4,6875
0,75000	1,18	0,05	-0,04375	0,488215	20,389917	4,69375
0,75100	1,18	0,05	-0,04325	0,508547	20,158281	4,7
0,75200	1,18	0,05	-0,04273	0,528645	19,917226	4,70625
0,75300	1,18	0,05	-0,04219	0,548499	19,666861	4,7125
0,75400	1,18	0,05	-0,04164	0,568101	19,407302	4,71875
0,75500	1,18	0,05	-0,04106	0,587441	19,138669	4,725
0,75600	1,18	0,05	-0,04046	0,606511	18,861086	4,73125
0,75700	1,18	0,05	-0,03985	0,6253	18,574681	4,7375
0,75800	1,18	0,05	-0,03921	0,643801	18,279585	4,74375
0,75900	1,18	0,05	-0,03856	0,662005	17,975935	4,75
0,76000	1,18	0,04	-0,03789	0,679903	17,663872	4,75625
0,76100	1,18	0,04	-0,0372	0,697486	17,343538	4,7625
0,76200	1,18	0,04	-0,03649	0,714748	17,015084	4,76875
0,76300	1,18	0,04	-0,03577	0,731679	16,678659	4,775
0,76400	1,18	0,04	-0,03503	0,748271	16,33442	4,78125
0,76500	1,18	0,04	-0,03427	0,764518	15,982526	4,7875
0,76600	1,18	0,04	-0,0335	0,780411	15,623141	4,79375
0,76700	1,18	0,04	-0,03271	0,795942	15,256429	4,8
0,76800	1,18	0,04	-0,03191	0,811105	14,882561	4,80625
0,76900	1,18	0,04	-0,03109	0,825892	14,50171	4,8125
0,77000	1,18	0,04	-0,03026	0,840297	14,114052	4,81875
0,77100	1,18	0,03	-0,02941	0,854313	13,719768	4,825
0,77200	1,18	0,03	-0,02855	0,867932	13,319039	4,83125
0,77300	1,18	0,03	-0,02768	0,88115	12,912051	4,8375
0,77400	1,18	0,03	-0,02679	0,893958	12,498994	4,84375
0,77500	1,18	0,03	-0,02589	0,906353	12,080058	4,85
0,77600	1,18	0,03	-0,02498	0,918326	11,655438	4,85625
0,77700	1,18	0,03	-0,02405	0,929874	11,22533	4,8625
0,77800	1,18	0,03	-0,02312	0,940991	10,789935	4,86875
0,77900	1,18	0,03	-0,02217	0,951671	10,349454	4,875
0,78000	1,18	0,02	-0,02121	0,961909	9,9040925	4,88125
0,78100	1,18	0,02	-0,02025	0,9717	9,4540561	4,8875
0,78200	1,18	0,02	-0,01927	0,981041	8,999554	4,89375
0,78300	1,18	0,02	-0,01829	0,989926	8,5407974	4,9
0,78400	1,18	0,02	-0,01729	0,998351	8,0779993	4,90625
0,78500	1,18	0,02	-0,01629	1,006312	7,6113747	4,9125
0,78600	1,18	0,02	-0,01528	1,013806	7,1411403	4,91875
0,78700	1,18	0,02	-0,01426	1,020829	6,6675146	4,925
0,78800	1,18	0,02	-0,01324	1,027377	6,1907177	4,93125
0,78900	1,18	0,01	-0,01221	1,033448	5,7109712	4,9375
0,79000	1,18	0,01	-0,01117	1,039038	5,2284982	4,94375
0,79100	1,18	0,01	-0,01013	1,044145	4,7435228	4,95
0,79200	1,18	0,01	-0,00909	1,048767	4,2562707	4,95625
0,79300	1,18	0,01	-0,00803	1,052901	3,7669684	4,9625
0,79400	1,18	0,01	-0,00698	1,056545	3,2758435	4,96875
0,79500	1,18	0,01	-0,00592	1,059698	2,7831245	4,975
0,79600	1,18	0,01	-0,00486	1,062357	2,2890406	4,98125
0,79700	1,18	0,00	-0,0038	1,064523	1,7938217	4,9875

0,79800	1,18	0,00	-0,00273	1,066192	1,2976982	4,99375
0,79900	1,18	0,00	-0,00167	1,067366	0,8009011	5
0,80000	1,18	0,00	-0,0006	1,068043	0,3036617	5,00625
0,80100	1,18	0,00	0,000469	1,068222	-0,193789	5,0125
0,80200	1,18	0,00	0,001537	1,067904	-0,691218	5,01875
0,80300	1,18	0,00	0,002604	1,067088	-1,188395	5,025
0,80400	1,18	0,00	0,003671	1,065776	-1,685088	5,03125
0,80500	1,18	-0,01	0,004735	1,063967	-2,181066	5,0375
0,80600	1,18	-0,01	0,005798	1,061662	-2,676097	5,04375
0,80700	1,18	-0,01	0,006858	1,058862	-3,169951	5,05
0,80800	1,18	-0,01	0,007915	1,055569	-3,662398	5,05625
0,80900	1,18	-0,01	0,008969	1,051784	-4,153208	5,0625
0,81000	1,18	-0,01	0,010018	1,047509	-4,642152	5,06875
0,81100	1,18	-0,01	0,011063	1,042745	-5,129003	5,075
0,81200	1,18	-0,01	0,012103	1,037495	-5,613533	5,08125
0,81300	1,18	-0,02	0,013137	1,031761	-6,095517	5,0875
0,81400	1,18	-0,02	0,014166	1,025545	-6,574729	5,09375
0,81500	1,18	-0,02	0,015188	1,018851	-7,050946	5,1
0,81600	1,18	-0,02	0,016203	1,011682	-7,523946	5,10625
0,81700	1,18	-0,02	0,017211	1,004041	-7,993509	5,1125
0,81800	1,18	-0,02	0,01821	0,995931	-8,459414	5,11875
0,81900	1,18	-0,02	0,019202	0,987356	-8,921445	5,125
0,82000	1,18	-0,02	0,020185	0,97832	-9,379385	5,13125
0,82100	1,18	-0,02	0,021158	0,968827	-9,833022	5,1375
0,82200	1,18	-0,03	0,022122	0,958882	-10,28214	5,14375
0,82300	1,18	-0,03	0,023075	0,948489	-10,72654	5,15
0,82400	1,18	-0,03	0,024018	0,937652	-11,166	5,15625
0,82500	1,18	-0,03	0,02495	0,926378	-11,60032	5,1625
0,82600	1,18	-0,03	0,02587	0,91467	-12,0293	5,16875
0,82700	1,18	-0,03	0,026779	0,902535	-12,45274	5,175
0,82800	1,18	-0,03	0,027675	0,889978	-12,87044	5,18125
0,82900	1,18	-0,03	0,028558	0,877004	-13,28221	5,1875
0,83000	1,18	-0,03	0,029428	0,863621	-13,68784	5,19375
0,83100	1,18	-0,04	0,030285	0,849833	-14,08716	5,2
0,83200	1,18	-0,04	0,031128	0,835648	-14,47997	5,20625
0,83300	1,18	-0,04	0,031956	0,821071	-14,8661	5,2125
0,83400	1,18	-0,04	0,032769	0,80611	-15,24535	5,21875
0,83500	1,18	-0,04	0,033568	0,790772	-15,61756	5,225
0,83600	1,18	-0,04	0,03435	0,775063	-15,98255	5,23125
0,83700	1,18	-0,04	0,035117	0,758991	-16,34015	5,2375
0,83800	1,18	-0,04	0,035868	0,742564	-16,69018	5,24375
0,83900	1,18	-0,04	0,036602	0,725788	-17,0325	5,25
0,84000	1,18	-0,04	0,037319	0,708672	-17,36692	5,25625
0,84100	1,18	-0,04	0,038019	0,691223	-17,69331	5,2625
0,84200	1,18	-0,05	0,038701	0,67345	-18,0115	5,26875
0,84300	1,18	-0,05	0,039365	0,655361	-18,32135	5,275
0,84400	1,18	-0,05	0,040011	0,636965	-18,62271	5,28125
0,84500	1,18	-0,05	0,040639	0,618269	-18,91544	5,2875
0,84600	1,18	-0,05	0,041248	0,599282	-19,19941	5,29375
0,84700	1,18	-0,05	0,041837	0,580014	-19,47447	5,3

0,84800	1,18	-0,05	0,042407	0,560473	-19,7405	5,30625
0,84900	1,18	-0,05	0,042958	0,540668	-19,99737	5,3125
0,85000	1,18	-0,05	0,043488	0,520609	-20,24497	5,31875
0,85100	1,18	-0,05	0,043999	0,500305	-20,48317	5,325
0,85200	1,18	-0,05	0,044489	0,479764	-20,71187	5,33125
0,85300	1,18	-0,05	0,044958	0,458998	-20,93095	5,3375
0,85400	1,18	-0,05	0,045406	0,438014	-21,14032	5,34375
0,85500	1,18	-0,05	0,045834	0,416824	-21,33987	5,35
0,85600	1,18	-0,05	0,04624	0,395437	-21,52951	5,35625
0,85700	1,18	-0,05	0,046624	0,373863	-21,70915	5,3625
0,85800	1,18	-0,06	0,046987	0,352111	-21,87871	5,36875
0,85900	1,18	-0,06	0,047328	0,330192	-22,0381	5,375
0,86000	1,18	-0,06	0,047647	0,308117	-22,18725	5,38125
0,86100	1,18	-0,06	0,047944	0,285895	-22,32609	5,3875
0,86200	1,18	-0,06	0,048219	0,263537	-22,45455	5,39375
0,86300	1,18	-0,06	0,048471	0,241053	-22,57257	5,4
0,86400	1,18	-0,06	0,048701	0,218453	-22,6801	5,40625
0,86500	1,18	-0,06	0,048908	0,195749	-22,77707	5,4125
0,86600	1,18	-0,06	0,049092	0,17295	-22,86346	5,41875
0,86700	1,18	-0,06	0,049254	0,150068	-22,93921	5,425
0,86800	1,18	-0,06	0,049392	0,127112	-23,00429	5,43125
0,86900	1,18	-0,06	0,049508	0,104095	-23,05866	5,4375
0,87000	1,18	-0,06	0,049601	0,081025	-23,1023	5,44375
0,87100	1,18	-0,06	0,04967	0,057915	-23,13519	5,45
0,87200	1,18	-0,06	0,049716	0,034774	-23,15731	5,45625
0,87300	1,18	-0,06	0,04974	0,011614	-23,16865	5,4625
0,87400	1,18	-0,06	0,04974	-0,01156	-23,16921	5,46875
0,87500	1,18	-0,06	0,049716	-0,03472	-23,15897	5,475
0,87600	1,18	-0,06	0,04967	-0,05788	-23,13794	5,48125
0,87700	1,18	-0,06	0,049601	-0,08101	-23,10614	5,4875
0,87800	1,18	-0,06	0,049508	-0,1041	-23,06357	5,49375
0,87900	1,18	-0,06	0,049393	-0,12715	-23,01026	5,5
0,88000	1,18	-0,06	0,049254	-0,15015	-22,94622	5,50625
0,88100	1,18	-0,06	0,049092	-0,17307	-22,87148	5,5125
0,88200	1,18	-0,06	0,048908	-0,19592	-22,78609	5,51875
0,88300	1,18	-0,06	0,048701	-0,21869	-22,69007	5,525
0,88400	1,18	-0,06	0,048471	-0,24135	-22,58347	5,53125
0,88500	1,18	-0,06	0,048218	-0,2639	-22,46634	5,5375
0,88600	1,18	-0,06	0,047943	-0,28634	-22,33873	5,54375
0,88700	1,18	-0,06	0,047646	-0,30864	-22,2007	5,55
0,88800	1,18	-0,06	0,047326	-0,33081	-22,05232	5,55625
0,88900	1,18	-0,06	0,046984	-0,35282	-21,89364	5,5625
0,89000	1,18	-0,05	0,04662	-0,37467	-21,72474	5,56875
0,89100	1,18	-0,05	0,046235	-0,39635	-21,5457	5,575
0,89200	1,18	-0,05	0,045828	-0,41785	-21,35661	5,58125
0,89300	1,18	-0,05	0,0454	-0,43915	-21,15754	5,5875
0,89400	1,18	-0,05	0,04495	-0,46026	-20,94859	5,59375
0,89500	1,18	-0,05	0,044479	-0,48115	-20,72985	5,6
0,89600	1,18	-0,05	0,043988	-0,50183	-20,50144	5,60625
0,89700	1,18	-0,05	0,043476	-0,52227	-20,26344	5,6125

0,89800	1,18	-0,05	0,042944	-0,54247	-20,01597	5,61875
0,89900	1,18	-0,05	0,042391	-0,56242	-19,75915	5,625
0,90000	1,18	-0,05	0,041819	-0,58211	-19,49308	5,63125
0,90100	1,18	-0,05	0,041227	-0,60154	-19,21791	5,6375
0,90200	1,18	-0,05	0,040616	-0,62069	-18,93374	5,64375
0,90300	1,18	-0,05	0,039986	-0,63955	-18,64072	5,65
0,90400	1,18	-0,05	0,039338	-0,65811	-18,33898	5,65625
0,90500	1,18	-0,05	0,038671	-0,67637	-18,02865	5,6625
0,90600	1,18	-0,04	0,037985	-0,69432	-17,70988	5,66875
0,90700	1,18	-0,04	0,037282	-0,71195	-17,38283	5,675
0,90800	1,18	-0,04	0,036562	-0,72925	-17,04763	5,68125
0,90900	1,18	-0,04	0,035824	-0,74621	-16,70444	5,6875
0,91000	1,18	-0,04	0,03507	-0,76283	-16,35343	5,69375
0,91100	1,18	-0,04	0,034299	-0,77909	-15,99476	5,7
0,91200	1,18	-0,04	0,033512	-0,79499	-15,62858	5,70625
0,91300	1,18	-0,04	0,03271	-0,81053	-15,25508	5,7125
0,91400	1,18	-0,04	0,031892	-0,82569	-14,87442	5,71875
0,91500	1,18	-0,04	0,031059	-0,84047	-14,48677	5,725
0,91600	1,18	-0,04	0,030211	-0,85486	-14,09233	5,73125
0,91700	1,18	-0,03	0,029349	-0,86885	-13,69127	5,7375
0,91800	1,18	-0,03	0,028474	-0,88244	-13,28378	5,74375
0,91900	1,18	-0,03	0,027585	-0,89562	-12,87005	5,75
0,92000	1,18	-0,03	0,026683	-0,90838	-12,45026	5,75625
0,92100	1,18	-0,03	0,025769	-0,92073	-12,02462	5,7625
0,92200	1,18	-0,03	0,024842	-0,93264	-11,59332	5,76875
0,92300	1,18	-0,03	0,023904	-0,94413	-11,15655	5,775
0,92400	1,18	-0,03	0,022955	-0,95517	-10,71454	5,78125
0,92500	1,18	-0,03	0,021994	-0,96578	-10,26747	5,7875
0,92600	1,18	-0,02	0,021024	-0,97593	-9,815553	5,79375
0,92700	1,18	-0,02	0,020043	-0,98563	-9,359006	5,8
0,92800	1,18	-0,02	0,019053	-0,99488	-8,898036	5,80625
0,92900	1,18	-0,02	0,018054	-1,00366	-8,432858	5,8125
0,93000	1,18	-0,02	0,017046	-1,01197	-7,963688	5,81875
0,93100	1,18	-0,02	0,01603	-1,01982	-7,490743	5,825
0,93200	1,18	-0,02	0,015007	-1,02719	-7,014245	5,83125
0,93300	1,18	-0,02	0,013977	-1,03408	-6,534413	5,8375
0,93400	1,18	-0,02	0,01294	-1,0405	-6,051471	5,84375
0,93500	1,18	-0,01	0,011896	-1,04643	-5,565643	5,85
0,93600	1,18	-0,01	0,010847	-1,05187	-5,077156	5,85625
0,93700	1,18	-0,01	0,009793	-1,05683	-4,586236	5,8625
0,93800	1,18	-0,01	0,008734	-1,06129	-4,093112	5,86875
0,93900	1,18	-0,01	0,007671	-1,06526	-3,598013	5,875
0,94000	1,18	-0,01	0,006604	-1,06873	-3,101169	5,88125
0,94100	1,18	-0,01	0,005534	-1,07171	-2,602811	5,8875
0,94200	1,18	-0,01	0,004462	-1,07419	-2,103172	5,89375
0,94300	1,18	0,00	0,003387	-1,07616	-1,602483	5,9
0,94400	1,18	0,00	0,00231	-1,07764	-1,100979	5,90625
0,94500	1,18	0,00	0,001232	-1,07862	-0,598891	5,9125
0,94600	1,18	0,00	0,000153	-1,07909	-0,096455	5,91875
0,94700	1,18	0,00	-0,00093	-1,07906	0,4060969	5,925

0,94800	1,18	0,00	-0,002	-1,07853	0,9085295	5,93125
0,94900	1,18	0,00	-0,00308	-1,07749	1,4106092	5,9375
0,95000	1,18	0,00	-0,00416	-1,07596	1,912102	5,94375
0,95100	1,18	0,01	-0,00523	-1,07392	2,4127744	5,95
0,95200	1,18	0,01	-0,00631	-1,07138	2,9123931	5,95625
0,95300	1,18	0,01	-0,00738	-1,06835	3,4107253	5,9625
0,95400	1,18	0,01	-0,00844	-1,06481	3,9075387	5,96875
0,95500	1,18	0,01	-0,0095	-1,06078	4,4026017	5,975
0,95600	1,18	0,01	-0,01056	-1,05625	4,8956835	5,98125
0,95700	1,18	0,01	-0,01162	-1,05124	5,3865543	5,9875
0,95800	1,18	0,01	-0,01266	-1,04573	5,8749851	5,99375
0,95900	1,18	0,02	-0,01371	-1,03973	6,3607482	6
0,96000	1,18	0,02	-0,01474	-1,03325	6,8436168	6,00625
0,96100	1,18	0,02	-0,01577	-1,02629	7,3233659	6,0125
0,96200	1,18	0,02	-0,0168	-1,01884	7,7997714	6,01875
0,96300	1,18	0,02	-0,01781	-1,01093	8,2726111	6,025
0,96400	1,18	0,02	-0,01882	-1,00254	8,7416643	6,03125
0,96500	1,18	0,02	-0,01981	-0,99368	9,206712	6,0375
0,96600	1,18	0,02	-0,0208	-0,98436	9,6675371	6,04375
0,96700	1,18	0,03	-0,02178	-0,97457	10,123924	6,05
0,96800	1,18	0,03	-0,02275	-0,96434	10,575661	6,05625
0,96900	1,18	0,03	-0,02371	-0,95365	11,022535	6,0625
0,97000	1,18	0,03	-0,02466	-0,94252	11,464338	6,06875
0,97100	1,18	0,03	-0,0256	-0,93094	11,900865	6,075
0,97200	1,18	0,03	-0,02652	-0,91894	12,33191	6,08125
0,97300	1,18	0,03	-0,02743	-0,9065	12,757272	6,0875
0,97400	1,18	0,03	-0,02833	-0,89363	13,176752	6,09375
0,97500	1,18	0,03	-0,02922	-0,88035	13,590155	6,1
0,97600	1,18	0,04	-0,03009	-0,86666	13,997287	6,10625
0,97700	1,18	0,04	-0,03095	-0,85257	14,397957	6,1125
0,97800	1,18	0,04	-0,0318	-0,83807	14,791977	6,11875
0,97900	1,18	0,04	-0,03263	-0,82318	15,179164	6,125
0,98000	1,18	0,04	-0,03344	-0,80791	15,559337	6,13125
0,98100	1,18	0,04	-0,03424	-0,79225	15,932316	6,1375
0,98200	1,18	0,04	-0,03503	-0,77623	16,297928	6,14375
0,98300	1,18	0,04	-0,0358	-0,75984	16,656001	6,15
0,98400	1,18	0,04	-0,03655	-0,7431	17,006367	6,15625
0,98500	1,18	0,04	-0,03728	-0,72601	17,348862	6,1625
0,98600	1,18	0,04	-0,038	-0,70857	17,683326	6,16875
0,98700	1,18	0,05	-0,0387	-0,69081	18,009601	6,175
0,98800	1,18	0,05	-0,03938	-0,67272	18,327535	6,18125
0,98900	1,18	0,05	-0,04004	-0,65432	18,636978	6,1875
0,99000	1,18	0,05	-0,04069	-0,6356	18,937785	6,19375
0,99100	1,18	0,05	-0,04131	-0,61659	19,229815	6,2
0,99200	1,18	0,05	-0,04192	-0,59729	19,51293	6,20625
0,99300	1,18	0,05	-0,04251	-0,57771	19,786998	6,2125
0,99400	1,18	0,05	-0,04308	-0,55786	20,051889	6,21875
0,99500	1,18	0,05	-0,04362	-0,53774	20,307479	6,225
0,99600	1,18	0,05	-0,04415	-0,51737	20,553647	6,23125
0,99700	1,18	0,05	-0,04466	-0,49676	20,790278	6,2375

0,99800	1,18	0,05	-0,04514	-0,47591	21,01726	6,24375
0,99900	1,18	0,05	-0,04561	-0,45484	21,234486	6,25
1,00000	1,18	0,05	-0,04605	-0,43355	21,441854	6,25625
1,00100	1,18	0,05	-0,04648	-0,41206	21,639265	6,2625
1,00200	1,18	0,06	-0,04688	-0,39038	21,826626	6,26875
1,00300	1,18	0,06	-0,04726	-0,36851	22,003849	6,275
1,00400	1,18	0,06	-0,04761	-0,34646	22,170849	6,28125
1,00500	1,18	0,06	-0,04795	-0,32425	22,327547	6,2875
1,00600	1,18	0,06	-0,04826	-0,30189	22,47387	6,29375
1,00700	1,18	0,06	-0,04855	-0,27938	22,609747	6,3
1,00800	1,18	0,06	-0,04882	-0,25674	22,735114	6,30625
1,00900	1,18	0,06	-0,04907	-0,23397	22,84991	6,3125
1,01000	1,18	0,06	-0,04929	-0,2111	22,954081	6,31875
1,01100	1,18	0,06	-0,04949	-0,18812	23,047577	6,325
1,01200	1,18	0,06	-0,04966	-0,16505	23,130353	6,33125
1,01300	1,18	0,06	-0,04982	-0,1419	23,202369	6,3375
1,01400	1,18	0,06	-0,04995	-0,11869	23,263589	6,34375
1,01500	1,18	0,06	-0,05006	-0,09541	23,313984	6,35
1,01600	1,18	0,06	-0,05014	-0,07209	23,353529	6,35625
1,01700	1,18	0,06	-0,0502	-0,04873	23,382203	6,3625
1,01800	1,18	0,06	-0,05024	-0,02534	23,399993	6,36875
1,01900	1,18	0,06	-0,05025	-0,00194	23,406888	6,375
1,02000	1,18	0,06	-0,05024	0,021469	23,402883	6,38125
1,02100	1,18	0,06	-0,05021	0,044868	23,387978	6,3875
1,02200	1,18	0,06	-0,05015	0,06825	23,36218	6,39375
1,02300	1,18	0,06	-0,05007	0,091603	23,325499	6,4
1,02400	1,18	0,06	-0,04997	0,114916	23,27795	6,40625
1,02500	1,18	0,06	-0,04984	0,13818	23,219553	6,4125
1,02600	1,18	0,06	-0,04969	0,161382	23,150336	6,41875
1,02700	1,18	0,06	-0,04952	0,184512	23,070327	6,425
1,02800	1,18	0,06	-0,04932	0,20756	22,979563	6,43125
1,02900	1,18	0,06	-0,0491	0,230514	22,878085	6,4375
1,03000	1,18	0,06	-0,04886	0,253364	22,765939	6,44375
1,03100	1,18	0,06	-0,0486	0,276099	22,643175	6,45
1,03200	1,18	0,06	-0,04831	0,298709	22,509849	6,45625
1,03300	1,18	0,06	-0,048	0,321183	22,366021	6,4625
1,03400	1,18	0,06	-0,04767	0,34351	22,211758	6,46875
1,03500	1,18	0,06	-0,04731	0,365681	22,047129	6,475
1,03600	1,18	0,06	-0,04694	0,387684	21,87221	6,48125
1,03700	1,18	0,05	-0,04654	0,40951	21,68708	6,4875
1,03800	1,18	0,05	-0,04612	0,431149	21,491825	6,49375
1,03900	1,18	0,05	-0,04568	0,452589	21,286534	6,5
1,04000	1,18	0,05	-0,04521	0,473822	21,071301	6,50625
1,04100	1,18	0,05	-0,04473	0,494837	20,846225	6,5125
1,04200	1,18	0,05	-0,04422	0,515624	20,61141	6,51875
1,04300	1,18	0,05	-0,0437	0,536175	20,366963	6,525
1,04400	1,18	0,05	-0,04315	0,556478	20,112997	6,53125
1,04500	1,18	0,05	-0,04258	0,576525	19,849629	6,5375
1,04600	1,18	0,05	-0,042	0,596307	19,57698	6,54375
1,04700	1,18	0,05	-0,04139	0,615813	19,295176	6,55

1,04800	1,18	0,05	-0,04077	0,635036	19,004348	6,55625
1,04900	1,18	0,05	-0,04012	0,653965	18,704628	6,5625
1,05000	1,18	0,05	-0,03946	0,672593	18,396156	6,56875
1,05100	1,18	0,05	-0,03878	0,69091	18,079073	6,575
1,05200	1,18	0,04	-0,03808	0,708907	17,753527	6,58125
1,05300	1,18	0,04	-0,03736	0,726577	17,419667	6,5875
1,05400	1,18	0,04	-0,03663	0,743912	17,077649	6,59375
1,05500	1,18	0,04	-0,03587	0,760902	16,72763	6,6
1,05600	1,18	0,04	-0,0351	0,77754	16,369772	6,60625
1,05700	1,18	0,04	-0,03432	0,793818	16,00424	6,6125
1,05800	1,18	0,04	-0,03352	0,809729	15,631205	6,61875
1,05900	1,18	0,04	-0,0327	0,825265	15,250837	6,625
1,06000	1,18	0,04	-0,03187	0,840419	14,863315	6,63125
1,06100	1,18	0,04	-0,03102	0,855184	14,468816	6,6375
1,06200	1,18	0,04	-0,03016	0,869552	14,067525	6,64375
1,06300	1,18	0,03	-0,02928	0,883518	13,659626	6,65
1,06400	1,18	0,03	-0,02839	0,897074	13,245308	6,65625
1,06500	1,18	0,03	-0,02749	0,910214	12,824765	6,6625
1,06600	1,18	0,03	-0,02657	0,922932	12,39819	6,66875
1,06700	1,18	0,03	-0,02564	0,935222	11,965782	6,675
1,06800	1,18	0,03	-0,0247	0,947079	11,527741	6,68125
1,06900	1,18	0,03	-0,02375	0,958496	11,084271	6,6875
1,07000	1,18	0,03	-0,02278	0,969468	10,635576	6,69375
1,07100	1,18	0,03	-0,02181	0,97999	10,181866	6,7
1,07200	1,18	0,02	-0,02082	0,990057	9,7233513	6,70625
1,07300	1,18	0,02	-0,01983	0,999665	9,2602441	6,7125
1,07400	1,18	0,02	-0,01883	1,008808	8,7927597	6,71875
1,07500	1,18	0,02	-0,01781	1,017483	8,3211153	6,725
1,07600	1,18	0,02	-0,01679	1,025685	7,8455298	6,73125
1,07700	1,18	0,02	-0,01576	1,033411	7,3662243	6,7375
1,07800	1,18	0,02	-0,01473	1,040656	6,8834215	6,74375
1,07900	1,18	0,02	-0,01368	1,047418	6,3973456	6,75
1,08000	1,18	0,01	-0,01263	1,053693	5,9082226	6,75625
1,08100	1,18	0,01	-0,01157	1,059479	5,4162798	6,7625
1,08200	1,18	0,01	-0,01051	1,064771	4,921746	6,76875
1,08300	1,18	0,01	-0,00945	1,069569	4,4248511	6,775
1,08400	1,18	0,01	-0,00837	1,073869	3,9258262	6,78125
1,08500	1,18	0,01	-0,0073	1,077669	3,4249033	6,7875
1,08600	1,18	0,01	-0,00622	1,080969	2,9223155	6,79375
1,08700	1,18	0,01	-0,00514	1,083765	2,4182966	6,8
1,08800	1,18	0,00	-0,00405	1,086057	1,9130811	6,80625
1,08900	1,18	0,00	-0,00297	1,087844	1,4069041	6,8125
1,09000	1,18	0,00	-0,00188	1,089124	0,9000013	6,81875
1,09100	1,18	0,00	-0,00079	1,089897	0,3926086	6,825
1,09200	1,18	0,00	0,000301	1,090163	-0,115038	6,83125
1,09300	1,18	0,00	0,001391	1,089921	-0,622702	6,8375
1,09400	1,18	0,00	0,002481	1,089171	-1,130146	6,84375
1,09500	1,18	0,00	0,003569	1,087914	-1,637135	6,85
1,09600	1,18	-0,01	0,004656	1,08615	-2,143433	6,85625
1,09700	1,18	-0,01	0,005741	1,083881	-2,648803	6,8625

1,09800	1,18	-0,01	0,006823	1,081106	-3,15301	6,86875
1,09900	1,18	-0,01	0,007902	1,077827	-3,655819	6,875
1,10000	1,18	-0,01	0,008978	1,074046	-4,156996	6,88125
1,10100	1,18	-0,01	0,01005	1,069764	-4,656307	6,8875
1,10200	1,18	-0,01	0,011117	1,064984	-5,153519	6,89375
1,10300	1,18	-0,01	0,012179	1,059706	-5,648401	6,9
1,10400	1,18	-0,02	0,013236	1,053935	-6,140721	6,90625
1,10500	1,18	-0,02	0,014286	1,047672	-6,63025	6,9125
1,10600	1,18	-0,02	0,01533	1,04092	-7,11676	6,91875
1,10700	1,18	-0,02	0,016367	1,033682	-7,600024	6,925
1,10800	1,18	-0,02	0,017397	1,025962	-8,079816	6,93125
1,10900	1,18	-0,02	0,018419	1,017763	-8,555912	6,9375
1,11000	1,18	-0,02	0,019432	1,009089	-9,02809	6,94375
1,11100	1,18	-0,02	0,020436	0,999944	-9,496129	6,95
1,11200	1,18	-0,03	0,021431	0,990332	-9,959812	6,95625
1,11300	1,18	-0,03	0,022416	0,980258	-10,41892	6,9625
1,11400	1,18	-0,03	0,023391	0,969725	-10,87324	6,96875
1,11500	1,18	-0,03	0,024355	0,95874	-11,32256	6,975
1,11600	1,18	-0,03	0,025308	0,947306	-11,76667	6,98125
1,11700	1,18	-0,03	0,026249	0,93543	-12,20537	6,9875
1,11800	1,18	-0,03	0,027178	0,923116	-12,63844	6,99375
1,11900	1,18	-0,03	0,028095	0,910371	-13,06568	7
1,12000	1,18	-0,03	0,028999	0,8972	-13,4869	7,00625
1,12100	1,18	-0,04	0,029889	0,883609	-13,9019	7,0125
1,12200	1,18	-0,04	0,030765	0,869605	-14,31048	7,01875
1,12300	1,18	-0,04	0,031628	0,855194	-14,71246	7,025
1,12400	1,18	-0,04	0,032475	0,840383	-15,10763	7,03125
1,12500	1,18	-0,04	0,033308	0,825178	-15,49583	7,0375
1,12600	1,18	-0,04	0,034125	0,809587	-15,87687	7,04375
1,12700	1,18	-0,04	0,034927	0,793617	-16,25057	7,05
1,12800	1,18	-0,04	0,035712	0,777275	-16,61675	7,05625
1,12900	1,18	-0,04	0,036481	0,760568	-16,97524	7,0625
1,13000	1,18	-0,04	0,037233	0,743505	-17,32588	7,06875
1,13100	1,18	-0,04	0,037967	0,726094	-17,66849	7,075
1,13200	1,18	-0,05	0,038684	0,708342	-18,00293	7,08125
1,13300	1,18	-0,05	0,039384	0,690257	-18,32903	7,0875
1,13400	1,18	-0,05	0,040064	0,671849	-18,64664	7,09375
1,13500	1,18	-0,05	0,040727	0,653125	-18,95561	7,1
1,13600	1,18	-0,05	0,04137	0,634094	-19,2558	7,10625
1,13700	1,18	-0,05	0,041995	0,614766	-19,54706	7,1125
1,13800	1,18	-0,05	0,0426	0,595148	-19,82926	7,11875
1,13900	1,18	-0,05	0,043185	0,575251	-20,10226	7,125
1,14000	1,18	-0,05	0,04375	0,555083	-20,36594	7,13125
1,14100	1,18	-0,05	0,044294	0,534653	-20,62017	7,1375
1,14200	1,18	-0,05	0,044819	0,513972	-20,86484	7,14375
1,14300	1,18	-0,05	0,045322	0,493048	-21,09982	7,15
1,14400	1,18	-0,05	0,045804	0,471892	-21,32501	7,15625
1,14500	1,18	-0,05	0,046266	0,450513	-21,5403	7,1625
1,14600	1,18	-0,05	0,046705	0,428922	-21,74558	7,16875
1,14700	1,18	-0,06	0,047123	0,407127	-21,94077	7,175

1,14800	1,18	-0,06	0,047519	0,38514	-22,12577	7,18125
1,14900	1,18	-0,06	0,047893	0,362971	-22,30049	7,1875
1,15000	1,18	-0,06	0,048245	0,340629	-22,46485	7,19375
1,15100	1,18	-0,06	0,048574	0,318126	-22,61877	7,2
1,15200	1,18	-0,06	0,048881	0,295471	-22,76218	7,20625
1,15300	1,18	-0,06	0,049165	0,272676	-22,89501	7,2125
1,15400	1,18	-0,06	0,049426	0,24975	-23,0172	7,21875
1,15500	1,18	-0,06	0,049664	0,226705	-23,12868	7,225
1,15600	1,18	-0,06	0,04988	0,203551	-23,22941	7,23125
1,15700	1,18	-0,06	0,050071	0,180299	-23,31933	7,2375
1,15800	1,18	-0,06	0,05024	0,15696	-23,39841	7,24375
1,15900	1,18	-0,06	0,050385	0,133545	-23,4666	7,25
1,16000	1,18	-0,06	0,050507	0,110064	-23,52387	7,25625
1,16100	1,18	-0,06	0,050605	0,086528	-23,5702	7,2625
1,16200	1,18	-0,06	0,05068	0,062949	-23,60555	7,26875
1,16300	1,18	-0,06	0,050731	0,039338	-23,62992	7,275
1,16400	1,18	-0,06	0,050759	0,015705	-23,64329	7,28125
1,16500	1,18	-0,06	0,050763	-0,00794	-23,64564	7,2875
1,16600	1,18	-0,06	0,050743	-0,03158	-23,63699	7,29375
1,16700	1,18	-0,06	0,050699	-0,05521	-23,61732	7,3
1,16800	1,18	-0,06	0,050632	-0,07882	-23,58666	7,30625
1,16900	1,18	-0,06	0,050542	-0,1024	-23,54501	7,3125
1,17000	1,18	-0,06	0,050428	-0,12593	-23,49238	7,31875
1,17100	1,18	-0,06	0,05029	-0,14941	-23,42881	7,325
1,17200	1,18	-0,06	0,050129	-0,17282	-23,35432	7,33125
1,17300	1,18	-0,06	0,049944	-0,19615	-23,26894	7,3375
1,17400	1,18	-0,06	0,049737	-0,2194	-23,17272	7,34375
1,17500	1,18	-0,06	0,049506	-0,24254	-23,06568	7,35
1,17600	1,18	-0,06	0,049252	-0,26558	-22,9479	7,35625
1,17700	1,18	-0,06	0,048975	-0,2885	-22,81941	7,3625
1,17800	1,18	-0,06	0,048675	-0,31128	-22,68027	7,36875
1,17900	1,18	-0,06	0,048352	-0,33392	-22,53055	7,375
1,18000	1,18	-0,06	0,048007	-0,35641	-22,37032	7,38125
1,18100	1,18	-0,06	0,04764	-0,37874	-22,19965	7,3875
1,18200	1,18	-0,06	0,04725	-0,4009	-22,01862	7,39375
1,18300	1,18	-0,06	0,046838	-0,42287	-21,82731	7,4
1,18400	1,18	-0,05	0,046405	-0,44464	-21,6258	7,40625
1,18500	1,18	-0,05	0,045949	-0,46622	-21,4142	7,4125
1,18600	1,18	-0,05	0,045472	-0,48757	-21,19259	7,41875
1,18700	1,18	-0,05	0,044974	-0,50871	-20,96109	7,425
1,18800	1,18	-0,05	0,044455	-0,52961	-20,71979	7,43125
1,18900	1,18	-0,05	0,043915	-0,55027	-20,4688	7,4375
1,19000	1,18	-0,05	0,043355	-0,57067	-20,20825	7,44375
1,19100	1,18	-0,05	0,042774	-0,59081	-19,93826	7,45
1,19200	1,18	-0,05	0,042174	-0,61068	-19,65894	7,45625
1,19300	1,18	-0,05	0,041553	-0,63027	-19,37042	7,4625
1,19400	1,18	-0,05	0,040914	-0,64956	-19,07285	7,46875
1,19500	1,18	-0,05	0,040255	-0,66856	-18,76635	7,475
1,19600	1,18	-0,05	0,039577	-0,68725	-18,45107	7,48125
1,19700	1,18	-0,05	0,038881	-0,70562	-18,12715	7,4875

1,19800	1,18	-0,04	0,038166	-0,72366	-17,79474	7,49375
1,19900	1,18	-0,04	0,037434	-0,74137	-17,454	7,5
1,20000	1,18	-0,04	0,036684	-0,75874	-17,10509	7,50625
1,20100	1,18	-0,04	0,035917	-0,77575	-16,74816	7,5125
1,20200	1,18	-0,04	0,035133	-0,79241	-16,38338	7,51875
1,20300	1,18	-0,04	0,034332	-0,8087	-16,01092	7,525
1,20400	1,18	-0,04	0,033516	-0,82462	-15,63095	7,53125
1,20500	1,18	-0,04	0,032684	-0,84015	-15,24365	7,5375
1,20600	1,18	-0,04	0,031836	-0,8553	-14,8492	7,54375
1,20700	1,18	-0,04	0,030973	-0,87004	-14,44778	7,55
1,20800	1,18	-0,04	0,030096	-0,88439	-14,03957	7,55625
1,20900	1,18	-0,03	0,029205	-0,89833	-13,62477	7,5625
1,21000	1,18	-0,03	0,0283	-0,91185	-13,20356	7,56875
1,21100	1,18	-0,03	0,027382	-0,92494	-12,77615	7,575
1,21200	1,18	-0,03	0,026451	-0,93761	-12,34272	7,58125
1,21300	1,18	-0,03	0,025507	-0,94984	-11,90349	7,5875
1,21400	1,18	-0,03	0,024552	-0,96163	-11,45866	7,59375
1,21500	1,18	-0,03	0,023585	-0,97298	-11,00842	7,6
1,21600	1,18	-0,03	0,022606	-0,98388	-10,553	7,60625
1,21700	1,18	-0,03	0,021617	-0,99431	-10,0926	7,6125
1,21800	1,18	-0,02	0,020618	-1,00429	-9,627429	7,61875
1,21900	1,18	-0,02	0,019609	-1,0138	-9,157714	7,625
1,22000	1,18	-0,02	0,018591	-1,02284	-8,683668	7,63125
1,22100	1,18	-0,02	0,017564	-1,0314	-8,205512	7,6375
1,22200	1,18	-0,02	0,016529	-1,03949	-7,723469	7,64375
1,22300	1,18	-0,02	0,015486	-1,04709	-7,237761	7,65
1,22400	1,18	-0,02	0,014436	-1,05421	-6,748614	7,65625
1,22500	1,18	-0,02	0,013378	-1,06083	-6,256257	7,6625
1,22600	1,18	-0,01	0,012314	-1,06696	-5,760917	7,66875
1,22700	1,18	-0,01	0,011245	-1,0726	-5,262825	7,675
1,22800	1,18	-0,01	0,01017	-1,07774	-4,762213	7,68125
1,22900	1,18	-0,01	0,00909	-1,08237	-4,259313	7,6875
1,23000	1,18	-0,01	0,008006	-1,08651	-3,75436	7,69375
1,23100	1,18	-0,01	0,006918	-1,09013	-3,247587	7,7
1,23200	1,18	-0,01	0,005826	-1,09326	-2,739231	7,70625
1,23300	1,18	-0,01	0,004732	-1,09587	-2,229529	7,7125
1,23400	1,18	0,00	0,003635	-1,09797	-1,718717	7,71875
1,23500	1,18	0,00	0,002536	-1,09956	-1,207033	7,725
1,23600	1,18	0,00	0,001437	-1,10064	-0,694716	7,73125
1,23700	1,18	0,00	0,000336	-1,10121	-0,182004	7,7375
1,23800	1,18	0,00	-0,00077	-1,10126	0,3308644	7,74375
1,23900	1,18	0,00	-0,00187	-1,1008	0,8436505	7,75
1,24000	1,18	0,00	-0,00297	-1,09983	1,3561153	7,75625
1,24100	1,18	0,00	-0,00407	-1,09834	1,8680201	7,7625
1,24200	1,18	0,01	-0,00516	-1,09635	2,3791265	7,76875
1,24300	1,18	0,01	-0,00626	-1,09384	2,8891963	7,775
1,24400	1,18	0,01	-0,00735	-1,09083	3,3979918	7,78125
1,24500	1,18	0,01	-0,00844	-1,0873	3,9052759	7,7875
1,24600	1,18	0,01	-0,00952	-1,08327	4,4108121	7,79375
1,24700	1,18	0,01	-0,0106	-1,07873	4,9143649	7,8

1,24800	1,18	0,01	-0,01168	-1,07369	5,4156993	7,80625
1,24900	1,18	0,02	-0,01275	-1,06815	5,9145817	7,8125
1,25000	1,18	0,02	-0,01382	-1,06211	6,4107793	7,81875
1,25100	1,18	0,02	-0,01487	-1,05558	6,9040607	7,825
1,25200	1,18	0,02	-0,01593	-1,04855	7,3941957	7,83125
1,25300	1,18	0,02	-0,01697	-1,04104	7,8809557	7,8375
1,25400	1,18	0,02	-0,01801	-1,03303	8,3641136	7,84375
1,25500	1,18	0,02	-0,01904	-1,02455	8,8434437	7,85
1,25600	1,18	0,02	-0,02006	-1,01559	9,3187224	7,85625
1,25700	1,18	0,02	-0,02107	-1,00615	9,7897277	7,8625
1,25800	1,18	0,03	-0,02207	-0,99625	10,25624	7,86875
1,25900	1,18	0,03	-0,02306	-0,98587	10,718041	7,875
1,26000	1,18	0,03	-0,02404	-0,97504	11,174915	7,88125
1,26100	1,18	0,03	-0,02501	-0,96375	11,626648	7,8875
1,26200	1,18	0,03	-0,02597	-0,95202	12,07303	7,89375
1,26300	1,18	0,03	-0,02691	-0,93983	12,513852	7,9
1,26400	1,18	0,03	-0,02785	-0,92721	12,948908	7,90625
1,26500	1,18	0,03	-0,02877	-0,91415	13,377995	7,9125
1,26600	1,18	0,03	-0,02967	-0,90067	13,800911	7,91875
1,26700	1,18	0,04	-0,03057	-0,88677	14,217459	7,925
1,26800	1,18	0,04	-0,03145	-0,87245	14,627444	7,93125
1,26900	1,18	0,04	-0,03231	-0,85772	15,030675	7,9375
1,27000	1,18	0,04	-0,03316	-0,84259	15,426962	7,94375
1,27100	1,18	0,04	-0,034	-0,82706	15,81612	7,95
1,27200	1,18	0,04	-0,03481	-0,81115	16,197967	7,95625
1,27300	1,18	0,04	-0,03562	-0,79486	16,572324	7,9625
1,27400	1,18	0,04	-0,0364	-0,7782	16,939015	7,96875
1,27500	1,18	0,04	-0,03717	-0,76117	17,297869	7,975
1,27600	1,18	0,04	-0,03793	-0,74378	17,648718	7,98125
1,27700	1,18	0,05	-0,03866	-0,72605	17,991396	7,9875
1,27800	1,18	0,05	-0,03938	-0,70797	18,325744	7,99375
1,27900	1,18	0,05	-0,04008	-0,68956	18,651605	8
1,28000	1,18	0,05	-0,04076	-0,67083	18,968824	8,00625
1,28100	1,18	0,05	-0,04142	-0,65179	19,277254	8,0125
1,28200	1,18	0,05	-0,04206	-0,63244	19,57675	8,01875
1,28300	1,18	0,05	-0,04268	-0,61279	19,867171	8,025
1,28400	1,18	0,05	-0,04328	-0,59285	20,148381	8,03125
1,28500	1,18	0,05	-0,04387	-0,57263	20,420246	8,0375
1,28600	1,18	0,05	-0,04443	-0,55215	20,68264	8,04375
1,28700	1,18	0,05	-0,04497	-0,5314	20,935438	8,05
1,28800	1,18	0,05	-0,04549	-0,5104	21,178522	8,05625
1,28900	1,18	0,05	-0,04599	-0,48917	21,411778	8,0625
1,29000	1,18	0,05	-0,04647	-0,4677	21,635094	8,06875
1,29100	1,18	0,06	-0,04693	-0,44601	21,848366	8,075
1,29200	1,18	0,06	-0,04736	-0,42411	22,051493	8,08125
1,29300	1,18	0,06	-0,04777	-0,40201	22,24438	8,0875
1,29400	1,18	0,06	-0,04817	-0,37972	22,426933	8,09375
1,29500	1,18	0,06	-0,04853	-0,35725	22,599069	8,1
1,29600	1,18	0,06	-0,04888	-0,33461	22,760703	8,10625
1,29700	1,18	0,06	-0,0492	-0,31182	22,911761	8,1125

1,29800	1,18	0,06	-0,0495	-0,28887	23,05217	8,11875
1,29900	1,18	0,06	-0,04978	-0,26578	23,181863	8,125
1,30000	1,18	0,06	-0,05003	-0,24257	23,300779	8,13125
1,30100	1,18	0,06	-0,05027	-0,21924	23,40886	8,1375
1,30200	1,18	0,06	-0,05047	-0,19581	23,506054	8,14375
1,30300	1,18	0,06	-0,05066	-0,17228	23,592315	8,15
1,30400	1,18	0,06	-0,05082	-0,14867	23,667602	8,15625
1,30500	1,18	0,06	-0,05095	-0,12499	23,731877	8,1625
1,30600	1,18	0,06	-0,05107	-0,10124	23,785109	8,16875
1,30700	1,18	0,06	-0,05116	-0,07745	23,827272	8,175
1,30800	1,18	0,06	-0,05122	-0,05361	23,858344	8,18125
1,30900	1,18	0,06	-0,05126	-0,02975	23,87831	8,1875
1,31000	1,18	0,06	-0,05128	-0,00587	23,887158	8,19375
1,31100	1,18	0,06	-0,05128	0,018018	23,884884	8,2
1,31200	1,18	0,06	-0,05125	0,041899	23,871486	8,20625
1,31300	1,18	0,06	-0,05119	0,065764	23,846969	8,2125
1,31400	1,18	0,06	-0,05111	0,089603	23,811343	8,21875
1,31500	1,18	0,06	-0,05101	0,113402	23,764624	8,225
1,31600	1,18	0,06	-0,05089	0,137152	23,70683	8,23125
1,31700	1,18	0,06	-0,05074	0,160842	23,637989	8,2375
1,31800	1,18	0,06	-0,05057	0,18446	23,558129	8,24375
1,31900	1,18	0,06	-0,05037	0,207995	23,467288	8,25
1,32000	1,18	0,06	-0,05015	0,231437	23,365505	8,25625
1,32100	1,18	0,06	-0,04991	0,254775	23,252826	8,2625
1,32200	1,18	0,06	-0,04964	0,277997	23,129303	8,26875
1,32300	1,18	0,06	-0,04935	0,301092	22,994992	8,275
1,32400	1,18	0,06	-0,04904	0,324051	22,849952	8,28125
1,32500	1,18	0,06	-0,0487	0,346862	22,694252	8,2875
1,32600	1,18	0,06	-0,04835	0,369515	22,527961	8,29375
1,32700	1,18	0,06	-0,04796	0,391998	22,351155	8,3
1,32800	1,18	0,06	-0,04756	0,414303	22,163916	8,30625
1,32900	1,18	0,06	-0,04714	0,436417	21,966329	8,3125
1,33000	1,18	0,05	-0,04669	0,458332	21,758485	8,31875
1,33100	1,18	0,05	-0,04622	0,480036	21,540479	8,325
1,33200	1,18	0,05	-0,04573	0,501519	21,312411	8,33125
1,33300	1,18	0,05	-0,04522	0,522772	21,074386	8,3375
1,33400	1,18	0,05	-0,04468	0,543784	20,826514	8,34375
1,33500	1,18	0,05	-0,04413	0,564547	20,568907	8,35
1,33600	1,18	0,05	-0,04355	0,585049	20,301687	8,35625
1,33700	1,18	0,05	-0,04296	0,605281	20,024974	8,3625
1,33800	1,18	0,05	-0,04234	0,625235	19,738897	8,36875
1,33900	1,18	0,05	-0,04171	0,6449	19,443587	8,375
1,34000	1,18	0,05	-0,04106	0,664267	19,139182	8,38125
1,34100	1,18	0,05	-0,04038	0,683328	18,825821	8,3875
1,34200	1,18	0,05	-0,03969	0,702073	18,503649	8,39375
1,34300	1,18	0,05	-0,03898	0,720494	18,172815	8,4
1,34400	1,18	0,05	-0,03825	0,738582	17,833471	8,40625
1,34500	1,18	0,04	-0,0375	0,756329	17,485776	8,4125
1,34600	1,18	0,04	-0,03674	0,773726	17,129888	8,41875
1,34700	1,18	0,04	-0,03595	0,790765	16,765974	8,425

1,34800	1,18	0,04	-0,03516	0,807438	16,3942	8,43125
1,34900	1,18	0,04	-0,03434	0,823737	16,014741	8,4375
1,35000	1,18	0,04	-0,03351	0,839655	15,62777	8,44375
1,35100	1,18	0,04	-0,03266	0,855184	15,233467	8,45
1,35200	1,18	0,04	-0,0318	0,870317	14,832015	8,45625
1,35300	1,18	0,04	-0,03092	0,885047	14,423599	8,4625
1,35400	1,18	0,04	-0,03003	0,899367	14,00841	8,46875
1,35500	1,18	0,03	-0,02912	0,91327	13,586639	8,475
1,35600	1,18	0,03	-0,0282	0,926749	13,158481	8,48125
1,35700	1,18	0,03	-0,02727	0,939799	12,724136	8,4875
1,35800	1,18	0,03	-0,02632	0,952413	12,283805	8,49375
1,35900	1,18	0,03	-0,02537	0,964586	11,837692	8,5
1,36000	1,18	0,03	-0,0244	0,97631	11,386003	8,50625
1,36100	1,18	0,03	-0,02341	0,987582	10,928949	8,5125
1,36200	1,18	0,03	-0,02242	0,998396	10,466742	8,51875
1,36300	1,18	0,03	-0,02142	1,008746	9,9995954	8,525
1,36400	1,18	0,02	-0,0204	1,018627	9,5277271	8,53125
1,36500	1,18	0,02	-0,01938	1,028036	9,0513558	8,5375
1,36600	1,18	0,02	-0,01835	1,036967	8,5707028	8,54375
1,36700	1,18	0,02	-0,01731	1,045417	8,0859913	8,55
1,36800	1,18	0,02	-0,01626	1,05338	7,5974465	8,55625
1,36900	1,18	0,02	-0,0152	1,060855	7,1052954	8,5625
1,37000	1,18	0,02	-0,01414	1,067836	6,6097665	8,56875
1,37100	1,18	0,02	-0,01307	1,074321	6,1110904	8,575
1,37200	1,18	0,01	-0,01199	1,080307	5,6094987	8,58125
1,37300	1,18	0,01	-0,01091	1,08579	5,1052245	8,5875
1,37400	1,18	0,01	-0,00982	1,090769	4,5985025	8,59375
1,37500	1,18	0,01	-0,00872	1,09524	4,0895682	8,6
1,37600	1,18	0,01	-0,00763	1,099202	3,5786584	8,60625
1,37700	1,18	0,01	-0,00653	1,102653	3,0660106	8,6125
1,37800	1,18	0,01	-0,00542	1,10559	2,5518634	8,61875
1,37900	1,18	0,01	-0,00432	1,108013	2,036456	8,625
1,38000	1,18	0,00	-0,00321	1,10992	1,5200282	8,63125
1,38100	1,18	0,00	-0,0021	1,111311	1,0028205	8,6375
1,38200	1,18	0,00	-0,00099	1,112185	0,4850735	8,64375
1,38300	1,18	0,00	0,000126	1,11254	-0,032972	8,65
1,38400	1,18	0,00	0,001238	1,112378	-0,551074	8,65625
1,38500	1,18	0,00	0,00235	1,111697	-1,068992	8,6625
1,38600	1,18	0,00	0,003461	1,110499	-1,586484	8,66875
1,38700	1,18	-0,01	0,004571	1,108783	-2,10331	8,675
1,38800	1,18	-0,01	0,005678	1,106551	-2,619228	8,68125
1,38900	1,18	-0,01	0,006783	1,103803	-3,133999	8,6875
1,39000	1,18	-0,01	0,007885	1,10054	-3,647382	8,69375
1,39100	1,18	-0,01	0,008984	1,096765	-4,159138	8,7
1,39200	1,18	-0,01	0,010078	1,092478	-4,669029	8,70625
1,39300	1,18	-0,01	0,011168	1,087683	-5,176817	8,7125
1,39400	1,18	-0,01	0,012253	1,082379	-5,682264	8,71875
1,39500	1,18	-0,02	0,013332	1,076571	-6,185136	8,725
1,39600	1,18	-0,02	0,014405	1,070261	-6,685198	8,73125
1,39700	1,18	-0,02	0,015472	1,063452	-7,182216	8,7375

1,39800	1,18	-0,02	0,016532	1,056146	-7,675959	8,74375
1,39900	1,18	-0,02	0,017584	1,048348	-8,166197	8,75
1,40000	1,18	-0,02	0,018628	1,04006	-8,652699	8,75625
1,40100	1,18	-0,02	0,019663	1,031286	-9,13524	8,7625
1,40200	1,18	-0,02	0,02069	1,022032	-9,613595	8,76875
1,40300	1,18	-0,03	0,021707	1,0123	-10,08754	8,775
1,40400	1,18	-0,03	0,022714	1,002095	-10,55685	8,78125
1,40500	1,18	-0,03	0,02371	0,991422	-11,02131	8,7875
1,40600	1,18	-0,03	0,024696	0,980286	-11,48071	8,79375
1,40700	1,18	-0,03	0,02567	0,968691	-11,93482	8,8
1,40800	1,18	-0,03	0,026633	0,956644	-12,38343	8,80625
1,40900	1,18	-0,03	0,027583	0,94415	-12,82635	8,8125
1,41000	1,18	-0,03	0,02852	0,931215	-13,26335	8,81875
1,41100	1,18	-0,03	0,029445	0,917843	-13,69423	8,825
1,41200	1,18	-0,04	0,030356	0,904043	-14,1188	8,83125
1,41300	1,18	-0,04	0,031252	0,88982	-14,53685	8,8375
1,41400	1,18	-0,04	0,032135	0,87518	-14,94819	8,84375
1,41500	1,18	-0,04	0,033002	0,860131	-15,35263	8,85
1,41600	1,18	-0,04	0,033854	0,844679	-15,74998	8,85625
1,41700	1,18	-0,04	0,034691	0,828831	-16,14004	8,8625
1,41800	1,18	-0,04	0,035512	0,812596	-16,52264	8,86875
1,41900	1,18	-0,04	0,036316	0,795979	-16,8976	8,875
1,42000	1,18	-0,04	0,037103	0,77899	-17,26475	8,88125
1,42100	1,18	-0,04	0,037873	0,761635	-17,6239	8,8875
1,42200	1,18	-0,05	0,038626	0,743924	-17,9749	8,89375
1,42300	1,18	-0,05	0,039361	0,725863	-18,31758	8,9
1,42400	1,18	-0,05	0,040077	0,707462	-18,65177	8,90625
1,42500	1,18	-0,05	0,040775	0,688729	-18,97733	8,9125
1,42600	1,18	-0,05	0,041454	0,669672	-19,29409	8,91875
1,42700	1,18	-0,05	0,042114	0,650301	-19,60191	8,925
1,42800	1,18	-0,05	0,042755	0,630625	-19,90065	8,93125
1,42900	1,18	-0,05	0,043375	0,610652	-20,19016	8,9375
1,43000	1,18	-0,05	0,043976	0,590391	-20,4703	8,94375
1,43100	1,18	-0,05	0,044556	0,569853	-20,74096	8,95
1,43200	1,18	-0,05	0,045115	0,549047	-21,00199	8,95625
1,43300	1,18	-0,05	0,045653	0,527982	-21,25328	8,9625
1,43400	1,18	-0,05	0,046171	0,506669	-21,4947	8,96875
1,43500	1,18	-0,05	0,046666	0,485116	-21,72615	8,975
1,43600	1,18	-0,06	0,04714	0,463335	-21,94751	8,98125
1,43700	1,18	-0,06	0,047593	0,441334	-22,15869	8,9875
1,43800	1,18	-0,06	0,048023	0,419126	-22,35957	8,99375
1,43900	1,18	-0,06	0,048431	0,396718	-22,55007	9
1,44000	1,18	-0,06	0,048816	0,374123	-22,7301	9,00625
1,44100	1,18	-0,06	0,049179	0,351351	-22,89956	9,0125
1,44200	1,18	-0,06	0,049519	0,328412	-23,05838	9,01875
1,44300	1,18	-0,06	0,049835	0,305316	-23,20649	9,025
1,44400	1,18	-0,06	0,050129	0,282075	-23,34381	9,03125
1,44500	1,18	-0,06	0,050399	0,2587	-23,47028	9,0375
1,44600	1,18	-0,06	0,050646	0,235201	-23,58583	9,04375
1,44700	1,18	-0,06	0,05087	0,211589	-23,69042	9,05

1,44800	1,18	-0,06	0,051069	0,187875	-23,78399	9,05625
1,44900	1,18	-0,06	0,051245	0,16407	-23,8665	9,0625
1,45000	1,18	-0,06	0,051397	0,140186	-23,9379	9,06875
1,45100	1,18	-0,06	0,051526	0,116233	-23,99817	9,075
1,45200	1,18	-0,06	0,05163	0,092223	-24,04727	9,08125
1,45300	1,18	-0,06	0,05171	0,068166	-24,08518	9,0875
1,45400	1,18	-0,06	0,051766	0,044074	-24,11187	9,09375
1,45500	1,18	-0,06	0,051798	0,019958	-24,12734	9,1
1,45600	1,18	-0,06	0,051806	-0,00417	-24,13158	9,10625
1,45700	1,18	-0,06	0,05179	-0,0283	-24,12458	9,1125
1,45800	1,18	-0,06	0,051749	-0,05242	-24,10634	9,11875
1,45900	1,18	-0,06	0,051685	-0,07652	-24,07687	9,125
1,46000	1,18	-0,06	0,051596	-0,10059	-24,03619	9,13125
1,46100	1,18	-0,06	0,051484	-0,12461	-23,98431	9,1375
1,46200	1,18	-0,06	0,051347	-0,14858	-23,92125	9,14375
1,46300	1,18	-0,06	0,051187	-0,17248	-23,84705	9,15
1,46400	1,18	-0,06	0,051002	-0,19631	-23,76172	9,15625
1,46500	1,18	-0,06	0,050794	-0,22004	-23,66532	9,1625
1,46600	1,18	-0,06	0,050562	-0,24368	-23,55789	9,16875
1,46700	1,18	-0,06	0,050307	-0,26721	-23,43946	9,175
1,46800	1,18	-0,06	0,050028	-0,29062	-23,31011	9,18125
1,46900	1,18	-0,06	0,049726	-0,31389	-23,16988	9,1875
1,47000	1,18	-0,06	0,049401	-0,33702	-23,01885	9,19375
1,47100	1,18	-0,06	0,049052	-0,36	-22,85707	9,2
1,47200	1,18	-0,06	0,048681	-0,38282	-22,68463	9,20625
1,47300	1,18	-0,06	0,048287	-0,40546	-22,50159	9,2125
1,47400	1,18	-0,06	0,04787	-0,42791	-22,30805	9,21875
1,47500	1,18	-0,06	0,047431	-0,45017	-22,1041	9,225
1,47600	1,18	-0,06	0,04697	-0,47222	-21,88983	9,23125
1,47700	1,18	-0,05	0,046487	-0,49405	-21,66533	9,2375
1,47800	1,18	-0,05	0,045982	-0,51566	-21,4307	9,24375
1,47900	1,18	-0,05	0,045456	-0,53703	-21,18607	9,25
1,48000	1,18	-0,05	0,044908	-0,55815	-20,93154	9,25625
1,48100	1,18	-0,05	0,04434	-0,57901	-20,66722	9,2625
1,48200	1,18	-0,05	0,043751	-0,59961	-20,39324	9,26875
1,48300	1,18	-0,05	0,043141	-0,61994	-20,10973	9,275
1,48400	1,18	-0,05	0,042511	-0,63997	-19,81681	9,28125
1,48500	1,18	-0,05	0,041862	-0,65971	-19,51462	9,2875
1,48600	1,18	-0,05	0,041192	-0,67915	-19,2033	9,29375
1,48700	1,18	-0,05	0,040504	-0,69827	-18,88299	9,3
1,48800	1,18	-0,05	0,039796	-0,71707	-18,55385	9,30625
1,48900	1,18	-0,05	0,03907	-0,73554	-18,21602	9,3125
1,49000	1,18	-0,05	0,038325	-0,75367	-17,86966	9,31875
1,49100	1,18	-0,04	0,037563	-0,77145	-17,51493	9,325
1,49200	1,18	-0,04	0,036783	-0,78888	-17,15199	9,33125
1,49300	1,18	-0,04	0,035986	-0,80594	-16,78101	9,3375
1,49400	1,18	-0,04	0,035172	-0,82262	-16,40217	9,34375
1,49500	1,18	-0,04	0,034341	-0,83893	-16,01564	9,35
1,49600	1,18	-0,04	0,033494	-0,85485	-15,62159	9,35625
1,49700	1,18	-0,04	0,032632	-0,87037	-15,22022	9,3625

1,49800	1,18	-0,04	0,031754	-0,88549	-14,8117	9,36875
1,49900	1,18	-0,04	0,030861	-0,90019	-14,39622	9,375
1,50000	1,18	-0,04	0,029954	-0,91448	-13,97398	9,38125
1,50100	1,18	-0,03	0,029033	-0,92835	-13,54518	9,3875
1,50200	1,18	-0,03	0,028098	-0,94179	-13,11001	9,39375
1,50300	1,18	-0,03	0,02715	-0,95479	-12,66867	9,4
1,50400	1,18	-0,03	0,026189	-0,96734	-12,22137	9,40625
1,50500	1,18	-0,03	0,025216	-0,97945	-11,76832	9,4125
1,50600	1,18	-0,03	0,024231	-0,99111	-11,30972	9,41875
1,50700	1,18	-0,03	0,023234	-1,0023	-10,84579	9,425
1,50800	1,18	-0,03	0,022227	-1,01303	-10,37675	9,43125
1,50900	1,18	-0,02	0,021209	-1,02329	-9,902806	9,4375
1,51000	1,18	-0,02	0,020181	-1,03307	-9,424187	9,44375
1,51100	1,18	-0,02	0,019143	-1,04237	-8,941112	9,45
1,51200	1,18	-0,02	0,018096	-1,05119	-8,453805	9,45625
1,51300	1,18	-0,02	0,017041	-1,05952	-7,962494	9,4625
1,51400	1,18	-0,02	0,015978	-1,06736	-7,467406	9,46875
1,51500	1,18	-0,02	0,014907	-1,0747	-6,968771	9,475
1,51600	1,18	-0,02	0,013829	-1,08155	-6,466821	9,48125
1,51700	1,18	-0,02	0,012745	-1,08789	-5,961789	9,4875
1,51800	1,18	-0,01	0,011654	-1,09372	-5,453911	9,49375
1,51900	1,18	-0,01	0,010558	-1,09905	-4,943421	9,5
1,52000	1,18	-0,01	0,009457	-1,10386	-4,430559	9,50625
1,52100	1,18	-0,01	0,008351	-1,10817	-3,915561	9,5125
1,52200	1,18	-0,01	0,007241	-1,11195	-3,398668	9,51875
1,52300	1,18	-0,01	0,006128	-1,11522	-2,88012	9,525
1,52400	1,18	-0,01	0,005011	-1,11797	-2,360159	9,53125
1,52500	1,18	0,00	0,003892	-1,1202	-1,839025	9,5375
1,52600	1,18	0,00	0,002771	-1,12191	-1,316963	9,54375
1,52700	1,18	0,00	0,001649	-1,1231	-0,794214	9,55
1,52800	1,18	0,00	0,000526	-1,12376	-0,271022	9,55625
1,52900	1,18	0,00	-0,0006	-1,1239	0,2523686	9,5625
1,53000	1,18	0,00	-0,00172	-1,12352	0,7757151	9,56875
1,53100	1,18	0,00	-0,00284	-1,12261	1,2987734	9,575
1,53200	1,18	0,00	-0,00397	-1,12118	1,8212999	9,58125
1,53300	1,18	0,01	-0,00509	-1,11923	2,3430511	9,5875
1,53400	1,18	0,01	-0,0062	-1,11676	2,8637841	9,59375
1,53500	1,18	0,01	-0,00732	-1,11376	3,3832561	9,6
1,53600	1,18	0,01	-0,00843	-1,11025	3,9012251	9,60625
1,53700	1,18	0,01	-0,00954	-1,10622	4,4174496	9,6125
1,53800	1,18	0,01	-0,01064	-1,10167	4,9316889	9,61875
1,53900	1,18	0,01	-0,01174	-1,09661	5,4437034	9,625
1,54000	1,18	0,02	-0,01283	-1,09104	5,9532543	9,63125
1,54100	1,18	0,02	-0,01392	-1,08496	6,4601039	9,6375
1,54200	1,18	0,02	-0,015	-1,07838	6,9640158	9,64375
1,54300	1,18	0,02	-0,01608	-1,07129	7,4647549	9,65
1,54400	1,18	0,02	-0,01715	-1,0637	7,9620877	9,65625
1,54500	1,18	0,02	-0,01821	-1,05561	8,4557819	9,6625
1,54600	1,18	0,02	-0,01926	-1,04703	8,9456072	9,66875
1,54700	1,18	0,02	-0,0203	-1,03797	9,431335	9,675

1,54800	1,18	0,03	-0,02133	-1,02842	9,9127384	9,68125
1,54900	1,18	0,03	-0,02236	-1,01838	10,389593	9,6875
1,55000	1,18	0,03	-0,02337	-1,00788	10,861675	9,69375
1,55100	1,18	0,03	-0,02437	-0,9969	11,328765	9,7
1,55200	1,18	0,03	-0,02536	-0,98545	11,790645	9,70625
1,55300	1,18	0,03	-0,02634	-0,97355	12,247098	9,7125
1,55400	1,18	0,03	-0,02731	-0,96119	12,697911	9,71875
1,55500	1,18	0,03	-0,02826	-0,94838	13,142874	9,725
1,55600	1,18	0,03	-0,0292	-0,93513	13,581778	9,73125
1,55700	1,18	0,04	-0,03013	-0,92144	14,014419	9,7375
1,55800	1,18	0,04	-0,03105	-0,90732	14,440594	9,74375
1,55900	1,18	0,04	-0,03195	-0,89277	14,860103	9,75
1,56000	1,18	0,04	-0,03283	-0,87781	15,27275	9,75625
1,56100	1,18	0,04	-0,0337	-0,86243	15,678343	9,7625
1,56200	1,18	0,04	-0,03456	-0,84666	16,076691	9,76875
1,56300	1,18	0,04	-0,03539	-0,83048	16,467607	9,775
1,56400	1,18	0,04	-0,03622	-0,81392	16,850909	9,78125
1,56500	1,18	0,04	-0,03702	-0,79697	17,226417	9,7875
1,56600	1,18	0,04	-0,03781	-0,77965	17,593955	9,79375
1,56700	1,18	0,05	-0,03858	-0,76197	17,953352	9,8
1,56800	1,18	0,05	-0,03933	-0,74393	18,304437	9,80625
1,56900	1,18	0,05	-0,04007	-0,72554	18,647047	9,8125
1,57000	1,18	0,05	-0,04078	-0,70681	18,981021	9,81875
1,57100	1,18	0,05	-0,04148	-0,68775	19,306202	9,825
1,57200	1,18	0,05	-0,04216	-0,66836	19,622438	9,83125
1,57300	1,18	0,05	-0,04282	-0,64866	19,92958	9,8375
1,57400	1,18	0,05	-0,04346	-0,62866	20,227483	9,84375
1,57500	1,18	0,05	-0,04407	-0,60836	20,516008	9,85
1,57600	1,18	0,05	-0,04467	-0,58777	20,795019	9,85625
1,57700	1,18	0,05	-0,04525	-0,56691	21,064385	9,8625
1,57800	1,18	0,05	-0,04581	-0,54578	21,323979	9,86875
1,57900	1,18	0,05	-0,04634	-0,52439	21,573678	9,875
1,58000	1,18	0,06	-0,04685	-0,50276	21,813366	9,88125
1,58100	1,18	0,06	-0,04735	-0,48089	22,042928	9,8875
1,58200	1,18	0,06	-0,04782	-0,45879	22,262257	9,89375
1,58300	1,18	0,06	-0,04826	-0,43648	22,47125	9,9
1,58400	1,18	0,06	-0,04869	-0,41396	22,669806	9,90625
1,58500	1,18	0,06	-0,04909	-0,39124	22,857833	9,9125
1,58600	1,18	0,06	-0,04947	-0,36834	23,035242	9,91875
1,58700	1,18	0,06	-0,04983	-0,34526	23,201947	9,925
1,58800	1,18	0,06	-0,05016	-0,32202	23,357871	9,93125
1,58900	1,18	0,06	-0,05047	-0,29863	23,502939	9,9375
1,59000	1,18	0,06	-0,05076	-0,27509	23,637082	9,94375
1,59100	1,18	0,06	-0,05102	-0,25142	23,760236	9,95
1,59200	1,18	0,06	-0,05126	-0,22763	23,872341	9,95625
1,59300	1,18	0,06	-0,05148	-0,20374	23,973346	9,9625
1,59400	1,18	0,06	-0,05167	-0,17974	24,063199	9,96875
1,59500	1,18	0,06	-0,05184	-0,15566	24,14186	9,975
1,59600	1,18	0,06	-0,05198	-0,1315	24,209288	9,98125
1,59700	1,18	0,06	-0,0521	-0,10728	24,265452	9,9875

1,59800	1,18	0,06	-0,05219	-0,083	24,310323	9,99375
1,59900	1,18	0,06	-0,05226	-0,05868	24,343879	10
1,60000	1,18	0,06	-0,05231	-0,03433	24,366102	10,00625
1,60100	1,18	0,06	-0,05233	-0,00996	24,376982	10,0125
1,60200	1,18	0,06	-0,05233	0,014415	24,376511	10,01875
1,60300	1,18	0,06	-0,0523	0,038789	24,364687	10,025
1,60400	1,18	0,06	-0,05225	0,063148	24,341515	10,03125
1,60500	1,18	0,06	-0,05218	0,087481	24,307005	10,0375
1,60600	1,18	0,06	-0,05208	0,111776	24,261169	10,04375
1,60700	1,18	0,06	-0,05195	0,136023	24,204029	10,05
1,60800	1,18	0,06	-0,05181	0,16021	24,135609	10,05625
1,60900	1,18	0,06	-0,05163	0,184326	24,05594	10,0625
1,61000	1,18	0,06	-0,05144	0,208359	23,965056	10,06875
1,61100	1,18	0,06	-0,05122	0,232298	23,863	10,075
1,61200	1,18	0,06	-0,05097	0,256133	23,749816	10,08125
1,61300	1,18	0,06	-0,05071	0,279852	23,625556	10,0875
1,61400	1,18	0,06	-0,05041	0,303444	23,490276	10,09375
1,61500	1,18	0,06	-0,0501	0,326897	23,344038	10,1
1,61600	1,18	0,06	-0,04976	0,350202	23,186909	10,10625
1,61700	1,18	0,06	-0,0494	0,373347	23,018959	10,1125
1,61800	1,18	0,06	-0,04901	0,396321	22,840266	10,11875
1,61900	1,18	0,06	-0,04861	0,419114	22,650911	10,125
1,62000	1,18	0,06	-0,04818	0,441715	22,450981	10,13125
1,62100	1,18	0,06	-0,04772	0,464114	22,240568	10,1375
1,62200	1,18	0,06	-0,04725	0,486299	22,019768	10,14375
1,62300	1,18	0,06	-0,04675	0,508261	21,788683	10,15
1,62400	1,18	0,05	-0,04623	0,529989	21,547419	10,15625
1,62500	1,18	0,05	-0,04569	0,551474	21,296086	10,1625
1,62600	1,18	0,05	-0,04513	0,572705	21,0348	10,16875
1,62700	1,18	0,05	-0,04455	0,593672	20,763683	10,175
1,62800	1,18	0,05	-0,04394	0,614365	20,482857	10,18125
1,62900	1,18	0,05	-0,04332	0,634775	20,192454	10,1875
1,63000	1,18	0,05	-0,04267	0,654893	19,892606	10,19375
1,63100	1,18	0,05	-0,04201	0,674708	19,583453	10,2
1,63200	1,18	0,05	-0,04132	0,694212	19,265136	10,20625
1,63300	1,18	0,05	-0,04062	0,713395	18,937804	10,2125
1,63400	1,18	0,05	-0,0399	0,732249	18,601606	10,21875
1,63500	1,18	0,05	-0,03916	0,750765	18,256698	10,225
1,63600	1,18	0,05	-0,0384	0,768933	17,903241	10,23125
1,63700	1,18	0,04	-0,03762	0,786746	17,541396	10,2375
1,63800	1,18	0,04	-0,03682	0,804195	17,171332	10,24375
1,63900	1,18	0,04	-0,03601	0,821271	16,793219	10,25
1,64000	1,18	0,04	-0,03518	0,837968	16,407233	10,25625
1,64100	1,18	0,04	-0,03434	0,854277	16,013553	10,2625
1,64200	1,18	0,04	-0,03347	0,87019	15,612359	10,26875
1,64300	1,18	0,04	-0,0326	0,8857	15,20384	10,275
1,64400	1,18	0,04	-0,0317	0,9008	14,788182	10,28125
1,64500	1,18	0,04	-0,03079	0,915483	14,36558	10,2875
1,64600	1,18	0,04	-0,02987	0,929741	13,936229	10,29375
1,64700	1,18	0,03	-0,02894	0,943568	13,500328	10,3

1,64800	1,18	0,03	-0,02799	0,956958	13,058078	10,30625
1,64900	1,18	0,03	-0,02702	0,969904	12,609686	10,3125
1,65000	1,18	0,03	-0,02605	0,9824	12,155359	10,31875
1,65100	1,18	0,03	-0,02506	0,99444	11,695308	10,325
1,65200	1,18	0,03	-0,02406	1,006019	11,229746	10,33125
1,65300	1,18	0,03	-0,02305	1,017131	10,758889	10,3375
1,65400	1,18	0,03	-0,02202	1,027771	10,282957	10,34375
1,65500	1,18	0,02	-0,02099	1,037934	9,8021686	10,35
1,65600	1,18	0,02	-0,01995	1,047615	9,3167486	10,35625
1,65700	1,18	0,02	-0,0189	1,056809	8,826922	10,3625
1,65800	1,18	0,02	-0,01784	1,065513	8,3329163	10,36875
1,65900	1,18	0,02	-0,01677	1,073721	7,834961	10,375
1,66000	1,18	0,02	-0,01569	1,081431	7,3332874	10,38125
1,66100	1,18	0,02	-0,0146	1,088638	6,8281287	10,3875
1,66200	1,18	0,02	-0,01351	1,095339	6,3197195	10,39375
1,66300	1,18	0,01	-0,01241	1,10153	5,8082963	10,4
1,66400	1,18	0,01	-0,01131	1,10721	5,2940968	10,40625
1,66500	1,18	0,01	-0,0102	1,112375	4,77736	10,4125
1,66600	1,18	0,01	-0,00909	1,117023	4,2583262	10,41875
1,66700	1,18	0,01	-0,00797	1,121151	3,7372368	10,425
1,66800	1,18	0,01	-0,00684	1,124757	3,2143343	10,43125
1,66900	1,18	0,01	-0,00572	1,127841	2,6898618	10,4375
1,67000	1,18	0,01	-0,00459	1,130399	2,1640635	10,44375
1,67100	1,18	0,00	-0,00346	1,132431	1,6371839	10,45
1,67200	1,18	0,00	-0,00233	1,133937	1,1094683	10,45625
1,67300	1,18	0,00	-0,00119	1,134914	0,5811623	10,4625
1,67400	1,18	0,00	-5,6E-05	1,135363	0,0525119	10,46875
1,67500	1,18	0,00	0,001079	1,135283	-0,476237	10,475
1,67600	1,18	0,00	0,002214	1,134675	-1,004837	10,48125
1,67700	1,18	0,00	0,003348	1,133538	-1,533044	10,4875
1,67800	1,18	-0,01	0,00448	1,131873	-2,06061	10,49375
1,67900	1,18	-0,01	0,005611	1,129681	-2,587291	10,5
1,68000	1,18	-0,01	0,006739	1,126962	-3,11284	10,50625
1,68100	1,18	-0,01	0,007864	1,123718	-3,637013	10,5125
1,68200	1,18	-0,01	0,008986	1,119951	-4,159565	10,51875
1,68300	1,18	-0,01	0,010103	1,115661	-4,680253	10,525
1,68400	1,18	-0,01	0,011216	1,110851	-5,198834	10,53125
1,68500	1,18	-0,01	0,012324	1,105523	-5,715067	10,5375
1,68600	1,18	-0,02	0,013427	1,09968	-6,22871	10,54375
1,68700	1,18	-0,02	0,014523	1,093323	-6,739524	10,55
1,68800	1,18	-0,02	0,015613	1,086457	-7,247271	10,55625
1,68900	1,18	-0,02	0,016695	1,079083	-7,751714	10,5625
1,69000	1,18	-0,02	0,01777	1,071206	-8,252617	10,56875
1,69100	1,18	-0,02	0,018837	1,062829	-8,749747	10,575
1,69200	1,18	-0,02	0,019895	1,053956	-9,242871	10,58125
1,69300	1,18	-0,02	0,020944	1,044591	-9,73176	10,5875
1,69400	1,18	-0,03	0,021984	1,034738	-10,21619	10,59375
1,69500	1,18	-0,03	0,023013	1,024402	-10,69592	10,6
1,69600	1,18	-0,03	0,024032	1,013588	-11,17074	10,60625
1,69700	1,18	-0,03	0,02504	1,0023	-11,64043	10,6125

1,69800	1,18	-0,03	0,026036	0,990543	-12,10476	10,61875
1,69900	1,18	-0,03	0,02702	0,978324	-12,56351	10,625
1,70000	1,18	-0,03	0,027992	0,965647	-13,01649	10,63125
1,70100	1,18	-0,03	0,028951	0,952519	-13,46346	10,6375
1,70200	1,18	-0,04	0,029897	0,938945	-13,90422	10,64375
1,70300	1,18	-0,04	0,030828	0,924932	-14,33857	10,65
1,70400	1,18	-0,04	0,031746	0,910487	-14,76631	10,65625
1,70500	1,18	-0,04	0,032649	0,895615	-15,18722	10,6625
1,70600	1,18	-0,04	0,033537	0,880324	-15,60113	10,66875
1,70700	1,18	-0,04	0,034409	0,864622	-16,00782	10,675
1,70800	1,18	-0,04	0,035265	0,848514	-16,40712	10,68125
1,70900	1,18	-0,04	0,036106	0,832009	-16,79883	10,6875
1,71000	1,18	-0,04	0,036929	0,815114	-17,18278	10,69375
1,71100	1,18	-0,04	0,037735	0,797837	-17,55877	10,7
1,71200	1,18	-0,05	0,038524	0,780187	-17,92665	10,70625
1,71300	1,18	-0,05	0,039295	0,76217	-18,28622	10,7125
1,71400	1,18	-0,05	0,040048	0,743796	-18,63733	10,71875
1,71500	1,18	-0,05	0,040782	0,725073	-18,97981	10,725
1,71600	1,18	-0,05	0,041498	0,70601	-19,31349	10,73125
1,71700	1,18	-0,05	0,042194	0,686615	-19,63823	10,7375
1,71800	1,18	-0,05	0,042871	0,666898	-19,95387	10,74375
1,71900	1,18	-0,05	0,043527	0,646868	-20,26026	10,75
1,72000	1,18	-0,05	0,044164	0,626533	-20,55726	10,75625
1,72100	1,18	-0,05	0,04478	0,605904	-20,84473	10,7625
1,72200	1,18	-0,05	0,045375	0,58499	-21,12253	10,76875
1,72300	1,18	-0,05	0,04595	0,5638	-21,39053	10,775
1,72400	1,18	-0,05	0,046503	0,542345	-21,64861	10,78125
1,72500	1,18	-0,06	0,047034	0,520635	-21,89664	10,7875
1,72600	1,18	-0,06	0,047544	0,498678	-22,13451	10,79375
1,72700	1,18	-0,06	0,048031	0,476487	-22,3621	10,8
1,72800	1,18	-0,06	0,048496	0,454071	-22,57931	10,80625
1,72900	1,18	-0,06	0,048939	0,43144	-22,78604	10,8125
1,73000	1,18	-0,06	0,049359	0,408605	-22,98218	10,81875
1,73100	1,18	-0,06	0,049756	0,385576	-23,16765	10,825
1,73200	1,18	-0,06	0,05013	0,362365	-23,34236	10,83125
1,73300	1,18	-0,06	0,050481	0,338981	-23,50622	10,8375
1,73400	1,18	-0,06	0,050808	0,315437	-23,65915	10,84375
1,73500	1,18	-0,06	0,051111	0,291742	-23,80109	10,85
1,73600	1,18	-0,06	0,051391	0,267908	-23,93196	10,85625
1,73700	1,18	-0,06	0,051647	0,243947	-24,05171	10,8625
1,73800	1,18	-0,06	0,051879	0,219868	-24,16028	10,86875
1,73900	1,18	-0,06	0,052086	0,195683	-24,2576	10,875
1,74000	1,18	-0,06	0,05227	0,171404	-24,34365	10,88125
1,74100	1,18	-0,06	0,052429	0,147042	-24,41837	10,8875
1,74200	1,18	-0,06	0,052564	0,122607	-24,48173	10,89375
1,74300	1,18	-0,06	0,052674	0,098113	-24,53369	10,9
1,74400	1,18	-0,06	0,05276	0,073569	-24,57424	10,90625
1,74500	1,18	-0,06	0,052821	0,048987	-24,60335	10,9125
1,74600	1,18	-0,06	0,052858	0,02438	-24,621	10,91875
1,74700	1,18	-0,06	0,05287	-0,00024	-24,6272	10,925

1,74800	1,18	-0,06	0,052858	-0,02487	-24,62192	10,93125
1,74900	1,18	-0,06	0,05282	-0,04949	-24,60518	10,9375
1,75000	1,18	-0,06	0,052759	-0,07408	-24,57697	10,94375
1,75100	1,18	-0,06	0,052672	-0,09865	-24,53732	10,95
1,75200	1,18	-0,06	0,052561	-0,12318	-24,48623	10,95625
1,75300	1,18	-0,06	0,052426	-0,14765	-24,42374	10,9625
1,75400	1,18	-0,06	0,052266	-0,17205	-24,34986	10,96875
1,75500	1,18	-0,06	0,052082	-0,19638	-24,26463	10,975
1,75600	1,18	-0,06	0,051874	-0,22062	-24,16809	10,98125
1,75700	1,18	-0,06	0,051641	-0,24476	-24,06028	10,9875
1,75800	1,18	-0,06	0,051384	-0,26879	-23,94125	10,99375
1,75900	1,18	-0,06	0,051103	-0,2927	-23,81105	11
1,76000	1,18	-0,06	0,050799	-0,31648	-23,66975	11,00625
1,76100	1,18	-0,06	0,050471	-0,34011	-23,5174	11,0125
1,76200	1,18	-0,06	0,050119	-0,36359	-23,35409	11,01875
1,76300	1,18	-0,06	0,049744	-0,3869	-23,17987	11,025
1,76400	1,18	-0,06	0,049345	-0,41003	-22,99483	11,03125
1,76500	1,18	-0,06	0,048924	-0,43298	-22,79906	11,0375
1,76600	1,18	-0,06	0,04848	-0,45572	-22,59265	11,04375
1,76700	1,18	-0,06	0,048013	-0,47826	-22,37568	11,05
1,76800	1,18	-0,06	0,047523	-0,50058	-22,14826	11,05625
1,76900	1,18	-0,06	0,047012	-0,52267	-21,9105	11,0625
1,77000	1,18	-0,05	0,046478	-0,54452	-21,6625	11,06875
1,77100	1,18	-0,05	0,045923	-0,56612	-21,40438	11,075
1,77200	1,18	-0,05	0,045346	-0,58745	-21,13625	11,08125
1,77300	1,18	-0,05	0,044749	-0,60852	-20,85824	11,0875
1,77400	1,18	-0,05	0,04413	-0,62931	-20,57048	11,09375
1,77500	1,18	-0,05	0,04349	-0,6498	-20,2731	11,1
1,77600	1,18	-0,05	0,042831	-0,67	-19,96624	11,10625
1,77700	1,18	-0,05	0,042151	-0,68989	-19,65004	11,1125
1,77800	1,18	-0,05	0,041451	-0,70945	-19,32464	11,11875
1,77900	1,18	-0,05	0,040732	-0,7287	-18,9902	11,125
1,78000	1,18	-0,05	0,039994	-0,7476	-18,64686	11,13125
1,78100	1,18	-0,05	0,039237	-0,76616	-18,2948	11,1375
1,78200	1,18	-0,05	0,038462	-0,78436	-17,93416	11,14375
1,78300	1,18	-0,04	0,037669	-0,80221	-17,56512	11,15
1,78400	1,18	-0,04	0,036858	-0,81968	-17,18786	11,15625
1,78500	1,18	-0,04	0,03603	-0,83677	-16,80253	11,1625
1,78600	1,18	-0,04	0,035185	-0,85347	-16,40933	11,16875
1,78700	1,18	-0,04	0,034324	-0,86978	-16,00842	11,175
1,78800	1,18	-0,04	0,033446	-0,88569	-15,60001	11,18125
1,78900	1,18	-0,04	0,032553	-0,90118	-15,18428	11,1875
1,79000	1,18	-0,04	0,031644	-0,91626	-14,76141	11,19375
1,79100	1,18	-0,04	0,030721	-0,93092	-14,33162	11,2
1,79200	1,18	-0,04	0,029783	-0,94514	-13,89509	11,20625
1,79300	1,18	-0,03	0,028831	-0,95892	-13,45202	11,2125
1,79400	1,18	-0,03	0,027866	-0,97226	-13,00263	11,21875
1,79500	1,18	-0,03	0,026887	-0,98515	-12,54713	11,225
1,79600	1,18	-0,03	0,025896	-0,99758	-12,08571	11,23125
1,79700	1,18	-0,03	0,024893	-1,00955	-11,6186	11,2375

1,79800	1,18	-0,03	0,023878	-1,02105	-11,14602	11,24375
1,79900	1,18	-0,03	0,022851	-1,03208	-10,66818	11,25
1,80000	1,18	-0,03	0,021814	-1,04263	-10,18531	11,25625
1,80100	1,18	-0,02	0,020767	-1,05269	-9,697622	11,2625
1,80200	1,18	-0,02	0,019709	-1,06226	-9,205352	11,26875
1,80300	1,18	-0,02	0,018643	-1,07135	-8,708727	11,275
1,80400	1,18	-0,02	0,017567	-1,07993	-8,207976	11,28125
1,80500	1,18	-0,02	0,016483	-1,08801	-7,703334	11,2875
1,80600	1,18	-0,02	0,015392	-1,09559	-7,195033	11,29375
1,80700	1,18	-0,02	0,014293	-1,10265	-6,683311	11,3
1,80800	1,18	-0,02	0,013187	-1,10921	-6,168405	11,30625
1,80900	1,18	-0,01	0,012075	-1,11525	-5,650554	11,3125
1,81000	1,18	-0,01	0,010957	-1,12077	-5,13	11,31875
1,81100	1,18	-0,01	0,009834	-1,12577	-4,606983	11,325
1,81200	1,18	-0,01	0,008706	-1,13024	-4,081749	11,33125
1,81300	1,18	-0,01	0,007574	-1,13419	-3,55454	11,3375
1,81400	1,18	-0,01	0,006439	-1,13762	-3,025602	11,34375
1,81500	1,18	-0,01	0,0053	-1,14051	-2,495181	11,35
1,81600	1,18	0,00	0,004158	-1,14287	-1,963524	11,35625
1,81700	1,18	0,00	0,003015	-1,1447	-1,430879	11,3625
1,81800	1,18	0,00	0,00187	-1,146	-0,897493	11,36875
1,81900	1,18	0,00	0,000723	-1,14676	-0,363614	11,375
1,82000	1,18	0,00	-0,00042	-1,14699	0,1705084	11,38125
1,82100	1,18	0,00	-0,00157	-1,14669	0,704626	11,3875
1,82200	1,18	0,00	-0,00272	-1,14585	1,2384902	11,39375
1,82300	1,18	0,00	-0,00386	-1,14448	1,7718521	11,4
1,82400	1,18	0,01	-0,005	-1,14257	2,3044633	11,40625
1,82500	1,18	0,01	-0,00615	-1,14014	2,8360757	11,4125
1,82600	1,18	0,01	-0,00728	-1,13717	3,3664416	11,41875
1,82700	1,18	0,01	-0,00842	-1,13367	3,8953138	11,425
1,82800	1,18	0,01	-0,00955	-1,12964	4,4224458	11,43125
1,82900	1,18	0,01	-0,01068	-1,12509	4,9475919	11,4375
1,83000	1,18	0,01	-0,0118	-1,12001	5,4705072	11,44375
1,83100	1,18	0,02	-0,01292	-1,11441	5,9909479	11,45
1,83200	1,18	0,02	-0,01403	-1,10829	6,5086714	11,45625
1,83300	1,18	0,02	-0,01513	-1,10165	7,023436	11,4625
1,83400	1,18	0,02	-0,01623	-1,0945	7,5350017	11,46875
1,83500	1,18	0,02	-0,01732	-1,08684	8,0431298	11,475
1,83600	1,18	0,02	-0,0184	-1,07867	8,5475831	11,48125
1,83700	1,18	0,02	-0,01948	-1,07	9,0481263	11,4875
1,83800	1,18	0,02	-0,02054	-1,06082	9,5445257	11,49375
1,83900	1,18	0,03	-0,0216	-1,05116	10,03655	11,5
1,84000	1,18	0,03	-0,02264	-1,041	10,523968	11,50625
1,84100	1,18	0,03	-0,02368	-1,03035	11,006554	11,5125
1,84200	1,18	0,03	-0,02471	-1,01923	11,484081	11,51875
1,84300	1,18	0,03	-0,02572	-1,00762	11,956327	11,525
1,84400	1,18	0,03	-0,02672	-0,99555	12,42307	11,53125
1,84500	1,18	0,03	-0,02771	-0,98301	12,884094	11,5375
1,84600	1,18	0,03	-0,02869	-0,97002	13,339181	11,54375
1,84700	1,18	0,03	-0,02965	-0,95656	13,788121	11,55

1,84800	1,18	0,04	-0,0306	-0,94267	14,230701	11,55625
1,84900	1,18	0,04	-0,03153	-0,92833	14,666717	11,5625
1,85000	1,18	0,04	-0,03245	-0,91355	15,095963	11,56875
1,85100	1,18	0,04	-0,03336	-0,89835	15,518238	11,575
1,85200	1,18	0,04	-0,03425	-0,88273	15,933346	11,58125
1,85300	1,18	0,04	-0,03512	-0,86669	16,341092	11,5875
1,85400	1,18	0,04	-0,03598	-0,85025	16,741284	11,59375
1,85500	1,18	0,04	-0,03682	-0,83341	17,133736	11,6
1,85600	1,18	0,04	-0,03765	-0,81618	17,518264	11,60625
1,85700	1,18	0,05	-0,03846	-0,79857	17,894687	11,6125
1,85800	1,18	0,05	-0,03925	-0,78058	18,262829	11,61875
1,85900	1,18	0,05	-0,04002	-0,76223	18,622518	11,625
1,86000	1,18	0,05	-0,04077	-0,74352	18,973584	11,63125
1,86100	1,18	0,05	-0,0415	-0,72446	19,315863	11,6375
1,86200	1,18	0,05	-0,04222	-0,70506	19,649195	11,64375
1,86300	1,18	0,05	-0,04291	-0,68533	19,973423	11,65
1,86400	1,18	0,05	-0,04359	-0,66528	20,288394	11,65625
1,86500	1,18	0,05	-0,04424	-0,64491	20,593961	11,6625
1,86600	1,18	0,05	-0,04488	-0,62425	20,88998	11,66875
1,86700	1,18	0,05	-0,04549	-0,60329	21,176312	11,675
1,86800	1,18	0,05	-0,04608	-0,58204	21,452822	11,68125
1,86900	1,18	0,05	-0,04666	-0,56052	21,71938	11,6875
1,87000	1,18	0,06	-0,04721	-0,53874	21,975861	11,69375
1,87100	1,18	0,06	-0,04773	-0,5167	22,222144	11,7
1,87200	1,18	0,06	-0,04824	-0,49442	22,458111	11,70625
1,87300	1,18	0,06	-0,04872	-0,4719	22,683654	11,7125
1,87400	1,18	0,06	-0,04918	-0,44917	22,898664	11,71875
1,87500	1,18	0,06	-0,04962	-0,42622	23,10304	11,725
1,87600	1,18	0,06	-0,05003	-0,40307	23,296685	11,73125
1,87700	1,18	0,06	-0,05043	-0,37972	23,479508	11,7375
1,87800	1,18	0,06	-0,05079	-0,3562	23,651423	11,74375
1,87900	1,18	0,06	-0,05114	-0,33251	23,812347	11,75
1,88000	1,18	0,06	-0,05146	-0,30866	23,962204	11,75625
1,88100	1,18	0,06	-0,05175	-0,28466	24,100923	11,7625
1,88200	1,18	0,06	-0,05203	-0,26053	24,228437	11,76875
1,88300	1,18	0,06	-0,05228	-0,23627	24,344686	11,775
1,88400	1,18	0,06	-0,0525	-0,2119	24,449614	11,78125
1,88500	1,18	0,06	-0,0527	-0,18743	24,543171	11,7875
1,88600	1,18	0,06	-0,05287	-0,16286	24,625311	11,79375
1,88700	1,18	0,06	-0,05302	-0,13822	24,695994	11,8
1,88800	1,18	0,06	-0,05315	-0,11351	24,755186	11,80625
1,88900	1,18	0,06	-0,05325	-0,08874	24,802858	11,8125
1,89000	1,18	0,06	-0,05333	-0,06393	24,838986	11,81875
1,89100	1,18	0,06	-0,05338	-0,03909	24,863552	11,825
1,89200	1,18	0,06	-0,05341	-0,01422	24,876542	11,83125
1,89300	1,18	0,06	-0,05341	0,010657	24,877949	11,8375
1,89400	1,18	0,06	-0,05338	0,035533	24,86777	11,84375
1,89500	1,18	0,06	-0,05334	0,060395	24,846009	11,85
1,89600	1,18	0,06	-0,05326	0,085233	24,812675	11,85625
1,89700	1,18	0,06	-0,05317	0,110034	24,76778	11,8625

1,89800	1,18	0,06	-0,05304	0,134788	24,711345	11,86875
1,89900	1,18	0,06	-0,0529	0,159482	24,643394	11,875
1,90000	1,18	0,06	-0,05273	0,184106	24,563957	11,88125
1,90100	1,18	0,06	-0,05253	0,208647	24,473069	11,8875
1,90200	1,18	0,06	-0,05231	0,233095	24,370772	11,89375
1,90300	1,18	0,06	-0,05206	0,257437	24,257111	11,9
1,90400	1,18	0,06	-0,05179	0,281663	24,132138	11,90625
1,90500	1,18	0,06	-0,0515	0,305761	23,995908	11,9125
1,90600	1,18	0,06	-0,05118	0,32972	23,848485	11,91875
1,90700	1,18	0,06	-0,05084	0,353529	23,689935	11,925
1,90800	1,18	0,06	-0,05048	0,377176	23,520331	11,93125
1,90900	1,18	0,06	-0,05009	0,400652	23,33975	11,9375
1,91000	1,18	0,06	-0,04967	0,423943	23,148274	11,94375
1,91100	1,18	0,06	-0,04924	0,447041	22,945991	11,95
1,91200	1,18	0,06	-0,04878	0,469934	22,732994	11,95625
1,91300	1,18	0,06	-0,0483	0,492611	22,50938	11,9625
1,91400	1,18	0,06	-0,0478	0,515062	22,275253	11,96875
1,91500	1,18	0,06	-0,04727	0,537276	22,030719	11,975
1,91600	1,18	0,06	-0,04672	0,559243	21,775892	11,98125
1,91700	1,18	0,05	-0,04615	0,580953	21,510888	11,9875
1,91800	1,18	0,05	-0,04556	0,602395	21,235829	11,99375
1,91900	1,18	0,05	-0,04495	0,623559	20,950842	12
1,92000	1,18	0,05	-0,04431	0,644436	20,656059	12,00625
1,92100	1,18	0,05	-0,04366	0,665016	20,351615	12,0125
1,92200	1,18	0,05	-0,04298	0,685289	20,037651	12,01875
1,92300	1,18	0,05	-0,04229	0,705246	19,714312	12,025
1,92400	1,18	0,05	-0,04157	0,724877	19,381746	12,03125
1,92500	1,18	0,05	-0,04084	0,744174	19,040108	12,0375
1,92600	1,18	0,05	-0,04009	0,763126	18,689555	12,04375
1,92700	1,18	0,05	-0,03931	0,781726	18,33025	12,05
1,92800	1,18	0,05	-0,03852	0,799964	17,962358	12,05625
1,92900	1,18	0,04	-0,03771	0,817833	17,58605	12,0625
1,93000	1,18	0,04	-0,03689	0,835322	17,201499	12,06875
1,93100	1,18	0,04	-0,03604	0,852426	16,808884	12,075
1,93200	1,18	0,04	-0,03518	0,869135	16,408386	12,08125
1,93300	1,18	0,04	-0,03431	0,885441	16,000191	12,0875
1,93400	1,18	0,04	-0,03341	0,901337	15,584488	12,09375
1,93500	1,18	0,04	-0,0325	0,916816	15,161468	12,1
1,93600	1,18	0,04	-0,03158	0,93187	14,73133	12,10625
1,93700	1,18	0,04	-0,03064	0,946492	14,29427	12,1125
1,93800	1,18	0,03	-0,02969	0,960675	13,850493	12,11875
1,93900	1,18	0,03	-0,02872	0,974413	13,400204	12,125
1,94000	1,18	0,03	-0,02774	0,987699	12,943611	12,13125
1,94100	1,18	0,03	-0,02674	1,000527	12,480927	12,1375
1,94200	1,18	0,03	-0,02574	1,012891	12,012366	12,14375
1,94300	1,18	0,03	-0,02472	1,024785	11,538145	12,15
1,94400	1,18	0,03	-0,02369	1,036203	11,058485	12,15625
1,94500	1,18	0,03	-0,02265	1,04714	10,573607	12,1625
1,94600	1,18	0,03	-0,0216	1,057591	10,083738	12,16875
1,94700	1,18	0,02	-0,02053	1,067551	9,5891048	12,175

1,94800	1,18	0,02	-0,01946	1,077016	9,0899367	12,18125
1,94900	1,18	0,02	-0,01838	1,08598	8,5864657	12,1875
1,95000	1,18	0,02	-0,01729	1,094439	8,0789257	12,19375
1,95100	1,18	0,02	-0,01619	1,10239	7,5675524	12,2
1,95200	1,18	0,02	-0,01509	1,109829	7,0525835	12,20625
1,95300	1,18	0,02	-0,01397	1,116752	6,5342584	12,2125
1,95400	1,18	0,02	-0,01285	1,123156	6,0128179	12,21875
1,95500	1,18	0,01	-0,01173	1,129038	5,4885044	12,225
1,95600	1,18	0,01	-0,0106	1,134395	4,9615617	12,23125
1,95700	1,18	0,01	-0,00946	1,139224	4,4322348	12,2375
1,95800	1,18	0,01	-0,00832	1,143523	3,9007699	12,24375
1,95900	1,18	0,01	-0,00717	1,147291	3,3674142	12,25
1,96000	1,18	0,01	-0,00602	1,150524	2,8324159	12,25625
1,96100	1,18	0,01	-0,00487	1,153223	2,2960238	12,2625
1,96200	1,18	0,00	-0,00372	1,155384	1,7584875	12,26875
1,96300	1,18	0,00	-0,00256	1,157008	1,2200572	12,275
1,96400	1,18	0,00	-0,0014	1,158094	0,6809836	12,28125
1,96500	1,18	0,00	-0,00025	1,15864	0,1415176	12,2875
1,96600	1,18	0,00	0,000912	1,158646	-0,39809	12,29375
1,96700	1,18	0,00	0,002071	1,158113	-0,937587	12,3
1,96800	1,18	0,00	0,003228	1,157041	-1,476723	12,30625
1,96900	1,18	-0,01	0,004384	1,15543	-2,015246	12,3125
1,97000	1,18	-0,01	0,005538	1,15328	-2,552907	12,31875
1,97100	1,18	-0,01	0,00669	1,150593	-3,089453	12,325
1,97200	1,18	-0,01	0,007839	1,14737	-3,624635	12,33125
1,97300	1,18	-0,01	0,008984	1,143612	-4,158205	12,3375
1,97400	1,18	-0,01	0,010125	1,13932	-4,689912	12,34375
1,97500	1,18	-0,01	0,011262	1,134498	-5,21951	12,35
1,97600	1,18	-0,01	0,012394	1,129147	-5,74675	12,35625
1,97700	1,18	-0,02	0,01352	1,123269	-6,271388	12,3625
1,97800	1,18	-0,02	0,014639	1,116867	-6,793179	12,36875
1,97900	1,18	-0,02	0,015753	1,109944	-7,311879	12,375
1,98000	1,18	-0,02	0,016859	1,102504	-7,827246	12,38125
1,98100	1,18	-0,02	0,017957	1,094548	-8,339041	12,3875
1,98200	1,18	-0,02	0,019047	1,086082	-8,847023	12,39375
1,98300	1,18	-0,02	0,020129	1,077109	-9,350956	12,4
1,98400	1,18	-0,02	0,021201	1,067633	-9,850604	12,40625
1,98500	1,18	-0,03	0,022263	1,057659	-10,34574	12,4125
1,98600	1,18	-0,03	0,023315	1,047191	-10,83612	12,41875
1,98700	1,18	-0,03	0,024357	1,036233	-11,32152	12,425
1,98800	1,18	-0,03	0,025387	1,024792	-11,80172	12,43125
1,98900	1,18	-0,03	0,026406	1,012871	-12,27649	12,4375
1,99000	1,18	-0,03	0,027412	1,000477	-12,74561	12,44375
1,99100	1,18	-0,03	0,028406	0,987616	-13,20886	12,45
1,99200	1,18	-0,03	0,029387	0,974293	-13,66602	12,45625
1,99300	1,18	-0,04	0,030354	0,960514	-14,11689	12,4625
1,99400	1,18	-0,04	0,031308	0,946286	-14,56124	12,46875
1,99500	1,18	-0,04	0,032246	0,931616	-14,99887	12,475
1,99600	1,18	-0,04	0,03317	0,916509	-15,42958	12,48125
1,99700	1,18	-0,04	0,034079	0,900974	-15,85316	12,4875

1,99800	1,18	-0,04	0,034972	0,885016	-16,26942	12,49375
1,99900	1,18	-0,04	0,035848	0,868645	-16,67816	12,5
2,00000	1,18	-0,04	0,036708	0,851866	-17,07919	12,50625
2,00100	1,18	-0,04	0,037552	0,834689	-17,47232	12,5125
2,00200	1,18	-0,05	0,038377	0,81712	-17,85738	12,51875
2,00300	1,18	-0,05	0,039185	0,799169	-18,23416	12,525
2,00400	1,18	-0,05	0,039975	0,780842	-18,60251	12,53125
2,00500	1,18	-0,05	0,040747	0,76215	-18,96225	12,5375
2,00600	1,18	-0,05	0,041499	0,7431	-19,31321	12,54375
2,00700	1,18	-0,05	0,042232	0,723701	-19,65522	12,55
2,00800	1,18	-0,05	0,042946	0,703963	-19,98813	12,55625
2,00900	1,18	-0,05	0,04364	0,683894	-20,31177	12,5625
2,01000	1,18	-0,05	0,044313	0,663503	-20,626	12,56875
2,01100	1,18	-0,05	0,044966	0,642801	-20,93067	12,575
2,01200	1,18	-0,05	0,045599	0,621797	-21,22564	12,58125
2,01300	1,18	-0,05	0,04621	0,6005	-21,51076	12,5875
2,01400	1,18	-0,06	0,046799	0,57892	-21,7859	12,59375
2,01500	1,18	-0,06	0,047367	0,557068	-22,05094	12,6
2,01600	1,18	-0,06	0,047913	0,534954	-22,30574	12,60625
2,01700	1,18	-0,06	0,048437	0,512587	-22,55019	12,6125
2,01800	1,18	-0,06	0,048938	0,489978	-22,78417	12,61875
2,01900	1,18	-0,06	0,049416	0,467138	-23,00758	12,625
2,02000	1,18	-0,06	0,049872	0,444077	-23,2203	12,63125
2,02100	1,18	-0,06	0,050304	0,420806	-23,42224	12,6375
2,02200	1,18	-0,06	0,050713	0,397336	-23,6133	12,64375
2,02300	1,18	-0,06	0,051099	0,373678	-23,79339	12,65
2,02400	1,18	-0,06	0,05146	0,349842	-23,96242	12,65625
2,02500	1,18	-0,06	0,051798	0,325841	-24,12032	12,6625
2,02600	1,18	-0,06	0,052112	0,301684	-24,26701	12,66875
2,02700	1,18	-0,06	0,052401	0,277383	-24,40241	12,675
2,02800	1,18	-0,06	0,052667	0,252949	-24,52648	12,68125
2,02900	1,18	-0,06	0,052907	0,228395	-24,63913	12,6875
2,03000	1,18	-0,06	0,053123	0,20373	-24,74033	12,69375
2,03100	1,18	-0,06	0,053315	0,178967	-24,83002	12,7
2,03200	1,18	-0,06	0,053481	0,154118	-24,90816	12,70625
2,03300	1,18	-0,06	0,053623	0,129193	-24,97471	12,7125
2,03400	1,18	-0,06	0,053739	0,104205	-25,02964	12,71875
2,03500	1,18	-0,06	0,053831	0,079164	-25,07292	12,725
2,03600	1,18	-0,06	0,053898	0,054083	-25,10453	12,73125
2,03700	1,18	-0,06	0,053939	0,028974	-25,12446	12,7375
2,03800	1,18	-0,06	0,053956	0,003847	-25,13268	12,74375
2,03900	1,18	-0,06	0,053947	-0,02128	-25,1292	12,75
2,04000	1,18	-0,06	0,053913	-0,04641	-25,11402	12,75625
2,04100	1,18	-0,06	0,053854	-0,07152	-25,08715	12,7625
2,04200	1,18	-0,06	0,05377	-0,09659	-25,04858	12,76875
2,04300	1,18	-0,06	0,053661	-0,12163	-24,99835	12,775
2,04400	1,18	-0,06	0,053527	-0,14661	-24,93646	12,78125
2,04500	1,18	-0,06	0,053368	-0,17153	-24,86296	12,7875
2,04600	1,18	-0,06	0,053184	-0,19637	-24,77786	12,79375
2,04700	1,18	-0,06	0,052975	-0,22113	-24,68122	12,8

2,04800	1,18	-0,06	0,052742	-0,24578	-24,57306	12,80625
2,04900	1,18	-0,06	0,052484	-0,27032	-24,45345	12,8125
2,05000	1,18	-0,06	0,052201	-0,29475	-24,32244	12,81875
2,05100	1,18	-0,06	0,051894	-0,31903	-24,18008	12,825
2,05200	1,18	-0,06	0,051563	-0,34317	-24,02643	12,83125
2,05300	1,18	-0,06	0,051208	-0,36716	-23,86158	12,8375
2,05400	1,18	-0,06	0,050829	-0,39098	-23,68559	12,84375
2,05500	1,18	-0,06	0,050427	-0,41462	-23,49855	12,85
2,05600	1,18	-0,06	0,05	-0,43806	-23,30054	12,85625
2,05700	1,18	-0,06	0,049551	-0,46131	-23,09165	12,8625
2,05800	1,18	-0,06	0,049078	-0,48435	-22,87197	12,86875
2,05900	1,18	-0,06	0,048582	-0,50716	-22,64162	12,875
2,06000	1,18	-0,06	0,048064	-0,52975	-22,40068	12,88125
2,06100	1,18	-0,06	0,047523	-0,55208	-22,14929	12,8875
2,06200	1,18	-0,06	0,04696	-0,57417	-21,88754	12,89375
2,06300	1,18	-0,05	0,046375	-0,59599	-21,61556	12,9
2,06400	1,18	-0,05	0,045768	-0,61753	-21,33348	12,90625
2,06500	1,18	-0,05	0,04514	-0,63879	-21,04142	12,9125
2,06600	1,18	-0,05	0,044491	-0,65976	-20,73953	12,91875
2,06700	1,18	-0,05	0,043821	-0,68042	-20,42793	12,925
2,06800	1,18	-0,05	0,043131	-0,70077	-20,10678	12,93125
2,06900	1,18	-0,05	0,04242	-0,72079	-19,77622	12,9375
2,07000	1,18	-0,05	0,04169	-0,74048	-19,4364	12,94375
2,07100	1,18	-0,05	0,04094	-0,75983	-19,08748	12,95
2,07200	1,18	-0,05	0,04017	-0,77883	-18,72963	12,95625
2,07300	1,18	-0,05	0,039382	-0,79747	-18,363	12,9625
2,07400	1,18	-0,05	0,038576	-0,81574	-17,98777	12,96875
2,07500	1,18	-0,04	0,037751	-0,83363	-17,60411	12,975
2,07600	1,18	-0,04	0,036909	-0,85113	-17,2122	12,98125
2,07700	1,18	-0,04	0,03605	-0,86825	-16,81222	12,9875
2,07800	1,18	-0,04	0,035173	-0,88496	-16,40435	12,99375
2,07900	1,18	-0,04	0,03428	-0,90126	-15,98879	13
2,08000	1,18	-0,04	0,033371	-0,91714	-15,56572	13,00625
2,08100	1,18	-0,04	0,032446	-0,9326	-15,13535	13,0125
2,08200	1,18	-0,04	0,031506	-0,94762	-14,69786	13,01875
2,08300	1,18	-0,04	0,030552	-0,96221	-14,25348	13,025
2,08400	1,18	-0,03	0,029583	-0,97635	-13,80239	13,03125
2,08500	1,18	-0,03	0,0286	-0,99004	-13,34481	13,0375
2,08600	1,18	-0,03	0,027603	-1,00327	-12,88095	13,04375
2,08700	1,18	-0,03	0,026594	-1,01603	-12,41103	13,05
2,08800	1,18	-0,03	0,025572	-1,02832	-11,93526	13,05625
2,08900	1,18	-0,03	0,024538	-1,04014	-11,45387	13,0625
2,09000	1,18	-0,03	0,023492	-1,05147	-10,96707	13,06875
2,09100	1,18	-0,03	0,022435	-1,06232	-10,4751	13,075
2,09200	1,18	-0,03	0,021368	-1,07267	-9,978188	13,08125
2,09300	1,18	-0,02	0,020291	-1,08252	-9,476556	13,0875
2,09400	1,18	-0,02	0,019204	-1,09187	-8,970441	13,09375
2,09500	1,18	-0,02	0,018107	-1,10071	-8,460078	13,1
2,09600	1,18	-0,02	0,017003	-1,10904	-7,945703	13,10625
2,09700	1,18	-0,02	0,01589	-1,11686	-7,427557	13,1125

2,09800	1,18	-0,02	0,01477	-1,12416	-6,905879	13,11875
2,09900	1,18	-0,02	0,013642	-1,13093	-6,380912	13,125
2,10000	1,18	-0,01	0,012508	-1,13718	-5,8529	13,13125
2,10100	1,18	-0,01	0,011369	-1,1429	-5,322089	13,1375
2,10200	1,18	-0,01	0,010223	-1,14809	-4,788725	13,14375
2,10300	1,18	-0,01	0,009073	-1,15274	-4,253057	13,15
2,10400	1,18	-0,01	0,007918	-1,15686	-3,715333	13,15625
2,10500	1,18	-0,01	0,00676	-1,16044	-3,175804	13,1625
2,10600	1,18	-0,01	0,005598	-1,16348	-2,634721	13,16875
2,10700	1,18	-0,01	0,004434	-1,16598	-2,092335	13,175
2,10800	1,18	0,00	0,003267	-1,16794	-1,548898	13,18125
2,10900	1,18	0,00	0,002099	-1,16935	-1,004665	13,1875
2,11000	1,18	0,00	0,000929	-1,17022	-0,459888	13,19375
2,11100	1,18	0,00	-0,00024	-1,17054	0,0851795	13,2
2,11200	1,18	0,00	-0,00141	-1,17032	0,6302834	13,20625
2,11300	1,18	0,00	-0,00258	-1,16956	1,1751698	13,2125
2,11400	1,18	0,00	-0,00375	-1,16825	1,7195851	13,21875
2,11500	1,18	0,01	-0,00492	-1,16639	2,2632756	13,225
2,11600	1,18	0,01	-0,00608	-1,16399	2,805988	13,23125
2,11700	1,18	0,01	-0,00724	-1,16105	3,3474694	13,2375
2,11800	1,18	0,01	-0,0084	-1,15757	3,8874675	13,24375
2,11900	1,18	0,01	-0,00956	-1,15355	4,4257307	13,25
2,12000	1,18	0,01	-0,01071	-1,14899	4,9620079	13,25625
2,12100	1,18	0,01	-0,01186	-1,14389	5,4960492	13,2625
2,12200	1,18	0,02	-0,013	-1,13826	6,0276056	13,26875
2,12300	1,18	0,02	-0,01413	-1,1321	6,5564292	13,275
2,12400	1,18	0,02	-0,01526	-1,12541	7,0822733	13,28125
2,12500	1,18	0,02	-0,01638	-1,1182	7,6048926	13,2875
2,12600	1,18	0,02	-0,0175	-1,11047	8,1240432	13,29375
2,12700	1,18	0,02	-0,0186	-1,10221	8,639483	13,3
2,12800	1,18	0,02	-0,0197	-1,09345	9,1509714	13,30625
2,12900	1,18	0,02	-0,02079	-1,08417	9,6582696	13,3125
2,13000	1,18	0,03	-0,02187	-1,07438	10,161141	13,31875
2,13100	1,18	0,03	-0,02294	-1,0641	10,65935	13,325
2,13200	1,18	0,03	-0,024	-1,05332	11,152665	13,33125
2,13300	1,18	0,03	-0,02504	-1,04204	11,640855	13,3375
2,13400	1,18	0,03	-0,02608	-1,03028	12,123692	13,34375
2,13500	1,18	0,03	-0,0271	-1,01804	12,600951	13,35
2,13600	1,18	0,03	-0,02811	-1,00532	13,072407	13,35625
2,13700	1,18	0,03	-0,02911	-0,99213	13,537842	13,3625
2,13800	1,18	0,04	-0,0301	-0,97848	13,997038	13,36875
2,13900	1,18	0,04	-0,03107	-0,96437	14,449779	13,375
2,14000	1,18	0,04	-0,03203	-0,9498	14,895853	13,38125
2,14100	1,18	0,04	-0,03297	-0,9348	15,335054	13,3875
2,14200	1,18	0,04	-0,0339	-0,91936	15,767174	13,39375
2,14300	1,18	0,04	-0,03481	-0,90348	16,192011	13,4
2,14400	1,18	0,04	-0,0357	-0,88719	16,609368	13,40625
2,14500	1,18	0,04	-0,03658	-0,87047	17,019047	13,4125
2,14600	1,18	0,04	-0,03744	-0,85335	17,420859	13,41875
2,14700	1,18	0,05	-0,03829	-0,83583	17,814613	13,425

2,14800	1,18	0,05	-0,03911	-0,81792	18,200126	13,43125
2,14900	1,18	0,05	-0,03992	-0,79963	18,577217	13,4375
2,15000	1,18	0,05	-0,04071	-0,78096	18,94571	13,44375
2,15100	1,18	0,05	-0,04148	-0,76192	19,30543	13,45
2,15200	1,18	0,05	-0,04224	-0,74253	19,656211	13,45625
2,15300	1,18	0,05	-0,04297	-0,72279	19,997887	13,4625
2,15400	1,18	0,05	-0,04368	-0,70271	20,330297	13,46875
2,15500	1,18	0,05	-0,04437	-0,6823	20,653286	13,475
2,15600	1,18	0,05	-0,04504	-0,66157	20,966702	13,48125
2,15700	1,18	0,05	-0,0457	-0,64052	21,270397	13,4875
2,15800	1,18	0,05	-0,04633	-0,61918	21,564229	13,49375
2,15900	1,18	0,06	-0,04693	-0,59754	21,84806	13,5
2,16000	1,18	0,06	-0,04752	-0,57563	22,121756	13,50625
2,16100	1,18	0,06	-0,04808	-0,55344	22,385188	13,5125
2,16200	1,18	0,06	-0,04863	-0,53099	22,638232	13,51875
2,16300	1,18	0,06	-0,04915	-0,50829	22,880769	13,525
2,16400	1,18	0,06	-0,04964	-0,48535	23,112684	13,53125
2,16500	1,18	0,06	-0,05012	-0,46219	23,333868	13,5375
2,16600	1,18	0,06	-0,05057	-0,4388	23,544216	13,54375
2,16700	1,18	0,06	-0,05099	-0,41521	23,743629	13,55
2,16800	1,18	0,06	-0,0514	-0,39142	23,932012	13,55625
2,16900	1,18	0,06	-0,05178	-0,36744	24,109277	13,5625
2,17000	1,18	0,06	-0,05213	-0,34329	24,275339	13,56875
2,17100	1,18	0,06	-0,05246	-0,31897	24,430118	13,575
2,17200	1,18	0,06	-0,05277	-0,29451	24,573543	13,58125
2,17300	1,18	0,06	-0,05305	-0,2699	24,705543	13,5875
2,17400	1,18	0,06	-0,05331	-0,24517	24,826057	13,59375
2,17500	1,18	0,06	-0,05354	-0,22031	24,935026	13,6
2,17600	1,18	0,06	-0,05375	-0,19535	25,032398	13,60625
2,17700	1,18	0,06	-0,05393	-0,1703	25,118126	13,6125
2,17800	1,18	0,06	-0,05409	-0,14516	25,192169	13,61875
2,17900	1,18	0,06	-0,05422	-0,11995	25,25449	13,625
2,18000	1,18	0,06	-0,05433	-0,09469	25,305058	13,63125
2,18100	1,18	0,06	-0,05441	-0,06937	25,343849	13,6375
2,18200	1,18	0,06	-0,05447	-0,04402	25,370843	13,64375
2,18300	1,18	0,06	-0,0545	-0,01865	25,386026	13,65
2,18400	1,18	0,06	-0,05451	0,006739	25,389388	13,65625
2,18500	1,18	0,06	-0,05449	0,032126	25,380927	13,6625
2,18600	1,18	0,06	-0,05444	0,057502	25,360645	13,66875
2,18700	1,18	0,06	-0,05437	0,082855	25,32855	13,675
2,18800	1,18	0,06	-0,05428	0,108172	25,284654	13,68125
2,18900	1,18	0,06	-0,05416	0,133443	25,228978	13,6875
2,19000	1,18	0,06	-0,05401	0,158655	25,161545	13,69375
2,19100	1,18	0,06	-0,05384	0,183797	25,082384	13,7
2,19200	1,18	0,06	-0,05364	0,208857	24,991532	13,70625
2,19300	1,18	0,06	-0,05342	0,233823	24,889028	13,7125
2,19400	1,18	0,06	-0,05317	0,258683	24,774919	13,71875
2,19500	1,18	0,06	-0,0529	0,283427	24,649257	13,725
2,19600	1,18	0,06	-0,05261	0,308042	24,512098	13,73125
2,19700	1,18	0,06	-0,05229	0,332517	24,363505	13,7375

2,19800	1,18	0,06	-0,05194	0,35684	24,203545	13,74375
2,19900	1,18	0,06	-0,05157	0,381001	24,03229	13,75
2,20000	1,18	0,06	-0,05118	0,404987	23,849821	13,75625
2,20100	1,18	0,06	-0,05076	0,428789	23,656218	13,7625
2,20200	1,18	0,06	-0,05032	0,452394	23,451573	13,76875
2,20300	1,18	0,06	-0,04986	0,475792	23,235977	13,775
2,20400	1,18	0,06	-0,04937	0,498971	23,00953	13,78125
2,20500	1,18	0,06	-0,04886	0,521921	22,772336	13,7875
2,20600	1,18	0,06	-0,04833	0,544632	22,524503	13,79375
2,20700	1,18	0,06	-0,04777	0,567091	22,266147	13,8
2,20800	1,18	0,06	-0,0472	0,58929	21,997385	13,80625
2,20900	1,18	0,05	-0,04659	0,611218	21,718341	13,8125
2,21000	1,18	0,05	-0,04597	0,632864	21,429145	13,81875
2,21100	1,18	0,05	-0,04533	0,654218	21,129928	13,825
2,21200	1,18	0,05	-0,04466	0,675271	20,820829	13,83125
2,21300	1,18	0,05	-0,04398	0,696012	20,501991	13,8375
2,21400	1,18	0,05	-0,04327	0,716432	20,173561	13,84375
2,21500	1,18	0,05	-0,04255	0,736521	19,83569	13,85
2,21600	1,18	0,05	-0,0418	0,75627	19,488534	13,85625
2,21700	1,18	0,05	-0,04103	0,77567	19,132254	13,8625
2,21800	1,18	0,05	-0,04025	0,79471	18,767015	13,86875
2,21900	1,18	0,05	-0,03945	0,813384	18,392984	13,875
2,22000	1,18	0,05	-0,03862	0,831681	18,010336	13,88125
2,22100	1,18	0,04	-0,03778	0,849594	17,619247	13,8875
2,22200	1,18	0,04	-0,03692	0,867113	17,219898	13,89375
2,22300	1,18	0,04	-0,03605	0,884231	16,812474	13,9
2,22400	1,18	0,04	-0,03516	0,90094	16,397164	13,90625
2,22500	1,18	0,04	-0,03425	0,917231	15,974159	13,9125
2,22600	1,18	0,04	-0,03332	0,933098	15,543656	13,91875
2,22700	1,18	0,04	-0,03238	0,948532	15,105855	13,925
2,22800	1,18	0,04	-0,03143	0,963527	14,660957	13,93125
2,22900	1,18	0,04	-0,03046	0,978075	14,20917	13,9375
2,23000	1,18	0,03	-0,02947	0,992169	13,750703	13,94375
2,23100	1,18	0,03	-0,02847	1,005804	13,285768	13,95
2,23200	1,18	0,03	-0,02746	1,018972	12,81458	13,95625
2,23300	1,18	0,03	-0,02643	1,031667	12,33736	13,9625
2,23400	1,18	0,03	-0,0254	1,043884	11,854327	13,96875
2,23500	1,18	0,03	-0,02435	1,055616	11,365706	13,975
2,23600	1,18	0,03	-0,02329	1,066858	10,871723	13,98125
2,23700	1,18	0,03	-0,02221	1,077605	10,372609	13,9875
2,23800	1,18	0,02	-0,02113	1,087852	9,8685951	13,99375
2,23900	1,18	0,02	-0,02004	1,097593	9,3599146	14
2,24000	1,18	0,02	-0,01894	1,106825	8,8468042	14,00625
2,24100	1,18	0,02	-0,01783	1,115542	8,3295022	14,0125
2,24200	1,18	0,02	-0,01671	1,123741	7,8082489	14,01875
2,24300	1,18	0,02	-0,01558	1,131418	7,2832865	14,025
2,24400	1,18	0,02	-0,01444	1,138569	6,754859	14,03125
2,24500	1,18	0,02	-0,0133	1,145191	6,223212	14,0375
2,24600	1,18	0,01	-0,01216	1,151281	5,6885926	14,04375
2,24700	1,18	0,01	-0,011	1,156835	5,1512494	14,05

2,24800	1,18	0,01	-0,00984	1,161852	4,6114322	14,05625
2,24900	1,18	0,01	-0,00868	1,166327	4,0693921	14,0625
2,25000	1,18	0,01	-0,00751	1,170261	3,5253812	14,06875
2,25100	1,18	0,01	-0,00634	1,17365	2,9796525	14,075
2,25200	1,18	0,01	-0,00516	1,176493	2,4324601	14,08125
2,25300	1,18	0,00	-0,00399	1,178788	1,8840584	14,0875
2,25400	1,18	0,00	-0,00281	1,180535	1,3347028	14,09375
2,25500	1,18	0,00	-0,00163	1,181732	0,7846488	14,1
2,25600	1,18	0,00	-0,00044	1,182379	0,2341527	14,10625
2,25700	1,18	0,00	0,000738	1,182475	-0,316529	14,1125
2,25800	1,18	0,00	0,001921	1,182021	-0,867141	14,11875
2,25900	1,18	0,00	0,003102	1,181017	-1,417426	14,125
2,26000	1,18	-0,01	0,004282	1,179462	-1,967127	14,13125
2,26100	1,18	-0,01	0,00546	1,177357	-2,515989	14,1375
2,26200	1,18	-0,01	0,006636	1,174704	-3,063756	14,14375
2,26300	1,18	-0,01	0,007809	1,171504	-3,610172	14,15
2,26400	1,18	-0,01	0,008978	1,167758	-4,154984	14,15625
2,26500	1,18	-0,01	0,010144	1,163467	-4,697937	14,1625
2,26600	1,18	-0,01	0,011304	1,158634	-5,238778	14,16875
2,26700	1,18	-0,01	0,01246	1,15326	-5,777254	14,175
2,26800	1,18	-0,02	0,01361	1,147349	-6,313116	14,18125
2,26900	1,18	-0,02	0,014754	1,140903	-6,846112	14,1875
2,27000	1,18	-0,02	0,015891	1,133924	-7,375994	14,19375
2,27100	1,18	-0,02	0,017021	1,126417	-7,902516	14,2
2,27200	1,18	-0,02	0,018144	1,118383	-8,42543	14,20625
2,27300	1,18	-0,02	0,019258	1,109828	-8,944494	14,2125
2,27400	1,18	-0,02	0,020363	1,100755	-9,459465	14,21875
2,27500	1,18	-0,03	0,021458	1,091168	-9,970103	14,225
2,27600	1,18	-0,03	0,022544	1,081071	-10,47617	14,23125
2,27700	1,18	-0,03	0,02362	1,07047	-10,97743	14,2375
2,27800	1,18	-0,03	0,024685	1,059368	-11,47364	14,24375
2,27900	1,18	-0,03	0,025738	1,047772	-11,96458	14,25
2,28000	1,18	-0,03	0,02678	1,035686	-12,45002	14,25625
2,28100	1,18	-0,03	0,027809	1,023116	-12,92973	14,2625
2,28200	1,18	-0,03	0,028825	1,010068	-13,40348	14,26875
2,28300	1,18	-0,04	0,029828	0,996547	-13,87106	14,275
2,28400	1,18	-0,04	0,030818	0,982561	-14,33225	14,28125
2,28500	1,18	-0,04	0,031793	0,968115	-14,78682	14,2875
2,28600	1,18	-0,04	0,032753	0,953216	-15,23457	14,29375
2,28700	1,18	-0,04	0,033699	0,937872	-15,67529	14,3
2,28800	1,18	-0,04	0,034629	0,922088	-16,10877	14,30625
2,28900	1,18	-0,04	0,035542	0,905873	-16,53481	14,3125
2,29000	1,18	-0,04	0,03644	0,889233	-16,9532	14,31875
2,29100	1,18	-0,04	0,03732	0,872177	-17,36377	14,325
2,29200	1,18	-0,04	0,038184	0,854713	-17,7663	14,33125
2,29300	1,18	-0,05	0,039029	0,836848	-18,16061	14,3375
2,29400	1,18	-0,05	0,039857	0,818591	-18,54652	14,34375
2,29500	1,18	-0,05	0,040666	0,79995	-18,92385	14,35
2,29600	1,18	-0,05	0,041456	0,780934	-19,29242	14,35625
2,29700	1,18	-0,05	0,042227	0,761552	-19,65206	14,3625

2,29800	1,18	-0,05	0,042979	0,741812	-20,00259	14,36875
2,29900	1,18	-0,05	0,043711	0,721724	-20,34386	14,375
2,30000	1,18	-0,05	0,044422	0,701298	-20,6757	14,38125
2,30100	1,18	-0,05	0,045113	0,680541	-20,99796	14,3875
2,30200	1,18	-0,05	0,045783	0,659465	-21,31049	14,39375
2,30300	1,18	-0,05	0,046431	0,638079	-21,61313	14,4
2,30400	1,18	-0,06	0,047058	0,616393	-21,90575	14,40625
2,30500	1,18	-0,06	0,047664	0,594416	-22,18822	14,4125
2,30600	1,18	-0,06	0,048247	0,57216	-22,46038	14,41875
2,30700	1,18	-0,06	0,048808	0,549634	-22,72213	14,425
2,30800	1,18	-0,06	0,049346	0,526849	-22,97333	14,43125
2,30900	1,18	-0,06	0,049861	0,503816	-23,21387	14,4375
2,31000	1,18	-0,06	0,050353	0,480545	-23,44363	14,44375
2,31100	1,18	-0,06	0,050822	0,457046	-23,6625	14,45
2,31200	1,18	-0,06	0,051267	0,433332	-23,87039	14,45625
2,31300	1,18	-0,06	0,051688	0,409412	-24,06719	14,4625
2,31400	1,18	-0,06	0,052086	0,385299	-24,2528	14,46875
2,31500	1,18	-0,06	0,052459	0,361002	-24,42715	14,475
2,31600	1,18	-0,06	0,052807	0,336534	-24,59015	14,48125
2,31700	1,18	-0,06	0,053132	0,311906	-24,74172	14,4875
2,31800	1,18	-0,06	0,053431	0,287129	-24,88179	14,49375
2,31900	1,18	-0,06	0,053706	0,262216	-25,01029	14,5
2,32000	1,18	-0,06	0,053955	0,237176	-25,12716	14,50625
2,32100	1,18	-0,06	0,05418	0,212023	-25,23234	14,5125
2,32200	1,18	-0,06	0,054379	0,186767	-25,32579	14,51875
2,32300	1,18	-0,06	0,054553	0,161421	-25,40746	14,525
2,32400	1,18	-0,06	0,054702	0,135996	-25,47731	14,53125
2,32500	1,18	-0,06	0,054825	0,110504	-25,5353	14,5375
2,32600	1,18	-0,06	0,054923	0,084957	-25,58141	14,54375
2,32700	1,18	-0,06	0,054995	0,059367	-25,61561	14,55
2,32800	1,18	-0,06	0,055042	0,033746	-25,63789	14,55625
2,32900	1,18	-0,06	0,055063	0,008106	-25,64823	14,5625
2,33000	1,18	-0,06	0,055058	-0,01754	-25,64662	14,56875
2,33100	1,18	-0,06	0,055027	-0,04319	-25,63308	14,575
2,33200	1,18	-0,06	0,054971	-0,06881	-25,60759	14,58125
2,33300	1,18	-0,06	0,05489	-0,09441	-25,57018	14,5875
2,33400	1,18	-0,06	0,054783	-0,11997	-25,52085	14,59375
2,33500	1,18	-0,06	0,05465	-0,14547	-25,45963	14,6
2,33600	1,18	-0,06	0,054492	-0,17092	-25,38655	14,60625
2,33700	1,18	-0,06	0,054308	-0,19628	-25,30163	14,6125
2,33800	1,18	-0,06	0,054099	-0,22156	-25,20492	14,61875
2,33900	1,18	-0,06	0,053865	-0,24674	-25,09646	14,625
2,34000	1,18	-0,06	0,053606	-0,2718	-24,97629	14,63125
2,34100	1,18	-0,06	0,053322	-0,29675	-24,84448	14,6375
2,34200	1,18	-0,06	0,053013	-0,32155	-24,70107	14,64375
2,34300	1,18	-0,06	0,052679	-0,34622	-24,54615	14,65
2,34400	1,18	-0,06	0,052321	-0,37072	-24,37977	14,65625
2,34500	1,18	-0,06	0,051938	-0,39506	-24,20201	14,6625
2,34600	1,18	-0,06	0,051531	-0,41921	-24,01296	14,66875
2,34700	1,18	-0,06	0,0511	-0,44317	-23,8127	14,675

2,34800	1,18	-0,06	0,050645	-0,46693	-23,60132	14,68125
2,34900	1,18	-0,06	0,050166	-0,49048	-23,37893	14,6875
2,35000	1,18	-0,06	0,049664	-0,5138	-23,14561	14,69375
2,35100	1,18	-0,06	0,049139	-0,53688	-22,90148	14,7
2,35200	1,18	-0,06	0,04859	-0,55972	-22,64665	14,70625
2,35300	1,18	-0,06	0,04802	-0,5823	-22,38124	14,7125
2,35400	1,18	-0,06	0,047426	-0,60462	-22,10537	14,71875
2,35500	1,18	-0,06	0,046811	-0,62665	-21,81917	14,725
2,35600	1,18	-0,05	0,046173	-0,64839	-21,52276	14,73125
2,35700	1,18	-0,05	0,045514	-0,66984	-21,2163	14,7375
2,35800	1,18	-0,05	0,044834	-0,69098	-20,8999	14,74375
2,35900	1,18	-0,05	0,044133	-0,7118	-20,57374	14,75
2,36000	1,18	-0,05	0,043411	-0,73229	-20,23794	14,75625
2,36100	1,18	-0,05	0,042669	-0,75244	-19,89267	14,7625
2,36200	1,18	-0,05	0,041906	-0,77224	-19,53809	14,76875
2,36300	1,18	-0,05	0,041124	-0,79169	-19,17436	14,775
2,36400	1,18	-0,05	0,040323	-0,81077	-18,80166	14,78125
2,36500	1,18	-0,05	0,039503	-0,82948	-18,42014	14,7875
2,36600	1,18	-0,05	0,038665	-0,8478	-18,02999	14,79375
2,36700	1,18	-0,04	0,037808	-0,86573	-17,63139	14,8
2,36800	1,18	-0,04	0,036934	-0,88326	-17,22453	14,80625
2,36900	1,18	-0,04	0,036042	-0,90038	-16,80958	14,8125
2,37000	1,18	-0,04	0,035134	-0,91708	-16,38675	14,81875
2,37100	1,18	-0,04	0,034209	-0,93336	-15,95623	14,825
2,37200	1,18	-0,04	0,033268	-0,94921	-15,51822	14,83125
2,37300	1,18	-0,04	0,032311	-0,96462	-15,07292	14,8375
2,37400	1,18	-0,04	0,031339	-0,97958	-14,62054	14,84375
2,37500	1,18	-0,04	0,030352	-0,99408	-14,16129	14,85
2,37600	1,18	-0,03	0,029351	-1,00813	-13,69538	14,85625
2,37700	1,18	-0,03	0,028337	-1,0217	-13,22302	14,8625
2,37800	1,18	-0,03	0,027308	-1,03481	-12,74445	14,86875
2,37900	1,18	-0,03	0,026268	-1,04743	-12,25986	14,875
2,38000	1,18	-0,03	0,025214	-1,05957	-11,76951	14,88125
2,38100	1,18	-0,03	0,024149	-1,07121	-11,2736	14,8875
2,38200	1,18	-0,03	0,023072	-1,08236	-10,77237	14,89375
2,38300	1,18	-0,03	0,021985	-1,09301	-10,26606	14,9
2,38400	1,18	-0,02	0,020887	-1,10315	-9,754896	14,90625
2,38500	1,18	-0,02	0,019779	-1,11277	-9,239117	14,9125
2,38600	1,18	-0,02	0,018662	-1,12188	-8,718963	14,91875
2,38700	1,18	-0,02	0,017536	-1,13047	-8,194677	14,925
2,38800	1,18	-0,02	0,016402	-1,13853	-7,666501	14,93125
2,38900	1,18	-0,02	0,01526	-1,14606	-7,13468	14,9375
2,39000	1,18	-0,02	0,01411	-1,15307	-6,599463	14,94375
2,39100	1,18	-0,02	0,012954	-1,15953	-6,061098	14,95
2,39200	1,18	-0,01	0,011792	-1,16546	-5,519835	14,95625
2,39300	1,18	-0,01	0,010624	-1,17084	-4,975926	14,9625
2,39400	1,18	-0,01	0,009451	-1,17568	-4,429624	14,96875
2,39500	1,18	-0,01	0,008273	-1,17997	-3,881182	14,975
2,39600	1,18	-0,01	0,007092	-1,18372	-3,330857	14,98125
2,39700	1,18	-0,01	0,005907	-1,18691	-2,778903	14,9875

2,39800	1,18	-0,01	0,004719	-1,18955	-2,225578	14,99375
2,39900	1,18	0,00	0,003528	-1,19164	-1,67114	15
2,40000	1,18	0,00	0,002336	-1,19317	-1,115846	15,00625
2,40100	1,18	0,00	0,001143	-1,19414	-0,559954	15,0125
2,40200	1,18	0,00	-5,2E-05	-1,19457	-0,003725	15,01875
2,40300	1,18	0,00	-0,00125	-1,19443	0,5525845	15,025
2,40400	1,18	0,00	-0,00244	-1,19374	1,1087139	15,03125
2,40500	1,18	0,00	-0,00363	-1,19249	1,6644048	15,0375
2,40600	1,18	0,01	-0,00482	-1,19069	2,2193981	15,04375
2,40700	1,18	0,01	-0,00601	-1,18833	2,7734353	15,05
2,40800	1,18	0,01	-0,0072	-1,18542	3,3262583	15,05625
2,40900	1,18	0,01	-0,00838	-1,18195	3,8776094	15,0625
2,41000	1,18	0,01	-0,00956	-1,17794	4,4272318	15,06875
2,41100	1,18	0,01	-0,01074	-1,17338	4,9748691	15,075
2,41200	1,18	0,01	-0,01191	-1,16826	5,5202661	15,08125
2,41300	1,18	0,02	-0,01307	-1,16261	6,0631685	15,0875
2,41400	1,18	0,02	-0,01423	-1,15641	6,6033231	15,09375
2,41500	1,18	0,02	-0,01539	-1,14967	7,1404779	15,1
2,41600	1,18	0,02	-0,01653	-1,1424	7,6743824	15,10625
2,41700	1,18	0,02	-0,01767	-1,13459	8,2047876	15,1125
2,41800	1,18	0,02	-0,0188	-1,12625	8,7314458	15,11875
2,41900	1,18	0,02	-0,01992	-1,11739	9,2541113	15,125
2,42000	1,18	0,02	-0,02104	-1,10801	9,7725402	15,13125
2,42100	1,18	0,03	-0,02214	-1,09811	10,28649	15,1375
2,42200	1,18	0,03	-0,02323	-1,08769	10,795722	15,14375
2,42300	1,18	0,03	-0,02431	-1,07677	11,299997	15,15
2,42400	1,18	0,03	-0,02538	-1,06535	11,79908	15,15625
2,42500	1,18	0,03	-0,02644	-1,05343	12,292738	15,1625
2,42600	1,18	0,03	-0,02749	-1,04101	12,78074	15,16875
2,42700	1,18	0,03	-0,02852	-1,02811	13,262859	15,175
2,42800	1,18	0,03	-0,02955	-1,01473	13,738868	15,18125
2,42900	1,18	0,04	-0,03055	-1,00087	14,208546	15,1875
2,43000	1,18	0,04	-0,03155	-0,98655	14,671672	15,19375
2,43100	1,18	0,04	-0,03253	-0,97176	15,12803	15,2
2,43200	1,18	0,04	-0,03349	-0,95652	15,577407	15,20625
2,43300	1,18	0,04	-0,03444	-0,94083	16,019592	15,2125
2,43400	1,18	0,04	-0,03537	-0,9247	16,454379	15,21875
2,43500	1,18	0,04	-0,03629	-0,90814	16,881563	15,225
2,43600	1,18	0,04	-0,03719	-0,89116	17,300946	15,23125
2,43700	1,18	0,04	-0,03807	-0,87375	17,71233	15,2375
2,43800	1,18	0,05	-0,03893	-0,85594	18,115523	15,24375
2,43900	1,18	0,05	-0,03978	-0,83773	18,510335	15,25
2,44000	1,18	0,05	-0,04061	-0,81912	18,896583	15,25625
2,44100	1,18	0,05	-0,04142	-0,80013	19,274084	15,2625
2,44200	1,18	0,05	-0,04221	-0,78076	19,642663	15,26875
2,44300	1,18	0,05	-0,04298	-0,76103	20,002145	15,275
2,44400	1,18	0,05	-0,04373	-0,74094	20,352362	15,28125
2,44500	1,18	0,05	-0,04446	-0,7205	20,69315	15,2875
2,44600	1,18	0,05	-0,04517	-0,69973	21,024349	15,29375
2,44700	1,18	0,05	-0,04586	-0,67862	21,345803	15,3

2,44800	1,18	0,05	-0,04653	-0,6572	21,657362	15,30625
2,44900	1,18	0,06	-0,04717	-0,63546	21,958878	15,3125
2,45000	1,18	0,06	-0,0478	-0,61343	22,25021	15,31875
2,45100	1,18	0,06	-0,0484	-0,59111	22,53122	15,325
2,45200	1,18	0,06	-0,04898	-0,56851	22,801777	15,33125
2,45300	1,18	0,06	-0,04954	-0,54565	23,061754	15,3375
2,45400	1,18	0,06	-0,05007	-0,52252	23,311026	15,34375
2,45500	1,18	0,06	-0,05058	-0,49915	23,549478	15,35
2,45600	1,18	0,06	-0,05107	-0,47555	23,776996	15,35625
2,45700	1,18	0,06	-0,05153	-0,45171	23,993472	15,3625
2,45800	1,18	0,06	-0,05197	-0,42767	24,198805	15,36875
2,45900	1,18	0,06	-0,05239	-0,40342	24,392898	15,375
2,46000	1,18	0,06	-0,05278	-0,37898	24,575658	15,38125
2,46100	1,18	0,06	-0,05315	-0,35437	24,746998	15,3875
2,46200	1,18	0,06	-0,05349	-0,32958	24,906838	15,39375
2,46300	1,18	0,06	-0,0538	-0,30463	25,055101	15,4
2,46400	1,18	0,06	-0,0541	-0,27955	25,191716	15,40625
2,46500	1,18	0,06	-0,05436	-0,25432	25,316619	15,4125
2,46600	1,18	0,06	-0,0546	-0,22898	25,429749	15,41875
2,46700	1,18	0,06	-0,05482	-0,20352	25,531053	15,425
2,46800	1,18	0,06	-0,05501	-0,17797	25,620481	15,43125
2,46900	1,18	0,06	-0,05518	-0,15233	25,69799	15,4375
2,47000	1,18	0,07	-0,05532	-0,12661	25,763542	15,44375
2,47100	1,18	0,07	-0,05543	-0,10084	25,817105	15,45
2,47200	1,18	0,07	-0,05552	-0,07501	25,858653	15,45625
2,47300	1,18	0,07	-0,05558	-0,04914	25,888164	15,4625
2,47400	1,18	0,07	-0,05562	-0,02325	25,905624	15,46875
2,47500	1,18	0,07	-0,05563	0,002655	25,911021	15,475
2,47600	1,18	0,07	-0,05561	0,028565	25,904352	15,48125
2,47700	1,18	0,07	-0,05557	0,054464	25,885619	15,4875
2,47800	1,18	0,07	-0,0555	0,080342	25,854829	15,49375
2,47900	1,18	0,07	-0,05541	0,106186	25,811993	15,5
2,48000	1,18	0,07	-0,05529	0,131985	25,757131	15,50625
2,48100	1,18	0,06	-0,05514	0,157725	25,690266	15,5125
2,48200	1,18	0,06	-0,05497	0,183396	25,611428	15,51875
2,48300	1,18	0,06	-0,05478	0,208984	25,520652	15,525
2,48400	1,18	0,06	-0,05456	0,234479	25,417978	15,53125
2,48500	1,18	0,06	-0,05431	0,259869	25,303452	15,5375
2,48600	1,18	0,06	-0,05404	0,285141	25,177127	15,54375
2,48700	1,18	0,06	-0,05374	0,310283	25,039059	15,55
2,48800	1,18	0,06	-0,05342	0,335285	24,889311	15,55625
2,48900	1,18	0,06	-0,05307	0,360134	24,727952	15,5625
2,49000	1,18	0,06	-0,0527	0,384818	24,555054	15,56875
2,49100	1,18	0,06	-0,0523	0,409327	24,370696	15,575
2,49200	1,18	0,06	-0,05188	0,433649	24,174964	15,58125
2,49300	1,18	0,06	-0,05143	0,457772	23,967946	15,5875
2,49400	1,18	0,06	-0,05096	0,481686	23,749737	15,59375
2,49500	1,18	0,06	-0,05047	0,505378	23,520437	15,6
2,49600	1,18	0,06	-0,04995	0,528839	23,280152	15,60625
2,49700	1,18	0,06	-0,04941	0,552056	23,028992	15,6125

2,49800	1,18	0,06	-0,04885	0,575019	22,767072	15,61875
2,49900	1,18	0,06	-0,04826	0,597718	22,494513	15,625
2,50000	1,18	0,06	-0,04765	0,620142	22,211441	15,63125
2,50100	1,18	0,06	-0,04702	0,64228	21,917985	15,6375
2,50200	1,18	0,05	-0,04637	0,664122	21,61428	15,64375
2,50300	1,18	0,05	-0,04569	0,685658	21,300468	15,65
2,50400	1,18	0,05	-0,045	0,706878	20,976692	15,65625
2,50500	1,18	0,05	-0,04428	0,727771	20,643102	15,6625
2,50600	1,18	0,05	-0,04354	0,748328	20,299852	15,66875
2,50700	1,18	0,05	-0,04278	0,76854	19,947101	15,675
2,50800	1,18	0,05	-0,04201	0,788396	19,58501	15,68125
2,50900	1,18	0,05	-0,04121	0,807889	19,213749	15,6875
2,51000	1,18	0,05	-0,04039	0,827007	18,833488	15,69375
2,51100	1,18	0,05	-0,03955	0,845744	18,444403	15,7
2,51200	1,18	0,05	-0,0387	0,864089	18,046674	15,70625
2,51300	1,18	0,04	-0,03783	0,882034	17,640486	15,7125
2,51400	1,18	0,04	-0,03694	0,899571	17,226025	15,71875
2,51500	1,18	0,04	-0,03603	0,916691	16,803485	15,725
2,51600	1,18	0,04	-0,0351	0,933387	16,37306	15,73125
2,51700	1,18	0,04	-0,03416	0,94965	15,93495	15,7375
2,51800	1,18	0,04	-0,0332	0,965474	15,489358	15,74375
2,51900	1,18	0,04	-0,03223	0,98085	15,03649	15,75
2,52000	1,18	0,04	-0,03124	0,995772	14,576557	15,75625
2,52100	1,18	0,04	-0,03024	1,010231	14,109771	15,7625
2,52200	1,18	0,03	-0,02922	1,024223	13,636349	15,76875
2,52300	1,18	0,03	-0,02819	1,037739	13,15651	15,775
2,52400	1,18	0,03	-0,02715	1,050774	12,670478	15,78125
2,52500	1,18	0,03	-0,02609	1,063322	12,178477	15,7875
2,52600	1,18	0,03	-0,02502	1,075376	11,680736	15,79375
2,52700	1,18	0,03	-0,02394	1,086931	11,177485	15,8
2,52800	1,18	0,03	-0,02285	1,097981	10,668959	15,80625
2,52900	1,18	0,03	-0,02175	1,108522	10,155394	15,8125
2,53000	1,18	0,02	-0,02063	1,118547	9,6370273	15,81875
2,53100	1,18	0,02	-0,01951	1,128054	9,1141004	15,825
2,53200	1,18	0,02	-0,01838	1,137036	8,586856	15,83125
2,53300	1,18	0,02	-0,01724	1,14549	8,0555391	15,8375
2,53400	1,18	0,02	-0,01609	1,153412	7,5203966	15,84375
2,53500	1,18	0,02	-0,01493	1,160797	6,981677	15,85
2,53600	1,18	0,02	-0,01377	1,167644	6,4396309	15,85625
2,53700	1,18	0,01	-0,0126	1,173947	5,8945102	15,8625
2,53800	1,18	0,01	-0,01142	1,179704	5,3465683	15,86875
2,53900	1,18	0,01	-0,01024	1,184913	4,79606	15,875
2,54000	1,18	0,01	-0,00905	1,189571	4,2432412	15,88125
2,54100	1,18	0,01	-0,00786	1,193676	3,6883693	15,8875
2,54200	1,18	0,01	-0,00666	1,197225	3,1317021	15,89375
2,54300	1,18	0,01	-0,00547	1,200217	2,5734989	15,9
2,54400	1,18	0,01	-0,00426	1,202651	2,0140191	15,90625
2,54500	1,18	0,00	-0,00306	1,204525	1,4535234	15,9125
2,54600	1,18	0,00	-0,00186	1,205838	0,8922724	15,91875
2,54700	1,18	0,00	-0,00065	1,20659	0,3305276	15,925

2,54800	1,18	0,00	0,000557	1,20678	-0,23145	15,93125
2,54900	1,18	0,00	0,001763	1,206408	-0,793397	15,9375
2,55000	1,18	0,00	0,002969	1,205474	-1,355054	15,94375
2,55100	1,18	0,00	0,004174	1,203979	-1,916159	15,95
2,55200	1,18	-0,01	0,005376	1,201922	-2,476449	15,95625
2,55300	1,18	-0,01	0,006577	1,199306	-3,035664	15,9625
2,55400	1,18	-0,01	0,007774	1,196131	-3,593544	15,96875
2,55500	1,18	-0,01	0,008968	1,192398	-4,149828	15,975
2,55600	1,18	-0,01	0,010158	1,18811	-4,704257	15,98125
2,55700	1,18	-0,01	0,011344	1,183268	-5,256572	15,9875
2,55800	1,18	-0,01	0,012524	1,177874	-5,806517	15,99375
2,55900	1,18	-0,02	0,013699	1,17193	-6,353835	16
2,56000	1,18	-0,02	0,014867	1,16544	-6,89827	16,00625
2,56100	1,18	-0,02	0,016029	1,158407	-7,439568	16,0125
2,56200	1,18	-0,02	0,017184	1,150833	-7,977478	16,01875
2,56300	1,18	-0,02	0,01833	1,142722	-8,511747	16,025
2,56400	1,18	-0,02	0,019468	1,134077	-9,042128	16,03125
2,56500	1,18	-0,02	0,020598	1,124904	-9,568371	16,0375
2,56600	1,18	-0,03	0,021718	1,115205	-10,09023	16,04375
2,56700	1,18	-0,03	0,022827	1,104985	-10,60747	16,05
2,56800	1,18	-0,03	0,023927	1,09425	-11,11983	16,05625
2,56900	1,18	-0,03	0,025015	1,083003	-11,62709	16,0625
2,57000	1,18	-0,03	0,026092	1,07125	-12,12901	16,06875
2,57100	1,18	-0,03	0,027157	1,058997	-12,62535	16,075
2,57200	1,18	-0,03	0,02821	1,046249	-13,11588	16,08125
2,57300	1,18	-0,03	0,029249	1,033012	-13,60036	16,0875
2,57400	1,18	-0,04	0,030275	1,019292	-14,07858	16,09375
2,57500	1,18	-0,04	0,031287	1,005096	-14,55032	16,1
2,57600	1,18	-0,04	0,032285	0,990429	-15,01534	16,10625
2,57700	1,18	-0,04	0,033267	0,9753	-15,47343	16,1125
2,57800	1,18	-0,04	0,034235	0,959713	-15,92439	16,11875
2,57900	1,18	-0,04	0,035186	0,943678	-16,36799	16,125
2,58000	1,18	-0,04	0,036121	0,927201	-16,80402	16,13125
2,58100	1,18	-0,04	0,03704	0,91029	-17,2323	16,1375
2,58200	1,18	-0,04	0,037941	0,892953	-17,65261	16,14375
2,58300	1,18	-0,05	0,038825	0,875197	-18,06475	16,15
2,58400	1,18	-0,05	0,039691	0,857031	-18,46855	16,15625
2,58500	1,18	-0,05	0,040539	0,838464	-18,86379	16,1625
2,58600	1,18	-0,05	0,041368	0,819503	-19,25031	16,16875
2,58700	1,18	-0,05	0,042178	0,800159	-19,62792	16,175
2,58800	1,18	-0,05	0,042968	0,780439	-19,99643	16,18125
2,58900	1,18	-0,05	0,043738	0,760352	-20,35569	16,1875
2,59000	1,18	-0,05	0,044488	0,739909	-20,70552	16,19375
2,59100	1,18	-0,05	0,045217	0,719119	-21,04576	16,2
2,59200	1,18	-0,05	0,045926	0,69799	-21,37624	16,20625
2,59300	1,18	-0,05	0,046613	0,676534	-21,69681	16,2125
2,59400	1,18	-0,06	0,047278	0,65476	-22,00732	16,21875
2,59500	1,18	-0,06	0,047922	0,632677	-22,30763	16,225
2,59600	1,18	-0,06	0,048543	0,610297	-22,59759	16,23125
2,59700	1,18	-0,06	0,049142	0,58763	-22,87707	16,2375

2,59800	1,18	-0,06	0,049718	0,564685	-23,14593	16,24375
2,59900	1,18	-0,06	0,050271	0,541475	-23,40405	16,25
2,60000	1,18	-0,06	0,050801	0,518009	-23,65131	16,25625
2,60100	1,18	-0,06	0,051307	0,494299	-23,88759	16,2625
2,60200	1,18	-0,06	0,051789	0,470355	-24,11277	16,26875
2,60300	1,18	-0,06	0,052247	0,446188	-24,32676	16,275
2,60400	1,18	-0,06	0,052681	0,421811	-24,52945	16,28125
2,60500	1,18	-0,06	0,053091	0,397234	-24,72075	16,2875
2,60600	1,18	-0,06	0,053476	0,372468	-24,90056	16,29375
2,60700	1,18	-0,06	0,053836	0,347525	-25,06879	16,3
2,60800	1,18	-0,06	0,05417	0,322417	-25,22538	16,30625
2,60900	1,18	-0,06	0,05448	0,297156	-25,37024	16,3125
2,61000	1,18	-0,06	0,054765	0,271752	-25,50331	16,31875
2,61100	1,18	-0,06	0,055024	0,246219	-25,62452	16,325
2,61200	1,18	-0,07	0,055257	0,220567	-25,73381	16,33125
2,61300	1,18	-0,07	0,055465	0,194809	-25,83113	16,3375
2,61400	1,18	-0,07	0,055646	0,168956	-25,91644	16,34375
2,61500	1,18	-0,07	0,055802	0,143022	-25,98969	16,35
2,61600	1,18	-0,07	0,055932	0,117017	-26,05085	16,35625
2,61700	1,18	-0,07	0,056036	0,090953	-26,09988	16,3625
2,61800	1,18	-0,07	0,056114	0,064844	-26,13676	16,36875
2,61900	1,18	-0,07	0,056166	0,038701	-26,16148	16,375
2,62000	1,18	-0,07	0,056192	0,012537	-26,17402	16,38125
2,62100	1,18	-0,07	0,056191	-0,01364	-26,17437	16,3875
2,62200	1,18	-0,07	0,056164	-0,03981	-26,16254	16,39375
2,62300	1,18	-0,07	0,056111	-0,06597	-26,13851	16,4
2,62400	1,18	-0,07	0,056032	-0,09209	-26,10231	16,40625
2,62500	1,18	-0,07	0,055927	-0,11818	-26,05395	16,4125
2,62600	1,18	-0,07	0,055796	-0,14422	-25,99345	16,41875
2,62700	1,18	-0,07	0,055639	-0,1702	-25,92084	16,425
2,62800	1,18	-0,07	0,055456	-0,1961	-25,83614	16,43125
2,62900	1,18	-0,07	0,055247	-0,22191	-25,7394	16,4375
2,63000	1,18	-0,06	0,055012	-0,24762	-25,63066	16,44375
2,63100	1,18	-0,06	0,054752	-0,27322	-25,50997	16,45
2,63200	1,18	-0,06	0,054466	-0,2987	-25,37738	16,45625
2,63300	1,18	-0,06	0,054154	-0,32404	-25,23296	16,4625
2,63400	1,18	-0,06	0,053818	-0,34924	-25,07676	16,46875
2,63500	1,18	-0,06	0,053456	-0,37427	-24,90887	16,475
2,63600	1,18	-0,06	0,05307	-0,39913	-24,72935	16,48125
2,63700	1,18	-0,06	0,052658	-0,42382	-24,53829	16,4875
2,63800	1,18	-0,06	0,052222	-0,4483	-24,33577	16,49375
2,63900	1,18	-0,06	0,051762	-0,47259	-24,1219	16,5
2,64000	1,18	-0,06	0,051277	-0,49665	-23,89676	16,50625
2,64100	1,18	-0,06	0,050769	-0,52049	-23,66046	16,5125
2,64200	1,18	-0,06	0,050237	-0,54409	-23,41311	16,51875
2,64300	1,18	-0,06	0,049681	-0,56744	-23,15482	16,525
2,64400	1,18	-0,06	0,049102	-0,59052	-22,88571	16,53125
2,64500	1,18	-0,06	0,0485	-0,61334	-22,6059	16,5375
2,64600	1,18	-0,06	0,047876	-0,63587	-22,31553	16,54375
2,64700	1,18	-0,06	0,047229	-0,65811	-22,01473	16,55

2,64800	1,18	-0,05	0,04656	-0,68005	-21,70363	16,55625
2,64900	1,18	-0,05	0,045869	-0,70167	-21,38238	16,5625
2,65000	1,18	-0,05	0,045157	-0,72297	-21,05113	16,56875
2,65100	1,18	-0,05	0,044424	-0,74394	-20,71003	16,575
2,65200	1,18	-0,05	0,04367	-0,76456	-20,35924	16,58125
2,65300	1,18	-0,05	0,042895	-0,78483	-19,99891	16,5875
2,65400	1,18	-0,05	0,0421	-0,80474	-19,62923	16,59375
2,65500	1,18	-0,05	0,041286	-0,82427	-19,25035	16,6
2,65600	1,18	-0,05	0,040452	-0,84342	-18,86245	16,60625
2,65700	1,18	-0,05	0,0396	-0,86219	-18,46571	16,6125
2,65800	1,18	-0,05	0,038728	-0,88055	-18,06032	16,61875
2,65900	1,18	-0,04	0,037839	-0,89851	-17,64646	16,625
2,66000	1,18	-0,04	0,036932	-0,91605	-17,22433	16,63125
2,66100	1,18	-0,04	0,036007	-0,93317	-16,79411	16,6375
2,66200	1,18	-0,04	0,035066	-0,94985	-16,35602	16,64375
2,66300	1,18	-0,04	0,034108	-0,9661	-15,91024	16,65
2,66400	1,18	-0,04	0,033134	-0,98189	-15,457	16,65625
2,66500	1,18	-0,04	0,032145	-0,99723	-14,99649	16,6625
2,66600	1,18	-0,04	0,031141	-1,01211	-14,52893	16,66875
2,66700	1,18	-0,04	0,030121	-1,02652	-14,05455	16,675
2,66800	1,18	-0,03	0,029088	-1,04046	-13,57355	16,68125
2,66900	1,18	-0,03	0,028041	-1,05391	-13,08616	16,6875
2,67000	1,18	-0,03	0,026981	-1,06687	-12,59261	16,69375
2,67100	1,18	-0,03	0,025908	-1,07934	-12,09313	16,7
2,67200	1,18	-0,03	0,024823	-1,09131	-11,58795	16,70625
2,67300	1,18	-0,03	0,023726	-1,10277	-11,0773	16,7125
2,67400	1,18	-0,03	0,022618	-1,11372	-10,56142	16,71875
2,67500	1,18	-0,03	0,021499	-1,12415	-10,04055	16,725
2,67600	1,18	-0,02	0,02037	-1,13406	-9,514926	16,73125
2,67700	1,18	-0,02	0,019232	-1,14344	-8,984802	16,7375
2,67800	1,18	-0,02	0,018084	-1,15229	-8,450419	16,74375
2,67900	1,18	-0,02	0,016928	-1,16061	-7,912027	16,75
2,68000	1,18	-0,02	0,015764	-1,16838	-7,369875	16,75625
2,68100	1,18	-0,02	0,014592	-1,17562	-6,824215	
2,68200	1,18	-0,02	0,013413	-1,1823	-6,2753	
2,68300	1,18	-0,01	0,012228	-1,18844	-5,723387	
2,68400	1,18	-0,01	0,011037	-1,19403	-5,168731	
2,68500	1,18	-0,01	0,00984	-1,19905	-4,611591	
2,68600	1,18	-0,01	0,008639	-1,20353	-4,052225	
2,68700	1,18	-0,01	0,007434	-1,20744	-3,490894	
2,68800	1,18	-0,01	0,006225	-1,21079	-2,927859	
2,68900	1,18	-0,01	0,005013	-1,21358	-2,363382	
2,69000	1,18	0,00	0,003799	-1,2158	-1,797726	
2,69100	1,18	0,00	0,002582	-1,21745	-1,231153	
2,69200	1,18	0,00	0,001365	-1,21854	-0,663928	
2,69300	1,18	0,00	0,000146	-1,21906	-0,096314	
2,69400	1,18	0,00	-0,00107	-1,21902	0,4714238	
2,69500	1,18	0,00	-0,00229	-1,21841	1,0390213	
2,69600	1,18	0,00	-0,00351	-1,21723	1,6062141	
2,69700	1,18	0,01	-0,00473	-1,21548	2,1727382	

2,69800	1,18	0,01	-0,00594	-1,21316	2,7383295
2,69900	1,18	0,01	-0,00715	-1,21028	3,3027245
2,70000	1,18	0,01	-0,00836	-1,20684	3,8656603
2,70100	1,18	0,01	-0,00956	-1,20283	4,4268745
2,70200	1,18	0,01	-0,01076	-1,19827	4,9861054
2,70300	1,18	0,01	-0,01196	-1,19314	5,5430924
2,70400	1,18	0,02	-0,01315	-1,18746	6,0975757
2,70500	1,18	0,02	-0,01433	-1,18122	6,6492969
2,70600	1,18	0,02	-0,01551	-1,17444	7,1979985
2,70700	1,18	0,02	-0,01668	-1,1671	7,7434246
2,70800	1,18	0,02	-0,01784	-1,15923	8,2853208
2,70900	1,18	0,02	-0,019	-1,15081	8,8234341
2,71000	1,18	0,02	-0,02015	-1,14185	9,3575136
2,71100	1,18	0,03	-0,02128	-1,13236	9,8873098
2,71200	1,18	0,03	-0,02241	-1,12234	10,412576
2,71300	1,18	0,03	-0,02353	-1,1118	10,933065
2,71400	1,18	0,03	-0,02463	-1,10074	11,448537
2,71500	1,18	0,03	-0,02573	-1,08916	11,958748
2,71600	1,18	0,03	-0,02681	-1,07707	12,463462
2,71700	1,18	0,03	-0,02788	-1,06449	12,962441
2,71800	1,18	0,03	-0,02894	-1,0514	13,455454
2,71900	1,18	0,04	-0,02998	-1,03782	13,94227
2,72000	1,18	0,04	-0,03101	-1,02376	14,42266
2,72100	1,18	0,04	-0,03203	-1,00922	14,896401
2,72200	1,18	0,04	-0,03303	-0,99421	15,363271
2,72300	1,18	0,04	-0,03402	-0,97873	15,823052
2,72400	1,18	0,04	-0,03499	-0,96279	16,275528
2,72500	1,18	0,04	-0,03594	-0,94641	16,720487
2,72600	1,18	0,04	-0,03688	-0,92958	17,157722
2,72700	1,18	0,04	-0,0378	-0,91231	17,587028
2,72800	1,18	0,05	-0,0387	-0,89462	18,008203
2,72900	1,18	0,05	-0,03959	-0,87651	18,421051
2,73000	1,18	0,05	-0,04046	-0,85798	18,825378
2,73100	1,18	0,05	-0,04131	-0,83906	19,220994
2,73200	1,18	0,05	-0,04214	-0,81974	19,607715
2,73300	1,18	0,05	-0,04294	-0,80004	19,985358
2,73400	1,18	0,05	-0,04373	-0,77996	20,353746
2,73500	1,18	0,05	-0,0445	-0,75952	20,712708
2,73600	1,18	0,05	-0,04525	-0,73872	21,062073
2,73700	1,18	0,05	-0,04598	-0,71757	21,401679
2,73800	1,18	0,05	-0,04669	-0,69609	21,731365
2,73900	1,18	0,06	-0,04737	-0,67428	22,050977
2,74000	1,18	0,06	-0,04804	-0,65215	22,360365
2,74100	1,18	0,06	-0,04868	-0,62971	22,659383
2,74200	1,18	0,06	-0,0493	-0,60698	22,94789
2,74300	1,18	0,06	-0,04989	-0,58396	23,22575
2,74400	1,18	0,06	-0,05046	-0,56067	23,492833
2,74500	1,18	0,06	-0,05101	-0,53712	23,749013
2,74600	1,18	0,06	-0,05154	-0,51331	23,994168
2,74700	1,18	0,06	-0,05204	-0,48925	24,228184

2,74800	1,18	0,06	-0,05251	-0,46497	24,45095
2,74900	1,18	0,06	-0,05297	-0,44046	24,662359
2,75000	1,18	0,06	-0,0534	-0,41575	24,862313
2,75100	1,18	0,06	-0,0538	-0,39084	25,050717
2,75200	1,18	0,06	-0,05418	-0,36575	25,227481
2,75300	1,18	0,06	-0,05453	-0,34048	25,392521
2,75400	1,18	0,06	-0,05486	-0,31505	25,545758
2,75500	1,18	0,06	-0,05516	-0,28947	25,687121
2,75600	1,18	0,07	-0,05544	-0,26375	25,816541
2,75700	1,18	0,07	-0,05569	-0,2379	25,933956
2,75800	1,18	0,07	-0,05591	-0,21194	26,03931
2,75900	1,18	0,07	-0,05611	-0,18588	26,132552
2,76000	1,18	0,07	-0,05628	-0,15973	26,213638
2,76100	1,18	0,07	-0,05643	-0,1335	26,282527
2,76200	1,18	0,07	-0,05655	-0,1072	26,339186
2,76300	1,18	0,07	-0,05664	-0,08085	26,383586
2,76400	1,18	0,07	-0,05671	-0,05446	26,415707
2,76500	1,18	0,07	-0,05675	-0,02804	26,435529
2,76600	1,18	0,07	-0,05677	-0,0016	26,443044
2,76700	1,18	0,07	-0,05676	0,024843	26,438245
2,76800	1,18	0,07	-0,05672	0,051277	26,421133
2,76900	1,18	0,07	-0,05665	0,077691	26,391715
2,77000	1,18	0,07	-0,05656	0,104072	26,350002
2,77100	1,18	0,07	-0,05645	0,130408	26,296011
2,77200	1,18	0,07	-0,0563	0,156688	26,229768
2,77300	1,18	0,07	-0,05613	0,182898	26,151299
2,77400	1,18	0,07	-0,05594	0,209027	26,060642
2,77500	1,18	0,07	-0,05572	0,235062	25,957835
2,77600	1,18	0,07	-0,05547	0,260991	25,842925
2,77700	1,18	0,06	-0,05519	0,286802	25,715964
2,77800	1,18	0,06	-0,05489	0,312483	25,57701
2,77900	1,18	0,06	-0,05457	0,338022	25,426125
2,78000	1,18	0,06	-0,05422	0,363408	25,263377
2,78100	1,18	0,06	-0,05384	0,388628	25,088843
2,78200	1,18	0,06	-0,05344	0,41367	24,902599
2,78300	1,18	0,06	-0,05301	0,438523	24,704733
2,78400	1,18	0,06	-0,05256	0,463175	24,495334
2,78500	1,18	0,06	-0,05209	0,487616	24,274499
2,78600	1,18	0,06	-0,05159	0,511832	24,042327
2,78700	1,18	0,06	-0,05107	0,535813	23,798928
2,78800	1,18	0,06	-0,05052	0,559549	23,54441
2,78900	1,18	0,06	-0,04995	0,583027	23,278893
2,79000	1,18	0,06	-0,04935	0,606237	23,002498
2,79100	1,18	0,06	-0,04873	0,629167	22,715352
2,79200	1,18	0,06	-0,04809	0,651808	22,417587
2,79300	1,18	0,06	-0,04743	0,674149	22,109341
2,79400	1,18	0,06	-0,04675	0,696178	21,790755
2,79500	1,18	0,05	-0,04604	0,717887	21,461977
2,79600	1,18	0,05	-0,04531	0,739264	21,123159
2,79700	1,18	0,05	-0,04456	0,7603	20,774456

2,79800	1,18	0,05	-0,04379	0,780985	20,416029
2,79900	1,18	0,05	-0,043	0,801309	20,048045
2,80000	1,18	0,05	-0,04219	0,821263	19,670673
2,80100	1,18	0,05	-0,04136	0,840837	19,284088
2,80200	1,18	0,05	-0,04051	0,860022	18,888468
2,80300	1,18	0,05	-0,03964	0,878809	18,483997
2,80400	1,18	0,05	-0,03875	0,89719	18,070861
2,80500	1,18	0,04	-0,03784	0,915156	17,649252
2,80600	1,18	0,04	-0,03692	0,932697	17,219365
2,80700	1,18	0,04	-0,03598	0,949807	16,781399
2,80800	1,18	0,04	-0,03502	0,966477	16,335556
2,80900	1,18	0,04	-0,03405	0,982699	15,882044
2,81000	1,18	0,04	-0,03306	0,998466	15,421072
2,81100	1,18	0,04	-0,03205	1,01377	14,952854
2,81200	1,18	0,04	-0,03103	1,028604	14,477608
2,81300	1,18	0,04	-0,02999	1,042961	13,995552
2,81400	1,18	0,03	-0,02894	1,056835	13,506912
2,81500	1,18	0,03	-0,02788	1,070218	13,011913
2,81600	1,18	0,03	-0,0268	1,083104	12,510786
2,81700	1,18	0,03	-0,02572	1,095488	12,003762
2,81800	1,18	0,03	-0,02461	1,107364	11,491078
2,81900	1,18	0,03	-0,0235	1,118726	10,97297
2,82000	1,18	0,03	-0,02238	1,129568	10,44968
2,82100	1,18	0,03	-0,02124	1,139885	9,9214506
2,82200	1,18	0,02	-0,0201	1,149674	9,3885269
2,82300	1,18	0,02	-0,01894	1,158928	8,8511566
2,82400	1,18	0,02	-0,01778	1,167644	8,3095892
2,82500	1,18	0,02	-0,01661	1,175817	7,7640765
2,82600	1,18	0,02	-0,01543	1,183444	7,2148719
2,82700	1,18	0,02	-0,01424	1,19052	6,6622306
2,82800	1,18	0,02	-0,01305	1,197044	6,1064096
2,82900	1,18	0,01	-0,01185	1,20301	5,5476672
2,83000	1,18	0,01	-0,01064	1,208418	4,9862632
2,83100	1,18	0,01	-0,00943	1,213263	4,4224587
2,83200	1,18	0,01	-0,00822	1,217544	3,856516
2,83300	1,18	0,01	-0,007	1,221258	3,2886983
2,83400	1,18	0,01	-0,00578	1,224405	2,7192698
2,83500	1,18	0,01	-0,00455	1,226981	2,1484953
2,83600	1,18	0,00	-0,00332	1,228987	1,5766406
2,83700	1,18	0,00	-0,00209	1,23042	1,0039719
2,83800	1,18	0,00	-0,00086	1,231281	0,4307556
2,83900	1,18	0,00	0,000368	1,231568	-0,142741
2,84000	1,18	0,00	0,001599	1,231282	-0,716252
2,84100	1,18	0,00	0,00283	1,230423	-1,289509
2,84200	1,18	0,00	0,004059	1,22899	-1,862246
2,84300	1,18	-0,01	0,005287	1,226985	-2,434195
2,84400	1,18	-0,01	0,006512	1,224408	-3,00509
2,84500	1,18	-0,01	0,007735	1,22126	-3,574666
2,84600	1,18	-0,01	0,008954	1,217544	-4,142657
2,84700	1,18	-0,01	0,010169	1,21326	-4,708798

2,84800	1,18	-0,01	0,01138	1,20841	-5,272824
2,84900	1,18	-0,01	0,012586	1,202996	-5,834475
2,85000	1,18	-0,02	0,013785	1,197022	-6,393486
2,85100	1,18	-0,02	0,014979	1,19049	-6,949598
2,85200	1,18	-0,02	0,016166	1,183402	-7,502551
2,85300	1,18	-0,02	0,017345	1,175762	-8,052088
2,85400	1,18	-0,02	0,018516	1,167573	-8,597951
2,85500	1,18	-0,02	0,019679	1,15884	-9,139887
2,85600	1,18	-0,02	0,020833	1,149566	-9,677642
2,85700	1,18	-0,03	0,021978	1,139755	-10,21096
2,85800	1,18	-0,03	0,023112	1,129412	-10,73961
2,85900	1,18	-0,03	0,024236	1,118541	-11,26332
2,86000	1,18	-0,03	0,025349	1,107148	-11,78186
2,86100	1,18	-0,03	0,02645	1,095238	-12,29499
2,86200	1,18	-0,03	0,027539	1,082816	-12,80247
2,86300	1,18	-0,03	0,028615	1,069888	-13,30405
2,86400	1,18	-0,03	0,029678	1,05646	-13,79951
2,86500	1,18	-0,04	0,030727	1,042539	-14,28861
2,86600	1,18	-0,04	0,031762	1,028129	-14,77112
2,86700	1,18	-0,04	0,032783	1,013239	-15,24682
2,86800	1,18	-0,04	0,033788	0,997875	-15,71549
2,86900	1,18	-0,04	0,034778	0,982044	-16,17691
2,87000	1,18	-0,04	0,035752	0,965754	-16,63085
2,87100	1,18	-0,04	0,036709	0,949012	-17,07712
2,87200	1,18	-0,04	0,037649	0,931825	-17,51549
2,87300	1,18	-0,05	0,038572	0,914202	-17,94577
2,87400	1,18	-0,05	0,039477	0,896151	-18,36775
2,87500	1,18	-0,05	0,040364	0,877679	-18,78124
2,87600	1,18	-0,05	0,041232	0,858797	-19,18603
2,87700	1,18	-0,05	0,042081	0,839512	-19,58195
2,87800	1,18	-0,05	0,04291	0,819833	-19,96881
2,87900	1,18	-0,05	0,04372	0,79977	-20,34642
2,88000	1,18	-0,05	0,044509	0,779332	-20,7146
2,88100	1,18	-0,05	0,045278	0,758527	-21,07319
2,88200	1,18	-0,05	0,046026	0,737367	-21,42202
2,88300	1,18	-0,06	0,046752	0,71586	-21,76092
2,88400	1,18	-0,06	0,047457	0,694017	-22,08974
2,88500	1,18	-0,06	0,04814	0,671848	-22,40831
2,88600	1,18	-0,06	0,048801	0,649362	-22,71649
2,88700	1,18	-0,06	0,049438	0,626571	-23,01414
2,88800	1,18	-0,06	0,050053	0,603486	-23,3011
2,88900	1,18	-0,06	0,050645	0,580115	-23,57726
2,89000	1,18	-0,06	0,051213	0,556472	-23,84248
2,89100	1,18	-0,06	0,051758	0,532566	-24,09663
2,89200	1,18	-0,06	0,052278	0,508409	-24,33959
2,89300	1,18	-0,06	0,052774	0,484011	-24,57126
2,89400	1,18	-0,06	0,053246	0,459385	-24,79151
2,89500	1,18	-0,06	0,053693	0,434541	-25,00025
2,89600	1,18	-0,06	0,054115	0,409491	-25,19737
2,89700	1,18	-0,06	0,054511	0,384248	-25,38279

2,89800	1,18	-0,06	0,054883	0,358822	-25,55641
2,89900	1,18	-0,07	0,055229	0,333225	-25,71816
2,90000	1,18	-0,07	0,055549	0,307469	-25,86795
2,90100	1,18	-0,07	0,055844	0,281567	-26,00571
2,90200	1,18	-0,07	0,056112	0,25553	-26,13139
2,90300	1,18	-0,07	0,056355	0,22937	-26,24491
2,90400	1,18	-0,07	0,056571	0,2031	-26,34622
2,90500	1,18	-0,07	0,056761	0,176731	-26,43528
2,90600	1,18	-0,07	0,056924	0,150277	-26,51205
2,90700	1,18	-0,07	0,057061	0,123748	-26,57647
2,90800	1,18	-0,07	0,057172	0,097159	-26,62853
2,90900	1,18	-0,07	0,057255	0,070521	-26,66819
2,91000	1,18	-0,07	0,057313	0,043846	-26,69544
2,91100	1,18	-0,07	0,057343	0,017146	-26,71027
2,91200	1,18	-0,07	0,057347	-0,00956	-26,71265
2,91300	1,18	-0,07	0,057324	-0,03627	-26,7026
2,91400	1,18	-0,07	0,057274	-0,06297	-26,68011
2,91500	1,18	-0,07	0,057198	-0,08964	-26,64519
2,91600	1,18	-0,07	0,057095	-0,11628	-26,59786
2,91700	1,18	-0,07	0,056965	-0,14286	-26,53813
2,91800	1,18	-0,07	0,056809	-0,16938	-26,46604
2,91900	1,18	-0,07	0,056627	-0,19582	-26,38161
2,92000	1,18	-0,07	0,056418	-0,22218	-26,28488
2,92100	1,18	-0,07	0,056183	-0,24844	-26,1759
2,92200	1,18	-0,07	0,055921	-0,27458	-26,05472
2,92300	1,18	-0,07	0,055634	-0,30061	-25,92138
2,92400	1,18	-0,07	0,05532	-0,32649	-25,77595
2,92500	1,18	-0,06	0,054981	-0,35223	-25,6185
2,92600	1,18	-0,06	0,054616	-0,3778	-25,4491
2,92700	1,18	-0,06	0,054225	-0,40321	-25,26782
2,92800	1,18	-0,06	0,05381	-0,42843	-25,07475
2,92900	1,18	-0,06	0,053369	-0,45345	-24,86998
2,93000	1,18	-0,06	0,052903	-0,47827	-24,65359
2,93100	1,18	-0,06	0,052413	-0,50286	-24,4257
2,93200	1,18	-0,06	0,051898	-0,52723	-24,18639
2,93300	1,18	-0,06	0,051358	-0,55135	-23,93579
2,93400	1,18	-0,06	0,050795	-0,57522	-23,67401
2,93500	1,18	-0,06	0,050208	-0,59883	-23,40116
2,93600	1,18	-0,06	0,049598	-0,62216	-23,11738
2,93700	1,18	-0,06	0,048964	-0,6452	-22,8228
2,93800	1,18	-0,06	0,048308	-0,66795	-22,51754
2,93900	1,18	-0,06	0,047629	-0,69039	-22,20176
2,94000	1,18	-0,06	0,046927	-0,71251	-21,87559
2,94100	1,18	-0,05	0,046204	-0,7343	-21,53919
2,94200	1,18	-0,05	0,045459	-0,75575	-21,19271
2,94300	1,18	-0,05	0,044693	-0,77686	-20,83632
2,94400	1,18	-0,05	0,043906	-0,7976	-20,47017
2,94500	1,18	-0,05	0,043098	-0,81798	-20,09443
2,94600	1,18	-0,05	0,042271	-0,83798	-19,70929
2,94700	1,18	-0,05	0,041423	-0,85759	-19,31491

2,94800	1,18	-0,05	0,040556	-0,8768	-18,91149
2,94900	1,18	-0,05	0,03967	-0,89561	-18,4992
2,95000	1,18	-0,05	0,038765	-0,914	-18,07823
2,95100	1,18	-0,04	0,037842	-0,93197	-17,64879
2,95200	1,18	-0,04	0,036902	-0,94951	-17,21108
2,95300	1,18	-0,04	0,035944	-0,96661	-16,76528
2,95400	1,18	-0,04	0,034969	-0,98326	-16,31161
2,95500	1,18	-0,04	0,033978	-0,99946	-15,85029
2,95600	1,18	-0,04	0,032971	-1,01519	-15,38152
2,95700	1,18	-0,04	0,031948	-1,03046	-14,90552
2,95800	1,18	-0,04	0,03091	-1,04524	-14,42251
2,95900	1,18	-0,04	0,029858	-1,05954	-13,93272
2,96000	1,18	-0,03	0,028792	-1,07335	-13,43637
2,96100	1,18	-0,03	0,027712	-1,08666	-12,9337
2,96200	1,18	-0,03	0,026619	-1,09947	-12,42493
2,96300	1,18	-0,03	0,025514	-1,11176	-11,9103
2,96400	1,18	-0,03	0,024396	-1,12354	-11,39006
2,96500	1,18	-0,03	0,023267	-1,1348	-10,86444
2,96600	1,18	-0,03	0,022127	-1,14553	-10,33368
2,96700	1,18	-0,02	0,020977	-1,15573	-9,798044
2,96800	1,18	-0,02	0,019817	-1,1654	-9,257766
2,96900	1,18	-0,02	0,018647	-1,17452	-8,713101
2,97000	1,18	-0,02	0,017468	-1,18309	-8,164302
2,97100	1,18	-0,02	0,016281	-1,19112	-7,611625
2,97200	1,18	-0,02	0,015087	-1,19859	-7,055325
2,97300	1,18	-0,02	0,013885	-1,20551	-6,495662
2,97400	1,18	-0,01	0,012676	-1,21186	-5,932897
2,97500	1,18	-0,01	0,011462	-1,21765	-5,367289
2,97600	1,18	-0,01	0,010242	-1,22288	-4,799103
2,97700	1,18	-0,01	0,009017	-1,22754	-4,228603
2,97800	1,18	-0,01	0,007788	-1,23162	-3,656054
2,97900	1,18	-0,01	0,006554	-1,23513	-3,081722
2,98000	1,18	-0,01	0,005318	-1,23807	-2,505875
2,98100	1,18	0,00	0,004079	-1,24043	-1,92878
2,98200	1,18	0,00	0,002838	-1,24222	-1,350707
2,98300	1,18	0,00	0,001595	-1,24342	-0,771924
2,98400	1,18	0,00	0,000352	-1,24405	-0,192701
2,98500	1,18	0,00	-0,00089	-1,2441	0,3866931
2,98600	1,18	0,00	-0,00214	-1,24357	0,9659879
2,98700	1,18	0,00	-0,00338	-1,24246	1,5449137
2,98800	1,18	0,01	-0,00462	-1,24077	2,1232008
2,98900	1,18	0,01	-0,00586	-1,2385	2,70058
2,99000	1,18	0,01	-0,0071	-1,23565	3,2767821
2,99100	1,18	0,01	-0,00833	-1,23223	3,8515387
2,99200	1,18	0,01	-0,00956	-1,22824	4,4245818
2,99300	1,18	0,01	-0,01079	-1,22367	4,9956445
2,99400	1,18	0,01	-0,01201	-1,21853	5,5644604
2,99500	1,18	0,02	-0,01322	-1,21283	6,1307644
2,99600	1,18	0,02	-0,01443	-1,20656	6,6942924
2,99700	1,18	0,02	-0,01563	-1,19972	7,2547816

2,99800	1,18	0,02	-0,01683	-1,19233	7,8119704
2,99900	1,18	0,02	-0,01802	-1,18438	8,3655991
3,00000	1,18	0,02	-0,0192	-1,17587	8,9154092
3,00100	1,18	0,02	-0,02037	-1,16682	9,4611441
3,00200	1,18	0,03	-0,02153	-1,15723	10,002549
3,00300	1,18	0,03	-0,02268	-1,14709	10,539372
3,00400	1,18	0,03	-0,02382	-1,13642	11,071361
3,00500	1,18	0,03	-0,02496	-1,12521	11,598269
3,00600	1,18	0,03	-0,02607	-1,11349	12,119849
3,00700	1,18	0,03	-0,02718	-1,10124	12,635857
3,00800	1,18	0,03	-0,02828	-1,08847	13,146053
3,00900	1,18	0,03	-0,02936	-1,0752	13,650199
3,01000	1,18	0,04	-0,03043	-1,06143	14,148058
3,01100	1,18	0,04	-0,03148	-1,04716	14,639397
3,01200	1,18	0,04	-0,03252	-1,0324	15,123988
3,01300	1,18	0,04	-0,03354	-1,01715	15,601603
3,01400	1,18	0,04	-0,03455	-1,00143	16,072019
3,01500	1,18	0,04	-0,03555	-0,98524	16,535016
3,01600	1,18	0,04	-0,03652	-0,9686	16,990377
3,01700	1,18	0,04	-0,03748	-0,95149	17,43789
3,01800	1,18	0,05	-0,03843	-0,93395	17,877344
3,01900	1,18	0,05	-0,03935	-0,91596	18,308534
3,02000	1,18	0,05	-0,04026	-0,89755	18,731258
3,02100	1,18	0,05	-0,04115	-0,87871	19,145318
3,02200	1,18	0,05	-0,04201	-0,85947	19,55052
3,02300	1,18	0,05	-0,04286	-0,83982	19,946673
3,02400	1,18	0,05	-0,04369	-0,81977	20,333593
3,02500	1,18	0,05	-0,0445	-0,79934	20,711098
3,02600	1,18	0,05	-0,04529	-0,77854	21,07901
3,02700	1,18	0,05	-0,04606	-0,75737	21,437157
3,02800	1,18	0,06	-0,04681	-0,73585	21,785371
3,02900	1,18	0,06	-0,04753	-0,71398	22,123488
3,03000	1,18	0,06	-0,04823	-0,69177	22,451349
3,03100	1,18	0,06	-0,04891	-0,66924	22,768801
3,03200	1,18	0,06	-0,04957	-0,6464	23,075693
3,03300	1,18	0,06	-0,05021	-0,62325	23,371882
3,03400	1,18	0,06	-0,05082	-0,5998	23,657228
3,03500	1,18	0,06	-0,05141	-0,57608	23,931597
3,03600	1,18	0,06	-0,05197	-0,55208	24,194859
3,03700	1,18	0,06	-0,05251	-0,52782	24,44689
3,03800	1,18	0,06	-0,05302	-0,50332	24,687572
3,03900	1,18	0,06	-0,05352	-0,47857	24,91679
3,04000	1,18	0,06	-0,05398	-0,4536	25,134436
3,04100	1,18	0,06	-0,05442	-0,42841	25,340408
3,04200	1,18	0,06	-0,05484	-0,40302	25,534608
3,04300	1,18	0,07	-0,05523	-0,37744	25,716943
3,04400	1,18	0,07	-0,05559	-0,35168	25,887327
3,04500	1,18	0,07	-0,05593	-0,32576	26,04568
3,04600	1,18	0,07	-0,05624	-0,29968	26,191925
3,04700	1,18	0,07	-0,05653	-0,27345	26,325993

3,04800	1,18	0,07	-0,05679	-0,24709	26,44782
3,04900	1,18	0,07	-0,05702	-0,22062	26,557347
3,05000	1,18	0,07	-0,05723	-0,19404	26,654521
3,05100	1,18	0,07	-0,05741	-0,16736	26,739296
3,05200	1,18	0,07	-0,05757	-0,1406	26,811631
3,05300	1,18	0,07	-0,05769	-0,11378	26,871489
3,05400	1,18	0,07	-0,05779	-0,08689	26,918842
3,05500	1,18	0,07	-0,05787	-0,05997	26,953665
3,05600	1,18	0,07	-0,05791	-0,03301	26,975941
3,05700	1,18	0,07	-0,05793	-0,00603	26,985657
3,05800	1,18	0,07	-0,05793	0,020956	26,982808
3,05900	1,18	0,07	-0,05789	0,047935	26,967392
3,06000	1,18	0,07	-0,05783	0,074895	26,939415
3,06100	1,18	0,07	-0,05774	0,101825	26,898889
3,06200	1,18	0,07	-0,05763	0,12871	26,84583
3,06300	1,18	0,07	-0,05748	0,15554	26,780262
3,06400	1,18	0,07	-0,05732	0,1823	26,702213
3,06500	1,18	0,07	-0,05712	0,20898	26,611718
3,06600	1,18	0,07	-0,0569	0,235566	26,508817
3,06700	1,18	0,07	-0,05665	0,262046	26,393557
3,06800	1,18	0,07	-0,05637	0,288408	26,265989
3,06900	1,18	0,07	-0,05607	0,314639	26,126172
3,07000	1,18	0,07	-0,05574	0,340727	25,974168
3,07100	1,18	0,07	-0,05539	0,36666	25,810046
3,07200	1,18	0,06	-0,05501	0,392426	25,633882
3,07300	1,18	0,06	-0,05461	0,418013	25,445756
3,07400	1,18	0,06	-0,05418	0,443409	25,245753

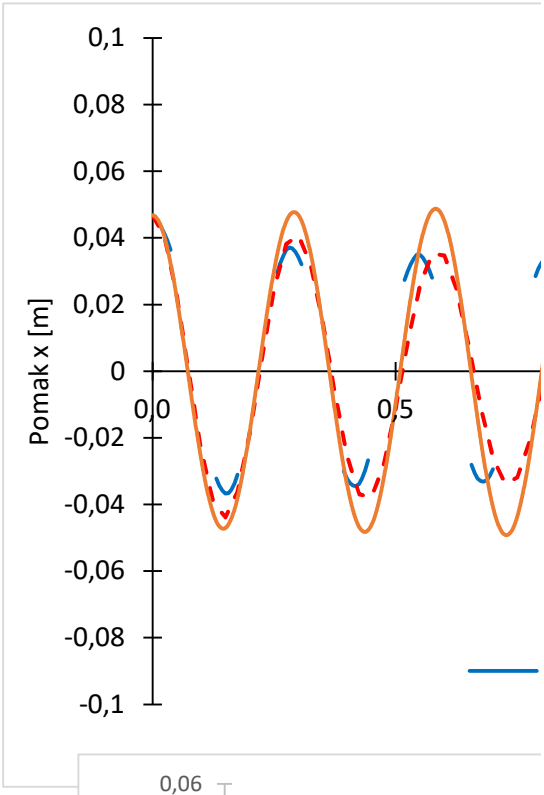
L, bez opterećenja

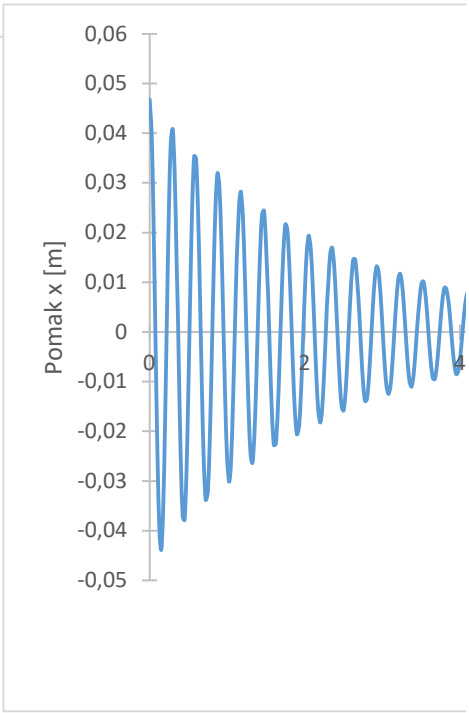
t [s]	x [m]
-1,09375	0
-1,0875	0,049551
-1,08125	0,049601
-1,075	0,049643
-1,06875	0,049686
-1,0625	0,049719
-1,05625	0,049756
-1,05	0,049793
-1,04375	0,049836
-1,0375	0,04988
-1,03125	0,049924
-1,025	0,049969
-1,01875	0,050007
-1,0125	0,05004
-1,00625	0,050068
-1	0,050098
-0,99375	0,050122
-0,9875	0,050148
-0,98125	0,050174
-0,975	0,050194
-0,96875	0,050212
-0,9625	0,050225
-0,95625	0,050225
-0,95	0,050217
-0,94375	0,050201
-0,9375	0,050181
-0,93125	0,050159
-0,925	0,050137
-0,91875	0,050119
-0,9125	0,050108
-0,90625	0,050097
-0,9	0,050084
-0,89375	0,050068
-0,8875	0,050044
-0,88125	0,050012
-0,875	0,049968
-0,86875	0,04991
-0,8625	0,049844
-0,85625	0,04977
-0,85	0,049691
-0,84375	0,049606
-0,8375	0,049525
-0,83125	0,049446
-0,825	0,04937
-0,81875	0,049296
-0,8125	0,049224
-0,80625	0,049152
-0,8	0,04908

-1,1

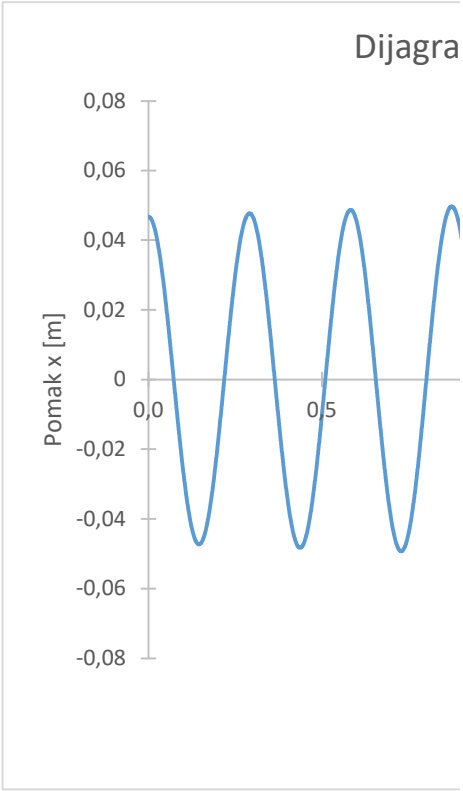
t [s]	x [m]
0	0,0468
0,025	0,04028
0,05	0,022716
0,075	-0,00078
0,1	-0,02356
0,125	-0,03932
0,15	-0,04383
0,175	-0,03607
0,2	-0,01847
0,225	0,003893
0,25	0,024696
0,275	0,038202
0,3	0,040816
0,325	0,032043
0,35	0,014561
0,375	-0,00659
0,4	-0,02547
0,425	-0,03687
0,45	-0,0378
0,475	-0,02821
0,5	-0,01099
0,525	0,008908
0,55	0,025915
0,575	0,035367
0,6	0,0348
0,625	0,024584
0,65	0,00776
0,675	-0,01086
0,7	-0,02607
0,725	-0,03372
0,75	-0,03185
0,775	-0,02117
0,8	-0,00484
0,825	0,012482
0,85	0,025975
0,875	0,031971
0,9	0,028964
0,925	0,01798
0,95	0,002237
0,975	-0,01379
1	-0,02565
1,025	-0,03014
1,05	-0,02616
1,075	-0,01501
1,1	7,54E-05
1,125	0,01482
1,15	0,025137
1,175	0,028257

H [m]	0,5	beta
B [m]	0,108	gama
b [m]	0,00168	dt
m [kg]	1,177	zeta
k [N/m]	541,2765	
I [m^4]	4,26747E-11	
E [N/m^2]	2,1E+11	
ω	21,44476812	
f [Hz]	3,41304085	
T [s]	0,292993856	





-0,79375	0,049013	1,2	0,023466
-0,7875	0,048948	1,225	0,012262
-0,78125	0,048887	1,25	-0,00211
-0,775	0,048832	1,275	-0,01559
-0,76875	0,048782	1,3	-0,02445
-0,7625	0,04874	1,325	-0,02634
-0,75625	0,048708	1,35	-0,02088
-0,75	0,048684	1,375	-0,00973
-0,74375	0,048671	1,4	0,003876
-0,7375	0,048662	1,425	0,016123
-0,73125	0,048657	1,45	0,023633
-0,725	0,048654	1,475	0,024423
-0,71875	0,048651	1,5	0,018416
-0,7125	0,048642	1,525	0,007424
-0,70625	0,048631	1,55	-0,0054
-0,7	0,048612	1,575	-0,01645
-0,69375	0,048599	1,6	-0,0227
-0,6875	0,048582	1,625	-0,02251
-0,68125	0,048567	1,65	-0,01608
-0,675	0,048548	1,675	-0,00533
-0,66875	0,048534	1,7	0,006683
-0,6625	0,048521	1,725	0,016581
-0,65625	0,048508	1,75	0,021666
-0,65	0,048494	1,775	0,020628
-0,64375	0,048483	1,8	0,013885
-0,6375	0,048471	1,825	0,003431
-0,63125	0,048458	1,85	-0,00775
-0,625	0,048443	1,875	-0,01655
-0,61875	0,048425	1,9	-0,02056
-0,6125	0,048408	1,925	-0,01878
-0,60625	0,048388	1,95	-0,01183
-0,6	0,048366	1,975	-0,00173
-0,59375	0,048345	2	0,008625
-0,5875	0,048323	2,025	0,016371
-0,58125	0,048303	2,05	0,019407
-0,575	0,048282	2,075	0,016991
-0,56875	0,048258	2,1	0,00991
-0,5625	0,048235	2,125	0,000227
-0,55625	0,048214	2,15	-0,00931
-0,55	0,048197	2,175	-0,01607
-0,54375	0,048175	2,2	-0,01821
-0,5375	0,048155	2,225	-0,01526
-0,53125	0,048135	2,25	-0,00813
-0,525	0,048117	2,275	0,0011
-0,51875	0,048097	2,3	0,009833
-0,5125	0,048078	2,325	0,015651
-0,50625	0,048067	2,35	0,017
-0,5	0,048055	2,375	0,013601
-0,49375	0,048047	2,4	0,006499
-0,4875	0,04804	2,425	-0,00226



-0,48125	0,048039	2,45	-0,0102
-0,475	0,048043	2,475	-0,01514
-0,46875	0,048049	2,5	-0,01578
-0,4625	0,048056	2,525	-0,01202
-0,45625	0,048067	2,55	-0,005
-0,45	0,048076	2,575	0,003254
-0,44375	0,048084	2,6	0,010432
-0,4375	0,048093	2,625	0,014561
-0,43125	0,0481	2,65	0,01456
-0,425	0,04811	2,675	0,010517
-0,41875	0,048116	2,7	0,00364
-0,4125	0,048128	2,725	-0,0041
-0,40625	0,048138	2,75	-0,01054
-0,4	0,048149	2,775	-0,01392
-0,39375	0,048164	2,8	-0,01336
-0,3875	0,048175	2,825	-0,0091
-0,38125	0,048182	2,85	-0,00241
-0,375	0,048186	2,875	0,004809
-0,36875	0,048186	2,9	0,01054
-0,3625	0,048185	2,925	0,013223
-0,35625	0,048183	2,95	0,012178
-0,35	0,048185	2,975	0,007775
-0,34375	0,048191	3	0,001306
-0,3375	0,048206	3,025	-0,00539
-0,33125	0,048224	3,05	-0,01044
-0,325	0,048244	3,075	-0,01249
-0,31875	0,048269	3,1	-0,01103
-0,3125	0,048294	3,125	-0,00654
-0,30625	0,048319	3,15	-0,00032
-0,3	0,048346	3,175	0,005847
-0,29375	0,048371	3,2	0,010264
-0,2875	0,048399	3,225	0,011738
-0,28125	0,048427	3,25	0,009922
-0,275	0,048456	3,275	0,00539
-0,26875	0,048489	3,3	-0,00054
-0,2625	0,048522	3,325	-0,0062
-0,25625	0,048555	3,35	-0,01001
-0,25	0,048587	3,375	-0,01097
-0,24375	0,048618	3,4	-0,00886
-0,2375	0,048647	3,425	-0,00433
-0,23125	0,04867	3,45	0,0013
-0,225	0,048694	3,475	0,006451
-0,21875	0,048714	3,5	0,009702
-0,2125	0,048738	3,525	0,010191
-0,20625	0,048761	3,55	0,00784
-0,2	0,048783	3,575	0,003362
-0,19375	0,048808	3,6	-0,00195
-0,1875	0,048834	3,625	-0,00661
-0,18125	0,048861	3,65	-0,00934
-0,175	0,048886	3,675	-0,00941

-0,16875	0,048904	3,7	-0,00687
-0,1625	0,048916	3,725	-0,00248
-0,15625	0,048925	3,75	0,00251
-0,15	0,048927	3,775	0,006698
-0,14375	0,048922	3,8	0,008937
-0,1375	0,048914	3,825	0,008647
-0,13125	0,048908	3,85	0,005963
-0,125	0,048904	3,875	0,001681
-0,11875	0,048903	3,9	-0,00298
-0,1125	0,048907	3,925	-0,00671
-0,10625	0,048918	3,95	-0,0085
-0,1	0,048932	3,975	-0,00789
-0,09375	0,04895	4	-0,00511
-0,0875	0,048972	4,025	-0,00096
-0,08125	0,048998	4,05	0,003361
-0,075	0,049024	4,075	0,00666
-0,06875	0,049051	4,1	0,008041
-0,0625	0,049076	4,125	0,007159
-0,05625	0,049094	4,15	0,004309
-0,05	0,049089	4,175	0,000323
-0,04375	0,049052	4,2	-0,00367
-0,0375	0,048983	4,225	-0,00656
-0,03125	0,048874	4,25	-0,00756
-0,025	0,048708	4,275	-0,00645
-0,01875	0,048466	4,3	-0,00357
-0,0125	0,048088	4,325	0,000242
-0,00625	0,04754	4,35	0,003904
0	0,046798	4,375	0,006405
0,00625	0,045822	4,4	0,007074
0,0125	0,044575	4,425	0,005765
0,01875	0,043049	4,45	0,002884
0,025	0,041202	4,475	-0,00074
0,03125	0,03899	4,5	-0,00408
0,0375	0,0364	4,525	-0,00621
0,04375		4,55	-0,00658
0,05		4,575	-0,00511
0,05625		4,6	-0,00226
0,0625		4,625	0,001166
0,06875		4,65	0,004191
0,075		4,675	0,005989
0,08125		4,7	0,006086
0,0875		4,725	0,004492
0,09375		4,75	0,001684
0,1		4,775	-0,00153
0,10625		4,8	-0,00425
0,1125		4,825	-0,00574
0,11875		4,85	-0,0056
0,125		4,875	-0,0039
0,13125	-0,03218	4,9	-0,00117
0,1375	-0,03433	4,925	0,00184

0,14375	-0,03583	4,95	0,004271
0,15	-0,03664	4,975	0,005464
0,15625	-0,03661	5	0,005115
0,1625	-0,03556	5,025	0,003354
0,16875	-0,03368	5,05	0,000698
0,175	-0,03109	5,075	-0,00209
0,18125		5,1	-0,00425
0,1875		5,125	-0,00517
0,19375		5,15	-0,00465
0,2		5,175	-0,00284
0,20625		5,2	-0,00028
0,2125		5,225	0,002299
0,21875		5,25	0,004186
0,225		5,275	0,004872
0,23125		5,3	0,00419
0,2375		5,325	0,00236
0,24375		5,35	-8,7E-05
0,25		5,375	-0,00246
0,25625	0,029439	5,4	-0,0041
0,2625	0,032228	5,425	-0,00456
0,26875	0,034563	5,45	-0,00375
0,275	0,036351	5,475	-0,00192
0,28125	0,037116	5,5	0,00041
0,2875	0,036838	5,525	0,002575
0,29375	0,035782	5,55	0,003979
0,3	0,034258	5,575	0,004248
0,30625	0,032052	5,6	0,003333
0,3125		5,625	0,001511
0,31875		5,65	-0,00069
0,325		5,675	-0,00265
0,33125		5,7	-0,00384
0,3375		5,725	-0,00393
0,34375		5,75	-0,00293
0,35		5,775	-0,00114
0,35625		5,8	0,000932
0,3625		5,825	0,002701
0,36875		5,85	0,003683
0,375		5,875	0,003621
0,38125		5,9	0,002556
0,3875		5,925	0,000803
0,39375	-0,02997	5,95	-0,00113
0,4	-0,03223	5,975	-0,00272
0,40625	-0,03359	6	-0,00351
0,4125	-0,03432	6,025	-0,00331
0,41875	-0,03447	6,05	-0,0022
0,425	-0,03383	6,075	-0,0005
0,43125	-0,03219	6,1	0,001303
0,4375	-0,02974	6,125	0,002706
0,44375	-0,0267	6,15	0,003329
0,45		6,175	0,003013

0,45625		6,2	0,001868
0,4625		6,225	0,000229
0,46875		6,25	-0,00144
0,475		6,275	-0,00267
0,48125		6,3	-0,00314
0,4875		6,325	-0,00272
0,49375		6,35	-0,00156
0,5		6,375	1,15E-05
0,50625		6,4	0,001546
0,5125		6,425	0,002618
0,51875	0,027347	6,45	0,002941
0,525	0,030029	6,475	0,002441
0,53125	0,032099	6,5	0,001273
0,5375	0,033789	6,525	-0,00022
0,54375	0,034913	6,55	-0,00163
0,55	0,034986	6,575	-0,00255
0,55625	0,034068	6,6	-0,00274
0,5625	0,032494	6,625	-0,00217
0,56875	0,030591	6,65	-0,00101
0,575	0,028013	6,675	0,000407
0,58125		6,7	0,001681
0,5875		6,725	0,002461
0,59375		6,75	0,002542
0,6		6,775	0,001915
0,60625		6,8	0,00077
0,6125		6,825	-0,00056
0,61875		6,85	-0,00171
0,625		6,875	-0,00236
0,63125		6,9	-0,00234
0,6375		6,925	-0,00167
0,64375		6,95	-0,00055
0,65		6,975	0,000698
0,65625	-0,02805	7	0,001728
0,6625	-0,03054	7,025	0,002256
0,66875	-0,03218	7,05	0,002146
0,675	-0,03302	7,075	0,001443
0,68125	-0,03316	7,1	0,000355
0,6875	-0,03269	7,125	-0,00081
0,69375	-0,03145	7,15	-0,00172
0,7	-0,02941	7,175	-0,00214
0,70625		7,2	-0,00195
0,7125		7,225	-0,00123
0,71875		7,25	-0,00018
0,725		7,275	0,0009
0,73125		7,3	0,001705
0,7375		7,325	0,00202
0,74375		7,35	0,001768
0,75		7,375	0,00103
0,75625		7,4	2,13E-05
0,7625		7,425	-0,00097

0,76875		7,45	-0,00167
0,775		7,475	-0,0019
0,78125		7,5	-0,00159
0,7875	0,028554	7,525	-0,00084
0,79375	0,030799	7,55	0,000117
0,8	0,032527	7,575	0,001025
0,80625	0,033709	7,6	0,00163
0,8125	0,034118	7,625	0,001769
0,81875	0,033606	7,65	0,001415
0,825	0,032329	7,675	0,000675
0,83125	0,030514	7,7	-0,00024
0,8375	0,028159	7,725	-0,00106
0,84375		7,75	-0,00158
0,85		7,775	-0,00164
0,85625		7,8	-0,00125
0,8625		7,825	-0,00052
0,86875		7,85	0,000341
0,875		7,875	0,001087
0,88125		7,9	0,001516
0,8875		7,925	0,001515
0,89375		7,95	0,001094
0,9		7,975	0,000377
0,90625		8	-0,00043
0,9125		8,025	-0,0011
0,91875		8,05	-0,00145
0,925	-0,0287	8,075	-0,00139
0,93125	-0,03057	8,1	-0,00095
0,9375	-0,03171	8,125	-0,00025
0,94375	-0,03217	8,15	0,000502
0,95	-0,03194	8,175	0,001098
0,95625	-0,03101	8,2	0,001377
0,9625	-0,0293	8,225	0,001267
0,96875	-0,0269	8,25	0,000808
0,975	-0,02392	8,275	0,000134
0,98125		8,3	-0,00056
0,9875		8,325	-0,00109
0,99375		8,35	-0,0013
1		8,375	-0,00115
1,00625		8,4	-0,00068
1,0125		8,425	-3,2E-05
1,01875		8,45	0,00061
1,025		8,475	0,001069
1,03125		8,5	0,001222
1,0375		8,525	0,001032
1,04375		8,55	0,00056
1,05	0,026158	8,575	-5,8E-05
1,05625	0,028485	8,6	-0,00065
1,0625	0,030449	8,625	-0,00104
1,06875	0,031918	8,65	-0,00114
1,075	0,032655	8,675	-0,00092

1,08125	0,032419	8,7	-0,00045
1,0875	0,031469	8,725	0,000137
1,09375	0,030031	8,75	0,000673
1,1	0,028127	8,775	0,00101
1,10625	0,025489	8,8	0,001061
1,1125		8,825	0,000815
1,11875		8,85	0,000349
1,125		8,875	-0,0002
1,13125		8,9	-0,00069
1,1375		8,925	-0,00097
1,14375		8,95	-0,00098
1,15		8,975	-0,00071
1,15625		9	-0,00026
1,1625		9,025	0,000262
1,16875		9,05	0,000698
1,175		9,075	0,000931
1,18125	-0,02351	9,1	0,0009
1,1875	-0,02627	9,125	0,00062
1,19375	-0,02841	9,15	0,000174
1,2	-0,0298	9,175	-0,00031
1,20625	-0,03052	9,2	-0,0007
1,2125	-0,03061	9,225	-0,00089
1,21875	-0,03012	9,25	-0,00082
1,225	-0,02885	9,275	-0,00053
1,23125	-0,02686	9,3	-9,9E-05
1,2375	-0,02424	9,325	0,000351
1,24375		9,35	0,000694
1,25		9,375	0,000837
1,25625		9,4	0,000745
1,2625		9,425	0,000448
1,26875		9,45	3,27E-05
1,275		9,475	-0,00038
1,28125		9,5	-0,00068
1,2875		9,525	-0,00079
1,29375		9,55	-0,00067
1,3		9,575	-0,00037
1,30625		9,6	2,61E-05
1,3125	0,02359	9,625	0,000407
1,31875	0,026128	9,65	0,000667
1,325	0,028084	9,675	0,000736
1,33125	0,029728	9,7	0,0006
1,3375	0,030883	9,725	0,000299
1,34375	0,031203	9,75	-7,8E-05
1,35	0,030622	9,775	-0,00043
1,35625	0,029413	9,8	-0,00065
1,3625	0,027846	9,825	-0,00068
1,36875	0,025783	9,85	-0,00053
1,375	0,022981	9,875	-0,00023
1,38125		9,9	0,000122
1,3875		9,925	0,000437

1,39375		9,95	0,000624
1,4		9,975	0,000633
1,40625		10	0,000467
1,4125		10,025	0,000175
1,41875		10,05	-0,00016
1,425		10,075	-0,00044
1,43125		10,1	-0,0006
1,4375		10,125	-0,00058
1,44375	-0,02083	10,15	-0,00041
1,45	-0,02373	10,175	-0,00012
1,45625	-0,02612	10,2	0,000192
1,4625	-0,02791	10,225	0,000445
1,46875	-0,02899	10,25	0,000569
1,475	-0,02942	10,275	0,000532
1,48125	-0,02925	10,3	0,000349
1,4875	-0,02848	10,325	7,21E-05
1,49375	-0,02702	10,35	-0,00022
1,5	-0,02487	10,375	-0,00044
1,50625	-0,02216	10,4	-0,00054
1,5125		10,425	-0,00048
1,51875		10,45	-0,00029
1,525		10,475	-2,9E-05
1,53125		10,5	0,00024
1,5375		10,525	0,000436
1,54375		10,55	0,000507
1,55		10,575	0,000436
1,55625		10,6	0,000245
1,5625		10,625	-9,6E-06
1,56875		10,65	-0,00026
1,575	0,020832	10,675	-0,00043
1,58125	0,023732	10,7	-0,00047
1,5875	0,025946	10,725	-0,00039
1,59375	0,027729	10,75	-0,0002
1,6	0,029152	10,775	4,33E-05
1,60625	0,030009	10,8	0,000268
1,6125	0,02998	10,825	0,000414
1,61875	0,029197	10,85	0,000442
1,625	0,027915	10,875	0,000347
1,63125	0,026262	10,9	0,000157
1,6375	0,024032	10,925	-7,2E-05
1,64375		10,95	-0,00028
1,65		10,975	-0,0004
1,65625		11	-0,00041
1,6625		11,025	-0,00031
1,66875		11,05	-0,00012
1,675		11,075	9,75E-05
1,68125		11,1	0,000282
1,6875		11,125	0,000383
1,69375		11,15	0,000377
1,7		11,175	0,000266

1,70625	-0,01786	11,2	8,32E-05
1,7125	-0,02097	11,225	-0,00012
1,71875	-0,02359	11,25	-0,00028
1,725	-0,02572	11,275	-0,00037
1,73125	-0,02724	11,3	-0,00034
1,7375	-0,02812	11,325	-0,00023
1,74375	-0,02836	11,35	-5,2E-05
1,75	-0,02802	11,375	0,000136
1,75625	-0,02707	11,4	0,000282
1,7625	-0,02549	11,425	0,000347
1,76875	-0,02327	11,45	0,000314
1,775	-0,02053	11,475	0,000194
1,78125		11,5	2,34E-05
1,7875		11,525	-0,00015
1,79375		11,55	-0,00028
1,8		11,575	-0,00033
1,80625		11,6	-0,00028
1,8125		11,625	-0,00016
1,81875		11,65	1,57E-06
1,825		11,675	0,000161
1,83125		11,7	0,000273
1,8375		11,725	0,000306
1,84375	0,020789	11,75	0,000254
1,85	0,023374	11,775	0,000132
1,85625	0,025346	11,8	-2,4E-05
1,8625	0,027018	11,825	-0,00017
1,86875	0,028297	11,85	-0,00027
1,875	0,028919	11,875	-0,00029
1,88125	0,028668	11,9	-0,00023
1,8875	0,027789	11,925	-0,0001
1,89375	0,026513	11,95	4,27E-05
1,9	0,024851	11,975	0,000175
1,90625	0,022532	12	0,000256
1,9125	0,019565	12,025	0,000265
1,91875		12,05	0,000199
1,925		12,075	7,99E-05
1,93125		12,1	-5,9E-05
1,9375		12,125	-0,00018
1,94375		12,15	-0,00025
1,95		12,175	-0,00024
1,95625		12,2	-0,00017
1,9625		12,225	-5,7E-05
1,96875		12,25	7,3E-05
1,975	-0,01774	12,275	0,00018
1,98125	-0,02062	12,3	0,000235
1,9875	-0,02304	12,325	0,000223
1,99375	-0,025	12,35	0,00015
2	-0,02635	12,375	3,66E-05
2,00625	-0,02707	12,4	-8,5E-05
2,0125	-0,02718	12,425	-0,00018

2,01875	-0,02677	12,45	-0,00022
2,025	-0,02577	12,475	-0,0002
2,03125	-0,02414	12,5	-0,00013
2,0375	-0,02191	12,525	-1,8E-05
2,04375	-0,0192	12,55	9,39E-05
2,05	-0,0162	12,575	0,000178
2,05625		12,6	0,00021
2,0625		12,625	0,000184
2,06875		12,65	0,000107
2,075		12,675	1,98E-06
2,08125		12,7	-0,0001
2,0875		12,725	-0,00017
2,09375		12,75	-0,0002
2,1		12,775	-0,00017
2,10625	0,017358	12,8	-8,8E-05
2,1125	0,020368	12,825	1,24E-05
2,11875	0,022738	12,85	0,000107
2,125	0,024576	12,875	0,00017
2,13125	0,026143	12,9	0,000184
2,1375	0,0273	12,925	0,000147
2,14375	0,027789	12,95	7E-05
2,15	0,027457	12,975	-2,5E-05
2,15625	0,026553	13	-0,00011
2,1625	0,0253	13,025	-0,00016
2,16875	0,023638	13,05	-0,00017
2,175	0,021346	13,075	-0,00013
2,18125	0,018459	13,1	-5,4E-05
2,1875	0,015266	13,125	3,57E-05
2,19375		13,15	0,000113
2,2		13,175	0,000158
2,20625		13,2	0,000158
2,2125		13,225	0,000114
2,21875		13,25	3,91E-05
2,225		13,275	-4,5E-05
2,23125		13,3	-0,00011
2,2375		13,325	-0,00015
2,24375	-0,01731	13,35	-0,00014
2,25	-0,02001	13,375	-9,8E-05
2,25625	-0,02229	13,4	-2,6E-05
2,2625	-0,02416	13,425	5,24E-05
2,26875	-0,02543	13,45	0,000114
2,275	-0,02606	13,475	0,000143
2,28125	-0,02611	13,5	0,000132
2,2875	-0,02568	13,525	8,4E-05
2,29375	-0,02469	13,55	1,38E-05
2,3	-0,02311	13,575	-5,9E-05
2,30625	-0,02091	13,6	-0,00011
2,3125	-0,01828	13,625	-0,00014
2,31875	-0,01539	13,65	-0,00012
2,325		13,675	-7,1E-05

2,33125		13,7	-3,2E-06
2,3375		13,725	6,36E-05
2,34375		13,75	0,000111
2,35		13,775	0,000127
2,35625		13,8	0,000107
2,3625		13,825	5,81E-05
2,36875		13,85	-6,2E-06
2,375	0,016835	13,875	-6,7E-05
2,38125	0,019689	13,9	-0,00011
2,3875	0,021951	13,925	-0,00012
2,39375	0,023729	13,95	-9,6E-05
2,4	0,025235	13,975	-4,7E-05
2,40625	0,026319	14	1,44E-05
2,4125	0,026752	14,025	7,01E-05
2,41875	0,026439	14,05	0,000105
2,425	0,02559	14,075	0,00011
2,43125	0,024385	14,1	8,48E-05
2,4375	0,022759	14,125	3,62E-05
2,44375	0,02054	14,15	-2,1E-05
2,45	0,017796	14,175	-7,2E-05
2,45625	0,014749	14,2	-0,0001
2,4625		14,225	-0,0001
2,46875		14,25	-7,4E-05
2,475		14,275	-2,7E-05
2,48125		14,3	2,74E-05
2,4875		14,325	7,27E-05
2,49375		14,35	9,69E-05
2,5		14,375	9,36E-05
2,50625	-0,01363	14,4	6,44E-05
2,5125	-0,0166	14,425	1,8E-05
2,51875	-0,01918	14,45	-3,2E-05
2,525	-0,0214	14,475	-7,3E-05
2,53125	-0,02323	14,5	-9,2E-05
2,5375	-0,02447	14,525	-8,5E-05
2,54375	-0,02509	14,55	-5,5E-05
2,55	-0,02515	14,575	-1E-05
2,55625	-0,02476	14,6	3,66E-05
2,5625	-0,02385	14,625	7,23E-05
2,56875	-0,02236	14,65	8,71E-05
2,575	-0,02025	14,675	7,75E-05
2,58125	-0,01774	14,7	4,65E-05
2,5875	-0,015	14,725	3,3E-06
2,59375		14,75	-4E-05
2,6		14,775	-7,1E-05
2,60625		14,8	-8,2E-05
2,6125		14,825	-7E-05
2,61875		14,85	-3,8E-05
2,625		14,875	2,81E-06
2,63125		14,9	4,25E-05
2,6375		14,925	6,95E-05

2,64375	0,016009	14,95	7,66E-05
2,65	0,018756	14,975	6,24E-05
2,65625	0,020978	15	3,11E-05
2,6625	0,022757	15,025	-8,2E-06
2,66875	0,024239	15,05	-4,4E-05
2,675	0,025312	15,075	-6,7E-05
2,68125	0,025767	15,1	-7,1E-05
2,6875	0,02554	15,125	-5,5E-05
2,69375	0,024797	15,15	-2,4E-05
2,7	0,023679	15,175	1,28E-05
2,70625	0,022138	15,2	4,55E-05
2,7125	0,020045	15,225	6,5E-05
2,71875	0,017486	15,25	6,59E-05
2,725	0,014606	15,275	4,86E-05
2,73125		15,3	1,81E-05
2,7375		15,325	-1,7E-05
2,74375		15,35	-4,6E-05
2,75		15,375	-6,2E-05
2,75625		15,4	-6,1E-05
2,7625		15,425	-4,2E-05
2,76875		15,45	-1,2E-05
2,775	-0,01275	15,475	2,01E-05
2,78125	-0,01562	15,5	4,64E-05
2,7875	-0,01813	15,525	5,92E-05
2,79375	-0,02034	15,55	5,54E-05
2,8	-0,02218	15,575	3,62E-05
2,80625	-0,02346	15,6	7,43E-06
2,8125	-0,02412	15,625	-2,3E-05
2,81875	-0,02425	15,65	-4,6E-05
2,825	-0,02396	15,675	-5,6E-05
2,83125	-0,02319	15,7	-5E-05
2,8375	-0,02182	15,725	-3,1E-05
2,84375	-0,01986	15,75	-2,9E-06
2,85	-0,01752	15,775	2,5E-05
2,85625	-0,01493	15,8	4,54E-05
2,8625	-0,01203	15,825	5,28E-05
2,86875		15,85	4,53E-05
2,875		15,875	2,55E-05
2,88125		15,9	-1,1E-06
2,8875		15,925	-2,7E-05
2,89375		15,95	-4,4E-05
2,9		15,975	-4,9E-05
2,90625	0,011774	16	-4,1E-05
2,9125	0,014893	16,025	-2,1E-05
2,91875	0,017595	16,05	4,56E-06
2,925	0,01984	16,075	2,8E-05
2,93125	0,021651	16,1	4,32E-05
2,9375	0,023141	16,125	4,6E-05
2,94375	0,024246	16,15	3,6E-05
2,95	0,024805	16,175	1,63E-05

2,95625	0,024731	16,2	-7,6E-06
2,9625	0,024133	16,225	-2,9E-05
2,96875	0,023128	16,25	-4,2E-05
2,975	0,021716	16,275	-4,3E-05
2,98125	0,019819	16,3	-3,2E-05
2,9875	0,017482	16,325	-1,2E-05
2,99375	0,014764	16,35	1,02E-05
3	0,011801	16,375	2,93E-05
3,00625		16,4	3,99E-05
3,0125		16,425	3,92E-05
3,01875		16,45	2,76E-05
3,025		16,475	8,61E-06
3,03125		16,5	-1,2E-05
3,0375		16,525	-3E-05
3,04375	-0,01158	16,55	-3,8E-05
3,05	-0,01439	16,575	-3,6E-05
3,05625	-0,01689	16,6	-2,4E-05
3,0625	-0,01912	16,625	-5,3E-06
3,06875	-0,02101	16,65	1,42E-05
3,075	-0,02238	16,675	2,94E-05
3,08125	-0,02315	16,7	3,61E-05
3,0875	-0,02339	16,725	3,26E-05
3,09375	-0,02324	16,75	2,02E-05
3,1	-0,02264	16,775	2,4E-06
3,10625	-0,02146	16,8	-1,6E-05
3,1125	-0,01969	16,825	-2,9E-05
3,11875	-0,01753	16,85	-3,4E-05
3,125	-0,01512	16,875	-2,9E-05
3,13125	-0,01241	16,9	-1,7E-05
3,1375		16,925	2,03E-07
3,14375		16,95	1,68E-05
3,15		16,975	2,84E-05
3,15625		17	3,19E-05
3,1625		17,025	2,64E-05
3,16875		17,05	1,37E-05
3,175	0,010466	17,075	-2,5E-06
3,18125	0,013525	17,1	-1,8E-05
3,1875	0,016218	17,125	-2,8E-05
3,19375	0,018539	17,15	-3E-05
3,2	0,020434	17,175	-2,3E-05
3,20625	0,021954	17,2	-1,1E-05
3,2125	0,023124	17,225	4,47E-06
3,21875	0,023827	17,25	1,83E-05
3,225	0,023963	17,275	2,67E-05
3,23125	0,023559	17,3	2,75E-05
3,2375	0,022703	17,325	2,07E-05
3,24375	0,021445	17,35	8,28E-06
3,25	0,019776	17,375	-6,2E-06
3,25625	0,01769	17,4	-1,9E-05
3,2625	0,015183	17,425	-2,6E-05

3,26875	0,012389	17,45	-2,5E-05
3,275	0	17,475	-1,8E-05
3,28125	0,006092	17,5	-5,9E-06
3,2875		17,525	7,63E-06
3,29375		17,55	1,88E-05
3,3	-0,00378	17,575	2,45E-05
3,30625	0	17,6	2,32E-05
3,3125	-0,01016	17,625	1,56E-05
3,31875	-0,01299	17,65	3,79E-06
3,325	-0,01549	17,675	-8,8E-06
3,33125	-0,01774	17,7	-1,9E-05
3,3375	-0,01971	17,725	-2,3E-05
3,34375	-0,02122	17,75	-2,1E-05
3,35	-0,02215	17,775	-1,3E-05
3,35625	-0,02256	17,8	-1,9E-06
3,3625	-0,02256	17,825	9,8E-06
3,36875	-0,02216	17,85	1,85E-05
3,375	-0,02121	17,875	2,19E-05
3,38125	-0,0197	17,9	1,91E-05
3,3875	-0,01775	17,925	1,11E-05
3,39375	-0,01553	17,95	1,81E-07
3,4	-0,01302	17,975	-1,1E-05
3,40625	-0,01021	18	-1,8E-05
3,4125		18,025	-2,1E-05
3,41875		18,05	-1,7E-05
3,425		18,075	-9,1E-06
3,43125		18,1	1,31E-06
3,4375	0,005778	18,125	1,12E-05
3,44375	0,008944	18,15	1,77E-05
3,45	0,011938	18,175	1,92E-05
3,45625	0,014666	18,2	1,53E-05
3,4625	0,017082	18,225	7,27E-06
3,46875	0,019096	18,25	-2,6E-06
3,475	0,02071	18,275	-1,2E-05
3,48125	0,021958	18,3	-1,7E-05
3,4875	0,022819	18,325	-1,8E-05
3,49375	0,023206	18,35	-1,4E-05
3,5	0,023047	18,375	-5,6E-06
3,50625	0,022387	18,4	3,73E-06
3,5125	0,021307	18,425	1,18E-05
3,51875	0,019872	18,45	1,64E-05
3,525	0,018041	18,475	1,64E-05
3,53125	0,015791	18,5	1,18E-05
3,5375	0,013223	18,525	4,05E-06
3,54375	0,010339	18,55	-4,7E-06
3,55	0	18,575	-1,2E-05
3,55625	0,004132	18,6	-1,6E-05
3,5625		18,625	-1,5E-05
3,56875		18,65	-1E-05
3,575	-0,00541	18,675	-2,7E-06

3,58125	-0,00849	18,7	5,48E-06
3,5875	-0,01135	18,725	1,19E-05
3,59375	-0,01391	18,75	1,49E-05
3,6	-0,01622	18,775	1,37E-05
3,60625	-0,01825	18,8	8,73E-06
3,6125	-0,01992	18,825	1,42E-06
3,61875	-0,02106	18,85	-6,1E-06
3,625	-0,0217	18,875	-1,2E-05
3,63125	-0,0219	18,9	-1,4E-05
3,6375	-0,02169	18,925	-1,2E-05
3,64375	-0,02101	18,95	-7,3E-06
3,65	-0,0198	18,975	-3,2E-07
3,65625	-0,01811	19	6,64E-06
3,6625	-0,01609	19,025	1,16E-05
3,66875	-0,01379	19,05	1,32E-05
3,675	-0,01119	19,075	1,12E-05
3,68125	-0,00829	19,1	6,04E-06
3,6875	-0,00527	19,125	-6,6E-07
3,69375		19,15	-7E-06
3,7	0,000965	19,175	-1,1E-05
3,70625	0,00409	19,2	-1,2E-05
3,7125	0	19,225	-1E-05
3,71875	0,010162	19,25	-4,8E-06
3,725	0,012919	19,275	1,51E-06
3,73125	0,015424	19,3	7,31E-06
3,7375	0,017586	19,325	1,1E-05
3,74375	0,019344	19,35	1,15E-05
3,75	0,020715	19,375	8,82E-06
3,75625	0,021726	19,4	3,75E-06
3,7625	0,022354	19,425	-2,2E-06
3,76875	0,022484	19,45	-7,5E-06
3,775	0,022089	19,475	-1,1E-05
3,78125	0,021232	19,5	-1,1E-05
3,7875	0,020027	19,525	-7,7E-06
3,79375	0,018468	19,55	-2,8E-06
3,8	0,016509	19,575	2,87E-06
3,80625	0,014183	19,6	7,58E-06
3,8125	0,011527	19,625	1,01E-05
3,81875	0,008661	19,65	9,74E-06
3,825	0,005666	19,675	6,7E-06
3,83125	0,002565	19,7	1,86E-06
3,8375	-0,00051	19,725	-3,4E-06
3,84375	-0,00359	19,75	-7,6E-06
3,85	-0,00661	19,775	-9,6E-06
3,85625	-0,00947	19,8	-8,9E-06
3,8625	-0,01214	19,825	-5,7E-06
3,86875	-0,01452	19,85	-1,1E-06
3,875	-0,01663	19,875	3,82E-06
3,88125	-0,01844	19,9	7,53E-06
3,8875	-0,01983	19,925	9,07E-06

3,89375	-0,02073	19,95	8,06E-06
3,9	-0,02117	19,975	4,83E-06
3,90625	-0,02118	20	3,33E-07
3,9125	-0,02077	20,025	-4,2E-06
3,91875	-0,01989	20,05	-7,4E-06
3,925	-0,01853	20,075	-8,5E-06
3,93125	-0,01675	20,1	-7,3E-06
3,9375	-0,01468	20,125	-4E-06
3,94375	-0,01231	20,15	3,03E-07
3,95	-0,00968	20,175	4,43E-06
3,95625	-0,00684	20,2	7,24E-06
3,9625	-0,00387	20,225	7,98E-06
3,96875	-0,00086	20,25	6,49E-06
3,975	0,002186	20,275	3,23E-06
3,98125	0,005227	20,3	-8,6E-07
3,9875	0,008162	20,325	-4,6E-06
3,99375	0,010953	20,35	-7E-06
4	0,01354	20,375	-7,4E-06
4,00625	0,01583	20,4	-5,8E-06
4,0125	0,017785	20,425	-2,5E-06
4,01875	0,019315	20,45	1,34E-06
4,025	0,020514	20,475	4,75E-06
4,03125	0,02136	20,5	6,76E-06
4,0375	0,021784	20,525	6,86E-06
4,04375	0,021706	20,55	5,05E-06
4,05	0,021145	20,575	1,88E-06
4,05625	0,020192	20,6	-1,8E-06
4,0625	0,018891	20,625	-4,8E-06
4,06875	0,017236	20,65	-6,5E-06
4,075	0,015197	20,675	-6,3E-06
4,08125	0,012803	20,7	-4,4E-06
4,0875	0,010191	20,725	-1,3E-06
4,09375	0,007359	20,75	2,1E-06
4,1	0,004412	20,775	4,83E-06
4,10625	0,001411	20,8	6,17E-06
4,1125	-0,00158	20,825	5,76E-06
4,11875	-0,00452	20,85	3,77E-06
4,125	-0,00737	20,875	7,67E-07
4,13125	-0,01011	20,9	-2,4E-06
4,1375	-0,01259	20,925	-4,8E-06
4,14375	-0,01481	20,95	-5,8E-06
4,15	-0,01675	20,975	-5,2E-06
4,15625	-0,01835	21	-3,2E-06
4,1625	-0,01956	21,025	-3E-07
4,16875	-0,02028	21,05	2,61E-06
4,175	-0,02057	21,075	4,73E-06
4,18125	-0,02043	21,1	5,5E-06
4,1875	-0,01988	21,125	4,72E-06
4,19375	-0,01888	21,15	2,65E-06
4,2	-0,01744	21,175	-1,2E-07

4,20625	-0,01562	21,2	-2,8E-06
4,2125	-0,0135	21,225	-4,6E-06
4,21875	-0,01113	21,25	-5,1E-06
4,225	-0,00852	21,275	-4,2E-06
4,23125	-0,00572	21,3	-2,1E-06
4,2375	-0,00285	21,325	4,81E-07
4,24375	9,45E-05	21,35	2,92E-06
4,25	0,003041	21,375	4,5E-06
4,25625	0,005947	21,4	4,79E-06
4,2625	0,00877	21,425	3,75E-06
4,26875	0,011411	21,45	1,69E-06
4,275	0,013828	21,475	-8E-07
4,28125	0,015948	21,5	-3E-06
4,2875	0,017712	21,525	-4,3E-06
4,29375	0,019107	21,55	-4,4E-06
4,3	0,020177	21,575	-3,3E-06
4,30625	0,020872	21,6	-1,3E-06
4,3125	0,021137	21,625	1,07E-06
4,31875	0,020926	21,65	3,06E-06
4,325	0,020284	21,675	4,16E-06
4,33125	0,019259	21,7	4,08E-06
4,3375	0,017912	21,725	2,87E-06
4,34375	0,016187	21,75	8,92E-07
4,35	0,01412	21,775	-1,3E-06
4,35625	0,011774	21,8	-3,1E-06
4,3625	0,009168	21,825	-4E-06
4,36875	0,006393	21,85	-3,7E-06
4,375	0,003504	21,875	-2,5E-06
4,38125	0,000598	21,9	-5,5E-07
4,3875	-0,00225	21,925	1,48E-06
4,39375	-0,00508	21,95	3,06E-06
4,4	-0,00782	21,975	3,76E-06
4,40625	-0,01041	22	3,39E-06
4,4125	-0,01277	22,025	2,1E-06
4,41875	-0,01484	22,05	2,45E-07
4,425	-0,01663	22,075	-1,6E-06
4,43125	-0,0181	22,1	-3E-06
4,4375	-0,01916	22,125	-3,5E-06
4,44375	-0,01977	22,15	-3,1E-06
4,45	-0,01993	22,175	-1,7E-06
4,45625	-0,01971	22,2	2,52E-08
4,4625	-0,01908	22,225	1,75E-06
4,46875	-0,01801	22,25	2,96E-06
4,475	-0,01653	22,275	3,32E-06
4,48125	-0,01469	22,3	2,75E-06
4,4875	-0,01259	22,325	1,43E-06
4,49375	-0,01024	22,35	-2,6E-07
4,5	-0,00767	22,375	-1,8E-06
4,50625	-0,00494	22,4	-2,9E-06
4,5125	-0,00214	22,425	-3,1E-06

4,51875	0,00069	22,45	-2,4E-06
4,525	0,003523	22,475	-1,1E-06
4,53125	0,006351	22,5	4,69E-07
4,5375	0,009043	22,525	1,9E-06
4,54375	0,011564	22,55	2,78E-06
4,55	0,013839	22,575	2,87E-06
4,55625	0,015803	22,6	2,15E-06
4,5625	0,017464	22,625	8,59E-07
4,56875	0,018761	22,65	-6,5E-07
4,575	0,01972	22,675	-1,9E-06
4,58125	0,020307	22,7	-2,7E-06
4,5875	0,020471	22,725	-2,6E-06
4,59375	0,020203	22,75	-1,9E-06
4,6	0,019515	22,775	-6,1E-07
4,60625	0,018476	22,8	7,97E-07
4,6125	0,017069	22,825	1,96E-06
4,61875	0,01535	22,85	2,55E-06
4,625	0,013312	22,875	2,42E-06
4,63125	0,010993	22,9	1,62E-06
4,6375	0,008455	22,925	3,91E-07
4,64375	0,005732	22,95	-9,2E-07
4,65	0,002922	22,975	-2E-06
4,65625	0,000141	23	-2,4E-06
4,6625	-0,00263	23,025	-2,2E-06
4,66875	-0,00535	23,05	-1,4E-06
4,675	-0,00798	23,075	-1,9E-07
4,68125	-0,01046	23,1	1,02E-06
4,6875	-0,01268	23,125	1,93E-06
4,69375	-0,01466	23,15	2,28E-06
4,7	-0,01636	23,175	1,99E-06
4,70625	-0,01771	23,2	1,15E-06
4,7125	-0,01868	23,225	1,62E-08
4,71875	-0,0192	23,25	-1,1E-06
4,725	-0,01932	23,275	-1,9E-06
4,73125	-0,01904	23,3	-2,1E-06
4,7375	-0,01837	23,325	-1,8E-06
4,74375	-0,01728	23,35	-9,5E-07
4,75	-0,01579	23,375	1,39E-07
4,75625	-0,01399	23,4	1,16E-06
4,7625	-0,01192	23,425	1,84E-06
4,76875	-0,00961	23,45	2E-06
4,775	-0,00711	23,475	1,59E-06
4,78125	-0,00445	23,5	7,54E-07
4,7875	-0,00175	23,525	-2,7E-07
4,79375	0,000979	23,55	-1,2E-06
4,8	0,003746	23,575	-1,8E-06
4,80625	0,006461	23,6	-1,9E-06
4,8125	0,009068	23,625	-1,4E-06
4,81875	0,011461	23,65	-5,8E-07
4,825	0,013616	23,675	3,91E-07

4,83125	0,015508	23,7	1,23E-06
4,8375	0,017075	23,725	1,71E-06
4,84375	0,01831	23,75	1,71E-06
4,85	0,019188	23,775	1,23E-06
4,85625	0,019702	23,8	4,19E-07
4,8625	0,019826	23,825	-4,9E-07
4,86875	0,019533	23,85	-1,2E-06
4,875	0,018844	23,875	-1,6E-06
4,88125	0,017792	23,9	-1,6E-06
4,8875	0,016414	23,925	-1,1E-06
4,89375	0,014712	23,95	-2,8E-07
4,9	0,012716	23,975	5,72E-07
4,90625	0,010468	24	1,24E-06
4,9125	0,007978	24,025	1,55E-06
4,91875	0,005347	24,05	1,43E-06
4,925	0,00263	24,075	9,07E-07
4,93125	-8,8E-05	24,1	1,46E-07
4,9375	-0,00275	24,125	-6,4E-07
4,94375	-0,00539	24,15	-1,2E-06
4,95	-0,00792	24,175	-1,5E-06
4,95625	-0,01029	24,2	-1,3E-06
4,9625	-0,01244	24,225	-7,6E-07
4,96875	-0,01434	24,25	-3,1E-08
4,975	-0,01595	24,275	6,92E-07
4,98125	-0,01724	24,3	1,21E-06
4,9875	-0,01813	24,325	1,38E-06
4,99375	-0,01863	24,35	1,16E-06
5	-0,01873	24,375	6,27E-07
5,00625	-0,01844	24,4	-7E-08
5,0125	-0,01775	24,425	-7,3E-07
5,01875	-0,01667	24,45	-1,2E-06
5,025	-0,01524	24,475	-1,3E-06
5,03125	-0,01347	24,5	-1E-06
5,0375	-0,01146	24,525	-5E-07
5,04375	-0,00921	24,55	1,59E-07
5,05	-0,00677	24,575	7,62E-07
5,05625	-0,00423	24,6	1,14E-06
5,0625	-0,00161	24,625	1,2E-06
5,06875	0,001045	24,65	9,17E-07
5,075	0,003724	24,675	3,9E-07
5,08125	0,006367	24,7	-2,3E-07
5,0875	0,008849	24,725	-7,8E-07
5,09375	0,011159	24,75	-1,1E-06
5,1	0,013252	24,775	-1,1E-06
5,10625	0,015059	24,8	-8E-07
5,1125	0,016588	24,825	-2,9E-07
5,11875	0,01777	24,85	3E-07
5,125	0,018605	24,875	7,9E-07
5,13125	0,019089	24,9	1,05E-06
5,1375	0,0192	24,925	1,01E-06

5,14375	0,018918	24,95	6,96E-07
5,15	0,018247	24,975	1,92E-07
5,15625	0,01723	25	-3,5E-07
5,1625	0,015883	25,025	-7,9E-07
5,16875	0,014243	25,05	-1E-06
5,175	0,012303	25,075	-9,3E-07
5,18125	0,010116	25,1	-6E-07
5,1875	0,007729	25,125	-1,1E-07
5,19375	0,005178	25,15	3,99E-07
5,2	0,002538	25,175	7,85E-07
5,20625	-7,6E-05	25,2	9,45E-07
5,2125	-0,00268	25,225	8,39E-07
5,21875	-0,00521	25,25	5,02E-07
5,225	-0,00765	25,275	3,36E-08
5,23125	-0,00996	25,3	-4,3E-07
5,2375	-0,01204	25,325	-7,7E-07
5,24375	-0,01388	25,35	-8,9E-07
5,25	-0,01544	25,375	-7,6E-07
5,25625	-0,01668	25,4	-4,2E-07
5,2625	-0,01756	25,425	3,25E-08
5,26875	-0,01805	25,45	4,62E-07
5,275	-0,01816	25,475	7,54E-07
5,28125	-0,01787	25,5	8,3E-07
5,2875	-0,01722	25,525	6,75E-07
5,29375	-0,01619	25,55	3,35E-07
5,3	-0,01481	25,575	-9E-08
5,30625	-0,01313	25,6	-4,8E-07
5,3125	-0,01117	25,625	-7,3E-07
5,31875	-0,00899	25,65	-7,7E-07
5,325	-0,00666	25,675	-6E-07
5,33125	-0,00419	25,7	-2,6E-07
5,3375	-0,00168	25,725	1,4E-07
5,34375	0,000902	25,75	4,95E-07
5,35	0,003509	25,775	7,04E-07
5,35625	0,006051	25,8	7,14E-07
5,3625	0,008471	25,825	5,25E-07
5,36875	0,01071	25,85	1,94E-07
5,375	0,012723	25,875	-1,8E-07
5,38125	0,01451	25,9	-5E-07
5,3875	0,015987	25,925	-6,7E-07
5,39375	0,017154	25,95	-6,6E-07
5,4	0,017989	25,975	-4,6E-07
5,40625	0,018467	26	-1,3E-07
5,4125	0,018589	26,025	2,19E-07
5,41875	0,018342	26,05	5,04E-07
5,425	0,017728	26,075	6,42E-07
5,43125	0,016758	26,1	6E-07
5,4375	0,015483	26,125	3,91E-07
5,44375	0,013907	26,15	7,9E-08
5,45	0,012039	26,175	-2,5E-07

5,45625	0,00996	26,2	-5E-07
5,4625	0,007649	26,225	-6,1E-07
5,46875	0,005198	26,25	-5,4E-07
5,475	0,002658	26,275	-3,3E-07
5,48125	9,42E-05	26,3	-3E-08
5,4875	-0,0024	26,325	2,72E-07
5,49375	-0,00486	26,35	4,93E-07
5,5	-0,00724	26,375	5,72E-07
5,50625	-0,00947	26,4	4,91E-07
5,5125	-0,01151	26,425	2,75E-07
5,51875	-0,01331	26,45	-1,3E-08
5,525	-0,01483	26,475	-2,9E-07
5,53125	-0,01607	26,5	-4,8E-07
5,5375	-0,01695	26,525	-5,4E-07
5,54375	-0,01747	26,55	-4,4E-07
5,55	-0,0176	26,575	-2,2E-07
5,55625	-0,01736	26,6	5,07E-08
5,5625	-0,01675	26,625	3,04E-07
5,56875	-0,0158	26,65	4,68E-07
5,575	-0,0145	26,675	4,99E-07
5,58125	-0,01289	26,7	3,9E-07
5,5875	-0,01103	26,725	1,75E-07
5,59375	-0,00895	26,75	-8,3E-08
5,6	-0,0067	26,775	-3,1E-07
5,60625	-0,00434	26,8	-4,5E-07
5,6125	-0,0019	26,825	-4,6E-07
5,61875	0,000595	26,85	-3,4E-07
5,625	0,003101	26,875	-1,3E-07
5,63125	0,00559	26,9	1,12E-07
5,6375	0,007937	26,925	3,19E-07
5,64375	0,010122	26,95	4,33E-07
5,65	0,012097	26,975	4,25E-07
5,65625	0,013845	27	2,99E-07
5,6625	0,015323	27,025	9,23E-08
5,66875	0,016494	27,05	-1,4E-07
5,675	0,017332	27,075	-3,2E-07
5,68125	0,017835	27,1	-4,1E-07
5,6875	0,017993	27,125	-3,9E-07
5,69375	0,017803	27,15	-2,6E-07
5,7	0,017258	27,175	-5,7E-08
5,70625	0,01638	27,2	1,55E-07
5,7125	0,01517	27,225	3,19E-07
5,71875	0,013684	27,25	3,91E-07
5,725	0,011923	27,275	3,53E-07
5,73125	0,009929	27,3	2,18E-07
5,7375	0,007738	27,325	2,51E-08
5,74375	0,00538	27,35	-1,7E-07
5,75	0,002914	27,375	-3,1E-07
5,75625	0,000451	27,4	-3,7E-07
5,7625	-0,002	27,425	-3,2E-07

5,76875	-0,00439	27,45	-1,8E-07
5,775	-0,0067	27,475	3,04E-09
5,78125	-0,00888	27,5	1,83E-07
5,7875	-0,01088	27,525	3,08E-07
5,79375	-0,01265	27,55	3,45E-07
5,8	-0,01417	27,575	2,86E-07
5,80625	-0,0154	27,6	1,48E-07
5,8125	-0,01631	27,625	-2,8E-08
5,81875	-0,01686	27,65	-1,9E-07
5,825	-0,01705	27,675	-3E-07
5,83125	-0,01688	27,7	-3,2E-07
5,8375	-0,01635	27,725	-2,5E-07
5,84375	-0,01548	27,75	-1,2E-07
5,85	-0,01427	27,775	4,92E-08
5,85625	-0,01278	27,8	1,99E-07
5,8625	-0,01101	27,825	2,9E-07
5,86875	-0,00903	27,85	2,98E-07
5,875	-0,00689	27,875	2,24E-07
5,88125	-0,00461	27,9	8,91E-08
5,8875	-0,00227	27,925	-6,8E-08
5,89375	0,000137	27,95	-2E-07
5,9	0,002576	27,975	-2,8E-07
5,90625	0,004976	28	-2,7E-07
5,9125	0,007288	28,025	-2E-07
5,91875	0,009422	28,05	-6,3E-08
5,925	0,011366	28,075	8,33E-08
5,93125	0,013104	28,1	2,04E-07
5,9375	0,014584	28,125	2,65E-07
5,94375	0,015773	28,15	2,52E-07
5,95	0,016643	28,175	1,69E-07
5,95625	0,017181	28,2	4,04E-08
5,9625	0,017394	28,225	-9,6E-08
5,96875	0,01728	28,25	-2E-07
5,975	0,016828	28,275	-2,5E-07
5,98125	0,016036	28,3	-2,3E-07
5,9875	0,014934	28,325	-1,4E-07
5,99375	0,013547	28,35	-2E-08
6	0,011885	28,375	1,07E-07
6,00625	0,01001	28,4	2,01E-07
6,0125	0,007916	28,425	2,37E-07
6,01875	0,005669	28,45	2,07E-07
6,025	0,003316	28,475	1,2E-07
6,03125	0,000906	28,5	1,41E-09
6,0375	-0,00146	28,525	-1,2E-07
6,04375	-0,00378	28,55	-2E-07
6,05	-0,00606	28,575	-2,2E-07
6,05625	-0,00817	28,6	-1,9E-07
6,0625	-0,01015	28,625	-9,8E-08
6,06875	-0,01191	28,65	1,47E-08
6,075	-0,01344	28,675	1,21E-07

6,08125	-0,01469	28,7	1,92E-07
6,0875	-0,01564	28,725	2,08E-07
6,09375	-0,01625	28,75	1,66E-07
6,1	-0,0165	28,775	7,83E-08
6,10625	-0,01641	28,8	-2,9E-08
6,1125	-0,01598	28,825	-1,3E-07
6,11875	-0,01521	28,85	-1,9E-07
6,125	-0,01412	28,875	-1,9E-07
6,13125	-0,01273	28,9	-1,5E-07
6,1375	-0,01108	28,925	-6E-08
6,14375	-0,00921	28,95	4,09E-08
6,15	-0,00717	28,975	1,28E-07
6,15625	-0,005	29	1,78E-07
6,1625	-0,00275	29,025	1,78E-07
6,16875	-0,00043	29,05	1,28E-07
6,175	0,001928	29,075	4,35E-08
6,18125	0,004282	29,1	-5,1E-08
6,1875	0,00652	29,125	-1,3E-07
6,19375	0,00862	29,15	-1,7E-07
6,2	0,010559	29,175	-1,6E-07
6,20625	0,012272	29,2	-1,1E-07
6,2125	0,013788	29,225	-2,8E-08
6,21875	0,015002	29,25	5,97E-08
6,225	0,015915	29,275	1,29E-07
6,23125	0,016514	29,3	1,62E-07
6,2375	0,016789	29,325	1,48E-07
6,24375	0,01676	29,35	9,43E-08
6,25	0,016411	29,375	1,5E-08
6,25625	0,015735	29,4	-6,7E-08
6,2625	0,014741	29,425	-1,3E-07
6,26875	0,013472	29,45	-1,5E-07
6,275	0,011932	29,475	-1,3E-07
6,28125	0,01016	29,5	-7,9E-08
6,2875	0,008196	29,525	-3,1E-09
6,29375	0,006068	29,55	7,22E-08
6,3	0,003801	29,575	1,26E-07
6,30625	0,001489	29,6	1,43E-07
6,3125	-0,00083	29,625	1,21E-07
6,31875	-0,0031	29,65	6,51E-08
6,325	-0,0053	29,675	-7,5E-09
6,33125	-0,0074	29,7	-7,6E-08
6,3375	-0,00934	29,725	-1,2E-07
6,34375	-0,01109	29,75	-1,3E-07
6,35	-0,01264	29,775	-1,1E-07
6,35625	-0,01391	29,8	-5,2E-08
6,3625	-0,01492	29,825	1,67E-08
6,36875	-0,01559	29,85	7,95E-08
6,375	-0,01594	29,875	1,19E-07
6,38125	-0,01594	29,9	1,24E-07
6,3875	-0,01562	29,925	9,54E-08

6,39375	-0,01497	29,95	4,04E-08
6,4	-0,01399	29,975	-2,5E-08
6,40625	-0,01274	30	-8,1E-08
6,4125	-0,0112	30,025	-1,1E-07
6,41875	-0,00946	30,05	-1,1E-07
6,425	-0,00754	30,075	-8,4E-08
6,43125	-0,00547	30,1	-3E-08
6,4375	-0,00332	30,125	3,13E-08
6,44375	-0,00109	30,15	8,23E-08
6,45	0,001195	30,175	1,09E-07
6,45625	0,003466	30,2	1,05E-07
6,4625	0,005679	30,225	7,24E-08
6,46875	0,007747	30,25	1,99E-08
6,475	0,009655	30,275	-3,7E-08
6,48125	0,011398	30,3	-8,2E-08
6,4875	0,012911	30,325	-1E-07
6,49375	0,014184	30,35	-9,6E-08
6,5	0,015157	30,375	-6,2E-08
6,50625	0,015819	30,4	-1,1E-08
6,5125	0,016176	30,425	4,16E-08
6,51875	0,016235	30,45	8,18E-08
6,525	0,015994	30,475	9,83E-08
6,53125	0,015439	30,5	8,73E-08
6,5375	0,01458	30,525	5,22E-08
6,54375	0,013433	30,55	3,38E-09
6,55	0,01201	30,575	-4,5E-08
6,55625	0,010375	30,6	-8E-08
6,5625	0,008521	30,625	-9,2E-08
6,56875	0,006509	30,65	-7,9E-08
6,575	0,004381	30,675	-4,3E-08
6,58125	0,002137	30,7	3,49E-09
6,5875	-0,00011	30,725	4,82E-08
6,59375	-0,00232	30,75	7,85E-08
6,6	-0,00448	30,775	8,64E-08
6,60625	-0,00654	30,8	7,02E-08
6,6125	-0,00846	30,825	3,48E-08
6,61875	-0,01022	30,85	-9,5E-09
6,625	-0,01177	30,875	-5E-08
6,63125	-0,0131	30,9	-7,6E-08
6,6375	-0,01415	30,925	-8E-08
6,64375	-0,01491	30,95	-6,2E-08
6,65	-0,01535	30,975	-2,7E-08
6,65625	-0,01546	31	1,47E-08
6,6625	-0,01525	31,025	5,16E-08
6,66875	-0,01472	31,05	7,34E-08
6,675	-0,01389	31,075	7,43E-08
6,68125	-0,01276	31,1	5,46E-08
6,6875	-0,01137	31,125	2,02E-08
6,69375	-0,00975	31,15	-1,9E-08
6,7	-0,00794	31,175	-5,2E-08

6,70625	-0,006	31,2	-7E-08
6,7125	-0,00394	31,225	-6,8E-08
6,71875	-0,00181	31,25	-4,7E-08
6,725	0,000376	31,275	-1,4E-08
6,73125	0,002599	31,3	2,29E-08
6,7375	0,004756	31,325	5,25E-08
6,74375	0,006799	31,35	6,69E-08
6,75	0,008711	31,375	6,24E-08
6,75625	0,010444	31,4	4,07E-08
6,7625	0,011988	31,425	8,15E-09
6,76875	0,013305	31,45	-2,6E-08
6,775	0,014347	31,475	-5,2E-08
6,78125	0,01509	31,5	-6,3E-08
6,7875	0,015531	31,525	-5,7E-08
6,79375	0,015685	31,55	-3,4E-08
6,8	0,015556	31,575	-3,1E-09
6,80625	0,015138	31,6	2,84E-08
6,8125	0,014416	31,625	5,14E-08
6,81875	0,013404	31,65	5,96E-08
6,825	0,012119	31,675	5,1E-08
6,83125	0,010603	31,7	2,85E-08
6,8375	0,008887	31,725	-1,4E-09
6,84375	0,006998	31,75	-3E-08
6,85	0,004971	31,775	-5E-08
6,85625	0,002857	31,8	-5,6E-08
6,8625	0,000674	31,825	-4,6E-08
6,86875	-0,00149	31,85	-2,3E-08
6,875	-0,00359	31,875	5,34E-09
6,88125	-0,00563	31,9	3,17E-08
6,8875	-0,00753	31,925	4,88E-08
6,89375	-0,00929	31,95	5,19E-08
6,9	-0,01086	31,975	4,05E-08
6,90625	-0,01222	32	1,82E-08
6,9125	-0,01334	32,025	-8,7E-09
6,91875	-0,01418	32,05	-3,3E-08
6,925	-0,01472	32,075	-4,7E-08
6,93125	-0,01494	32,1	-4,8E-08
6,9375	-0,01486	32,125	-3,6E-08
6,94375	-0,01447	32,15	-1,4E-08
6,95	-0,01377	32,175	1,17E-08
6,95625	-0,0128	32,2	3,32E-08
6,9625	-0,01154	32,225	4,51E-08
6,96875	-0,01005	32,25	4,42E-08
6,975	-0,00838	32,275	3,1E-08
6,98125	-0,00656	32,3	9,56E-09
6,9875	-0,00462	32,325	-1,4E-08
6,99375	-0,00258	32,35	-3,3E-08
7	-0,00047	32,375	-4,3E-08
7,00625	0,001668	32,4	-4E-08
7,0125	0,003782	32,425	-2,7E-08

7,01875	0,005814	32,45	-5,9E-09
7,025	0,007692	32,475	1,62E-08
7,03125	0,009443	32,5	3,32E-08
7,0375	0,011012	32,525	4,07E-08
7,04375	0,012364	32,55	3,67E-08
7,05	0,013496	32,575	2,26E-08
7,05625	0,014318	32,6	2,56E-09
7,0625	0,014853	32,625	-1,8E-08
7,06875	0,015108	32,65	-3,3E-08
7,075	0,015093	32,675	-3,8E-08
7,08125	0,014801	32,7	-3,3E-08
7,0875	0,014231	32,725	-1,9E-08
7,09375	0,013369	32,75	3,61E-10
7,1	0,012223	32,775	1,91E-08
7,10625	0,010856	32,8	3,21E-08
7,1125	0,009267	32,825	3,59E-08
7,11875	0,007499	32,85	2,97E-08
7,125	0,005614	32,875	1,54E-08
7,13125	0,003585	32,9	-2,9E-09
7,1375	0,0015	32,925	-2E-08
7,14375	-0,0006	32,95	-3,1E-08
7,15	-0,00268	32,975	-3,3E-08
7,15625	-0,00467	33	-2,6E-08
7,1625	-0,00657	33,025	-1,2E-08
7,16875	-0,00831	33,05	5,16E-09
7,175	-0,00989	33,075	2,07E-08
7,18125	-0,01129	33,1	3,01E-08
7,1875	-0,01248	33,125	3,1E-08
7,19375	-0,01341	33,15	2,33E-08
7,2	-0,01405	33,175	9,24E-09
7,20625	-0,01438	33,2	-7,1E-09
7,2125	-0,01442	33,225	-2,1E-08
7,21875	-0,01417	33,25	-2,9E-08
7,225	-0,01363	33,275	-2,9E-08
7,23125	-0,01281	33,3	-2E-08
7,2375	-0,0117	33,325	-6,6E-09
7,24375	-0,01036	33,35	8,7E-09
7,25	-0,00881	33,375	2,12E-08
7,25625	-0,00712	33,4	2,76E-08
7,2625	-0,00529	33,425	2,62E-08
7,26875	-0,00336	33,45	1,75E-08
7,275	-0,00136	33,475	4,17E-09
7,28125	0,000714	33,5	-1E-08
7,2875	0,00277	33,525	-2,1E-08
7,29375	0,004764	33,55	-2,6E-08
7,3	0,00664	33,575	-2,4E-08
7,30625	0,008384	33,6	-1,5E-08
7,3125	0,009985	33,625	-2E-09
7,31875	0,011391	33,65	1,11E-08
7,325	0,012565	33,675	2,09E-08

7,33125	0,013503	33,7	2,47E-08
7,3375	0,014142	33,725	2,15E-08
7,34375	0,014497	33,75	1,25E-08
7,35	0,014594	33,775	1,18E-10
7,35625	0,014433	33,8	-1,2E-08
7,3625	0,014005	33,825	-2,1E-08
7,36875	0,01329	33,85	-2,3E-08
7,375	0,012306	33,875	-1,9E-08
7,38125	0,011076	33,9	-1E-08
7,3875	0,009628	33,925	1,56E-09
7,39375	0,008003	33,95	1,26E-08
7,4	0,006216	33,975	2E-08
7,40625	0,004329	34	2,16E-08
7,4125	0,002332	34,025	1,72E-08
7,41875	0,000303	34,05	8,13E-09
7,425	-0,00172	34,075	-3E-09
7,43125	-0,00368	34,1	-1,3E-08
7,4375	-0,00556	34,125	-1,9E-08
7,44375	-0,00731	34,15	-2E-08
7,45	-0,00891	34,175	-1,5E-08
7,45625	-0,01033	34,2	-6,2E-09
7,4625	-0,01157	34,225	4,28E-09
7,46875	-0,01259	34,25	1,34E-08
7,475	-0,01333	34,275	1,86E-08
7,48125	-0,01378	34,3	1,85E-08
7,4875	-0,01395	34,325	1,33E-08
7,49375	-0,01383	34,35	4,5E-09
7,5	-0,01344	34,375	-5,3E-09
7,50625	-0,01278	34,4	-1,4E-08
7,5125	-0,01182	34,425	-1,8E-08
7,51875	-0,01063	34,45	-1,7E-08
7,525	-0,00923	34,475	-1,1E-08
7,53125	-0,00766	34,5	-2,9E-09
7,5375	-0,00596	34,525	6,24E-09
7,54375	-0,00415	34,55	1,35E-08
7,55	-0,00224	34,575	1,68E-08
7,55625	-0,00026	34,6	1,54E-08
7,5625	0,001742	34,625	9,8E-09
7,56875	0,003699	34,65	1,55E-09
7,575	0,005564	34,675	-7E-09
7,58125	0,007306	34,7	-1,3E-08
7,5875	0,008912	34,725	-1,6E-08
7,59375	0,010361	34,75	-1,4E-08
7,6	0,011615	34,775	-8,2E-09
7,60625	0,012619	34,8	-3E-10
7,6125	0,013376	34,825	7,54E-09
7,61875	0,013845	34,85	1,31E-08
7,625	0,014052	34,875	1,49E-08
7,63125	0,014012	34,9	1,26E-08
7,6375	0,013721	34,925	6,77E-09

7,64375	0,013166	34,95	-7,9E-10
7,65	0,012332	34,975	-8E-09
7,65625	0,011265	35	-1,3E-08
7,6625	0,009954	35,025	-1,4E-08
7,66875	0,008454	35,05	-1,1E-08
7,675	0,006807	35,075	-5,4E-09
7,68125	0,005024	35,1	1,75E-09
7,6875	0,003151	35,125	8,28E-09
7,69375	0,001205	35,15	1,24E-08
7,7	-0,00076	35,175	1,3E-08
7,70625	-0,00269	35,2	9,92E-09
7,7125	-0,00455	35,225	4,19E-09
7,71875	-0,0063	35,25	-2,6E-09
7,725	-0,0079	35,275	-8,5E-09
7,73125	-0,00936	35,3	-1,2E-08
7,7375	-0,01063	35,325	-1,2E-08
7,74375	-0,01171	35,35	-8,7E-09
7,75	-0,01257	35,375	-3,1E-09
7,75625	-0,01313	35,4	3,28E-09
7,7625	-0,01342	35,425	8,58E-09
7,76875	-0,01344	35,45	1,14E-08
7,775	-0,0132	35,475	1,1E-08
7,78125	-0,01268	35,5	7,53E-09
7,7875	-0,01189	35,525	2,06E-09
7,79375	-0,01085	35,55	-3,9E-09
7,8	-0,00959	35,575	-8,6E-09
7,80625	-0,00816	35,6	-1,1E-08
7,8125	-0,00659	35,625	-1E-08
7,81875	-0,00489	35,65	-6,4E-09
7,825	-0,0031	35,675	-1,2E-09
7,83125	-0,00121	35,7	4,35E-09
7,8375	0,000721	35,725	8,52E-09
7,84375	0,002626	35,75	1,02E-08
7,85	0,004483	35,775	9,08E-09
7,85625	0,006215	35,8	5,42E-09
7,8625	0,007841	35,825	3,4E-10
7,86875	0,009312	35,85	-4,7E-09
7,875	0,010611	35,875	-8,4E-09
7,88125	0,01171	35,9	-9,6E-09
7,8875	0,012551	35,925	-8,2E-09
7,89375	0,013137	35,95	-4,5E-09
7,9	0,013464	35,975	3,75E-10
7,90625	0,013537	36	5,02E-09
7,9125	0,013378	36,025	8,18E-09
7,91875	0,012967	36,05	9E-09
7,925	0,012299	36,075	7,3E-09
7,93125	0,011378	36,1	3,61E-09
7,9375	0,010221	36,125	-1E-09
7,94375	0,008863	36,15	-5,2E-09
7,95	0,00733	36,175	-7,9E-09

7,95625	0,005686	36,2	-8,4E-09
7,9625	0,003919	36,225	-6,5E-09
7,96875	0,002067	36,25	-2,8E-09
7,975	0,000178	36,275	1,54E-09
7,98125	-0,00172	36,3	5,38E-09
7,9875	-0,00355	36,325	7,64E-09
7,99375	-0,00529	36,35	7,73E-09
8	-0,0069	36,375	5,68E-09
8,00625	-0,00836	36,4	2,09E-09
8,0125	-0,00968	36,425	-2E-09
8,01875	-0,01082	36,45	-5,5E-09
8,025	-0,01175	36,475	-7,3E-09
8,03125	-0,01244	36,5	-7,1E-09
8,0375	-0,01285	36,525	-4,9E-09
8,04375	-0,01299	36,55	-1,4E-09
8,05	-0,01288	36,575	2,39E-09
8,05625	-0,01252	36,6	5,47E-09
8,0625	-0,01189	36,625	6,96E-09
8,06875	-0,011	36,65	6,49E-09
8,075	-0,0099	36,675	4,23E-09
8,08125	-0,00859	36,7	8,4E-10
8,0875	-0,00715	36,725	-2,7E-09
8,09375	-0,00557	36,75	-5,4E-09
8,1	-0,00388	36,775	-6,6E-09
8,10625	-0,00212	36,8	-5,9E-09
8,1125	-0,00027	36,825	-3,6E-09
8,11875	0,001592	36,85	-3,1E-10
8,125	0,003407	36,875	2,97E-09
8,13125	0,005143	36,9	5,35E-09
8,1375	0,006754	36,925	6,2E-09
8,14375	0,008255	36,95	5,31E-09
8,15	0,0096	36,975	2,97E-09
8,15625	0,010758	37	-1,5E-10
8,1625	0,011702	37,025	-3,2E-09
8,16875	0,012389	37,05	-5,2E-09
8,175	0,012822	37,075	-5,8E-09
8,18125	0,013013	37,1	-4,8E-09
8,1875	0,012971	37,125	-2,4E-09
8,19375	0,012697	37,15	5,62E-10
8,2	0,012185	37,175	3,31E-09
8,20625	0,011423	37,2	5,08E-09
8,2125	0,010415	37,225	5,4E-09
8,21875	0,009192	37,25	4,22E-09
8,225	0,007803	37,275	1,89E-09
8,23125	0,006259	37,3	-9,2E-10
8,2375	0,004613	37,325	-3,4E-09
8,24375	0,002865	37,35	-4,9E-09
8,25	0,00105	37,375	-5E-09
8,25625	-0,00077	37,4	-3,7E-09
8,2625	-0,00258	37,425	-1,4E-09

8,26875	-0,00431	37,45	1,22E-09
8,275	-0,00592	37,475	3,46E-09
8,28125	-0,0074	37,5	4,69E-09
8,2875	-0,00873	37,525	4,6E-09
8,29375	-0,00991	37,55	3,23E-09
8,3	-0,01092	37,575	9,9E-10
8,30625	-0,01169	37,6	-1,5E-09
8,3125	-0,01222	37,625	-3,5E-09
8,31875	-0,01248	37,65	-4,5E-09
8,325	-0,0125	37,675	-4,2E-09
8,33125	-0,01227	37,7	-2,8E-09
8,3375	-0,0118	37,725	-6,1E-10
8,34375	-0,01107	37,75	1,69E-09
8,35	-0,01011	37,775	3,46E-09
8,35625	-0,00895	37,8	4,24E-09
8,3625	-0,00763	37,825	3,82E-09
8,36875	-0,00617	37,85	2,35E-09
8,375	-0,00461	37,875	2,62E-10
8,38125	-0,00293	37,9	-1,9E-09
8,3875	-0,00119	37,925	-3,4E-09
8,39375	0,000603	37,95	-4E-09
8,4	0,002387	37,975	-3,4E-09
8,40625	0,004094	38	-2E-09
8,4125	0,005711	38,025	4,22E-11
8,41875	0,007211	38,05	1,99E-09
8,425	0,008586	38,075	3,34E-09
8,43125	0,0098	38,1	3,74E-09
8,4375	0,010819	38,125	3,09E-09
8,44375	0,011609	38,15	1,6E-09
8,45	0,012151	38,175	-3,1E-10
8,45625	0,012443	38,2	-2,1E-09
8,4625	0,012512	38,225	-3,3E-09
8,46875	0,012362	38,25	-3,5E-09
8,475	0,011995	38,275	-2,7E-09
8,48125	0,011379	38,3	-1,3E-09
8,4875	0,010518	38,325	5,41E-10
8,49375	0,009443	38,35	2,16E-09
8,5	0,008169	38,375	3,14E-09
8,50625	0,006751	38,4	3,23E-09
8,5125	0,005211	38,425	2,42E-09
8,51875	0,003574	38,45	9,58E-10
8,525	0,001866	38,475	-7,4E-10
8,53125	9,83E-05	38,5	-2,2E-09
8,5375	-0,00166	38,525	-3E-09
8,54375	-0,00336	38,55	-3E-09
8,55	-0,00498	38,575	-2,1E-09
8,55625	-0,00646	38,6	-6,8E-10
8,5625	-0,00781	38,625	9,09E-10
8,56875	-0,00902	38,65	2,21E-09
8,575	-0,01006	38,675	2,87E-09

8,58125	-0,01093	38,7	2,72E-09
8,5875	-0,01155	38,725	1,82E-09
8,59375	-0,01193	38,75	4,31E-10
8,6	-0,01206	38,775	-1E-09
8,60625	-0,01196	38,8	-2,2E-09
8,6125	-0,01163	38,825	-2,7E-09
8,61875	-0,01104	38,85	-2,5E-09
8,625	-0,01023	38,875	-1,5E-09
8,63125	-0,00921	38,9	-2,1E-10
8,6375	-0,00801	38,925	1,16E-09
8,64375	-0,00669	38,95	2,18E-09
8,65	-0,00522	38,975	2,57E-09
8,65625	-0,00366	39	2,24E-09
8,6625	-0,00201	39,025	1,29E-09
8,66875	-0,0003	39,05	9,34E-12
8,675	0,001418	39,075	-1,3E-09
8,68125	0,003111	39,1	-2,1E-09
8,6875	0,004709	39,125	-2,4E-09
8,69375	0,006211	39,15	-2E-09
8,7	0,007604	39,175	-1,1E-09
8,70625	0,008849	39,2	1,65E-10
8,7125	0,009929	39,225	1,32E-09
8,71875	0,010804	39,25	2,08E-09
8,725	0,011443	39,275	2,25E-09
8,73125	0,011844	39,3	1,79E-09
8,7375	0,012014	39,325	8,44E-10
8,74375	0,011977	39,35	-3,2E-10
8,75	0,01172	39,375	-1,4E-09
8,75625	0,011244	39,4	-2E-09
8,7625	0,010525	39,425	-2,1E-09
8,76875	0,00958	39,45	-1,6E-09
8,775	0,008447	39,475	-6,5E-10
8,78125	0,007141	39,5	4,48E-10
8,7875	0,005717	39,525	1,39E-09
8,79375	0,004186	39,55	1,93E-09
8,8	0,00256	39,575	1,92E-09
8,80625	0,000885	39,6	1,38E-09
8,8125	-0,00081	39,625	4,66E-10
8,81875	-0,00249	39,65	-5,6E-10
8,825	-0,00408	39,675	-1,4E-09
8,83125	-0,00558	39,7	-1,8E-09
8,8375	-0,00694	39,725	-1,8E-09
8,84375	-0,00815	39,75	-1,2E-09
8,85	-0,00924	39,775	-3E-10
8,85625	-0,01015	39,8	6,51E-10
8,8625	-0,01086	39,825	1,41E-09
8,86875	-0,01134	39,85	1,75E-09
8,875	-0,01157	39,875	1,61E-09
8,88125	-0,01158	39,9	1,02E-09
8,8875	-0,01137	39,925	1,59E-10

8,89375	-0,01093	39,95	-7,3E-10
8,9	-0,01025	39,975	-1,4E-09
8,90625	-0,00936	40	-1,7E-09
8,9125	-0,00829	40,025	-1,5E-09
8,91875	-0,00708	40,05	-8,5E-10
8,925	-0,00574	40,075	-3E-11
8,93125	-0,00428	40,1	7,86E-10
8,9375	-0,00273	40,125	1,37E-09
8,94375	-0,0011	40,15	1,55E-09
8,95	0,000562	40,175	1,31E-09
8,95625	0,0022	40,2	7,03E-10
8,9625	0,003778	40,225	-8,4E-11
8,96875	0,00528	40,25	-8,3E-10
8,975	0,006662	40,275	-1,3E-09
8,98125	0,007946	40,3	-1,5E-09
8,9875	0,009058	40,325	-1,2E-09
8,99375	0,009994	40,35	-5,6E-10
9	0,010716	40,375	1,84E-10
9,00625	0,011212	40,4	8,64E-10
9,0125	0,011479	40,425	1,29E-09
9,01875	0,011534	40,45	1,35E-09
9,025	0,011387	40,475	1,03E-09
9,03125	0,011025	40,5	4,35E-10
9,0375	0,010439	40,525	-2,7E-10
9,04375	0,009626	40,55	-8,8E-10
9,05	0,008611	40,575	-1,2E-09
9,05625	0,007422	40,6	-1,2E-09
9,0625	0,006109	40,625	-9E-10
9,06875	0,00467	40,65	-3,2E-10
9,075	0,003159	40,675	3,42E-10
9,08125	0,001551	40,7	8,94E-10
9,0875	-7,7E-05	40,725	1,19E-09
9,09375	-0,0017	40,75	1,14E-09
9,1	-0,00328	40,775	7,82E-10
9,10625	-0,00476	40,8	2,13E-10
9,1125	-0,00612	40,825	-4E-10
9,11875	-0,00736	40,85	-8,9E-10
9,125	-0,00845	40,875	-1,1E-09
9,13125	-0,0094	40,9	-1E-09
9,1375	-0,01017	40,925	-6,7E-10
9,14375	-0,01072	40,95	-1,2E-10
9,15	-0,01105	40,975	4,54E-10
9,15625	-0,01115	41	8,87E-10
9,1625	-0,01105	41,025	1,07E-09
9,16875	-0,01072	41,05	9,44E-10
9,175	-0,01018	41,075	5,63E-10
9,18125	-0,00941	41,1	3,42E-11
9,1875	-0,00845	41,125	-4,9E-10
9,19375	-0,00736	41,15	-8,7E-10
9,2	-0,00612	41,175	-1E-09

9,20625	-0,00477	41,2	-8,5E-10
9,2125	-0,00331	41,225	-4,7E-10
9,21875	-0,00177	41,25	4,02E-11
9,225	-0,00019	41,275	5,24E-10
9,23125	0,001401	41,3	8,52E-10
9,2375	0,002947	41,325	9,37E-10
9,24375	0,004424	41,35	7,59E-10
9,25	0,005823	41,375	3,75E-10
9,25625	0,007089	41,4	-1,1E-10
9,2625	0,008235	41,425	-5,5E-10
9,26875	0,00921	41,45	-8,3E-10
9,275	0,009995	41,475	-8,7E-10
9,28125	0,010568	41,5	-6,7E-10
9,2875	0,010918	41,525	-2,9E-10
9,29375	0,011058	41,55	1,61E-10
9,3	0,011	41,575	5,6E-10
9,30625	0,010738	41,6	7,96E-10
9,3125	0,010267	41,625	8,05E-10
9,31875	0,009567	41,65	5,9E-10
9,325	0,008672	41,675	2,17E-10
9,33125	0,00759	41,7	-2,1E-10
9,3375	0,006373	41,725	-5,7E-10
9,34375	0,005041	41,75	-7,6E-10
9,35	0,003605	41,775	-7,4E-10
9,35625	0,002099	41,8	-5,1E-10
9,3625	0,00054	41,825	-1,5E-10
9,36875	-0,00104	41,85	2,5E-10
9,375	-0,00256	41,875	5,7E-10
9,38125	-0,00403	41,9	7,25E-10
9,3875	-0,00539	41,925	6,75E-10
9,39375	-0,00662	41,95	4,4E-10
9,4	-0,00773	41,975	8,67E-11
9,40625	-0,00869	42	-2,8E-10
9,4125	-0,0095	42,025	-5,7E-10
9,41875	-0,01011	42,05	-6,9E-10
9,425	-0,01051	42,075	-6,1E-10
9,43125	-0,01069	42,1	-3,7E-10
9,4375	-0,01067	42,125	-3,2E-11
9,44375	-0,01045	42,15	3,09E-10
9,45	-0,01001	42,175	5,57E-10
9,45625	-0,00935	42,2	6,45E-10
9,4625	-0,0085	42,225	5,52E-10
9,46875	-0,00751	42,25	3,08E-10
9,475	-0,00638		0,0468
9,48125	-0,00512		0,0468
9,4875	-0,00375		0,0468
9,49375	-0,00231		0,0468
9,5	-0,00079		0,0468
9,50625	0,000732		0,0468
9,5125	0,002234		0,0468

9,51875	0,003684	0,0468
9,525	0,005053	0,0468
9,53125	0,006332	0,0468
9,5375	0,007477	0,0468
9,54375	0,008479	0,0468
9,55	0,009311	0,0468
9,55625	0,009937	0,0468
9,5625	0,010354	0,0468
9,56875	0,010561	0,0468
9,575	0,010576	0,0468
9,58125	0,010399	0,0468
9,5875	0,010015	0,0468
9,59375	0,009424	0,0468
9,6	0,008619	0,0468
9,60625	0,007645	0,0468
9,6125	0,006522	0,0468
9,61875	0,005276	0,0468
9,625	0,003934	0,0468
9,63125	0,002496	0,0468
9,6375	0,00101	0,0468
9,64375	-0,00049	0,0468
9,65	-0,00199	0,0468
9,65625	-0,00342	0,0468
9,6625	-0,00476	0,0468
9,66875	-0,00599	0,0468
9,675	-0,00709	0,0468
9,68125	-0,00806	0,0468
9,6875	-0,00888	0,0468
9,69375	-0,00953	0,0468
9,7	-0,00998	0,0468
9,70625	-0,01021	0,0468
9,7125	-0,01026	0,0468
9,71875	-0,01012	0,0468
9,725	-0,00976	0,0468
9,73125	-0,0092	0,0468
9,7375	-0,00845	0,0468
9,74375	-0,00755	0,0468
9,75	-0,0065	0,0468
9,75625	-0,00534	0,0468
9,7625	-0,00406	0,0468
9,76875	-0,00269	0,0468
9,775	-0,00125	0,0468
9,78125	0,000215	0,0468
9,7875	0,001667	0,0468
9,79375	0,003074	0,0468
9,8	0,004424	0,0468
9,80625	0,005681	0,0468
9,8125	0,006821	0,0468
9,81875	0,007835	0,0468
9,825	0,008676	0,0468

9,83125	0,00934	0,0468
9,8375	0,009804	0,0468
9,84375	0,010064	0,0468
9,85	0,010136	0,0468
9,85625	0,010021	0,0468
9,8625	0,009709	0,0468
9,86875	0,009192	0,0468
9,875	0,008477	0,0468
9,88125	0,007582	0,0468
9,8875	0,006543	0,0468
9,89375	0,005384	0,0468
9,9	0,004109	0,0468
9,90625	0,002751	0,0468
9,9125	0,001331	0,0468
9,91875	-0,00011	0,0468
9,925	-0,00155	0,0468
9,93125	-0,00294	0,0468
9,9375	-0,00426	0,0468
9,94375	-0,00546	0,0468
9,95	-0,00655	0,0468
9,95625	-0,00751	0,0468
9,9625	-0,00833	0,0468
9,96875	-0,009	0,0468
9,975	-0,00947	0,0468
9,98125	-0,00974	0,0468
9,9875	-0,00983	0,0468
9,99375	-0,00974	0,0468
10	-0,00945	0,0468
10,00625	-0,00897	0,0468
10,0125	-0,00829	0,0468
10,01875	-0,00746	0,0468
10,025	-0,0065	0,0468
10,03125	-0,00541	0,0468
10,0375	-0,00421	0,0468
10,04375	-0,00291	0,0468
10,05	-0,00154	0,0468
10,05625	-0,00014	0,0468
10,0625	0,001249	0,0468
10,06875	0,002617	0,0468
10,075	0,003929	0,0468
10,08125	0,005159	0,0468
10,0875	0,006285	0,0468
10,09375	0,007272	0,0468
10,1	0,008129	0,0468
10,10625	0,008801	0,0468
10,1125	0,009285	0,0468
10,11875	0,009579	0,0468
10,125	0,009689	0,0468
10,13125	0,009615	0,0468
10,1375	0,009354	0,0468

10,14375	0,008892	0,0468
10,15	0,008241	0,0468
10,15625	0,007411	0,0468
10,1625	0,006443	0,0468
10,16875	0,00535	0,0468
10,175	0,004151	0,0468
10,18125	0,002853	0,0468
10,1875	0,001504	0,0468
10,19375	0,000126	0,0468
10,2	-0,00126	0,0468
10,20625	-0,0026	0,0468
10,2125	-0,00388	0,0468
10,21875	-0,00506	0,0468
10,225	-0,00611	0,0468
10,23125	-0,00705	0,0468
10,2375	-0,00786	0,0468
10,24375	-0,00851	0,0468
10,25	-0,00899	0,0468
10,25625	-0,00929	0,0468
10,2625	-0,0094	0,0468
10,26875	-0,00934	0,0468
10,275	-0,0091	0,0468
10,28125	-0,00865	0,0468
10,2875	-0,00804	0,0468
10,29375	-0,00727	0,0468
10,3	-0,00637	0,0468
10,30625	-0,00535	0,0468
10,3125	-0,00421	0,0468
10,31875	-0,00296	0,0468
10,325	-0,00167	0,0468
10,33125	-0,00033	0,0468
10,3375	0,001005	0,0468
10,34375	0,002312	0,0468
10,35	0,003585	0,0468
10,35625	0,004774	0,0468
10,3625	0,005868	0,0468
10,36875	0,006837	0,0468
10,375	0,007661	0,0468
10,38125	0,008331	0,0468
10,3875	0,008818	0,0468
10,39375	0,009119	0,0468
10,4	0,009249	0,0468
10,40625	0,009198	0,0468
10,4125	0,008962	0,0468
10,41875	0,008533	0,0468
10,425	0,007925	0,0468
10,43125	0,007146	0,0468
10,4375	0,006235	0,0468
10,44375	0,005197	0,0468
10,45	0,004048	0,0468

10,45625	0,00281	0,0468
10,4625	0,00152	0,0468
10,46875	0,000198	0,0468
10,475	-0,00112	0,0468
10,48125	-0,00241	0,0468
10,4875	-0,00364	0,0468
10,49375	-0,00477	0,0468
10,5	-0,00579	0,0468
10,50625	-0,0067	0,0468
10,5125	-0,00748	0,0468
10,51875	-0,0081	0,0468
10,525	-0,00856	0,0468
10,53125	-0,00885	0,0468
10,5375	-0,00898	0,0468
10,54375	-0,00893	0,0468
10,55	-0,0087	0,0468
10,55625	-0,00828	0,0468
10,5625	-0,0077	0,0468
10,56875	-0,00698	0,0468
10,575	-0,00612	0,0468
10,58125	-0,00515	0,0468
10,5875	-0,00406	0,0468
10,59375	-0,00288	0,0468
10,6	-0,00162	0,0468
10,60625	-0,00035	0,0468
10,6125	0,000918	0,0468
10,61875	0,00218	0,0468
10,625	0,003388	0,0468
10,63125	0,004534	0,0468
10,6375	0,005586	0,0468
10,64375	0,006505	0,0468
10,65	0,0073	0,0468
10,65625	0,007935	0,0468
10,6625	0,0084	0,0468
10,66875	0,008693	0,0468
10,675	0,00882	0,0468
10,68125	0,008772	0,0468
10,6875	0,008538	0,0468
10,69375	0,008122	0,0468
10,7	0,007526	0,0468
10,70625	0,006787	0,0468
10,7125	0,005916	0,0468
10,71875	0,004913	0,0468
10,725	0,003811	0,0468
10,73125	0,00262	0,0468
10,7375	0,00138	0,0468
10,74375	0,000124	0,0468
10,75	-0,00114	0,0468
10,75625	-0,00237	0,0468
10,7625	-0,00353	0,0468

10,76875	-0,00462	0,0468
10,775	-0,00559	0,0468
10,78125	-0,00644	0,0468
10,7875	-0,00718	0,0468
10,79375	-0,00776	0,0468
10,8	-0,00819	0,0468
10,80625	-0,00845	0,0468
10,8125	-0,00856	0,0468
10,81875	-0,0085	0,0468
10,825	-0,00827	0,0468
10,83125	-0,00786	0,0468
10,8375	-0,0073	0,0468
10,84375	-0,0066	0,0468
10,85	-0,00577	0,0468
10,85625	-0,00483	0,0468
10,8625	-0,00377	0,0468
10,86875	-0,00263	0,0468
10,875	-0,00144	0,0468
10,88125	-0,00022	0,0468
10,8875	0,000988	0,0468
10,89375	0,002189	0,0468
10,9	0,003347	0,0468
10,90625	0,004428	0,0468
10,9125	0,005413	0,0468
10,91875	0,006294	0,0468
10,925	0,007029	0,0468
10,93125	0,007618	0,0468
10,9375	0,008044	0,0468
10,94375	0,008306	0,0468
10,95	0,008407	0,0468
10,95625	0,00834	0,0468
10,9625	0,008089	0,0468
10,96875	0,007654	0,0468
10,975	0,00707	0,0468
10,98125	0,006348	0,0468
10,9875	0,005495	0,0468
10,99375	0,004525	0,0468
11	0,003443	0,0468
11,00625	0,0023	0,0468
11,0125	0,001115	0,0468
11,01875	-9E-05	0,0468
11,025	-0,00129	0,0468
11,03125	-0,00246	0,0468
11,0375	-0,00357	0,0468
11,04375	-0,00458	0,0468
11,05	-0,00549	0,0468
11,05625	-0,00628	0,0468
11,0625	-0,00695	0,0468
11,06875	-0,00748	0,0468
11,075	-0,00785	0,0468

11,08125	-0,00808	0,0468
11,0875	-0,00816	0,0468
11,09375	-0,00807	0,0468
11,1	-0,0078	0,0468
11,10625	-0,00738	0,0468
11,1125	-0,00682	0,0468
11,11875	-0,00613	0,0468
11,125	-0,00533	0,0468
11,13125	-0,00439	0,0468
11,1375	-0,00335	0,0468
11,14375	-0,00225	0,0468
11,15	-0,00111	0,0468
11,15625	4,14E-05	0,0468
11,1625	0,001199	0,0468
11,16875	0,002346	0,0468
11,175	0,003431	0,0468
11,18125	0,004444	0,0468
11,1875	0,005363	0,0468
11,19375	0,006164	0,0468
11,2	0,006842	0,0468
11,20625	0,00736	0,0468
11,2125	0,007729	0,0468
11,21875	0,007945	0,0468
11,225	0,008003	0,0468
11,23125	0,007885	0,0468
11,2375	0,007591	0,0468
11,24375	0,007138	0,0468
11,25	0,006547	0,0468
11,25625	0,005834	0,0468
11,2625	0,00498	0,0468
11,26875	0,004011	0,0468
11,275	0,00296	0,0468
11,28125	0,001857	0,0468
11,2875	0,000724	0,0468
11,29375	-0,00043	0,0468
11,3	-0,00158	0,0468
11,30625	-0,00268	0,0468
11,3125	-0,0037	0,0468
11,31875	-0,00464	0,0468
11,325	-0,00547	0,0468
11,33125	-0,00619	0,0468
11,3375	-0,00679	0,0468
11,34375	-0,00725	0,0468
11,35	-0,00756	0,0468
11,35625	-0,00773	0,0468
11,3625	-0,00775	0,0468
11,36875	-0,00761	0,0468
11,375	-0,0073	0,0468
11,38125	-0,00685	0,0468
11,3875	-0,00628	0,0468

11,39375	-0,00559	0,0468
11,4	-0,00476	0,0468
11,40625	-0,00383	0,0468
11,4125	-0,00281	0,0468
11,41875	-0,00175	0,0468
11,425	-0,00066	0,0468
11,43125	0,000446	0,0468
11,4375	0,001553	0,0468
11,44375	0,002624	0,0468
11,45	0,003637	0,0468
11,45625	0,004561	0,0468
11,4625	0,005397	0,0468
11,46875	0,006127	0,0468
11,475	0,006708	0,0468
11,48125	0,007149	0,0468
11,4875	0,007442	0,0468
11,49375	0,007589	0,0468
11,5	0,007573	0,0468
11,50625	0,007385	0,0468
11,5125	0,007042	0,0468
11,51875	0,006562	0,0468
11,525	0,005956	0,0468
11,53125	0,005215	0,0468
11,5375	0,004345	0,0468
11,54375	0,003377	0,0468
11,55	0,002352	0,0468
11,55625	0,001301	0,0468
11,5625	0,000219	0,0468
11,56875	-0,0009	0,0468
11,575	-0,00198	0,0468
11,58125	-0,003	0,0468
11,5875	-0,00393	0,0468
11,59375	-0,00477	0,0468
11,6	-0,00552	0,0468
11,60625	-0,00616	0,0468
11,6125	-0,00666	0,0468
11,61875	-0,00704	0,0468
11,625	-0,00728	0,0468
11,63125	-0,00737	0,0468
11,6375	-0,00731	0,0468
11,64375	-0,00709	0,0468
11,65	-0,00673	0,0468
11,65625	-0,00625	0,0468
11,6625	-0,00565	0,0468
11,66875	-0,00493	0,0468
11,675	-0,00408	0,0468
11,68125	-0,00314	0,0468
11,6875	-0,00215	0,0468
11,69375	-0,00114	0,0468
11,7	-8,8E-05	0,0468

11,70625	0,000976	0,0468
11,7125	0,00202	0,0468
11,71875	0,003007	0,0468
11,725	0,003919	0,0468
11,73125	0,004753	0,0468
11,7375	0,005505	0,0468
11,74375	0,006124	0,0468
11,75	0,006605	0,0468
11,75625	0,006944	0,0468
11,7625	0,007148	0,0468
11,76875	0,007202	0,0468
11,775	0,007093	0,0468
11,78125	0,006827	0,0468
11,7875	0,006429	0,0468
11,79375	0,005918	0,0468
11,8	0,005263	0,0468
11,80625	0,004477	0,0468
11,8125	0,003584	0,0468
11,81875	0,002636	0,0468
11,825	0,001663	0,0468
11,83125	0,000646	0,0468
11,8375	-0,00042	0,0468
11,84375	-0,00147	0,0468
11,85	-0,00246	0,0468
11,85625	-0,00337	0,0468
11,8625	-0,0042	0,0468
11,86875	-0,00496	0,0468
11,875	-0,00561	0,0468
11,88125	-0,00614	0,0468
11,8875	-0,00655	0,0468
11,89375	-0,00682	0,0468
11,9	-0,00696	0,0468
11,90625	-0,00696	0,0468
11,9125	-0,00679	0,0468
11,91875	-0,0065	0,0468
11,925	-0,00609	0,0468
11,93125	-0,00557	0,0468
11,9375	-0,00492	0,0468
11,94375	-0,00414	0,0468
11,95	-0,00326	0,0468
11,95625	-0,00235	0,0468
11,9625	-0,00141	0,0468
11,96875	-0,00042	0,0468
11,975	0,000599	0,0468
11,98125	0,001603	0,0468
11,9875	0,002553	0,0468
11,99375	0,003432	0,0468
12	0,004254	0,0468
12,00625	0,004994	0,0468
12,0125	0,005629	0,0468

12,01875	0,006123	0,0468
12,025	0,006481	0,0468
12,03125	0,006714	0,0468
12,0375	0,00681	0,0468
12,04375	0,006745	0,0468
12,05	0,006534	0,0468
12,05625	0,006197	0,0468
12,0625	0,005751	0,0468
12,06875	0,005165	0,0468
12,075	0,004446	0,0468
12,08125	0,00362	0,0468
12,0875	0,002738	0,0468
12,09375	0,001835	0,0468
12,1	0,000877	0,0468
12,10625	-0,00013	0,0468
12,1125	-0,00114	0,0468
12,11875	-0,00209	0,0468
12,125	-0,00296	0,0468
12,13125	-0,00377	0,0468
12,1375	-0,00452	0,0468
12,14375	-0,00516	0,0468
12,15	-0,00569	0,0468
12,15625	-0,0061	0,0468
12,1625	-0,00639	0,0468
12,16875	-0,00656	0,0468
12,175	-0,00658	0,0468
12,18125	-0,00645	0,0468
12,1875	-0,0062	0,0468
12,19375	-0,00585	0,0468
12,2	-0,00537	0,0468
12,20625	-0,00477	0,0468
12,2125	-0,00405	0,0468
12,21875	-0,00323	0,0468
12,225	-0,00239	0,0468
12,23125	-0,0015	0,0468
12,2375	-0,00056	0,0468
12,24375	0,000402	0,0468
12,25	0,001358	0,0468
12,25625	0,002261	0,0468
12,2625	0,003097	0,0468
12,26875	0,003891	0,0468
12,275	0,004612	0,0468
12,28125	0,005226	0,0468
12,2875	0,005715	0,0468
12,29375	0,006076	0,0468
12,3	0,006318	0,0468
12,30625	0,006425	0,0468
12,3125	0,006385	0,0468
12,31875	0,006202	0,0468
12,325	0,005908	0,0468

12,33125	0,005497	0,0468
12,3375	0,004959	0,0468
12,34375	0,004293	0,0468
12,35	0,00352	0,0468
12,35625	0,0027	0,0468
12,3625	0,001851	0,0468
12,36875	0,000945	0,0468
12,375	-9,1E-06	0,0468
12,38125	-0,00097	0,0468
12,3875	-0,00187	0,0468
12,39375	-0,0027	0,0468
12,4	-0,00348	0,0468
12,40625	-0,0042	0,0468
12,4125	-0,00482	0,0468
12,41875	-0,00533	0,0468
12,425	-0,00572	0,0468
12,43125	-0,00601	0,0468
12,4375	-0,00618	0,0468
12,44375	-0,00621	0,0468
12,45	-0,0061	0,0468
12,45625	-0,00587	0,0468
12,4625	-0,00554	0,0468
12,46875	-0,0051	0,0468
12,475	-0,00453	0,0468
12,48125	-0,00385	0,0468
12,4875	-0,00308	0,0468
12,49375	-0,00229	0,0468
12,5	-0,00146	0,0468
12,50625	-0,00057	0,0468
12,5125	0,000352	0,0468
12,51875	0,001255	0,0468
12,525	0,002103	0,0468
12,53125	0,0029	0,0468
12,5375	0,003658	0,0468
12,54375	0,004343	0,0468
12,55	0,004927	0,0468
12,55625	0,005388	0,0468
12,5625	0,005728	0,0468
12,56875	0,005962	0,0468
12,575	0,006075	0,0468
12,58125	0,006037	0,0468
12,5875	0,005866	0,0468
12,59375	0,005583	0,0468
12,6	0,005186	0,0468
12,60625	0,004676	0,0468
12,6125	0,004046	0,0468
12,61875	0,003313	0,0468
12,625	0,002539	0,0468
12,63125	0,001731	0,0468
12,6375	0,000865	0,0468

12,64375	-3,8E-05	0,0468
12,65	-0,00094	0,0468
12,65625	-0,00179	0,0468
12,6625	-0,00258	0,0468
12,66875	-0,00332	0,0468
12,675	-0,004	0,0468
12,68125	-0,00459	0,0468
12,6875	-0,00505	0,0468
12,69375	-0,00541	0,0468
12,7	-0,00567	0,0468
12,70625	-0,00583	0,0468
12,7125	-0,00586	0,0468
12,71875	-0,00575	0,0468
12,725	-0,00552	0,0468
12,73125	-0,00519	0,0468
12,7375	-0,00476	0,0468
12,74375	-0,00422	0,0468
12,75	-0,00356	0,0468
12,75625	-0,00284	0,0468
12,7625	-0,00208	0,0468
12,76875	-0,00128	0,0468
12,775	-0,00044	0,0468
12,78125	0,000434	0,0468
12,7875	0,001277	0,0468
12,79375	0,002073	0,0468
12,8	0,002824	0,0468
12,80625	0,003534	0,0468
12,8125	0,004176	0,0468
12,81875	0,00471	0,0468
12,825	0,005127	0,0468
12,83125	0,005436	0,0468
12,8375	0,005647	0,0468
12,84375	0,005734	0,0468
12,85	0,005682	0,0468
12,85625	0,005498	0,0468
12,8625	0,005203	0,0468
12,86875	0,004813	0,0468
12,875	0,004315	0,0468
12,88125	0,003706	0,0468
12,8875	0,003006	0,0468
12,89375	0,002263	0,0468
12,9	0,001477	0,0468
12,90625	0,000657	0,0468
12,9125	-0,00019	0,0468
12,91875	-0,00104	0,0468
12,925	-0,00184	0,0468
12,93125	-0,00258	0,0468
12,9375	-0,00327	0,0468
12,94375	-0,0039	0,0468
12,95	-0,00443	0,0468

12,95625	-0,00485	0,0468
12,9625	-0,00516	0,0468
12,96875	-0,00538	0,0468
12,975	-0,00551	0,0468
12,98125	-0,00551	0,0468
12,9875	-0,00538	0,0468
12,99375	-0,00513	0,0468
13	-0,00479	0,0468
13,00625	-0,00436	0,0468
13,0125	-0,00383	0,0468
13,01875	-0,0032	0,0468
13,025	-0,00251	0,0468
13,03125	-0,00177	0,0468
13,0375	-0,001	0,0468
13,04375	-0,0002	0,0468
13,05	0,000613	0,0468
13,05625	0,001402	0,0468
13,0625	0,002147	0,0468
13,06875	0,002845	0,0468
13,075	0,003494	0,0468
13,08125	0,004076	0,0468
13,0875	0,004553	0,0468
13,09375	0,004917	0,0468
13,1	0,005178	0,0468
13,10625	0,005346	0,0468
13,1125	0,005393	0,0468
13,11875	0,005311	0,0468
13,125	0,0051	0,0468
13,13125	0,004786	0,0468
13,1375	0,004386	0,0468
13,14375	0,00389	0,0468
13,15	0,003287	0,0468
13,15625	0,002604	0,0468
13,1625	0,001884	0,0468
13,16875	0,00113	0,0468
13,175	0,000354	0,0468
13,18125	-0,00045	0,0468
13,1875	-0,00124	0,0468
13,19375	-0,00198	0,0468
13,2	-0,00267	0,0468
13,20625	-0,00329	0,0468
13,2125	-0,00385	0,0468
13,21875	-0,00432	0,0468
13,225	-0,00468	0,0468
13,23125	-0,00494	0,0468
13,2375	-0,00511	0,0468
13,24375	-0,00518	0,0468
13,25	-0,00514	0,0468
13,25625	-0,00498	0,0468
13,2625	-0,00471	0,0468

13,26875	-0,00435	0,0468
13,275	-0,00391	0,0468
13,28125	-0,00338	0,0468
13,2875	-0,00276	0,0468
13,29375	-0,00209	0,0468
13,3	-0,00137	0,0468
13,30625	-0,00064	0,0468
13,3125	0,000117	0,0468
13,31875	0,00088	0,0468
13,325	0,001615	0,0468
13,33125	0,0023	0,0468
13,3375	0,002937	0,0468
13,34375	0,003516	0,0468
13,35	0,004029	0,0468
13,35625	0,004441	0,0468
13,3625	0,004739	0,0468
13,36875	0,00494	0,0468
13,375	0,005044	0,0468
13,38125	0,005038	0,0468
13,3875	0,004913	0,0468
13,39375	0,004668	0,0468
13,4	0,004327	0,0468
13,40625	0,003904	0,0468
13,4125	0,003395	0,0468
13,41875	0,00279	0,0468
13,425	0,002126	0,0468
13,43125	0,001424	0,0468
13,4375	0,000703	0,0468
13,44375	-3,6E-05	0,0468
13,45	-0,00079	0,0468
13,45625	-0,00152	0,0468
13,4625	-0,0022	0,0468
13,46875	-0,00281	0,0468
13,475	-0,00336	0,0468
13,48125	-0,00385	0,0468
13,4875	-0,00425	0,0468
13,49375	-0,00454	0,0468
13,5	-0,00473	0,0468
13,50625	-0,00483	0,0468
13,5125	-0,00484	0,0468
13,51875	-0,00475	0,0468
13,525	-0,00455	0,0468
13,53125	-0,00424	0,0468
13,5375	-0,00385	0,0468
13,54375	-0,00339	0,0468
13,55	-0,00285	0,0468
13,55625	-0,00224	0,0468
13,5625	-0,00158	0,0468
13,56875	-0,00089	0,0468
13,575	-0,00019	0,0468

13,58125	0,000522	0,0468
13,5875	0,001227	0,0468
13,59375	0,001899	0,0468
13,6	0,002519	0,0468
13,60625	0,00308	0,0468
13,6125	0,003584	0,0468
13,61875	0,004018	0,0468
13,625	0,00435	0,0468
13,63125	0,004575	0,0468
13,6375	0,004698	0,0468
13,64375	0,004727	0,0468
13,65	0,004661	0,0468
13,65625	0,004477	0,0468
13,6625	0,004188	0,0468
13,66875	0,003803	0,0468
13,675	0,00335	0,0468
13,68125	0,002823	0,0468
13,6875	0,002223	0,0468
13,69375	0,001568	0,0468
13,7	0,000887	0,0468
13,70625	0,000196	0,0468
13,7125	-0,0005	0,0468
13,71875	-0,00119	0,0468
13,725	-0,00185	0,0468
13,73125	-0,00246	0,0468
13,7375	-0,00299	0,0468
13,74375	-0,00346	0,0468
13,75	-0,00387	0,0468
13,75625	-0,00418	0,0468
13,7625	-0,00439	0,0468
13,76875	-0,0045	0,0468
13,775	-0,00453	0,0468
13,78125	-0,00447	0,0468
13,7875	-0,00432	0,0468
13,79375	-0,00406	0,0468
13,8	-0,00371	0,0468
13,80625	-0,00328	0,0468
13,8125	-0,0028	0,0468
13,81875	-0,00225	0,0468
13,825	-0,00164	0,0468
13,83125	-0,00099	0,0468
13,8375	-0,00033	0,0468
13,84375	0,000337	0,0468
13,85	0,000995	0,0468
13,85625	0,001638	0,0468
13,8625	0,002241	0,0468
13,86875	0,002785	0,0468
13,875	0,003265	0,0468
13,88125	0,003679	0,0468
13,8875	0,004018	0,0468

13,89375	0,004257	0,0468
13,9	0,004395	0,0468
13,90625	0,004429	0,0468
13,9125	0,004378	0,0468
13,91875	0,00423	0,0468
13,925	0,003984	0,0468
13,93125	0,003639	0,0468
13,9375	0,003211	0,0468
13,94375	0,002723	0,0468
13,95	0,002181	0,0468
13,95625	0,001577	0,0468
13,9625	0,000936	0,0468
13,96875	0,000276	0,0468
13,975	-0,00038	0,0468
13,98125	-0,00101	0,0468
13,9875	-0,00164	0,0468
13,99375	-0,00222	0,0468
14	-0,00275	0,0468
14,00625	-0,00319	0,0468
14,0125	-0,00357	0,0468
14,01875	-0,00388	0,0468
14,025	-0,0041	0,0468
14,03125	-0,00422	0,0468
14,0375	-0,00424	0,0468
14,04375	-0,00419	0,0468
14,05	-0,00405	0,0468
14,05625	-0,00382	0,0468
14,0625	-0,0035	0,0468
14,06875	-0,0031	0,0468
14,075	-0,00264	0,0468
14,08125	-0,00213	0,0468
14,0875	-0,00156	0,0468
14,09375	-0,00095	0,0468
14,1	-0,00032	0,0468
14,10625	0,000308	0,0468
14,1125	0,000925	0,0468
14,11875	0,001524	0,0468
14,125	0,002098	0,0468
14,13125	0,002617	0,0468
14,1375	0,003074	0,0468
14,14375	0,003453	0,0468
14,15	0,003764	0,0468
14,15625	0,003997	0,0468
14,1625	0,004136	0,0468
14,16875	0,004172	0,0468
14,175	0,00411	0,0468
14,18125	0,003962	0,0468
14,1875	0,003731	0,0468
14,19375	0,003412	0,0468
14,2	0,003005	0,0468

14,20625	0,002535	0,0468
14,2125	0,002018	0,0468
14,21875	0,001455	0,0468
14,225	0,000857	0,0468
14,23125	0,000235	0,0468
14,2375	-0,00039	0,0468
14,24375	-0,00099	0,0468
14,25	-0,00157	0,0468
14,25625	-0,00211	0,0468
14,2625	-0,00261	0,0468
14,26875	-0,00303	0,0468
14,275	-0,00338	0,0468
14,28125	-0,00365	0,0468
14,2875	-0,00385	0,0468
14,29375	-0,00397	0,0468
14,3	-0,00399	0,0468
14,30625	-0,00392	0,0468
14,3125	-0,00377	0,0468
14,31875	-0,00354	0,0468
14,325	-0,00324	0,0468
14,33125	-0,00286	0,0468
14,3375	-0,00241	0,0468
14,34375	-0,0019	0,0468
14,35	-0,00136	0,0468
14,35625	-0,00079	0,0468
14,3625	-0,0002	0,0468
14,36875	0,000407	0,0468
14,375	0,000994	0,0468
14,38125	0,001551	0,0468
14,3875	0,00208	0,0468
14,39375	0,002563	0,0468
14,4	0,002989	0,0468
14,40625	0,003343	0,0468
14,4125	0,003613	0,0468
14,41875	0,00381	0,0468
14,425	0,003924	0,0468
14,43125	0,003942	0,0468
14,4375	0,003866	0,0468
14,44375	0,003699	0,0468
14,45	0,003456	0,0468
14,45625	0,003138	0,0468
14,4625	0,002747	0,0468
14,46875	0,002287	0,0468
14,475	0,001776	0,0468
14,48125	0,001232	0,0468
14,4875	0,000662	0,0468
14,49375	7,58E-05	0,0468
14,5	-0,00051	0,0468
14,50625	-0,00109	0,0468
14,5125	-0,00163	0,0468

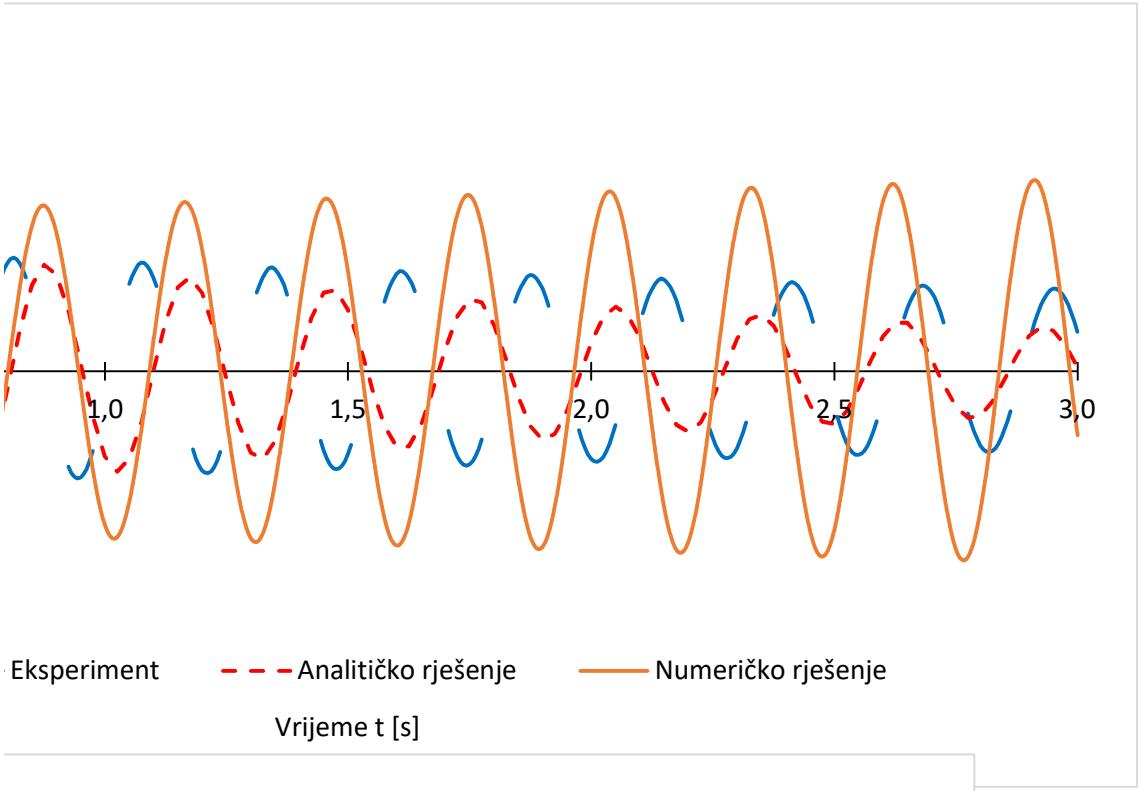
14,51875	-0,00213	0,0468
14,525	-0,00258	0,0468
14,53125	-0,00297	0,0468
14,5375	-0,00328	0,0468
14,54375	-0,00352	0,0468
14,55	-0,00368	0,0468
14,55625	-0,00376	0,0468
14,5625	-0,00376	0,0468
14,56875	-0,00367	0,0468
14,575	-0,0035	0,0468
14,58125	-0,00326	0,0468
14,5875	-0,00294	0,0468
14,59375	-0,00256	0,0468
14,6	-0,00212	0,0468
14,60625	-0,00162	0,0468
14,6125	-0,00109	0,0468
14,61875	-0,00054	0,0468
14,625	2,51E-05	0,0468
14,63125	0,000596	0,0468
14,6375	0,001153	0,0468
14,64375	0,001683	0,0468
14,65	0,002168	0,0468
14,65625	0,002604	0,0468
14,6625	0,002986	0,0468
14,66875	0,003301	0,0468
14,675	0,003535	0,0468
14,68125	0,003684	0,0468
14,6875	0,003753	0,0468
14,69375	0,003739	0,0468
14,7	0,003642	0,0468
14,70625	0,003449	0,0468
14,7125	0,003183	0,0468
14,71875	0,002841	0,0468
14,725	0,002448	0,0468
14,73125	0,001992	0,0468
14,7375	0,001483	0,0468
14,74375	0,000948	0,0468
14,75	0,000397	0,0468
14,75625	-0,00016	0,0468
14,7625	-0,00072	0,0468
14,76875	-0,00126	0,0468
14,775	-0,00177	0,0468
14,78125	-0,00222	0,0468
14,7875	-0,00262	0,0468
14,79375	-0,00296	0,0468
14,8	-0,00324	0,0468
14,80625	-0,00344	0,0468
14,8125	-0,00355	0,0468
14,81875	-0,00359	0,0468
14,825	-0,00355	0,0468

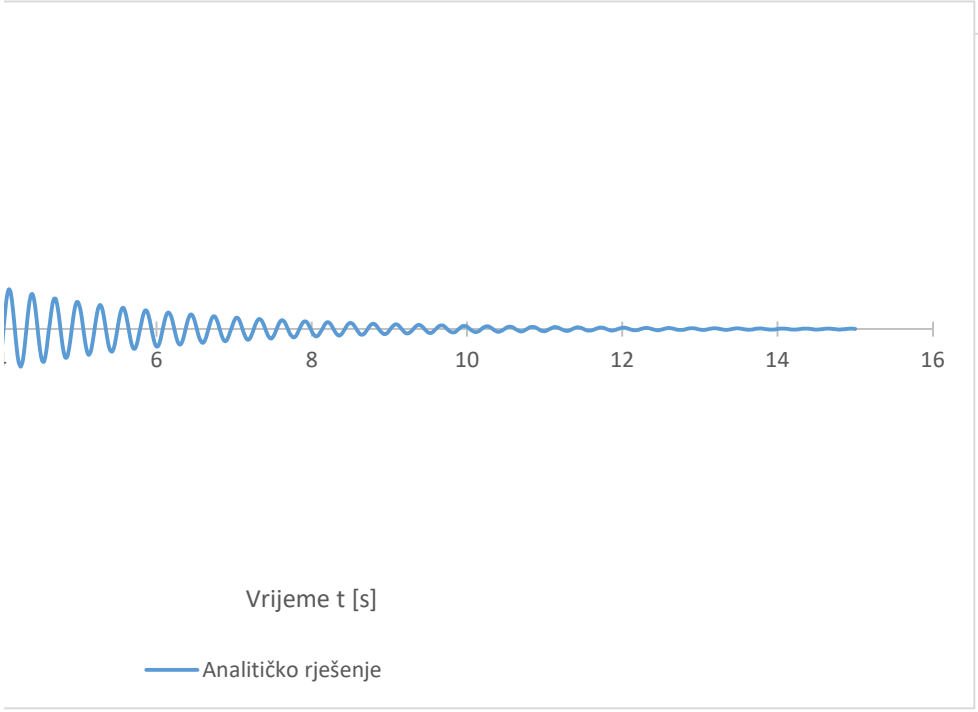
14,83125	-0,00344	0,0468
14,8375	-0,00324	0,0468
14,84375	-0,00297	0,0468
14,85	-0,00263	0,0468
14,85625	-0,00224	0,0468
14,8625	-0,00179	0,0468
14,86875	-0,0013	0,0468
14,875	-0,00077	0,0468
14,88125	-0,00023	0,0468
14,8875	0,000313	0,0468
14,89375	0,000848	0,0468
14,9	0,00137	0,0468
14,90625	0,001863	0,0468
14,9125	0,002309	0,0468
14,91875	0,002699	0,0468
14,925	0,003027	0,0468
14,93125	0,003293	0,0468
14,9375	0,003481	0,0468
14,94375	0,003584	0,0468
14,95	0,003604	0,0468
14,95625	0,003543	0,0468
14,9625	0,003406	0,0468
14,96875	0,003187	0,0468
14,975	0,00289	0,0468
14,98125	0,002527	0,0468
14,9875	0,002114	0,0468
14,99375	0,001655	0,0468
15	0,001153	0,0468
15,00625	0,000624	0,0468
15,0125	8,46E-05	0,0468
15,01875	-0,00045	0,0468
15,025	-0,00097	0,0468
15,03125	-0,00147	0,0468
15,0375	-0,00194	0,0468
15,04375	-0,00235	0,0468
15,05	-0,00271	0,0468
15,05625	-0,00299	0,0468
15,0625	-0,00322	0,0468
15,06875	-0,00337	0,0468
15,075	-0,00344	0,0468
15,08125	-0,00343	0,0468
15,0875	-0,00335	0,0468
15,09375	-0,00319	0,0468
15,1	-0,00296	0,0468
15,10625	-0,00267	0,0468
15,1125	-0,00231	0,0468
15,11875	-0,00189	0,0468
15,125	-0,00144	0,0468
15,13125	-0,00095	0,0468
15,1375	-0,00043	0,0468

15,14375	9,92E-05	0,0468
15,15	0,000623	0,0468
15,15625	0,001127	0,0468
15,1625	0,001612	0,0468
15,16875	0,002065	0,0468
15,175	0,002465	0,0468
15,18125	0,002806	0,0468
15,1875	0,003081	0,0468
15,19375	0,003288	0,0468
15,2	0,003423	0,0468
15,20625	0,003476	0,0468
15,2125	0,003447	0,0468
15,21875	0,003336	0,0468
15,225	0,003152	0,0468
15,23125	0,002898	0,0468
15,2375	0,002573	0,0468
15,24375	0,002194	0,0468
15,25	0,001759	0,0468
15,25625	0,001287	0,0468
15,2625	0,000794	0,0468
15,26875	0,000277	0,0468
15,275	-0,00024	0,0468
15,28125	-0,00075	0,0468
15,2875	-0,00124	0,0468
15,29375	-0,0017	0,0468
15,3	-0,00212	0,0468
15,30625	-0,00249	0,0468
15,3125	-0,00279	0,0468
15,31875	-0,00303	0,0468
15,325	-0,00319	0,0468
15,33125	-0,00329	0,0468
15,3375	-0,00332	0,0468
15,34375	-0,00326	0,0468
15,35	-0,00313	0,0468
15,35625	-0,00293	0,0468
15,3625	-0,00267	0,0468
15,36875	-0,00234	0,0468
15,375	-0,00196	0,0468
15,38125	-0,00153	0,0468
15,3875	-0,00106	0,0468
15,39375	-0,00057	0,0468
15,4	-6,6E-05	0,0468
15,40625	0,000446	0,0468
15,4125	0,000941	0,0468
15,41875	0,001417	0,0468
15,425	0,001859	0,0468
15,43125	0,002258	0,0468
15,4375	0,002611	0,0468
15,44375	0,002903	0,0468
15,45	0,003122	0,0468

15,45625	0,00327	0,0468
15,4625	0,003345	0,0468
15,46875	0,003344	0,0468
15,475	0,003265	0,0468
15,48125	0,003106	0,0468
15,4875	0,002876	0,0468
15,49375	0,002582	0,0468
15,5	0,002236	0,0468
15,50625	0,00183	0,0468
15,5125	0,001385	0,0468
15,51875	0,000909	0,0468
15,525	0,000418	0,0468
15,53125	-8E-05	0,0468
15,5375	-0,00058	0,0468
15,54375	-0,00106	0,0468
15,55	-0,00152	0,0468
15,55625	-0,00193	0,0468
15,5625	-0,0023	0,0468
15,56875	-0,00261	0,0468
15,575	-0,00286	0,0468
15,58125	-0,00305	0,0468
15,5875	-0,00316	0,0468
15,59375	-0,0032	0,0468
15,6	-0,00317	0,0468
15,60625	-0,00306	0,0468
15,6125	-0,00289	0,0468
15,61875	-0,00265	0,0468
15,625	-0,00234	0,0468
15,63125	-0,00199	0,0468
15,6375	-0,00159	0,0468
15,64375	-0,00114	0,0468
15,65	-0,00067	0,0468
15,65625	-0,00018	0,0468

0,50	**x0**	0,0468
0,25	**v0**	0
0,0010	**a0**	0
0,02	**omegad**	21,44048
	psi	0,020001





m numeričkog rješena, bez opterećenja
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Vrijeme t [s]
x(t)

Numerika						Eksperiment 1, bez opter	
t	A	B	x [m]	v [m/s]	a [m/s^2]	t kamera [s]	t [s]
0,00000			0,05285	0	-20,8229	0,00625	-1,09375
0,00100	1,37	-0,07	0,05284	-0,02082	-20,8188	0,0125	-1,0875
0,00200	1,37	-0,07	0,052808	-0,04164	-20,8065	0,01875	-1,08125
0,00300	1,37	-0,07	0,052756	-0,06244	-20,786	0,025	-1,075
0,00400	1,37	-0,07	0,052684	-0,08322	-20,7573	0,03125	-1,06875
0,00500	1,37	-0,07	0,05259	-0,10397	-20,7204	0,0375	-1,0625
0,00600	1,37	-0,07	0,052476	-0,12467	-20,6754	0,04375	-1,05625
0,00700	1,37	-0,07	0,052341	-0,14534	-20,6222	0,05	-1,05
0,00800	1,37	-0,07	0,052185	-0,16594	-20,5609	0,05625	-1,04375
0,00900	1,37	-0,07	0,052009	-0,18649	-20,4915	0,0625	-1,0375
0,01000	1,37	-0,07	0,051812	-0,20696	-20,414	0,06875	-1,03125
0,01100	1,37	-0,07	0,051595	-0,22735	-20,3284	0,075	-1,025
0,01200	1,37	-0,07	0,051358	-0,24766	-20,2349	0,08125	-1,01875
0,01300	1,37	-0,07	0,0511	-0,26787	-20,1333	0,0875	-1,0125
0,01400	1,37	-0,07	0,050822	-0,28797	-20,0238	0,09375	-1,00625
0,01500	1,37	-0,07	0,050524	-0,30797	-19,9064	0,1	-1
0,01600	1,37	-0,07	0,050206	-0,32784	-19,7812	0,10625	-0,99375
0,01700	1,37	-0,07	0,049869	-0,34759	-19,6482	0,1125	-0,9875
0,01800	1,37	-0,07	0,049511	-0,3672	-19,5074	0,11875	-0,98125
0,01900	1,37	-0,07	0,049134	-0,38667	-19,3589	0,125	-0,975
0,02000	1,37	-0,07	0,048738	-0,40599	-19,2027	0,13125	-0,96875
0,02100	1,37	-0,07	0,048322	-0,42515	-19,039	0,1375	-0,9625
0,02200	1,37	-0,07	0,047888	-0,44415	-18,8678	0,14375	-0,95625
0,02300	1,37	-0,07	0,047434	-0,46297	-18,6891	0,15	-0,95
0,02400	1,37	-0,06	0,046962	-0,48162	-18,5031	0,15625	-0,94375
0,02500	1,37	-0,06	0,046471	-0,50007	-18,3097	0,1625	-0,9375
0,02600	1,37	-0,06	0,045962	-0,51833	-18,1091	0,16875	-0,93125
0,02700	1,37	-0,06	0,045435	-0,53639	-17,9014	0,175	-0,925
0,02800	1,37	-0,06	0,04489	-0,55424	-17,6865	0,18125	-0,91875
0,02900	1,37	-0,06	0,044327	-0,57187	-17,4647	0,1875	-0,9125
0,03000	1,37	-0,06	0,043746	-0,58927	-17,236	0,19375	-0,90625
0,03100	1,37	-0,06	0,043149	-0,60645	-17,0005	0,2	-0,9
0,03200	1,37	-0,06	0,042534	-0,62339	-16,7583	0,20625	-0,89375
0,03300	1,37	-0,06	0,041902	-0,64009	-16,5094	0,2125	-0,8875
0,03400	1,37	-0,06	0,041254	-0,65653	-16,254	0,21875	-0,88125
0,03500	1,37	-0,06	0,040589	-0,67272	-15,9922	0,225	-0,875
0,03600	1,37	-0,05	0,039909	-0,68865	-15,724	0,23125	-0,86875
0,03700	1,37	-0,05	0,039212	-0,7043	-15,4497	0,2375	-0,8625
0,03800	1,37	-0,05	0,0385	-0,71968	-15,1692	0,24375	-0,85625
0,03900	1,37	-0,05	0,037773	-0,73478	-14,8827	0,25	-0,85
0,04000	1,37	-0,05	0,037031	-0,74959	-14,5903	0,25625	-0,84375
0,04100	1,37	-0,05	0,036275	-0,7641	-14,2922	0,2625	-0,8375
0,04200	1,37	-0,05	0,035503	-0,77832	-13,9883	0,26875	-0,83125
0,04300	1,37	-0,05	0,034718	-0,79223	-13,679	0,275	-0,825
0,04400	1,37	-0,05	0,033919	-0,80583	-13,3642	0,28125	-0,81875
0,04500	1,37	-0,05	0,033107	-0,81912	-13,0441	0,2875	-0,8125
0,04600	1,37	-0,04	0,032282	-0,83208	-12,7189	0,29375	-0,80625
0,04700	1,37	-0,04	0,031443	-0,84472	-12,3886	0,3	-0,8

0,04800	1,37	-0,04	0,030593	-0,85702	-12,0534	0,30625	-0,79375
0,04900	1,37	-0,04	0,02973	-0,86899	-11,7135	0,3125	-0,7875
0,05000	1,37	-0,04	0,028855	-0,88062	-11,3688	0,31875	-0,78125
0,05100	1,37	-0,04	0,027969	-0,8919	-11,0197	0,325	-0,775
0,05200	1,37	-0,04	0,027072	-0,90283	-10,6662	0,33125	-0,76875
0,05300	1,37	-0,04	0,026164	-0,91341	-10,3085	0,3375	-0,7625
0,05400	1,37	-0,03	0,025245	-0,92362	-9,94662	0,34375	-0,75625
0,05500	1,37	-0,03	0,024317	-0,93348	-9,58082	0,35	-0,75
0,05600	1,37	-0,03	0,023379	-0,94297	-9,21122	0,35625	-0,74375
0,05700	1,37	-0,03	0,022431	-0,95209	-8,83795	0,3625	-0,7375
0,05800	1,37	-0,03	0,021475	-0,96083	-8,46116	0,36875	-0,73125
0,05900	1,37	-0,03	0,02051	-0,9692	-8,081	0,375	-0,725
0,06000	1,37	-0,03	0,019537	-0,97718	-7,69762	0,38125	-0,71875
0,06100	1,37	-0,03	0,018556	-0,98478	-7,31117	0,3875	-0,7125
0,06200	1,37	-0,02	0,017568	-0,992	-6,92181	0,39375	-0,70625
0,06300	1,37	-0,02	0,016573	-0,99882	-6,52967	0,4	-0,7
0,06400	1,37	-0,02	0,015571	-1,00525	-6,13493	0,40625	-0,69375
0,06500	1,37	-0,02	0,014563	-1,01129	-5,73773	0,4125	-0,6875
0,06600	1,37	-0,02	0,013549	-1,01692	-5,33824	0,41875	-0,68125
0,06700	1,37	-0,02	0,012529	-1,02216	-4,9366	0,425	-0,675
0,06800	1,37	-0,02	0,011505	-1,027	-4,53297	0,43125	-0,66875
0,06900	1,37	-0,01	0,010476	-1,03143	-4,12752	0,4375	-0,6625
0,07000	1,37	-0,01	0,009443	-1,03545	-3,72041	0,44375	-0,65625
0,07100	1,37	-0,01	0,008406	-1,03907	-3,31179	0,45	-0,65
0,07200	1,37	-0,01	0,007365	-1,04228	-2,90182	0,45625	-0,64375
0,07300	1,37	-0,01	0,006322	-1,04508	-2,49067	0,4625	-0,6375
0,07400	1,37	-0,01	0,005275	-1,04747	-2,0785	0,46875	-0,63125
0,07500	1,37	-0,01	0,004227	-1,04944	-1,66547	0,475	-0,625
0,07600	1,37	0,00	0,003177	-1,05101	-1,25174	0,48125	-0,61875
0,07700	1,37	0,00	0,002126	-1,05215	-0,83748	0,4875	-0,6125
0,07800	1,37	0,00	0,001073	-1,05289	-0,42285	0,49375	-0,60625
0,07900	1,37	0,00	2,03E-05	-1,05321	-0,00801	0,5	-0,6
0,08000	1,37	0,00	-0,00103	-1,05311	0,406872	0,50625	-0,59375
0,08100	1,37	0,00	-0,00209	-1,0526	0,821635	0,5125	-0,5875
0,08200	1,37	0,00	-0,00314	-1,05168	1,236116	0,51875	-0,58125
0,08300	1,37	0,01	-0,00419	-1,05034	1,65015	0,525	-0,575
0,08400	1,37	0,01	-0,00524	-1,04858	2,063576	0,53125	-0,56875
0,08500	1,37	0,01	-0,00628	-1,04642	2,476229	0,5375	-0,5625
0,08600	1,37	0,01	-0,00733	-1,04384	2,887947	0,54375	-0,55625
0,08700	1,37	0,01	-0,00837	-1,04085	3,298568	0,55	-0,55
0,08800	1,37	0,01	-0,00941	-1,03745	3,707931	0,55625	-0,54375
0,08900	1,37	0,01	-0,01045	-1,03364	4,115873	0,5625	-0,5375
0,09000	1,37	0,02	-0,01148	-1,02942	4,522233	0,56875	-0,53125
0,09100	1,37	0,02	-0,0125	-1,02479	4,926853	0,575	-0,525
0,09200	1,37	0,02	-0,01353	-1,01977	5,329571	0,58125	-0,51875
0,09300	1,37	0,02	-0,01454	-1,01434	5,73023	0,5875	-0,5125
0,09400	1,37	0,02	-0,01556	-1,00851	6,128671	0,59375	-0,50625
0,09500	1,37	0,02	-0,01656	-1,00228	6,524737	0,6	-0,5
0,09600	1,37	0,02	-0,01756	-0,99566	6,918271	0,60625	-0,49375
0,09700	1,37	0,03	-0,01855	-0,98864	7,30912	0,6125	-0,4875

0,09800	1,37	0,03	-0,01954	-0,98123	7,697127	0,61875	-0,48125
0,09900	1,37	0,03	-0,02051	-0,97344	8,082141	0,625	-0,475
0,10000	1,37	0,03	-0,02148	-0,96526	8,464009	0,63125	-0,46875
0,10100	1,37	0,03	-0,02244	-0,9567	8,84258	0,6375	-0,4625
0,10200	1,37	0,03	-0,0234	-0,94777	9,217705	0,64375	-0,45625
0,10300	1,37	0,03	-0,02434	-0,93846	9,589236	0,65	-0,45
0,10400	1,37	0,03	-0,02527	-0,92878	9,957026	0,65625	-0,44375
0,10500	1,37	0,04	-0,0262	-0,91873	10,32093	0,6625	-0,4375
0,10600	1,37	0,04	-0,02711	-0,90832	10,68081	0,66875	-0,43125
0,10700	1,37	0,04	-0,02801	-0,89755	11,03651	0,675	-0,425
0,10800	1,37	0,04	-0,0289	-0,88642	11,3879	0,68125	-0,41875
0,10900	1,37	0,04	-0,02978	-0,87495	11,73484	0,6875	-0,4125
0,11000	1,37	0,04	-0,03065	-0,86313	12,07719	0,69375	-0,40625
0,11100	1,37	0,04	-0,03151	-0,85097	12,41481	0,7	-0,4
0,11200	1,37	0,04	-0,03235	-0,83847	12,74758	0,70625	-0,39375
0,11300	1,37	0,05	-0,03319	-0,82564	13,07536	0,7125	-0,3875
0,11400	1,37	0,05	-0,03401	-0,81248	13,39802	0,71875	-0,38125
0,11500	1,37	0,05	-0,03481	-0,79901	13,71544	0,725	-0,375
0,11600	1,37	0,05	-0,0356	-0,78521	14,02749	0,73125	-0,36875
0,11700	1,37	0,05	-0,03638	-0,77111	14,33403	0,7375	-0,3625
0,11800	1,37	0,05	-0,03714	-0,7567	14,63497	0,74375	-0,35625
0,11900	1,37	0,05	-0,03789	-0,74199	14,93017	0,75	-0,35
0,12000	1,37	0,05	-0,03863	-0,72699	15,21951	0,75625	-0,34375
0,12100	1,37	0,05	-0,03935	-0,7117	15,50289	0,7625	-0,3375
0,12200	1,37	0,06	-0,04005	-0,69613	15,78019	0,76875	-0,33125
0,12300	1,37	0,06	-0,04074	-0,68028	16,0513	0,775	-0,325
0,12400	1,37	0,06	-0,04141	-0,66416	16,31612	0,78125	-0,31875
0,12500	1,37	0,06	-0,04207	-0,64778	16,57453	0,7875	-0,3125
0,12600	1,37	0,06	-0,04271	-0,63114	16,82644	0,79375	-0,30625
0,12700	1,37	0,06	-0,04333	-0,61425	17,07174	0,8	-0,3
0,12800	1,37	0,06	-0,04393	-0,59712	17,31035	0,80625	-0,29375
0,12900	1,37	0,06	-0,04452	-0,57975	17,54216	0,8125	-0,2875
0,13000	1,37	0,06	-0,04509	-0,56216	17,76708	0,81875	-0,28125
0,13100	1,37	0,06	-0,04565	-0,54433	17,98503	0,825	-0,275
0,13200	1,37	0,06	-0,04618	-0,5263	18,19591	0,83125	-0,26875
0,13300	1,37	0,06	-0,0467	-0,50805	18,39965	0,8375	-0,2625
0,13400	1,37	0,06	-0,0472	-0,4896	18,59616	0,84375	-0,25625
0,13500	1,37	0,07	-0,04768	-0,47096	18,78536	0,85	-0,25
0,13600	1,37	0,07	-0,04814	-0,45213	18,96718	0,85625	-0,24375
0,13700	1,37	0,07	-0,04858	-0,43312	19,14154	0,8625	-0,2375
0,13800	1,37	0,07	-0,04901	-0,41393	19,30839	0,86875	-0,23125
0,13900	1,37	0,07	-0,04941	-0,39458	19,46764	0,875	-0,225
0,14000	1,37	0,07	-0,0498	-0,37508	19,61924	0,88125	-0,21875
0,14100	1,37	0,07	-0,05016	-0,35542	19,76313	0,8875	-0,2125
0,14200	1,37	0,07	-0,05051	-0,33563	19,89925	0,89375	-0,20625
0,14300	1,37	0,07	-0,05083	-0,31569	20,02754	0,9	-0,2
0,14400	1,37	0,07	-0,05114	-0,29564	20,14795	0,90625	-0,19375
0,14500	1,37	0,07	-0,05142	-0,27546	20,26044	0,9125	-0,1875
0,14600	1,37	0,07	-0,05169	-0,25517	20,36496	0,91875	-0,18125
0,14700	1,37	0,07	-0,05193	-0,23479	20,46147	0,925	-0,175

0,14800	1,37	0,07	-0,05216	-0,2143	20,54993	0,93125	-0,16875
0,14900	1,37	0,07	-0,05236	-0,19373	20,6303	0,9375	-0,1625
0,15000	1,37	0,07	-0,05254	-0,17308	20,70255	0,94375	-0,15625
0,15100	1,37	0,07	-0,05271	-0,15237	20,76665	0,95	-0,15
0,15200	1,37	0,07	-0,05285	-0,13158	20,82258	0,95625	-0,14375
0,15300	1,37	0,07	-0,05297	-0,11075	20,87032	0,9625	-0,1375
0,15400	1,37	0,07	-0,05307	-0,08987	20,90983	0,96875	-0,13125
0,15500	1,37	0,07	-0,05315	-0,06895	20,94111	0,975	-0,125
0,15600	1,37	0,07	-0,05321	-0,04801	20,96415	0,98125	-0,11875
0,15700	1,37	0,07	-0,05325	-0,02704	20,97893	0,9875	-0,1125
0,15800	1,37	0,07	-0,05326	-0,00606	20,98545	0,99375	-0,10625
0,15900	1,37	0,07	-0,05326	0,014928	20,9837	1	-0,1
0,16000	1,37	0,07	-0,05323	0,035909	20,97369	1,00625	-0,09375
0,16100	1,37	0,07	-0,05319	0,056879	20,95541	1,0125	-0,0875
0,16200	1,37	0,07	-0,05312	0,077827	20,92888	1,01875	-0,08125
0,16300	1,37	0,07	-0,05303	0,098748	20,8941	1,025	-0,075
0,16400	1,37	0,07	-0,05292	0,119631	20,85109	1,03125	-0,06875
0,16500	1,37	0,07	-0,05279	0,140469	20,79986	1,0375	-0,0625
0,16600	1,37	0,07	-0,05264	0,161254	20,74042	1,04375	-0,05625
0,16700	1,37	0,07	-0,05247	0,181978	20,67282	1,05	-0,05
0,16800	1,37	0,07	-0,05228	0,202632	20,59706	1,05625	-0,04375
0,16900	1,37	0,07	-0,05206	0,223208	20,51318	1,0625	-0,0375
0,17000	1,37	0,07	-0,05183	0,243698	20,42122	1,06875	-0,03125
0,17100	1,37	0,07	-0,05158	0,264094	20,3212	1,075	-0,025
0,17200	1,37	0,07	-0,0513	0,284388	20,21316	1,08125	-0,01875
0,17300	1,37	0,07	-0,05101	0,304572	20,09715	1,0875	-0,0125
0,17400	1,37	0,07	-0,05069	0,324639	19,97322	1,09375	-0,00625
0,17500	1,37	0,07	-0,05036	0,344579	19,8414	1,1	0
0,17600	1,37	0,07	-0,05	0,364385	19,70176	1,10625	0,00625
0,17700	1,37	0,07	-0,04963	0,38405	19,55434	1,1125	0,0125
0,17800	1,37	0,07	-0,04924	0,403566	19,3992	1,11875	0,01875
0,17900	1,37	0,07	-0,04882	0,422924	19,2364	1,125	0,025
0,18000	1,37	0,07	-0,04839	0,442118	19,06602	1,13125	0,03125
0,18100	1,37	0,07	-0,04794	0,46114	18,8881	1,1375	0,0375
0,18200	1,37	0,07	-0,04747	0,479981	18,70273	1,14375	0,04375
0,18300	1,37	0,06	-0,04698	0,498636	18,50997	1,15	0,05
0,18400	1,37	0,06	-0,04647	0,517096	18,3099	1,15625	0,05625
0,18500	1,37	0,06	-0,04595	0,535354	18,1026	1,1625	0,0625
0,18600	1,37	0,06	-0,0454	0,553403	17,88815	1,16875	0,06875
0,18700	1,37	0,06	-0,04484	0,571236	17,66662	1,175	0,075
0,18800	1,37	0,06	-0,04426	0,588845	17,43812	1,18125	0,08125
0,18900	1,37	0,06	-0,04366	0,606224	17,20273	1,1875	0,0875
0,19000	1,37	0,06	-0,04305	0,623367	16,96054	1,19375	0,09375
0,19100	1,37	0,06	-0,04242	0,640265	16,71164	1,2	0,1
0,19200	1,37	0,06	-0,04177	0,656913	16,45613	1,20625	0,10625
0,19300	1,37	0,06	-0,0411	0,673303	16,19412	1,2125	0,1125
0,19400	1,37	0,06	-0,04042	0,68943	15,9257	1,21875	0,11875
0,19500	1,37	0,05	-0,03972	0,705287	15,65098	1,225	0,125
0,19600	1,37	0,05	-0,03901	0,720868	15,37007	1,23125	0,13125
0,19700	1,37	0,05	-0,03828	0,736166	15,08308	1,2375	0,1375

0,19800	1,37	0,05	-0,03754	0,751176	14,79011	1,24375	0,14375
0,19900	1,37	0,05	-0,03678	0,765892	14,4913	1,25	0,15
0,20000	1,37	0,05	-0,03601	0,780307	14,18674	1,25625	0,15625
0,20100	1,37	0,05	-0,03522	0,794416	13,87657	1,2625	0,1625
0,20200	1,37	0,05	-0,03442	0,808214	13,5609	1,26875	0,16875
0,20300	1,37	0,05	-0,0336	0,821694	13,23985	1,275	0,175
0,20400	1,37	0,05	-0,03278	0,834853	12,91356	1,28125	0,18125
0,20500	1,37	0,04	-0,03193	0,847683	12,58215	1,2875	0,1875
0,20600	1,37	0,04	-0,03108	0,860181	12,24575	1,29375	0,19375
0,20700	1,37	0,04	-0,03021	0,872342	11,90449	1,3	0,2
0,20800	1,37	0,04	-0,02934	0,88416	11,55852	1,30625	0,20625
0,20900	1,37	0,04	-0,02845	0,895631	11,20795	1,3125	0,2125
0,21000	1,37	0,04	-0,02755	0,90675	10,85293	1,31875	0,21875
0,21100	1,37	0,04	-0,02663	0,917513	10,49361	1,325	0,225
0,21200	1,37	0,04	-0,02571	0,927916	10,13011	1,33125	0,23125
0,21300	1,37	0,03	-0,02478	0,937954	9,76259	1,3375	0,2375
0,21400	1,37	0,03	-0,02384	0,947624	9,391187	1,34375	0,24375
0,21500	1,37	0,03	-0,02288	0,956921	9,016047	1,35	0,25
0,21600	1,37	0,03	-0,02192	0,965842	8,637319	1,35625	0,25625
0,21700	1,37	0,03	-0,02095	0,974384	8,255152	1,3625	0,2625
0,21800	1,37	0,03	-0,01997	0,982543	7,869694	1,36875	0,26875
0,21900	1,37	0,03	-0,01899	0,990316	7,481099	1,375	0,275
0,22000	1,37	0,02	-0,01799	0,997699	7,089519	1,38125	0,28125
0,22100	1,37	0,02	-0,01699	1,00469	6,695107	1,3875	0,2875
0,22200	1,37	0,02	-0,01598	1,011286	6,298019	1,39375	0,29375
0,22300	1,37	0,02	-0,01497	1,017484	5,898411	1,4	0,3
0,22400	1,37	0,02	-0,01395	1,023282	5,49644	1,40625	0,30625
0,22500	1,37	0,02	-0,01292	1,028677	5,092265	1,4125	0,3125
0,22600	1,37	0,02	-0,01189	1,033668	4,686043	1,41875	0,31875
0,22700	1,37	0,01	-0,01086	1,038252	4,277936	1,425	0,325
0,22800	1,37	0,01	-0,00982	1,042427	3,868103	1,43125	0,33125
0,22900	1,37	0,01	-0,00877	1,046192	3,456707	1,4375	0,3375
0,23000	1,37	0,01	-0,00773	1,049546	3,043908	1,44375	0,34375
0,23100	1,37	0,01	-0,00667	1,052486	2,629869	1,45	0,35
0,23200	1,37	0,01	-0,00562	1,055012	2,214754	1,45625	0,35625
0,23300	1,37	0,01	-0,00457	1,057123	1,798725	1,4625	0,3625
0,23400	1,37	0,00	-0,00351	1,058818	1,381947	1,46875	0,36875
0,23500	1,37	0,00	-0,00245	1,060095	0,964583	1,475	0,375
0,23600	1,37	0,00	-0,00139	1,060955	0,546798	1,48125	0,38125
0,23700	1,37	0,00	-0,00033	1,061398	0,128757	1,4875	0,3875
0,23800	1,37	0,00	0,000734	1,061422	-0,28938	1,49375	0,39375
0,23900	1,37	0,00	0,001796	1,061028	-0,70744	1,5	0,4
0,24000	1,37	0,00	0,002856	1,060216	-1,12526	1,50625	0,40625
0,24100	1,37	-0,01	0,003915	1,058987	-1,54268	1,5125	0,4125
0,24200	1,37	-0,01	0,004973	1,05734	-1,95953	1,51875	0,41875
0,24300	1,37	-0,01	0,00603	1,055276	-2,37566	1,525	0,425
0,24400	1,37	-0,01	0,007083	1,052797	-2,79089	1,53125	0,43125
0,24500	1,37	-0,01	0,008135	1,049902	-3,20506	1,5375	0,4375
0,24600	1,37	-0,01	0,009183	1,046594	-3,618	1,54375	0,44375
0,24700	1,37	-0,01	0,010227	1,042873	-4,02957	1,55	0,45

0,24800	1,37	-0,02	0,011268	1,038741	-4,43958	1,55625	0,45625
0,24900	1,37	-0,02	0,012304	1,034199	-4,84789	1,5625	0,4625
0,25000	1,37	-0,02	0,013336	1,02925	-5,25433	1,56875	0,46875
0,25100	1,37	-0,02	0,014362	1,023894	-5,65874	1,575	0,475
0,25200	1,37	-0,02	0,015383	1,018135	-6,06096	1,58125	0,48125
0,25300	1,37	-0,02	0,016398	1,011974	-6,46083	1,5875	0,4875
0,25400	1,37	-0,02	0,017407	1,005414	-6,8582	1,59375	0,49375
0,25500	1,37	-0,03	0,018408	0,998457	-7,2529	1,6	0,5
0,25600	1,37	-0,03	0,019403	0,991106	-7,64479	1,60625	0,50625
0,25700	1,37	-0,03	0,02039	0,983364	-8,0337	1,6125	0,5125
0,25800	1,37	-0,03	0,021369	0,975234	-8,41949	1,61875	0,51875
0,25900	1,37	-0,03	0,02234	0,966719	-8,80199	1,625	0,525
0,26000	1,37	-0,03	0,023302	0,957822	-9,18107	1,63125	0,53125
0,26100	1,37	-0,03	0,024255	0,948547	-9,55657	1,6375	0,5375
0,26200	1,37	-0,03	0,025199	0,938898	-9,92834	1,64375	0,54375
0,26300	1,37	-0,04	0,026133	0,928877	-10,2962	1,65	0,55
0,26400	1,37	-0,04	0,027056	0,91849	-10,6601	1,65625	0,55625
0,26500	1,37	-0,04	0,027969	0,90774	-11,0198	1,6625	0,5625
0,26600	1,37	-0,04	0,028871	0,896631	-11,3752	1,66875	0,56875
0,26700	1,37	-0,04	0,029762	0,885168	-11,7262	1,675	0,575
0,26800	1,37	-0,04	0,030641	0,873356	-12,0726	1,68125	0,58125
0,26900	1,37	-0,04	0,031508	0,861198	-12,4142	1,6875	0,5875
0,27000	1,37	-0,04	0,032363	0,848699	-12,751	1,69375	0,59375
0,27100	1,37	-0,05	0,033205	0,835865	-13,0828	1,7	0,6
0,27200	1,37	-0,05	0,034034	0,822701	-13,4095	1,70625	0,60625
0,27300	1,37	-0,05	0,03485	0,809211	-13,731	1,7125	0,6125
0,27400	1,37	-0,05	0,035652	0,795401	-14,047	1,71875	0,61875
0,27500	1,37	-0,05	0,036441	0,781276	-14,3576	1,725	0,625
0,27600	1,37	-0,05	0,037215	0,766842	-14,6625	1,73125	0,63125
0,27700	1,37	-0,05	0,037974	0,752105	-14,9617	1,7375	0,6375
0,27800	1,37	-0,05	0,038718	0,73707	-15,255	1,74375	0,64375
0,27900	1,37	-0,05	0,039448	0,721743	-15,5424	1,75	0,65
0,28000	1,37	-0,06	0,040162	0,70613	-15,8236	1,75625	0,65625
0,28100	1,37	-0,06	0,04086	0,690238	-16,0987	1,7625	0,6625
0,28200	1,37	-0,06	0,041542	0,674072	-16,3674	1,76875	0,66875
0,28300	1,37	-0,06	0,042207	0,657639	-16,6297	1,775	0,675
0,28400	1,37	-0,06	0,042857	0,640946	-16,8855	1,78125	0,68125
0,28500	1,37	-0,06	0,043489	0,623998	-17,1347	1,7875	0,6875
0,28600	1,37	-0,06	0,044104	0,606802	-17,3771	1,79375	0,69375
0,28700	1,37	-0,06	0,044702	0,589366	-17,6127	1,8	0,7
0,28800	1,37	-0,06	0,045283	0,571697	-17,8414	1,80625	0,70625
0,28900	1,37	-0,06	0,045845	0,5538	-18,0631	1,8125	0,7125
0,29000	1,37	-0,06	0,04639	0,535683	-18,2777	1,81875	0,71875
0,29100	1,37	-0,06	0,046917	0,517354	-18,4851	1,825	0,725
0,29200	1,37	-0,07	0,047425	0,498818	-18,6852	1,83125	0,73125
0,29300	1,37	-0,07	0,047914	0,480085	-18,8781	1,8375	0,7375
0,29400	1,37	-0,07	0,048384	0,461161	-19,0635	1,84375	0,74375
0,29500	1,37	-0,07	0,048836	0,442053	-19,2414	1,85	0,75
0,29600	1,37	-0,07	0,049268	0,422769	-19,4117	1,85625	0,75625
0,29700	1,37	-0,07	0,049681	0,403316	-19,5744	1,8625	0,7625

0,29800	1,37	-0,07	0,050075	0,383703	-19,7294	1,86875	0,76875
0,29900	1,37	-0,07	0,050449	0,363937	-19,8767	1,875	0,775
0,30000	1,37	-0,07	0,050802	0,344025	-20,0162	1,88125	0,78125
0,30100	1,37	-0,07	0,051136	0,323976	-20,1477	1,8875	0,7875
0,30200	1,37	-0,07	0,05145	0,303798	-20,2714	1,89375	0,79375
0,30300	1,37	-0,07	0,051744	0,283497	-20,3871	1,9	0,8
0,30400	1,37	-0,07	0,052017	0,263083	-20,4947	1,90625	0,80625
0,30500	1,37	-0,07	0,05227	0,242564	-20,5943	1,9125	0,8125
0,30600	1,37	-0,07	0,052502	0,221946	-20,6858	1,91875	0,81875
0,30700	1,37	-0,07	0,052714	0,20124	-20,7692	1,925	0,825
0,30800	1,37	-0,07	0,052905	0,180452	-20,8444	1,93125	0,83125
0,30900	1,37	-0,07	0,053075	0,159591	-20,9113	1,9375	0,8375
0,31000	1,37	-0,07	0,053224	0,138665	-20,9701	1,94375	0,84375
0,31100	1,37	-0,07	0,053352	0,117682	-21,0206	1,95	0,85
0,31200	1,37	-0,07	0,053459	0,096651	-21,0628	1,95625	0,85625
0,31300	1,37	-0,07	0,053545	0,07558	-21,0967	1,9625	0,8625
0,31400	1,37	-0,07	0,05361	0,054477	-21,1223	1,96875	0,86875
0,31500	1,37	-0,07	0,053654	0,03335	-21,1396	1,975	0,875
0,31600	1,37	-0,07	0,053677	0,012208	-21,1486	1,98125	0,88125
0,31700	1,37	-0,07	0,053678	-0,00894	-21,1492	1,9875	0,8875
0,31800	1,37	-0,07	0,053659	-0,03009	-21,1416	1,99375	0,89375
0,31900	1,37	-0,07	0,053618	-0,05123	-21,1255	2	0,9
0,32000	1,37	-0,07	0,053556	-0,07235	-21,1012	2,00625	0,90625
0,32100	1,37	-0,07	0,053474	-0,09344	-21,0686	2,0125	0,9125
0,32200	1,37	-0,07	0,05337	-0,1145	-21,0276	2,01875	0,91875
0,32300	1,37	-0,07	0,053245	-0,13551	-20,9783	2,025	0,925
0,32400	1,37	-0,07	0,053099	-0,15648	-20,9208	2,03125	0,93125
0,32500	1,37	-0,07	0,052932	-0,17738	-20,8551	2,0375	0,9375
0,32600	1,37	-0,07	0,052744	-0,19822	-20,7811	2,04375	0,94375
0,32700	1,37	-0,07	0,052535	-0,21898	-20,6989	2,05	0,95
0,32800	1,37	-0,07	0,052306	-0,23965	-20,6086	2,05625	0,95625
0,32900	1,37	-0,07	0,052056	-0,26024	-20,5101	2,0625	0,9625
0,33000	1,37	-0,07	0,051786	-0,28072	-20,4036	2,06875	0,96875
0,33100	1,37	-0,07	0,051495	-0,3011	-20,289	2,075	0,975
0,33200	1,37	-0,07	0,051184	-0,32135	-20,1664	2,08125	0,98125
0,33300	1,37	-0,07	0,050852	-0,34149	-20,0358	2,0875	0,9875
0,33400	1,37	-0,07	0,050501	-0,36149	-19,8973	2,09375	0,99375
0,33500	1,37	-0,07	0,05013	-0,38135	-19,751	2,1	1
0,33600	1,37	-0,07	0,049738	-0,40106	-19,5969	2,10625	1,00625
0,33700	1,37	-0,07	0,049328	-0,42062	-19,4351	2,1125	1,0125
0,33800	1,37	-0,07	0,048897	-0,44001	-19,2655	2,11875	1,01875
0,33900	1,37	-0,07	0,048448	-0,45923	-19,0884	2,125	1,025
0,34000	1,37	-0,07	0,047979	-0,47828	-18,9038	2,13125	1,03125
0,34100	1,37	-0,07	0,047492	-0,49713	-18,7116	2,1375	1,0375
0,34200	1,37	-0,06	0,046985	-0,51579	-18,5121	2,14375	1,04375
0,34300	1,37	-0,06	0,04646	-0,53425	-18,3053	2,15	1,05
0,34400	1,37	-0,06	0,045917	-0,5525	-18,0912	2,15625	1,05625
0,34500	1,37	-0,06	0,045355	-0,57054	-17,87	2,1625	1,0625
0,34600	1,37	-0,06	0,044776	-0,58835	-17,6417	2,16875	1,06875
0,34700	1,37	-0,06	0,044179	-0,60594	-17,4065	2,175	1,075

0,34800	1,37	-0,06	0,043564	-0,62328	-17,1644	2,18125	1,08125
0,34900	1,37	-0,06	0,042933	-0,64038	-16,9155	2,1875	1,0875
0,35000	1,37	-0,06	0,042284	-0,65724	-16,6599	2,19375	1,09375
0,35100	1,37	-0,06	0,041619	-0,67383	-16,3977	2,2	1,1
0,35200	1,37	-0,06	0,040937	-0,69016	-16,129	2,20625	1,10625
0,35300	1,37	-0,06	0,040239	-0,70622	-15,854	2,2125	1,1125
0,35400	1,37	-0,05	0,039525	-0,72201	-15,5727	2,21875	1,11875
0,35500	1,37	-0,05	0,038795	-0,73751	-15,2852	2,225	1,125
0,35600	1,37	-0,05	0,03805	-0,75272	-14,9917	2,23125	1,13125
0,35700	1,37	-0,05	0,03729	-0,76763	-14,6922	2,2375	1,1375
0,35800	1,37	-0,05	0,036515	-0,78225	-14,3869	2,24375	1,14375
0,35900	1,37	-0,05	0,035726	-0,79656	-14,0759	2,25	1,15
0,36000	1,37	-0,05	0,034922	-0,81056	-13,7594	2,25625	1,15625
0,36100	1,37	-0,05	0,034105	-0,82424	-13,4374	2,2625	1,1625
0,36200	1,37	-0,05	0,033274	-0,83759	-13,11	2,26875	1,16875
0,36300	1,37	-0,04	0,03243	-0,85062	-12,7775	2,275	1,175
0,36400	1,37	-0,04	0,031573	-0,86331	-12,4399	2,28125	1,18125
0,36500	1,37	-0,04	0,030704	-0,87567	-12,0974	2,2875	1,1875
0,36600	1,37	-0,04	0,029823	-0,88768	-11,7501	2,29375	1,19375
0,36700	1,37	-0,04	0,028929	-0,89934	-11,3981	2,3	1,2
0,36800	1,37	-0,04	0,028024	-0,91065	-11,0416	2,30625	1,20625
0,36900	1,37	-0,04	0,027108	-0,9216	-10,6807	2,3125	1,2125
0,37000	1,37	-0,04	0,026182	-0,93219	-10,3155	2,31875	1,21875
0,37100	1,37	-0,03	0,025244	-0,94241	-9,94629	2,325	1,225
0,37200	1,37	-0,03	0,024297	-0,95226	-9,57309	2,33125	1,23125
0,37300	1,37	-0,03	0,02334	-0,96174	-9,19609	2,3375	1,2375
0,37400	1,37	-0,03	0,022374	-0,97084	-8,81543	2,34375	1,24375
0,37500	1,37	-0,03	0,021399	-0,97956	-8,43126	2,35	1,25
0,37600	1,37	-0,03	0,020416	-0,9879	-8,04372	2,35625	1,25625
0,37700	1,37	-0,03	0,019424	-0,99584	-7,65299	2,3625	1,2625
0,37800	1,37	-0,03	0,018424	-1,0034	-7,25919	2,36875	1,26875
0,37900	1,37	-0,02	0,017418	-1,01056	-6,8625	2,375	1,275
0,38000	1,37	-0,02	0,016404	-1,01732	-6,46307	2,38125	1,28125
0,38100	1,37	-0,02	0,015383	-1,02368	-6,06105	2,3875	1,2875
0,38200	1,37	-0,02	0,014357	-1,02964	-5,65661	2,39375	1,29375
0,38300	1,37	-0,02	0,013325	-1,0352	-5,2499	2,4	1,3
0,38400	1,37	-0,02	0,012287	-1,04035	-4,84107	2,40625	1,30625
0,38500	1,37	-0,02	0,011244	-1,04508	-4,43031	2,4125	1,3125
0,38600	1,37	-0,01	0,010197	-1,04941	-4,01775	2,41875	1,31875
0,38700	1,37	-0,01	0,009146	-1,05333	-3,60357	2,425	1,325
0,38800	1,37	-0,01	0,008091	-1,05683	-3,18794	2,43125	1,33125
0,38900	1,37	-0,01	0,007033	-1,05991	-2,771	2,4375	1,3375
0,39000	1,37	-0,01	0,005972	-1,06258	-2,35294	2,44375	1,34375
0,39100	1,37	-0,01	0,004908	-1,06482	-1,9339	2,45	1,35
0,39200	1,37	-0,01	0,003843	-1,06665	-1,51406	2,45625	1,35625
0,39300	1,37	0,00	0,002776	-1,06806	-1,09359	2,4625	1,3625
0,39400	1,37	0,00	0,001707	-1,06905	-0,67264	2,46875	1,36875
0,39500	1,37	0,00	0,000638	-1,06962	-0,25138	2,475	1,375
0,39600	1,37	0,00	-0,00043	-1,06976	0,170011	2,48125	1,38125
0,39700	1,37	0,00	-0,0015	-1,06949	0,59138	2,4875	1,3875

0,39800	1,37	0,00	-0,00257	-1,06879	1,012559	2,49375	1,39375
0,39900	1,37	0,00	-0,00364	-1,06767	1,433379	2,5	1,4
0,40000	1,37	0,01	-0,0047	-1,06613	1,853677	2,50625	1,40625
0,40100	1,37	0,01	-0,00577	-1,06418	2,273286	2,5125	1,4125
0,40200	1,37	0,01	-0,00683	-1,0618	2,69204	2,51875	1,41875
0,40300	1,37	0,01	-0,00789	-1,059	3,109775	2,525	1,425
0,40400	1,37	0,01	-0,00895	-1,05579	3,526327	2,53125	1,43125
0,40500	1,37	0,01	-0,01	-1,05216	3,94153	2,5375	1,4375
0,40600	1,37	0,02	-0,01105	-1,04811	4,355222	2,54375	1,44375
0,40700	1,37	0,02	-0,0121	-1,04365	4,767238	2,55	1,45
0,40800	1,37	0,02	-0,01314	-1,03878	5,177418	2,55625	1,45625
0,40900	1,37	0,02	-0,01418	-1,03351	5,585598	2,5625	1,4625
0,41000	1,37	0,02	-0,01521	-1,02782	5,991618	2,56875	1,46875
0,41100	1,37	0,02	-0,01623	-1,02173	6,395318	2,575	1,475
0,41200	1,37	0,02	-0,01725	-1,01523	6,796539	2,58125	1,48125
0,41300	1,37	0,03	-0,01826	-1,00833	7,195121	2,5875	1,4875
0,41400	1,37	0,03	-0,01927	-1,00104	7,590909	2,59375	1,49375
0,41500	1,37	0,03	-0,02026	-0,99335	7,983745	2,6	1,5
0,41600	1,37	0,03	-0,02125	-0,98527	8,373475	2,60625	1,50625
0,41700	1,37	0,03	-0,02223	-0,9768	8,759945	2,6125	1,5125
0,41800	1,37	0,03	-0,02321	-0,96794	9,143003	2,61875	1,51875
0,41900	1,37	0,03	-0,02417	-0,95871	9,522496	2,625	1,525
0,42000	1,37	0,03	-0,02512	-0,94909	9,898275	2,63125	1,53125
0,42100	1,37	0,04	-0,02607	-0,9391	10,27019	2,6375	1,5375
0,42200	1,37	0,04	-0,027	-0,92874	10,6381	2,64375	1,54375
0,42300	1,37	0,04	-0,02792	-0,91801	11,00186	2,65	1,55
0,42400	1,37	0,04	-0,02884	-0,90692	11,36131	2,65625	1,55625
0,42500	1,37	0,04	-0,02974	-0,89547	11,71633	2,6625	1,5625
0,42600	1,37	0,04	-0,03063	-0,88366	12,06676	2,66875	1,56875
0,42700	1,37	0,04	-0,0315	-0,87151	12,41248	2,675	1,575
0,42800	1,37	0,04	-0,03237	-0,85901	12,75334	2,68125	1,58125
0,42900	1,37	0,05	-0,03322	-0,84617	13,08921	2,6875	1,5875
0,43000	1,37	0,05	-0,03406	-0,833	13,41996	2,69375	1,59375
0,43100	1,37	0,05	-0,03489	-0,8195	13,74545	2,7	1,6
0,43200	1,37	0,05	-0,0357	-0,80567	14,06557	2,70625	1,60625
0,43300	1,37	0,05	-0,0365	-0,79153	14,38017	2,7125	1,6125
0,43400	1,37	0,05	-0,03728	-0,77707	14,68914	2,71875	1,61875
0,43500	1,37	0,05	-0,03805	-0,76231	14,99235	2,725	1,625
0,43600	1,37	0,05	-0,03881	-0,74724	15,28969	2,73125	1,63125
0,43700	1,37	0,05	-0,03955	-0,73188	15,58103	2,7375	1,6375
0,43800	1,37	0,06	-0,04027	-0,71623	15,86626	2,74375	1,64375
0,43900	1,37	0,06	-0,04098	-0,70029	16,14528	2,75	1,65
0,44000	1,37	0,06	-0,04167	-0,68408	16,41796	2,75625	1,65625
0,44100	1,37	0,06	-0,04235	-0,66759	16,68419	2,7625	1,6625
0,44200	1,37	0,06	-0,043	-0,65084	16,94389	2,76875	1,66875
0,44300	1,37	0,06	-0,04365	-0,63384	17,19693	2,775	1,675
0,44400	1,37	0,06	-0,04427	-0,61658	17,44323	2,78125	1,68125
0,44500	1,37	0,06	-0,04488	-0,59907	17,68267	2,7875	1,6875
0,44600	1,37	0,06	-0,04547	-0,58133	17,91518	2,79375	1,69375
0,44700	1,37	0,06	-0,04604	-0,56336	18,14065	2,8	1,7

0,44800	1,37	0,06	-0,0466	-0,54517	18,359	2,80625	1,70625
0,44900	1,37	0,06	-0,04713	-0,52675	18,57014	2,8125	1,7125
0,45000	1,37	0,07	-0,04765	-0,50813	18,77398	2,81875	1,71875
0,45100	1,37	0,07	-0,04815	-0,48931	18,97045	2,825	1,725
0,45200	1,37	0,07	-0,04863	-0,47029	19,15946	2,83125	1,73125
0,45300	1,37	0,07	-0,04909	-0,45109	19,34094	2,8375	1,7375
0,45400	1,37	0,07	-0,04953	-0,4317	19,51483	2,84375	1,74375
0,45500	1,37	0,07	-0,04995	-0,41215	19,68104	2,85	1,75
0,45600	1,37	0,07	-0,05035	-0,39243	19,83952	2,85625	1,75625
0,45700	1,37	0,07	-0,05074	-0,37255	19,9902	2,8625	1,7625
0,45800	1,37	0,07	-0,0511	-0,35252	20,13302	2,86875	1,76875
0,45900	1,37	0,07	-0,05144	-0,33236	20,26792	2,875	1,775
0,46000	1,37	0,07	-0,05176	-0,31206	20,39485	2,88125	1,78125
0,46100	1,37	0,07	-0,05207	-0,29163	20,51376	2,8875	1,7875
0,46200	1,37	0,07	-0,05235	-0,27109	20,6246	2,89375	1,79375
0,46300	1,37	0,07	-0,05261	-0,25044	20,72732	2,9	1,8
0,46400	1,37	0,07	-0,05285	-0,22969	20,82189	2,90625	1,80625
0,46500	1,37	0,07	-0,05307	-0,20885	20,90827	2,9125	1,8125
0,46600	1,37	0,07	-0,05327	-0,18792	20,98642	2,91875	1,81875
0,46700	1,37	0,07	-0,05344	-0,16691	21,05632	2,925	1,825
0,46800	1,37	0,07	-0,0536	-0,14584	21,11792	2,93125	1,83125
0,46900	1,37	0,07	-0,05373	-0,12471	21,17121	2,9375	1,8375
0,47000	1,37	0,07	-0,05385	-0,10353	21,21617	2,94375	1,84375
0,47100	1,37	0,07	-0,05394	-0,0823	21,25277	2,95	1,85
0,47200	1,37	0,07	-0,05401	-0,06104	21,28101	2,95625	1,85625
0,47300	1,37	0,07	-0,05406	-0,03976	21,30086	2,9625	1,8625
0,47400	1,37	0,07	-0,05409	-0,01845	21,31233	2,96875	1,86875
0,47500	1,37	0,07	-0,0541	0,002859	21,3154	2,975	1,875
0,47600	1,37	0,07	-0,05409	0,024173	21,31008	2,98125	1,88125
0,47700	1,37	0,07	-0,05405	0,045479	21,29636	2,9875	1,8875
0,47800	1,37	0,07	-0,054	0,06677	21,27425	2,99375	1,89375
0,47900	1,37	0,07	-0,05392	0,088037	21,24375	3	1,9
0,48000	1,37	0,07	-0,05382	0,109271	21,20489	3,00625	1,90625
0,48100	1,37	0,07	-0,0537	0,130464	21,15767	3,0125	1,9125
0,48200	1,37	0,07	-0,05356	0,151608	21,10211	3,01875	1,91875
0,48300	1,37	0,07	-0,0534	0,172694	21,03823	3,025	1,925
0,48400	1,37	0,07	-0,05321	0,193714	20,96606	3,03125	1,93125
0,48500	1,37	0,07	-0,05301	0,21466	20,88562	3,0375	1,9375
0,48600	1,37	0,07	-0,05278	0,235523	20,79695	3,04375	1,94375
0,48700	1,37	0,07	-0,05254	0,256296	20,70008	3,05	1,95
0,48800	1,37	0,07	-0,05227	0,27697	20,59504	3,05625	1,95625
0,48900	1,37	0,07	-0,05198	0,297537	20,48188	3,0625	1,9625
0,49000	1,37	0,07	-0,05168	0,317988	20,36064	3,06875	1,96875
0,49100	1,37	0,07	-0,05135	0,338317	20,23136	3,075	1,975
0,49200	1,37	0,07	-0,051	0,358514	20,09411	3,08125	1,98125
0,49300	1,37	0,07	-0,05063	0,378571	19,94893	3,0875	1,9875
0,49400	1,37	0,07	-0,05024	0,398482	19,79587	3,09375	1,99375
0,49500	1,37	0,07	-0,04984	0,418238	19,635	3,1	2
0,49600	1,37	0,07	-0,04941	0,437831	19,46638	3,10625	2,00625
0,49700	1,37	0,07	-0,04896	0,457253	19,29007	3,1125	2,0125

0,49800	1,37	0,07	-0,04849	0,476497	19,10615	3,11875	2,01875
0,49900	1,37	0,07	-0,04801	0,495555	18,91469	3,125	2,025
0,50000	1,37	0,07	-0,0475	0,51442	18,71575	3,13125	2,03125
0,50100	1,37	0,06	-0,04698	0,533084	18,50942	3,1375	2,0375
0,50200	1,37	0,06	-0,04644	0,55154	18,29578	3,14375	2,04375
0,50300	1,37	0,06	-0,04588	0,569781	18,07492	3,15	2,05
0,50400	1,37	0,06	-0,0453	0,587799	17,84691	3,15625	2,05625
0,50500	1,37	0,06	-0,0447	0,605587	17,61184	3,1625	2,0625
0,50600	1,37	0,06	-0,04409	0,623138	17,36982	3,16875	2,06875
0,50700	1,37	0,06	-0,04345	0,640446	17,12093	3,175	2,075
0,50800	1,37	0,06	-0,04281	0,657503	16,86528	3,18125	2,08125
0,50900	1,37	0,06	-0,04214	0,674303	16,60295	3,1875	2,0875
0,51000	1,37	0,06	-0,04146	0,690838	16,33406	3,19375	2,09375
0,51100	1,37	0,06	-0,04076	0,707104	16,0587	3,2	2,1
0,51200	1,37	0,06	-0,04004	0,723092	15,777	3,20625	2,10625
0,51300	1,37	0,05	-0,03931	0,738797	15,48905	3,2125	2,1125
0,51400	1,37	0,05	-0,03857	0,754212	15,19497	3,21875	2,11875
0,51500	1,37	0,05	-0,0378	0,769332	14,89487	3,225	2,125
0,51600	1,37	0,05	-0,03703	0,784151	14,58888	3,23125	2,13125
0,51700	1,37	0,05	-0,03624	0,798662	14,27712	3,2375	2,1375
0,51800	1,37	0,05	-0,03543	0,81286	13,95969	3,24375	2,14375
0,51900	1,37	0,05	-0,03461	0,826738	13,63674	3,25	2,15
0,52000	1,37	0,05	-0,03378	0,840293	13,30838	3,25625	2,15625
0,52100	1,37	0,05	-0,03293	0,853518	12,97475	3,2625	2,1625
0,52200	1,37	0,04	-0,03207	0,866408	12,63598	3,26875	2,16875
0,52300	1,37	0,04	-0,0312	0,878958	12,29219	3,275	2,175
0,52400	1,37	0,04	-0,03031	0,891163	11,94353	3,28125	2,18125
0,52500	1,37	0,04	-0,02942	0,903018	11,59013	3,2875	2,1875
0,52600	1,37	0,04	-0,02851	0,914519	11,23213	3,29375	2,19375
0,52700	1,37	0,04	-0,02759	0,925661	10,86967	3,3	2,2
0,52800	1,37	0,04	-0,02666	0,936438	10,50289	3,30625	2,20625
0,52900	1,37	0,04	-0,02572	0,946849	10,13194	3,3125	2,2125
0,53000	1,37	0,03	-0,02476	0,956887	9,756955	3,31875	2,21875
0,53100	1,37	0,03	-0,0238	0,966549	9,378095	3,325	2,225
0,53200	1,37	0,03	-0,02283	0,975832	8,995503	3,33125	2,23125
0,53300	1,37	0,03	-0,02185	0,98473	8,60933	3,3375	2,2375
0,53400	1,37	0,03	-0,02086	0,993242	8,219727	3,34375	2,24375
0,53500	1,37	0,03	-0,01987	1,001364	7,826848	3,35	2,25
0,53600	1,37	0,03	-0,01886	1,009092	7,430847	3,35625	2,25625
0,53700	1,37	0,02	-0,01785	1,016423	7,031881	3,3625	2,2625
0,53800	1,37	0,02	-0,01683	1,023354	6,630104	3,36875	2,26875
0,53900	1,37	0,02	-0,0158	1,029883	6,225677	3,375	2,275
0,54000	1,37	0,02	-0,01477	1,036007	5,818757	3,38125	2,28125
0,54100	1,37	0,02	-0,01373	1,041724	5,409505	3,3875	2,2875
0,54200	1,37	0,02	-0,01269	1,04703	4,998082	3,39375	2,29375
0,54300	1,37	0,02	-0,01164	1,051925	4,584649	3,4	2,3
0,54400	1,37	0,01	-0,01058	1,056406	4,16937	3,40625	2,30625
0,54500	1,37	0,01	-0,00952	1,060471	3,752407	3,4125	2,3125
0,54600	1,37	0,01	-0,00846	1,064119	3,333925	3,41875	2,31875
0,54700	1,37	0,01	-0,0074	1,067348	2,914089	3,425	2,325

0,54800	1,37	0,01	-0,00633	1,070157	2,493063	3,43125	2,33125
0,54900	1,37	0,01	-0,00526	1,072544	2,071014	3,4375	2,3375
0,55000	1,37	0,01	-0,00418	1,074509	1,648108	3,44375	2,34375
0,55100	1,37	0,00	-0,00311	1,076052	1,22451	3,45	2,35
0,55200	1,37	0,00	-0,00203	1,07717	0,800389	3,45625	2,35625
0,55300	1,37	0,00	-0,00095	1,077864	0,37591	3,4625	2,3625
0,55400	1,37	0,00	0,000124	1,078134	-0,04876	3,46875	2,36875
0,55500	1,37	0,00	0,001202	1,077979	-0,47345	3,475	2,375
0,55600	1,37	0,00	0,002279	1,0774	-0,898	3,48125	2,38125
0,55700	1,37	0,00	0,003356	1,076396	-1,32223	3,4875	2,3875
0,55800	1,37	-0,01	0,004431	1,074967	-1,74599	3,49375	2,39375
0,55900	1,37	-0,01	0,005505	1,073116	-2,16909	3,5	2,4
0,56000	1,37	-0,01	0,006577	1,070841	-2,59139	3,50625	2,40625
0,56100	1,37	-0,01	0,007646	1,068144	-3,01271	3,5125	2,4125
0,56200	1,37	-0,01	0,008713	1,065027	-3,43288	3,51875	2,41875
0,56300	1,37	-0,01	0,009776	1,061489	-3,85174	3,525	2,425
0,56400	1,37	-0,01	0,010835	1,057533	-4,26913	3,53125	2,43125
0,56500	1,37	-0,02	0,011891	1,05316	-4,68487	3,5375	2,4375
0,56600	1,37	-0,02	0,012941	1,048371	-5,09881	3,54375	2,44375
0,56700	1,37	-0,02	0,013987	1,04317	-5,51078	3,55	2,45
0,56800	1,37	-0,02	0,015027	1,037556	-5,92063	3,55625	2,45625
0,56900	1,37	-0,02	0,016061	1,031534	-6,32818	3,5625	2,4625
0,57000	1,37	-0,02	0,01709	1,025104	-6,73327	3,56875	2,46875
0,57100	1,37	-0,02	0,018111	1,018271	-7,13576	3,575	2,475
0,57200	1,37	-0,03	0,019126	1,011035	-7,53547	3,58125	2,48125
0,57300	1,37	-0,03	0,020133	1,0034	-7,93226	3,5875	2,4875
0,57400	1,37	-0,03	0,021132	0,995369	-8,32595	3,59375	2,49375
0,57500	1,37	-0,03	0,022123	0,986946	-8,71641	3,6	2,5
0,57600	1,37	-0,03	0,023105	0,978133	-9,10348	3,60625	2,50625
0,57700	1,37	-0,03	0,024079	0,968933	-9,48699	3,6125	2,5125
0,57800	1,37	-0,03	0,025043	0,959351	-9,86681	3,61875	2,51875
0,57900	1,37	-0,04	0,025997	0,949391	-10,2428	3,625	2,525
0,58000	1,37	-0,04	0,026941	0,939055	-10,6147	3,63125	2,53125
0,58100	1,37	-0,04	0,027875	0,928348	-10,9826	3,6375	2,5375
0,58200	1,37	-0,04	0,028797	0,917275	-11,3461	3,64375	2,54375
0,58300	1,37	-0,04	0,029709	0,905839	-11,7052	3,65	2,55
0,58400	1,37	-0,04	0,030608	0,894045	-12,0597	3,65625	2,55625
0,58500	1,37	-0,04	0,031496	0,881898	-12,4095	3,6625	2,5625
0,58600	1,37	-0,04	0,032372	0,869402	-12,7545	3,66875	2,56875
0,58700	1,37	-0,05	0,033235	0,856563	-13,0944	3,675	2,575
0,58800	1,37	-0,05	0,034085	0,843384	-13,4293	3,68125	2,58125
0,58900	1,37	-0,05	0,034921	0,829873	-13,7589	3,6875	2,5875
0,59000	1,37	-0,05	0,035744	0,816033	-14,0831	3,69375	2,59375
0,59100	1,37	-0,05	0,036553	0,80187	-14,4017	3,7	2,6
0,59200	1,37	-0,05	0,037347	0,78739	-14,7148	3,70625	2,60625
0,59300	1,37	-0,05	0,038127	0,772599	-15,0221	3,7125	2,6125
0,59400	1,37	-0,05	0,038892	0,757501	-15,3234	3,71875	2,61875
0,59500	1,37	-0,05	0,039642	0,742104	-15,6188	3,725	2,625
0,59600	1,37	-0,06	0,040376	0,726413	-15,9081	3,73125	2,63125
0,59700	1,37	-0,06	0,041094	0,710434	-16,1911	3,7375	2,6375

0,59800	1,37	-0,06	0,041796	0,694174	-16,4678	3,74375	2,64375
0,59900	1,37	-0,06	0,042482	0,677638	-16,738	3,75	2,65
0,60000	1,37	-0,06	0,043151	0,660834	-17,0016	3,75625	2,65625
0,60100	1,37	-0,06	0,043804	0,643769	-17,2586	3,7625	2,6625
0,60200	1,37	-0,06	0,044439	0,626447	-17,5088	3,76875	2,66875
0,60300	1,37	-0,06	0,045056	0,608878	-17,7521	3,775	2,675
0,60400	1,37	-0,06	0,045656	0,591067	-17,9884	3,78125	2,68125
0,60500	1,37	-0,06	0,046238	0,573021	-18,2177	3,7875	2,6875
0,60600	1,37	-0,06	0,046802	0,554748	-18,4399	3,79375	2,69375
0,60700	1,37	-0,07	0,047347	0,536254	-18,6548	3,8	2,7
0,60800	1,37	-0,07	0,047874	0,517547	-18,8623	3,80625	2,70625
0,60900	1,37	-0,07	0,048382	0,498635	-19,0625	3,8125	2,7125
0,61000	1,37	-0,07	0,048871	0,479524	-19,2552	3,81875	2,71875
0,61100	1,37	-0,07	0,049341	0,460223	-19,4403	3,825	2,725
0,61200	1,37	-0,07	0,049791	0,440738	-19,6177	3,83125	2,73125
0,61300	1,37	-0,07	0,050222	0,421078	-19,7875	3,8375	2,7375
0,61400	1,37	-0,07	0,050633	0,40125	-19,9495	3,84375	2,74375
0,61500	1,37	-0,07	0,051024	0,381262	-20,1036	3,85	2,75
0,61600	1,37	-0,07	0,051396	0,361122	-20,2498	3,85625	2,75625
0,61700	1,37	-0,07	0,051746	0,340838	-20,3881	3,8625	2,7625
0,61800	1,37	-0,07	0,052077	0,320417	-20,5183	3,86875	2,76875
0,61900	1,37	-0,07	0,052387	0,299868	-20,6405	3,875	2,775
0,62000	1,37	-0,07	0,052677	0,279199	-20,7546	3,88125	2,78125
0,62100	1,37	-0,07	0,052945	0,258418	-20,8605	3,8875	2,7875
0,62200	1,37	-0,07	0,053193	0,237533	-20,9581	3,89375	2,79375
0,62300	1,37	-0,07	0,05342	0,216553	-21,0476	3,9	2,8
0,62400	1,37	-0,07	0,053626	0,195485	-21,1287	3,90625	2,80625
0,62500	1,37	-0,07	0,053811	0,174338	-21,2016	3,9125	2,8125
0,62600	1,37	-0,07	0,053975	0,15312	-21,2661	3,91875	2,81875
0,62700	1,37	-0,07	0,054117	0,13184	-21,3222	3,925	2,825
0,62800	1,37	-0,07	0,054239	0,110506	-21,37	3,93125	2,83125
0,62900	1,37	-0,07	0,054338	0,089126	-21,4093	3,9375	2,8375
0,63000	1,37	-0,07	0,054417	0,067709	-21,4402	3,94375	2,84375
0,63100	1,37	-0,07	0,054474	0,046263	-21,4626	3,95	2,85
0,63200	1,37	-0,07	0,054509	0,024797	-21,4766	3,95625	2,85625
0,63300	1,37	-0,07	0,054523	0,003319	-21,4822	3,9625	2,8625
0,63400	1,37	-0,07	0,054516	-0,01816	-21,4792	3,96875	2,86875
0,63500	1,37	-0,07	0,054487	-0,03964	-21,4678	3,975	2,875
0,63600	1,37	-0,07	0,054437	-0,0611	-21,448	3,98125	2,88125
0,63700	1,37	-0,07	0,054365	-0,08254	-21,4197	3,9875	2,8875
0,63800	1,37	-0,07	0,054272	-0,10395	-21,383	3,99375	2,89375
0,63900	1,37	-0,07	0,054157	-0,12532	-21,3378	4	2,9
0,64000	1,37	-0,07	0,054021	-0,14665	-21,2842	4,00625	2,90625
0,64100	1,37	-0,07	0,053864	-0,16792	-21,2223	4,0125	2,9125
0,64200	1,37	-0,07	0,053685	-0,18912	-21,152	4,01875	2,91875
0,64300	1,37	-0,07	0,053486	-0,21025	-21,0733	4,025	2,925
0,64400	1,37	-0,07	0,053265	-0,23131	-20,9863	4,03125	2,93125
0,64500	1,37	-0,07	0,053023	-0,25227	-20,8911	4,0375	2,9375
0,64600	1,37	-0,07	0,05276	-0,27313	-20,7876	4,04375	2,94375
0,64700	1,37	-0,07	0,052477	-0,29389	-20,6759	4,05	2,95

0,64800	1,37	-0,07	0,052173	-0,31454	-20,556	4,05625	2,95625
0,64900	1,37	-0,07	0,051848	-0,33506	-20,4281	4,0625	2,9625
0,65000	1,37	-0,07	0,051503	-0,35546	-20,2921	4,06875	2,96875
0,65100	1,37	-0,07	0,051137	-0,37571	-20,1481	4,075	2,975
0,65200	1,37	-0,07	0,050752	-0,39582	-19,9961	4,08125	2,98125
0,65300	1,37	-0,07	0,050346	-0,41578	-19,8362	4,0875	2,9875
0,65400	1,37	-0,07	0,04992	-0,43557	-19,6685	4,09375	2,99375
0,65500	1,37	-0,07	0,049475	-0,4552	-19,4931	4,1	3
0,65600	1,37	-0,07	0,04901	-0,47465	-19,3099	4,10625	3,00625
0,65700	1,37	-0,07	0,048526	-0,49391	-19,1192	4,1125	3,0125
0,65800	1,37	-0,07	0,048022	-0,51298	-18,9208	4,11875	3,01875
0,65900	1,37	-0,07	0,0475	-0,53185	-18,715	4,125	3,025
0,66000	1,37	-0,06	0,046959	-0,55051	-18,5018	4,13125	3,03125
0,66100	1,37	-0,06	0,046399	-0,56896	-18,2813	4,1375	3,0375
0,66200	1,37	-0,06	0,045821	-0,58718	-18,0536	4,14375	3,04375
0,66300	1,37	-0,06	0,045225	-0,60518	-17,8187	4,15	3,05
0,66400	1,37	-0,06	0,044611	-0,62293	-17,5768	4,15625	3,05625
0,66500	1,37	-0,06	0,04398	-0,64045	-17,328	4,1625	3,0625
0,66600	1,37	-0,06	0,043331	-0,65771	-17,0723	4,16875	3,06875
0,66700	1,37	-0,06	0,042665	-0,67472	-16,8098	4,175	3,075
0,66800	1,37	-0,06	0,041982	-0,69146	-16,5407	4,18125	3,08125
0,66900	1,37	-0,06	0,041282	-0,70793	-16,2651	4,1875	3,0875
0,67000	1,37	-0,06	0,040566	-0,72413	-15,983	4,19375	3,09375
0,67100	1,37	-0,05	0,039834	-0,74004	-15,6946	4,2	3,1
0,67200	1,37	-0,05	0,039086	-0,75566	-15,4	4,20625	3,10625
0,67300	1,37	-0,05	0,038323	-0,77098	-15,0993	4,2125	3,1125
0,67400	1,37	-0,05	0,037545	-0,78601	-14,7926	4,21875	3,11875
0,67500	1,37	-0,05	0,036752	-0,80072	-14,4801	4,225	3,125
0,67600	1,37	-0,05	0,035944	-0,81512	-14,1618	4,23125	3,13125
0,67700	1,37	-0,05	0,035122	-0,8292	-13,8379	4,2375	3,1375
0,67800	1,37	-0,05	0,034286	-0,84296	-13,5086	4,24375	3,14375
0,67900	1,37	-0,05	0,033436	-0,85638	-13,1739	4,25	3,15
0,68000	1,37	-0,04	0,032573	-0,86947	-12,8339	4,25625	3,15625
0,68100	1,37	-0,04	0,031698	-0,88222	-12,4889	4,2625	3,1625
0,68200	1,37	-0,04	0,030809	-0,89462	-12,1389	4,26875	3,16875
0,68300	1,37	-0,04	0,029909	-0,90667	-11,7841	4,275	3,175
0,68400	1,37	-0,04	0,028997	-0,91837	-11,4246	4,28125	3,18125
0,68500	1,37	-0,04	0,028073	-0,9297	-11,0606	4,2875	3,1875
0,68600	1,37	-0,04	0,027138	-0,94067	-10,6922	4,29375	3,19375
0,68700	1,37	-0,04	0,026192	-0,95127	-10,3195	4,3	3,2
0,68800	1,37	-0,03	0,025236	-0,96149	-9,94278	4,30625	3,20625
0,68900	1,37	-0,03	0,024269	-0,97134	-9,56207	4,3125	3,2125
0,69000	1,37	-0,03	0,023293	-0,98081	-9,17755	4,31875	3,21875
0,69100	1,37	-0,03	0,022308	-0,98989	-8,78939	4,325	3,225
0,69200	1,37	-0,03	0,021314	-0,99858	-8,39772	4,33125	3,23125
0,69300	1,37	-0,03	0,020311	-1,00688	-8,0027	4,3375	3,2375
0,69400	1,37	-0,03	0,019301	-1,01478	-7,60449	4,34375	3,24375
0,69500	1,37	-0,03	0,018282	-1,02228	-7,20325	4,35	3,25
0,69600	1,37	-0,02	0,017257	-1,02939	-6,79913	4,35625	3,25625
0,69700	1,37	-0,02	0,016224	-1,03608	-6,3923	4,3625	3,2625

0,69800	1,37	-0,02	0,015185	-1,04237	-5,9829	4,36875	3,26875
0,69900	1,37	-0,02	0,01414	-1,04825	-5,57111	4,375	3,275
0,70000	1,37	-0,02	0,013089	-1,05372	-5,15708	4,38125	3,28125
0,70100	1,37	-0,02	0,012033	-1,05877	-4,74098	4,3875	3,2875
0,70200	1,37	-0,02	0,010972	-1,06341	-4,32297	4,39375	3,29375
0,70300	1,37	-0,01	0,009907	-1,06763	-3,90322	4,4	3,3
0,70400	1,37	-0,01	0,008837	-1,07143	-3,48189	4,40625	3,30625
0,70500	1,37	-0,01	0,007764	-1,0748	-3,05914	4,4125	3,3125
0,70600	1,37	-0,01	0,006688	-1,07776	-2,63515	4,41875	3,31875
0,70700	1,37	-0,01	0,005609	-1,08029	-2,21008	4,425	3,325
0,70800	1,37	-0,01	0,004528	-1,08239	-1,7841	4,43125	3,33125
0,70900	1,37	0,00	0,003445	-1,08407	-1,35737	4,4375	3,3375
0,71000	1,37	0,00	0,002361	-1,08532	-0,93007	4,44375	3,34375
0,71100	1,37	0,00	0,001275	-1,08614	-0,50235	4,45	3,35
0,71200	1,37	0,00	0,000189	-1,08654	-0,0744	4,45625	3,35625
0,71300	1,37	0,00	-0,0009	-1,0865	0,353624	4,4625	3,3625
0,71400	1,37	0,00	-0,00198	-1,08604	0,781551	4,46875	3,36875
0,71500	1,37	0,00	-0,00307	-1,08515	1,209213	4,475	3,375
0,71600	1,37	0,01	-0,00415	-1,08384	1,636441	4,48125	3,38125
0,71700	1,37	0,01	-0,00524	-1,08209	2,063066	4,4875	3,3875
0,71800	1,37	0,01	-0,00632	-1,07992	2,48892	4,49375	3,39375
0,71900	1,37	0,01	-0,0074	-1,07733	2,913836	4,5	3,4
0,72000	1,37	0,01	-0,00847	-1,07431	3,337646	4,50625	3,40625
0,72100	1,37	0,01	-0,00954	-1,07087	3,760183	4,5125	3,4125
0,72200	1,37	0,01	-0,01061	-1,067	4,18128	4,51875	3,41875
0,72300	1,37	0,02	-0,01168	-1,06272	4,600771	4,525	3,425
0,72400	1,37	0,02	-0,01274	-1,05801	5,018492	4,53125	3,43125
0,72500	1,37	0,02	-0,01379	-1,05289	5,434277	4,5375	3,4375
0,72600	1,37	0,02	-0,01484	-1,04735	5,847962	4,54375	3,44375
0,72700	1,37	0,02	-0,01589	-1,0414	6,259384	4,55	3,45
0,72800	1,37	0,02	-0,01692	-1,03504	6,668381	4,55625	3,45625
0,72900	1,37	0,02	-0,01796	-1,02827	7,074791	4,5625	3,4625
0,73000	1,37	0,03	-0,01898	-1,02109	7,478455	4,56875	3,46875
0,73100	1,37	0,03	-0,02	-1,01351	7,879212	4,575	3,475
0,73200	1,37	0,03	-0,02101	-1,00553	8,276905	4,58125	3,48125
0,73300	1,37	0,03	-0,02201	-0,99716	8,671377	4,5875	3,4875
0,73400	1,37	0,03	-0,023	-0,98839	9,062472	4,59375	3,49375
0,73500	1,37	0,03	-0,02398	-0,97923	9,450035	4,6	3,5
0,73600	1,37	0,03	-0,02496	-0,96968	9,833914	4,60625	3,50625
0,73700	1,37	0,04	-0,02592	-0,95976	10,21396	4,6125	3,5125
0,73800	1,37	0,04	-0,02688	-0,94945	10,59001	4,61875	3,51875
0,73900	1,37	0,04	-0,02782	-0,93876	10,96194	4,625	3,525
0,74000	1,37	0,04	-0,02876	-0,92771	11,32958	4,63125	3,53125
0,74100	1,37	0,04	-0,02968	-0,91629	11,69279	4,6375	3,5375
0,74200	1,37	0,04	-0,03059	-0,90451	12,05143	4,64375	3,54375
0,74300	1,37	0,04	-0,03149	-0,89237	12,40537	4,65	3,55
0,74400	1,37	0,04	-0,03237	-0,87988	12,75445	4,65625	3,55625
0,74500	1,37	0,05	-0,03325	-0,86703	13,09854	4,6625	3,5625
0,74600	1,37	0,05	-0,03411	-0,85385	13,4375	4,66875	3,56875
0,74700	1,37	0,05	-0,03495	-0,84033	13,7712	4,675	3,575

0,74800	1,37	0,05	-0,03579	-0,82648	14,09952	4,68125	3,58125
0,74900	1,37	0,05	-0,0366	-0,8123	14,42231	4,6875	3,5875
0,75000	1,37	0,05	-0,03741	-0,7978	14,73945	4,69375	3,59375
0,75100	1,37	0,05	-0,0382	-0,78298	15,05081	4,7	3,6
0,75200	1,37	0,05	-0,03898	-0,76785	15,35628	4,70625	3,60625
0,75300	1,37	0,05	-0,03974	-0,75242	15,65573	4,7125	3,6125
0,75400	1,37	0,06	-0,04048	-0,73669	15,94904	4,71875	3,61875
0,75500	1,37	0,06	-0,04121	-0,72067	16,2361	4,725	3,625
0,75600	1,37	0,06	-0,04192	-0,70436	16,51679	4,73125	3,63125
0,75700	1,37	0,06	-0,04262	-0,68778	16,791	4,7375	3,6375
0,75800	1,37	0,06	-0,0433	-0,67092	17,05862	4,74375	3,64375
0,75900	1,37	0,06	-0,04396	-0,6538	17,31955	4,75	3,65
0,76000	1,37	0,06	-0,0446	-0,63641	17,57369	4,75625	3,65625
0,76100	1,37	0,06	-0,04523	-0,61878	17,82092	4,7625	3,6625
0,76200	1,37	0,06	-0,04584	-0,6009	18,06116	4,76875	3,66875
0,76300	1,37	0,06	-0,04643	-0,58278	18,29431	4,775	3,675
0,76400	1,37	0,06	-0,04701	-0,56443	18,52028	4,78125	3,68125
0,76500	1,37	0,07	-0,04756	-0,54585	18,73897	4,7875	3,6875
0,76600	1,37	0,07	-0,0481	-0,52706	18,9503	4,79375	3,69375
0,76700	1,37	0,07	-0,04861	-0,50806	19,15419	4,8	3,7
0,76800	1,37	0,07	-0,04911	-0,48886	19,35055	4,80625	3,70625
0,76900	1,37	0,07	-0,04959	-0,46946	19,53931	4,8125	3,7125
0,77000	1,37	0,07	-0,05005	-0,44987	19,72039	4,81875	3,71875
0,77100	1,37	0,07	-0,05049	-0,43011	19,89372	4,825	3,725
0,77200	1,37	0,07	-0,05091	-0,41017	20,05924	4,83125	3,73125
0,77300	1,37	0,07	-0,05131	-0,39008	20,21686	4,8375	3,7375
0,77400	1,37	0,07	-0,05169	-0,36982	20,36654	4,84375	3,74375
0,77500	1,37	0,07	-0,05205	-0,34942	20,50821	4,85	3,75
0,77600	1,37	0,07	-0,05239	-0,32888	20,64181	4,85625	3,75625
0,77700	1,37	0,07	-0,05271	-0,3082	20,7673	4,8625	3,7625
0,77800	1,37	0,07	-0,05301	-0,28741	20,88462	4,86875	3,76875
0,77900	1,37	0,07	-0,05328	-0,2665	20,99372	4,875	3,775
0,78000	1,37	0,07	-0,05354	-0,24548	21,09456	4,88125	3,78125
0,78100	1,37	0,07	-0,05377	-0,22436	21,18711	4,8875	3,7875
0,78200	1,37	0,07	-0,05399	-0,20315	21,27131	4,89375	3,79375
0,78300	1,37	0,07	-0,05418	-0,18186	21,34715	4,9	3,8
0,78400	1,37	0,07	-0,05435	-0,1605	21,41459	4,90625	3,80625
0,78500	1,37	0,07	-0,0545	-0,13907	21,47359	4,9125	3,8125
0,78600	1,37	0,08	-0,05463	-0,11758	21,52414	4,91875	3,81875
0,78700	1,37	0,08	-0,05474	-0,09605	21,56622	4,925	3,825
0,78800	1,37	0,08	-0,05482	-0,07447	21,59981	4,93125	3,83125
0,78900	1,37	0,08	-0,05489	-0,05287	21,62489	4,9375	3,8375
0,79000	1,37	0,08	-0,05493	-0,03124	21,64146	4,94375	3,84375
0,79100	1,37	0,08	-0,05495	-0,00959	21,6495	4,95	3,85
0,79200	1,37	0,08	-0,05495	0,012056	21,64901	4,95625	3,85625
0,79300	1,37	0,08	-0,05492	0,033703	21,64	4,9625	3,8625
0,79400	1,37	0,08	-0,05488	0,055338	21,62246	4,96875	3,86875
0,79500	1,37	0,08	-0,05481	0,076954	21,5964	4,975	3,875
0,79600	1,37	0,08	-0,05473	0,098542	21,56184	4,98125	3,88125
0,79700	1,37	0,08	-0,05462	0,120093	21,51877	4,9875	3,8875

0,79800	1,37	0,07	-0,05449	0,141599	21,46723	4,99375	3,89375
0,79900	1,37	0,07	-0,05433	0,163051	21,40722	5	3,9
0,80000	1,37	0,07	-0,05416	0,184441	21,33877	5,00625	3,90625
0,80100	1,37	0,07	-0,05396	0,205761	21,26192	5,0125	3,9125
0,80200	1,37	0,07	-0,05375	0,227001	21,17667	5,01875	3,91875
0,80300	1,37	0,07	-0,05351	0,248155	21,08308	5,025	3,925
0,80400	1,37	0,07	-0,05325	0,269212	20,98118	5,03125	3,93125
0,80500	1,37	0,07	-0,05297	0,290166	20,871	5,0375	3,9375
0,80600	1,37	0,07	-0,05267	0,311007	20,75258	5,04375	3,94375
0,80700	1,37	0,07	-0,05235	0,331728	20,62598	5,05	3,95
0,80800	1,37	0,07	-0,05201	0,35232	20,49124	5,05625	3,95625
0,80900	1,37	0,07	-0,05165	0,372776	20,34842	5,0625	3,9625
0,81000	1,37	0,07	-0,05126	0,393087	20,19757	5,06875	3,96875
0,81100	1,37	0,07	-0,05086	0,413245	20,03875	5,075	3,975
0,81200	1,37	0,07	-0,05044	0,433242	19,87201	5,08125	3,98125
0,81300	1,37	0,07	-0,04999	0,45307	19,69743	5,0875	3,9875
0,81400	1,37	0,07	-0,04953	0,472722	19,51508	5,09375	3,99375
0,81500	1,37	0,07	-0,04905	0,492189	19,32502	5,1	4
0,81600	1,37	0,07	-0,04855	0,511465	19,12733	5,10625	4,00625
0,81700	1,37	0,07	-0,04803	0,530541	18,92209	5,1125	4,0125
0,81800	1,37	0,07	-0,04749	0,54941	18,70937	5,11875	4,01875
0,81900	1,37	0,06	-0,04693	0,568064	18,48926	5,125	4,025
0,82000	1,37	0,06	-0,04635	0,586497	18,26184	5,13125	4,03125
0,82100	1,37	0,06	-0,04575	0,6047	18,02721	5,1375	4,0375
0,82200	1,37	0,06	-0,04514	0,622667	17,78546	5,14375	4,04375
0,82300	1,37	0,06	-0,04451	0,64039	17,53667	5,15	4,05
0,82400	1,37	0,06	-0,04386	0,657863	17,28096	5,15625	4,05625
0,82500	1,37	0,06	-0,04319	0,675078	17,01841	5,1625	4,0625
0,82600	1,37	0,06	-0,04251	0,692029	16,74913	5,16875	4,06875
0,82700	1,37	0,06	-0,04181	0,708709	16,47322	5,175	4,075
0,82800	1,37	0,06	-0,04109	0,725112	16,1908	5,18125	4,08125
0,82900	1,37	0,06	-0,04036	0,74123	15,90197	5,1875	4,0875
0,83000	1,37	0,05	-0,03961	0,757059	15,60685	5,19375	4,09375
0,83100	1,37	0,05	-0,03885	0,77259	15,30556	5,2	4,1
0,83200	1,37	0,05	-0,03807	0,787819	14,9982	5,20625	4,10625
0,83300	1,37	0,05	-0,03727	0,802739	14,68491	5,2125	4,1125
0,83400	1,37	0,05	-0,03646	0,817344	14,3658	5,21875	4,11875
0,83500	1,37	0,05	-0,03564	0,831629	14,041	5,225	4,125
0,83600	1,37	0,05	-0,0348	0,845587	13,71064	5,23125	4,13125
0,83700	1,37	0,05	-0,03395	0,859214	13,37485	5,2375	4,1375
0,83800	1,37	0,05	-0,03308	0,872503	13,03375	5,24375	4,14375
0,83900	1,37	0,04	-0,0322	0,88545	12,68748	5,25	4,15
0,84000	1,37	0,04	-0,03131	0,89805	12,33619	5,25625	4,15625
0,84100	1,37	0,04	-0,03041	0,910297	11,97999	5,2625	4,1625
0,84200	1,37	0,04	-0,02949	0,922187	11,61905	5,26875	4,16875
0,84300	1,37	0,04	-0,02856	0,933715	11,25349	5,275	4,175
0,84400	1,37	0,04	-0,02762	0,944876	10,88346	5,28125	4,18125
0,84500	1,37	0,04	-0,02667	0,955665	10,50911	5,2875	4,1875
0,84600	1,37	0,04	-0,02571	0,96608	10,13059	5,29375	4,19375
0,84700	1,37	0,03	-0,02474	0,976115	9,74803	5,3	4,2

0,84800	1,37	0,03	-0,02376	0,985766	9,361597	5,30625	4,20625
0,84900	1,37	0,03	-0,02277	0,99503	8,971438	5,3125	4,2125
0,85000	1,37	0,03	-0,02177	1,003903	8,577707	5,31875	4,21875
0,85100	1,37	0,03	-0,02076	1,012382	8,180558	5,325	4,225
0,85200	1,37	0,03	-0,01975	1,020462	7,780147	5,33125	4,23125
0,85300	1,37	0,03	-0,01872	1,028141	7,376632	5,3375	4,2375
0,85400	1,37	0,02	-0,01769	1,035417	6,970172	5,34375	4,24375
0,85500	1,37	0,02	-0,01665	1,042284	6,560926	5,35	4,25
0,85600	1,37	0,02	-0,01561	1,048742	6,149055	5,35625	4,25625
0,85700	1,37	0,02	-0,01456	1,054788	5,734721	5,3625	4,2625
0,85800	1,37	0,02	-0,0135	1,060418	5,318088	5,36875	4,26875
0,85900	1,37	0,02	-0,01243	1,065632	4,899318	5,375	4,275
0,86000	1,37	0,02	-0,01137	1,070426	4,478578	5,38125	4,28125
0,86100	1,37	0,01	-0,01029	1,074799	4,056031	5,3875	4,2875
0,86200	1,37	0,01	-0,00922	1,078749	3,631846	5,39375	4,29375
0,86300	1,37	0,01	-0,00814	1,082274	3,206188	5,4	4,3
0,86400	1,37	0,01	-0,00705	1,085374	2,779225	5,40625	4,30625
0,86500	1,37	0,01	-0,00597	1,088046	2,351125	5,4125	4,3125
0,86600	1,37	0,01	-0,00488	1,09029	1,922057	5,41875	4,31875
0,86700	1,37	0,01	-0,00379	1,092104	1,492189	5,425	4,325
0,86800	1,37	0,00	-0,00269	1,093489	1,061691	5,43125	4,33125
0,86900	1,37	0,00	-0,0016	1,094443	0,630733	5,4375	4,3375
0,87000	1,37	0,00	-0,00051	1,094966	0,199484	5,44375	4,34375
0,87100	1,37	0,00	0,000589	1,095057	-0,23189	5,45	4,35
0,87200	1,37	0,00	0,001683	1,094718	-0,66321	5,45625	4,35625
0,87300	1,37	0,00	0,002777	1,093947	-1,09431	5,4625	4,3625
0,87400	1,37	-0,01	0,003871	1,092745	-1,52502	5,46875	4,36875
0,87500	1,37	-0,01	0,004962	1,091112	-1,95518	5,475	4,375
0,87600	1,37	-0,01	0,006052	1,08905	-2,38461	5,48125	4,38125
0,87700	1,37	-0,01	0,00714	1,086558	-2,81314	5,4875	4,3875
0,87800	1,37	-0,01	0,008225	1,083638	-3,2406	5,49375	4,39375
0,87900	1,37	-0,01	0,009307	1,080291	-3,66683	5,5	4,4
0,88000	1,37	-0,01	0,010385	1,076518	-4,09166	5,50625	4,40625
0,88100	1,37	-0,02	0,011459	1,07232	-4,51492	5,5125	4,4125
0,88200	1,37	-0,02	0,012529	1,0677	-4,93644	5,51875	4,41875
0,88300	1,37	-0,02	0,013594	1,062659	-5,35606	5,525	4,425
0,88400	1,37	-0,02	0,014654	1,057198	-5,77361	5,53125	4,43125
0,88500	1,37	-0,02	0,015708	1,051321	-6,18893	5,5375	4,4375
0,88600	1,37	-0,02	0,016756	1,045029	-6,60184	5,54375	4,44375
0,88700	1,37	-0,02	0,017797	1,038324	-7,0122	5,55	4,45
0,88800	1,37	-0,03	0,018832	1,03121	-7,41984	5,55625	4,45625
0,88900	1,37	-0,03	0,019859	1,023689	-7,8246	5,5625	4,4625
0,89000	1,37	-0,03	0,020879	1,015764	-8,22631	5,56875	4,46875
0,89100	1,37	-0,03	0,02189	1,007438	-8,62482	5,575	4,475
0,89200	1,37	-0,03	0,022893	0,998714	-9,01997	5,58125	4,48125
0,89300	1,37	-0,03	0,023887	0,989596	-9,41161	5,5875	4,4875
0,89400	1,37	-0,03	0,024872	0,980088	-9,79958	5,59375	4,49375
0,89500	1,37	-0,04	0,025847	0,970192	-10,1837	5,6	4,5
0,89600	1,37	-0,04	0,026812	0,959913	-10,5639	5,60625	4,50625
0,89700	1,37	-0,04	0,027766	0,949256	-10,94	5,6125	4,5125

0,89800	1,37	-0,04	0,02871	0,938223	-11,3117	5,61875	4,51875
0,89900	1,37	-0,04	0,029642	0,926819	-11,6791	5,625	4,525
0,90000	1,37	-0,04	0,030563	0,915049	-12,0419	5,63125	4,53125
0,90100	1,37	-0,04	0,031472	0,902918	-12,4	5,6375	4,5375
0,90200	1,37	-0,04	0,032369	0,89043	-12,7532	5,64375	4,54375
0,90300	1,37	-0,05	0,033252	0,877589	-13,1015	5,65	4,55
0,90400	1,37	-0,05	0,034123	0,864402	-13,4446	5,65625	4,55625
0,90500	1,37	-0,05	0,034981	0,850873	-13,7824	5,6625	4,5625
0,90600	1,37	-0,05	0,035825	0,837008	-14,1149	5,66875	4,56875
0,90700	1,37	-0,05	0,036654	0,822811	-14,4418	5,675	4,575
0,90800	1,37	-0,05	0,03747	0,808289	-14,7631	5,68125	4,58125
0,90900	1,37	-0,05	0,038271	0,793447	-15,0786	5,6875	4,5875
0,91000	1,37	-0,05	0,039056	0,778291	-15,3882	5,69375	4,59375
0,91100	1,37	-0,05	0,039827	0,762827	-15,6917	5,7	4,6
0,91200	1,37	-0,06	0,040582	0,747061	-15,9892	5,70625	4,60625
0,91300	1,37	-0,06	0,041321	0,730999	-16,2803	5,7125	4,6125
0,91400	1,37	-0,06	0,042043	0,714647	-16,565	5,71875	4,61875
0,91500	1,37	-0,06	0,04275	0,698013	-16,8433	5,725	4,625
0,91600	1,37	-0,06	0,043439	0,681101	-17,1149	5,73125	4,63125
0,91700	1,37	-0,06	0,044111	0,66392	-17,3799	5,7375	4,6375
0,91800	1,37	-0,06	0,044766	0,646476	-17,638	5,74375	4,64375
0,91900	1,37	-0,06	0,045404	0,628775	-17,8892	5,75	4,65
0,92000	1,37	-0,06	0,046024	0,610825	-18,1333	5,75625	4,65625
0,92100	1,37	-0,06	0,046625	0,592632	-18,3704	5,7625	4,6625
0,92200	1,37	-0,06	0,047209	0,574204	-18,6002	5,76875	4,66875
0,92300	1,37	-0,07	0,047773	0,555549	-18,8227	5,775	4,675
0,92400	1,37	-0,07	0,04832	0,536672	-19,0379	5,78125	4,68125
0,92500	1,37	-0,07	0,048847	0,517582	-19,2455	5,7875	4,6875
0,92600	1,37	-0,07	0,049354	0,498287	-19,4456	5,79375	4,69375
0,92700	1,37	-0,07	0,049843	0,478793	-19,6381	5,8	4,7
0,92800	1,37	-0,07	0,050312	0,459109	-19,8228	5,80625	4,70625
0,92900	1,37	-0,07	0,050761	0,439242	-19,9998	5,8125	4,7125
0,93000	1,37	-0,07	0,05119	0,4192	-20,1689	5,81875	4,71875
0,93100	1,37	-0,07	0,051599	0,398991	-20,33	5,825	4,725
0,93200	1,37	-0,07	0,051988	0,378622	-20,4832	5,83125	4,73125
0,93300	1,37	-0,07	0,052356	0,358103	-20,6283	5,8375	4,7375
0,93400	1,37	-0,07	0,052704	0,33744	-20,7653	5,84375	4,74375
0,93500	1,37	-0,07	0,053031	0,316643	-20,8941	5,85	4,75
0,93600	1,37	-0,07	0,053337	0,295718	-21,0147	5,85625	4,75625
0,93700	1,37	-0,07	0,053622	0,274676	-21,1271	5,8625	4,7625
0,93800	1,37	-0,07	0,053886	0,253523	-21,2311	5,86875	4,76875
0,93900	1,37	-0,07	0,054129	0,232267	-21,3268	5,875	4,775
0,94000	1,37	-0,07	0,054351	0,210919	-21,4141	5,88125	4,78125
0,94100	1,37	-0,07	0,054551	0,189485	-21,493	5,8875	4,7875
0,94200	1,37	-0,08	0,054729	0,167974	-21,5634	5,89375	4,79375
0,94300	1,37	-0,08	0,054887	0,146396	-21,6253	5,9	4,8
0,94400	1,37	-0,08	0,055022	0,124757	-21,6787	5,90625	4,80625
0,94500	1,37	-0,08	0,055136	0,103067	-21,7236	5,9125	4,8125
0,94600	1,37	-0,08	0,055228	0,081334	-21,7599	5,91875	4,81875
0,94700	1,37	-0,08	0,055299	0,059567	-21,7877	5,925	4,825

0,94800	1,37	-0,08	0,055347	0,037775	-21,8068	5,93125	4,83125
0,94900	1,37	-0,08	0,055374	0,015965	-21,8174	5,9375	4,8375
0,95000	1,37	-0,08	0,055379	-0,00585	-21,8194	5,94375	4,84375
0,95100	1,37	-0,08	0,055363	-0,02767	-21,8128	5,95	4,85
0,95200	1,37	-0,08	0,055324	-0,04948	-21,7976	5,95625	4,85625
0,95300	1,37	-0,08	0,055264	-0,07127	-21,7738	5,9625	4,8625
0,95400	1,37	-0,08	0,055181	-0,09304	-21,7415	5,96875	4,86875
0,95500	1,37	-0,08	0,055078	-0,11477	-21,7005	5,975	4,875
0,95600	1,37	-0,08	0,054952	-0,13646	-21,6511	5,98125	4,88125
0,95700	1,37	-0,08	0,054805	-0,15809	-21,593	5,9875	4,8875
0,95800	1,37	-0,08	0,054636	-0,17967	-21,5265	5,99375	4,89375
0,95900	1,37	-0,07	0,054446	-0,20118	-21,4515	6	4,9
0,96000	1,37	-0,07	0,054234	-0,22261	-21,368	6,00625	4,90625
0,96100	1,37	-0,07	0,054	-0,24395	-21,2761	6,0125	4,9125
0,96200	1,37	-0,07	0,053746	-0,2652	-21,1758	6,01875	4,91875
0,96300	1,37	-0,07	0,05347	-0,28635	-21,0672	6,025	4,925
0,96400	1,37	-0,07	0,053173	-0,30739	-20,9502	6,03125	4,93125
0,96500	1,37	-0,07	0,052855	-0,32831	-20,825	6,0375	4,9375
0,96600	1,37	-0,07	0,052517	-0,3491	-20,6916	6,04375	4,94375
0,96700	1,37	-0,07	0,052157	-0,36976	-20,55	6,05	4,95
0,96800	1,37	-0,07	0,051777	-0,39027	-20,4003	6,05625	4,95625
0,96900	1,37	-0,07	0,051377	-0,41063	-20,2426	6,0625	4,9625
0,97000	1,37	-0,07	0,050956	-0,43083	-20,0768	6,06875	4,96875
0,97100	1,37	-0,07	0,050516	-0,45087	-19,9031	6,075	4,975
0,97200	1,37	-0,07	0,050055	-0,47072	-19,7216	6,08125	4,98125
0,97300	1,37	-0,07	0,049574	-0,4904	-19,5323	6,0875	4,9875
0,97400	1,37	-0,07	0,049074	-0,50988	-19,3353	6,09375	4,99375
0,97500	1,37	-0,07	0,048555	-0,52916	-19,1306	6,1	5
0,97600	1,37	-0,07	0,048016	-0,54824	-18,9184	6,10625	5,00625
0,97700	1,37	-0,07	0,047459	-0,56711	-18,6987	6,1125	5,0125
0,97800	1,37	-0,06	0,046882	-0,58575	-18,4716	6,11875	5,01875
0,97900	1,37	-0,06	0,046288	-0,60416	-18,2373	6,125	5,025
0,98000	1,37	-0,06	0,045674	-0,62234	-17,9957	6,13125	5,03125
0,98100	1,37	-0,06	0,045043	-0,64027	-17,747	6,1375	5,0375
0,98200	1,37	-0,06	0,044394	-0,65795	-17,4913	6,14375	5,04375
0,98300	1,37	-0,06	0,043728	-0,67538	-17,2286	6,15	5,05
0,98400	1,37	-0,06	0,043044	-0,69254	-16,9592	6,15625	5,05625
0,98500	1,37	-0,06	0,042343	-0,70943	-16,683	6,1625	5,0625
0,98600	1,37	-0,06	0,041625	-0,72604	-16,4003	6,16875	5,06875
0,98700	1,37	-0,06	0,040891	-0,74237	-16,1111	6,175	5,075
0,98800	1,37	-0,06	0,040141	-0,75841	-15,8155	6,18125	5,08125
0,98900	1,37	-0,05	0,039375	-0,77415	-15,5136	6,1875	5,0875
0,99000	1,37	-0,05	0,038593	-0,78958	-15,2056	6,19375	5,09375
0,99100	1,37	-0,05	0,037796	-0,80471	-14,8915	6,2	5,1
0,99200	1,37	-0,05	0,036984	-0,81952	-14,5716	6,20625	5,10625
0,99300	1,37	-0,05	0,036157	-0,83401	-14,2459	6,2125	5,1125
0,99400	1,37	-0,05	0,035316	-0,84818	-13,9146	6,21875	5,11875
0,99500	1,37	-0,05	0,034461	-0,86201	-13,5777	6,225	5,125
0,99600	1,37	-0,05	0,033593	-0,8755	-13,2355	6,23125	5,13125
0,99700	1,37	-0,04	0,032711	-0,88865	-12,888	6,2375	5,1375

0,99800	1,37	-0,04	0,031816	-0,90145	-12,5354	6,24375	5,14375
0,99900	1,37	-0,04	0,030908	-0,91389	-12,1778	6,25	5,15
1,00000	1,37	-0,04	0,029988	-0,92598	-11,8154	6,25625	5,15625
1,00100	1,37	-0,04	0,029057	-0,9377	-11,4483	6,2625	5,1625
1,00200	1,37	-0,04	0,028114	-0,94906	-11,0767	6,26875	5,16875
1,00300	1,37	-0,04	0,027159	-0,96004	-10,7007	6,275	5,175
1,00400	1,37	-0,04	0,026194	-0,97065	-10,3204	6,28125	5,18125
1,00500	1,37	-0,03	0,025218	-0,98087	-9,93599	6,2875	5,1875
1,00600	1,37	-0,03	0,024233	-0,99071	-9,54764	6,29375	5,19375
1,00700	1,37	-0,03	0,023237	-1,00016	-9,1555	6,3	5,2
1,00800	1,37	-0,03	0,022233	-1,00922	-8,75971	6,30625	5,20625
1,00900	1,37	-0,03	0,021219	-1,01788	-8,36043	6,3125	5,2125
1,01000	1,37	-0,03	0,020198	-1,02614	-7,95782	6,31875	5,21875
1,01100	1,37	-0,03	0,019168	-1,03399	-7,55204	6,325	5,225
1,01200	1,37	-0,02	0,01813	-1,04144	-7,14324	6,33125	5,23125
1,01300	1,37	-0,02	0,017085	-1,04848	-6,73158	6,3375	5,2375
1,01400	1,37	-0,02	0,016034	-1,05511	-6,31724	6,34375	5,24375
1,01500	1,37	-0,02	0,014976	-1,06132	-5,90036	6,35	5,25
1,01600	1,37	-0,02	0,013911	-1,06712	-5,48112	6,35625	5,25625
1,01700	1,37	-0,02	0,012842	-1,0725	-5,05968	6,3625	5,2625
1,01800	1,37	-0,02	0,011767	-1,07745	-4,6362	6,36875	5,26875
1,01900	1,37	-0,01	0,010687	-1,08198	-4,21086	6,375	5,275
1,02000	1,37	-0,01	0,009604	-1,08608	-3,78381	6,38125	5,28125
1,02100	1,37	-0,01	0,008516	-1,08976	-3,35523	6,3875	5,2875
1,02200	1,37	-0,01	0,007425	-1,09301	-2,92529	6,39375	5,29375
1,02300	1,37	-0,01	0,00633	-1,09583	-2,49416	6,4	5,3
1,02400	1,37	-0,01	0,005233	-1,09821	-2,062	6,40625	5,30625
1,02500	1,37	-0,01	0,004134	-1,10017	-1,62898	6,4125	5,3125
1,02600	1,37	0,00	0,003034	-1,10169	-1,19528	6,41875	5,31875
1,02700	1,37	0,00	0,001932	-1,10277	-0,76107	6,425	5,325
1,02800	1,37	0,00	0,000829	-1,10343	-0,32651	6,43125	5,33125
1,02900	1,37	0,00	-0,00027	-1,10364	0,108218	6,4375	5,3375
1,03000	1,37	0,00	-0,00138	-1,10343	0,542946	6,44375	5,34375
1,03100	1,37	0,00	-0,00248	-1,10277	0,977503	6,45	5,35
1,03200	1,37	0,00	-0,00358	-1,10169	1,411718	6,45625	5,35625
1,03300	1,37	0,01	-0,00468	-1,10017	1,845419	6,4625	5,3625
1,03400	1,37	0,01	-0,00578	-1,09822	2,278436	6,46875	5,36875
1,03500	1,37	0,01	-0,00688	-1,09583	2,710598	6,475	5,375
1,03600	1,37	0,01	-0,00797	-1,09301	3,141735	6,48125	5,38125
1,03700	1,37	0,01	-0,00907	-1,08976	3,571677	6,4875	5,3875
1,03800	1,37	0,01	-0,01015	-1,08608	4,000254	6,49375	5,39375
1,03900	1,37	0,02	-0,01124	-1,08198	4,427298	6,5	5,4
1,04000	1,37	0,02	-0,01232	-1,07744	4,85264	6,50625	5,40625
1,04100	1,37	0,02	-0,01339	-1,07248	5,276112	6,5125	5,4125
1,04200	1,37	0,02	-0,01446	-1,0671	5,697547	6,51875	5,41875
1,04300	1,37	0,02	-0,01552	-1,0613	6,11678	6,525	5,425
1,04400	1,37	0,02	-0,01658	-1,05508	6,533644	6,53125	5,43125
1,04500	1,37	0,02	-0,01763	-1,04844	6,947975	6,5375	5,4375
1,04600	1,37	0,03	-0,01868	-1,04139	7,359611	6,54375	5,44375
1,04700	1,37	0,03	-0,01972	-1,03393	7,768387	6,55	5,45

1,04800	1,37	0,03	-0,02075	-1,02606	8,174144	6,55625	5,45625
1,04900	1,37	0,03	-0,02177	-1,01778	8,576721	6,5625	5,4625
1,05000	1,37	0,03	-0,02278	-1,00911	8,975959	6,56875	5,46875
1,05100	1,37	0,03	-0,02379	-1,00003	9,371701	6,575	5,475
1,05200	1,37	0,03	-0,02478	-0,99056	9,763789	6,58125	5,48125
1,05300	1,37	0,04	-0,02577	-0,9807	10,15207	6,5875	5,4875
1,05400	1,37	0,04	-0,02674	-0,97045	10,53639	6,59375	5,49375
1,05500	1,37	0,04	-0,02771	-0,95982	10,9166	6,6	5,5
1,05600	1,37	0,04	-0,02866	-0,94881	11,29254	6,60625	5,50625
1,05700	1,37	0,04	-0,0296	-0,93743	11,66408	6,6125	5,5125
1,05800	1,37	0,04	-0,03054	-0,92567	12,03105	6,61875	5,51875
1,05900	1,37	0,04	-0,03146	-0,91355	12,39332	6,625	5,525
1,06000	1,37	0,04	-0,03236	-0,90107	12,75075	6,63125	5,53125
1,06100	1,37	0,05	-0,03326	-0,88823	13,10319	6,6375	5,5375
1,06200	1,37	0,05	-0,03414	-0,87504	13,4505	6,64375	5,54375
1,06300	1,37	0,05	-0,03501	-0,8615	13,79255	6,65	5,55
1,06400	1,37	0,05	-0,03586	-0,84762	14,12919	6,65625	5,55625
1,06500	1,37	0,05	-0,0367	-0,83341	14,46031	6,6625	5,5625
1,06600	1,37	0,05	-0,03753	-0,81887	14,78576	6,66875	5,56875
1,06700	1,37	0,05	-0,03834	-0,804	15,10542	6,675	5,575
1,06800	1,37	0,05	-0,03913	-0,78882	15,41916	6,68125	5,58125
1,06900	1,37	0,05	-0,03992	-0,77333	15,72686	6,6875	5,5875
1,07000	1,37	0,06	-0,04068	-0,75752	16,02839	6,69375	5,59375
1,07100	1,37	0,06	-0,04143	-0,74142	16,32364	6,7	5,6
1,07200	1,37	0,06	-0,04216	-0,72502	16,61248	6,70625	5,60625
1,07300	1,37	0,06	-0,04288	-0,70834	16,89481	6,7125	5,6125
1,07400	1,37	0,06	-0,04358	-0,69138	17,17052	6,71875	5,61875
1,07500	1,37	0,06	-0,04426	-0,67414	17,43948	6,725	5,625
1,07600	1,37	0,06	-0,04493	-0,65664	17,70161	6,73125	5,63125
1,07700	1,37	0,06	-0,04558	-0,63887	17,95678	6,7375	5,6375
1,07800	1,37	0,06	-0,04621	-0,62085	18,20491	6,74375	5,64375
1,07900	1,37	0,06	-0,04682	-0,60259	18,44589	6,75	5,65
1,08000	1,37	0,07	-0,04741	-0,58408	18,67963	6,75625	5,65625
1,08100	1,37	0,07	-0,04798	-0,56535	18,90603	6,7625	5,6625
1,08200	1,37	0,07	-0,04854	-0,54638	19,12501	6,76875	5,66875
1,08300	1,37	0,07	-0,04908	-0,52721	19,33648	6,775	5,675
1,08400	1,37	0,07	-0,04959	-0,50782	19,54035	6,78125	5,68125
1,08500	1,37	0,07	-0,05009	-0,48823	19,73654	6,7875	5,6875
1,08600	1,37	0,07	-0,05057	-0,46845	19,92498	6,79375	5,69375
1,08700	1,37	0,07	-0,05103	-0,44848	20,10558	6,8	5,7
1,08800	1,37	0,07	-0,05147	-0,42833	20,27829	6,80625	5,70625
1,08900	1,37	0,07	-0,05189	-0,40801	20,44302	6,8125	5,7125
1,09000	1,37	0,07	-0,05228	-0,38753	20,59972	6,81875	5,71875
1,09100	1,37	0,07	-0,05266	-0,36689	20,74832	6,825	5,725
1,09200	1,37	0,07	-0,05302	-0,34611	20,88876	6,83125	5,73125
1,09300	1,37	0,07	-0,05335	-0,32518	21,02098	6,8375	5,7375
1,09400	1,37	0,07	-0,05367	-0,30413	21,14494	6,84375	5,74375
1,09500	1,37	0,07	-0,05396	-0,28296	21,26058	6,85	5,75
1,09600	1,37	0,07	-0,05423	-0,26167	21,36785	6,85625	5,75625
1,09700	1,37	0,07	-0,05448	-0,24028	21,46672	6,8625	5,7625

1,09800	1,37	0,08	-0,05471	-0,21879	21,55714	6,86875	5,76875
1,09900	1,37	0,08	-0,05492	-0,19721	21,63908	6,875	5,775
1,10000	1,37	0,08	-0,05511	-0,17555	21,71251	6,88125	5,78125
1,10100	1,37	0,08	-0,05527	-0,15382	21,77738	6,8875	5,7875
1,10200	1,37	0,08	-0,05542	-0,13203	21,83369	6,89375	5,79375
1,10300	1,37	0,08	-0,05554	-0,11019	21,8814	6,9	5,8
1,10400	1,37	0,08	-0,05564	-0,0883	21,9205	6,90625	5,80625
1,10500	1,37	0,08	-0,05571	-0,06637	21,95096	6,9125	5,8125
1,10600	1,37	0,08	-0,05577	-0,04441	21,97278	6,91875	5,81875
1,10700	1,37	0,08	-0,0558	-0,02244	21,98595	6,925	5,825
1,10800	1,37	0,08	-0,05581	-0,00045	21,99045	6,93125	5,83125
1,10900	1,37	0,08	-0,0558	0,021541	21,9863	6,9375	5,8375
1,11000	1,37	0,08	-0,05577	0,043524	21,97348	6,94375	5,84375
1,11100	1,37	0,08	-0,05572	0,065492	21,95201	6,95	5,85
1,11200	1,37	0,08	-0,05564	0,087437	21,92189	6,95625	5,85625
1,11300	1,37	0,08	-0,05554	0,109349	21,88313	6,9625	5,8625
1,11400	1,37	0,08	-0,05542	0,13122	21,83574	6,96875	5,86875
1,11500	1,37	0,08	-0,05528	0,153042	21,77975	6,975	5,875
1,11600	1,37	0,08	-0,05511	0,174805	21,71518	6,98125	5,88125
1,11700	1,37	0,08	-0,05493	0,196502	21,64204	6,9875	5,8875
1,11800	1,37	0,08	-0,05472	0,218124	21,56037	6,99375	5,89375
1,11900	1,37	0,07	-0,05449	0,239662	21,4702	7	5,9
1,12000	1,37	0,07	-0,05424	0,261107	21,37156	7,00625	5,90625
1,12100	1,37	0,07	-0,05397	0,282452	21,2645	7,0125	5,9125
1,12200	1,37	0,07	-0,05368	0,303688	21,14904	7,01875	5,91875
1,12300	1,37	0,07	-0,05336	0,324806	21,02525	7,025	5,925
1,12400	1,37	0,07	-0,05303	0,345798	20,89316	7,03125	5,93125
1,12500	1,37	0,07	-0,05267	0,366656	20,75283	7,0375	5,9375
1,12600	1,37	0,07	-0,0523	0,387372	20,60431	7,04375	5,94375
1,12700	1,37	0,07	-0,0519	0,407937	20,44765	7,05	5,95
1,12800	1,37	0,07	-0,05148	0,428343	20,28293	7,05625	5,95625
1,12900	1,37	0,07	-0,05104	0,448583	20,1102	7,0625	5,9625
1,13000	1,37	0,07	-0,05058	0,468648	19,92954	7,06875	5,96875
1,13100	1,37	0,07	-0,0501	0,488531	19,741	7,075	5,975
1,13200	1,37	0,07	-0,04961	0,508222	19,54467	7,08125	5,98125
1,13300	1,37	0,07	-0,04909	0,527716	19,34062	7,0875	5,9875
1,13400	1,37	0,07	-0,04855	0,547004	19,12893	7,09375	5,99375
1,13500	1,37	0,07	-0,04799	0,566078	18,90969	7,1	6
1,13600	1,37	0,07	-0,04742	0,584931	18,68297	7,10625	6,00625
1,13700	1,37	0,06	-0,04682	0,603555	18,44887	7,1125	6,0125
1,13800	1,37	0,06	-0,04621	0,621944	18,20749	7,11875	6,01875
1,13900	1,37	0,06	-0,04558	0,640089	17,9589	7,125	6,025
1,14000	1,37	0,06	-0,04493	0,657984	17,70322	7,13125	6,03125
1,14100	1,37	0,06	-0,04427	0,675622	17,44054	7,1375	6,0375
1,14200	1,37	0,06	-0,04358	0,692995	17,17096	7,14375	6,04375
1,14300	1,37	0,06	-0,04288	0,710097	16,89459	7,15	6,05
1,14400	1,37	0,06	-0,04216	0,726921	16,61154	7,15625	6,05625
1,14500	1,37	0,06	-0,04143	0,74346	16,32192	7,1625	6,0625
1,14600	1,37	0,06	-0,04067	0,759708	16,02584	7,16875	6,06875
1,14700	1,37	0,05	-0,03991	0,775658	15,72342	7,175	6,075

1,14800	1,37	0,05	-0,03912	0,791304	15,41478	7,18125	6,08125
1,14900	1,37	0,05	-0,03832	0,80664	15,10003	7,1875	6,0875
1,15000	1,37	0,05	-0,03751	0,82166	14,7793	7,19375	6,09375
1,15100	1,37	0,05	-0,03668	0,836358	14,45272	7,2	6,1
1,15200	1,37	0,05	-0,03584	0,850727	14,12041	7,20625	6,10625
1,15300	1,37	0,05	-0,03498	0,864763	13,78251	7,2125	6,1125
1,15400	1,37	0,05	-0,03411	0,87846	13,43915	7,21875	6,11875
1,15500	1,37	0,05	-0,03322	0,891812	13,09046	7,225	6,125
1,15600	1,37	0,04	-0,03233	0,904814	12,73657	7,23125	6,13125
1,15700	1,37	0,04	-0,03142	0,917461	12,37764	7,2375	6,1375
1,15800	1,37	0,04	-0,03049	0,929747	12,01379	7,24375	6,14375
1,15900	1,37	0,04	-0,02956	0,941669	11,64518	7,25	6,15
1,16000	1,37	0,04	-0,02861	0,953221	11,27194	7,25625	6,15625
1,16100	1,37	0,04	-0,02765	0,964399	10,89423	7,2625	6,1625
1,16200	1,37	0,04	-0,02668	0,975197	10,51218	7,26875	6,16875
1,16300	1,37	0,04	-0,0257	0,985613	10,12596	7,275	6,175
1,16400	1,37	0,03	-0,02471	0,995641	9,735712	7,28125	6,18125
1,16500	1,37	0,03	-0,02371	1,005278	9,341589	7,2875	6,1875
1,16600	1,37	0,03	-0,0227	1,014521	8,943748	7,29375	6,19375
1,16700	1,37	0,03	-0,02168	1,023364	8,542345	7,3	6,2
1,16800	1,37	0,03	-0,02065	1,031805	8,137537	7,30625	6,20625
1,16900	1,37	0,03	-0,01962	1,039841	7,729483	7,3125	6,2125
1,17000	1,37	0,03	-0,01857	1,047467	7,318345	7,31875	6,21875
1,17100	1,37	0,02	-0,01752	1,054682	6,904283	7,325	6,225
1,17200	1,37	0,02	-0,01647	1,061482	6,487461	7,33125	6,23125
1,17300	1,37	0,02	-0,0154	1,067865	6,068042	7,3375	6,2375
1,17400	1,37	0,02	-0,01433	1,073827	5,646192	7,34375	6,24375
1,17500	1,37	0,02	-0,01325	1,079368	5,222075	7,35	6,25
1,17600	1,37	0,02	-0,01217	1,084483	4,79586	7,35625	6,25625
1,17700	1,37	0,02	-0,01109	1,089172	4,367714	7,3625	6,2625
1,17800	1,37	0,01	-0,00999	1,093432	3,937805	7,36875	6,26875
1,17900	1,37	0,01	-0,0089	1,097262	3,506303	7,375	6,275
1,18000	1,37	0,01	-0,0078	1,10066	3,073377	7,38125	6,28125
1,18100	1,37	0,01	-0,0067	1,103625	2,639197	7,3875	6,2875
1,18200	1,37	0,01	-0,00559	1,106155	2,203935	7,39375	6,29375
1,18300	1,37	0,01	-0,00449	1,10825	1,767762	7,4	6,3
1,18400	1,37	0,00	-0,00338	1,109909	1,33085	7,40625	6,30625
1,18500	1,37	0,00	-0,00227	1,11113	0,893371	7,4125	6,3125
1,18600	1,37	0,00	-0,00116	1,111914	0,455496	7,41875	6,31875
1,18700	1,37	0,00	-4,4E-05	1,11226	0,017399	7,425	6,325
1,18800	1,37	0,00	0,001068	1,112168	-0,42075	7,43125	6,33125
1,18900	1,37	0,00	0,00218	1,111638	-0,85877	7,4375	6,3375
1,19000	1,37	0,00	0,003291	1,11067	-1,2965	7,44375	6,34375
1,19100	1,37	-0,01	0,0044	1,109264	-1,73376	7,45	6,35
1,19200	1,37	-0,01	0,005509	1,107421	-2,17039	7,45625	6,35625
1,19300	1,37	-0,01	0,006615	1,105141	-2,60619	7,4625	6,3625
1,19400	1,37	-0,01	0,007718	1,102427	-3,04102	7,46875	6,36875
1,19500	1,37	-0,01	0,008819	1,099277	-3,47469	7,475	6,375
1,19600	1,37	-0,01	0,009916	1,095694	-3,90704	7,48125	6,38125
1,19700	1,37	-0,02	0,01101	1,09168	-4,33789	7,4875	6,3875

1,19800	1,37	-0,02	0,012099	1,087234	-4,76707	7,49375	6,39375
1,19900	1,37	-0,02	0,013184	1,082361	-5,19441	7,5	6,4
1,20000	1,37	-0,02	0,014263	1,07706	-5,61976	7,50625	6,40625
1,20100	1,37	-0,02	0,015337	1,071334	-6,04293	7,5125	6,4125
1,20200	1,37	-0,02	0,016406	1,065186	-6,46376	7,51875	6,41875
1,20300	1,37	-0,02	0,017467	1,058618	-6,88209	7,525	6,425
1,20400	1,37	-0,03	0,018522	1,051632	-7,29774	7,53125	6,43125
1,20500	1,37	-0,03	0,01957	1,044231	-7,71057	7,5375	6,4375
1,20600	1,37	-0,03	0,02061	1,036418	-8,12039	7,54375	6,44375
1,20700	1,37	-0,03	0,021642	1,028196	-8,52706	7,55	6,45
1,20800	1,37	-0,03	0,022666	1,019568	-8,93041	7,55625	6,45625
1,20900	1,37	-0,03	0,023681	1,010537	-9,33028	7,5625	6,4625
1,21000	1,37	-0,03	0,024687	1,001108	-9,72652	7,56875	6,46875
1,21100	1,37	-0,04	0,025683	0,991283	-10,119	7,575	6,475
1,21200	1,37	-0,04	0,026669	0,981067	-10,5075	7,58125	6,48125
1,21300	1,37	-0,04	0,027644	0,970464	-10,8918	7,5875	6,4875
1,21400	1,37	-0,04	0,028609	0,959477	-11,272	7,59375	6,49375
1,21500	1,37	-0,04	0,029563	0,948111	-11,6477	7,6	6,5
1,21600	1,37	-0,04	0,030505	0,936371	-12,0189	7,60625	6,50625
1,21700	1,37	-0,04	0,031435	0,92426	-12,3854	7,6125	6,5125
1,21800	1,37	-0,04	0,032353	0,911784	-12,7471	7,61875	6,51875
1,21900	1,37	-0,05	0,033258	0,898948	-13,1037	7,625	6,525
1,22000	1,37	-0,05	0,03415	0,885756	-13,4552	7,63125	6,53125
1,22100	1,37	-0,05	0,035029	0,872215	-13,8015	7,6375	6,5375
1,22200	1,37	-0,05	0,035894	0,858328	-14,1424	7,64375	6,54375
1,22300	1,37	-0,05	0,036746	0,844102	-14,4777	7,65	6,55
1,22400	1,37	-0,05	0,037582	0,829541	-14,8074	7,65625	6,55625
1,22500	1,37	-0,05	0,038404	0,814653	-15,1312	7,6625	6,5625
1,22600	1,37	-0,05	0,039211	0,799442	-15,4492	7,66875	6,56875
1,22700	1,37	-0,05	0,040003	0,783915	-15,761	7,675	6,575
1,22800	1,37	-0,06	0,040779	0,768078	-16,0667	7,68125	6,58125
1,22900	1,37	-0,06	0,041538	0,751936	-16,3661	7,6875	6,5875
1,23000	1,37	-0,06	0,042282	0,735497	-16,6591	7,69375	6,59375
1,23100	1,37	-0,06	0,043009	0,718766	-16,9456	7,7	6,6
1,23200	1,37	-0,06	0,043719	0,701751	-17,2254	7,70625	6,60625
1,23300	1,37	-0,06	0,044412	0,684457	-17,4984	7,7125	6,6125
1,23400	1,37	-0,06	0,045088	0,666892	-17,7646	7,71875	6,61875
1,23500	1,37	-0,06	0,045746	0,649063	-18,0238	7,725	6,625
1,23600	1,37	-0,06	0,046386	0,630976	-18,2759	7,73125	6,63125
1,23700	1,37	-0,06	0,047007	0,612639	-18,5209	7,7375	6,6375
1,23800	1,37	-0,07	0,047611	0,594058	-18,7585	7,74375	6,64375
1,23900	1,37	-0,07	0,048195	0,575242	-18,9889	7,75	6,65
1,24000	1,37	-0,07	0,048761	0,556198	-19,2117	7,75625	6,65625
1,24100	1,37	-0,07	0,049307	0,536932	-19,427	7,7625	6,6625
1,24200	1,37	-0,07	0,049834	0,517453	-19,6347	7,76875	6,66875
1,24300	1,37	-0,07	0,050342	0,497769	-19,8347	7,775	6,675
1,24400	1,37	-0,07	0,05083	0,477886	-20,0269	7,78125	6,68125
1,24500	1,37	-0,07	0,051297	0,457813	-20,2112	7,7875	6,6875
1,24600	1,37	-0,07	0,051745	0,437558	-20,3875	7,79375	6,69375
1,24700	1,37	-0,07	0,052172	0,417128	-20,5559	7,8	6,7

1,24800	1,37	-0,07	0,052579	0,396532	-20,7162	7,80625	6,70625
1,24900	1,37	-0,07	0,052965	0,375778	-20,8683	7,8125	6,7125
1,25000	1,37	-0,07	0,053331	0,354874	-21,0122	7,81875	6,71875
1,25100	1,37	-0,07	0,053675	0,333827	-21,1478	7,825	6,725
1,25200	1,37	-0,07	0,053998	0,312648	-21,2752	7,83125	6,73125
1,25300	1,37	-0,07	0,0543	0,291343	-21,3941	7,8375	6,7375
1,25400	1,37	-0,07	0,054581	0,269921	-21,5047	7,84375	6,74375
1,25500	1,37	-0,08	0,05484	0,248391	-21,6068	7,85	6,75
1,25600	1,37	-0,08	0,055077	0,226761	-21,7004	7,85625	6,75625
1,25700	1,37	-0,08	0,055293	0,205039	-21,7854	7,8625	6,7625
1,25800	1,37	-0,08	0,055487	0,183234	-21,8619	7,86875	6,76875
1,25900	1,37	-0,08	0,055659	0,161356	-21,9298	7,875	6,775
1,26000	1,37	-0,08	0,05581	0,139411	-21,989	7,88125	6,78125
1,26100	1,37	-0,08	0,055938	0,117409	-22,0396	7,8875	6,7875
1,26200	1,37	-0,08	0,056045	0,095359	-22,0815	7,89375	6,79375
1,26300	1,37	-0,08	0,056129	0,073269	-22,1147	7,9	6,8
1,26400	1,37	-0,08	0,056191	0,051148	-22,1392	7,90625	6,80625
1,26500	1,37	-0,08	0,056231	0,029005	-22,155	7,9125	6,8125
1,26600	1,37	-0,08	0,056249	0,006848	-22,1621	7,91875	6,81875
1,26700	1,37	-0,08	0,056245	-0,01531	-22,1604	7,925	6,825
1,26800	1,37	-0,08	0,056218	-0,03747	-22,15	7,93125	6,83125
1,26900	1,37	-0,08	0,05617	-0,05962	-22,1309	7,9375	6,8375
1,27000	1,37	-0,08	0,056099	-0,08174	-22,1031	7,94375	6,84375
1,27100	1,37	-0,08	0,056006	-0,10383	-22,0665	7,95	6,85
1,27200	1,37	-0,08	0,055892	-0,12589	-22,0213	7,95625	6,85625
1,27300	1,37	-0,08	0,055755	-0,1479	-21,9673	7,9625	6,8625
1,27400	1,37	-0,08	0,055596	-0,16985	-21,9048	7,96875	6,86875
1,27500	1,37	-0,08	0,055415	-0,19174	-21,8335	7,975	6,875
1,27600	1,37	-0,08	0,055213	-0,21355	-21,7537	7,98125	6,88125
1,27700	1,37	-0,08	0,054988	-0,23528	-21,6653	7,9875	6,8875
1,27800	1,37	-0,08	0,054742	-0,25692	-21,5683	7,99375	6,89375
1,27900	1,37	-0,07	0,054474	-0,27846	-21,4629	8	6,9
1,28000	1,37	-0,07	0,054185	-0,2999	-21,349	8,00625	6,90625
1,28100	1,37	-0,07	0,053875	-0,32122	-21,2266	8,0125	6,9125
1,28200	1,37	-0,07	0,053543	-0,34241	-21,0959	8,01875	6,91875
1,28300	1,37	-0,07	0,05319	-0,36347	-20,9569	8,025	6,925
1,28400	1,37	-0,07	0,052816	-0,38439	-20,8096	8,03125	6,93125
1,28500	1,37	-0,07	0,052422	-0,40516	-20,654	8,0375	6,9375
1,28600	1,37	-0,07	0,052006	-0,42578	-20,4904	8,04375	6,94375
1,28700	1,37	-0,07	0,05157	-0,44622	-20,3186	8,05	6,95
1,28800	1,37	-0,07	0,051114	-0,4665	-20,1388	8,05625	6,95625
1,28900	1,37	-0,07	0,050637	-0,48659	-19,9511	8,0625	6,9625
1,29000	1,37	-0,07	0,050141	-0,50649	-19,7555	8,06875	6,96875
1,29100	1,37	-0,07	0,049625	-0,5262	-19,5521	8,075	6,975
1,29200	1,37	-0,07	0,049089	-0,54569	-19,341	8,08125	6,98125
1,29300	1,37	-0,07	0,048534	-0,56498	-19,1222	8,0875	6,9875
1,29400	1,37	-0,07	0,047959	-0,58405	-18,8959	8,09375	6,99375
1,29500	1,37	-0,07	0,047366	-0,60288	-18,6621	8,1	7
1,29600	1,37	-0,06	0,046754	-0,62149	-18,4209	8,10625	7,00625
1,29700	1,37	-0,06	0,046123	-0,63984	-18,1725	8,1125	7,0125

1,29800	1,37	-0,06	0,045474	-0,65795	-17,9168	8,11875	7,01875
1,29900	1,37	-0,06	0,044807	-0,6758	-17,6541	8,125	7,025
1,30000	1,37	-0,06	0,044123	-0,69339	-17,3844	8,13125	7,03125
1,30100	1,37	-0,06	0,043421	-0,71071	-17,1079	8,1375	7,0375
1,30200	1,37	-0,06	0,042702	-0,72774	-16,8245	8,14375	7,04375
1,30300	1,37	-0,06	0,041966	-0,7445	-16,5345	8,15	7,05
1,30400	1,37	-0,06	0,041213	-0,76096	-16,238	8,15625	7,05625
1,30500	1,37	-0,06	0,040444	-0,77712	-15,9351	8,1625	7,0625
1,30600	1,37	-0,05	0,039659	-0,79298	-15,6258	8,16875	7,06875
1,30700	1,37	-0,05	0,038859	-0,80852	-15,3104	8,175	7,075
1,30800	1,37	-0,05	0,038043	-0,82375	-14,9888	8,18125	7,08125
1,30900	1,37	-0,05	0,037212	-0,83866	-14,6614	8,1875	7,0875
1,31000	1,37	-0,05	0,036366	-0,85324	-14,3281	8,19375	7,09375
1,31100	1,37	-0,05	0,035506	-0,86748	-13,9892	8,2	7,1
1,31200	1,37	-0,05	0,034631	-0,88138	-13,6447	8,20625	7,10625
1,31300	1,37	-0,05	0,033743	-0,89494	-13,2949	8,2125	7,1125
1,31400	1,37	-0,05	0,032842	-0,90815	-12,9397	8,21875	7,11875
1,31500	1,37	-0,04	0,031927	-0,921	-12,5794	8,225	7,125
1,31600	1,37	-0,04	0,031	-0,93349	-12,2141	8,23125	7,13125
1,31700	1,37	-0,04	0,030061	-0,94561	-11,844	8,2375	7,1375
1,31800	1,37	-0,04	0,02911	-0,95736	-11,4692	8,24375	7,14375
1,31900	1,37	-0,04	0,028147	-0,96873	-11,0898	8,25	7,15
1,32000	1,37	-0,04	0,027173	-0,97973	-10,706	8,25625	7,15625
1,32100	1,37	-0,04	0,026188	-0,99033	-10,318	8,2625	7,1625
1,32200	1,37	-0,03	0,025192	-1,00055	-9,92581	8,26875	7,16875
1,32300	1,37	-0,03	0,024187	-1,01038	-9,52972	8,275	7,175
1,32400	1,37	-0,03	0,023172	-1,01981	-9,12983	8,28125	7,18125
1,32500	1,37	-0,03	0,022148	-1,02884	-8,7263	8,2875	7,1875
1,32600	1,37	-0,03	0,021115	-1,03746	-8,3193	8,29375	7,19375
1,32700	1,37	-0,03	0,020074	-1,04568	-7,90898	8,3	7,2
1,32800	1,37	-0,03	0,019024	-1,05349	-7,49551	8,30625	7,20625
1,32900	1,37	-0,02	0,017967	-1,06088	-7,07904	8,3125	7,2125
1,33000	1,37	-0,02	0,016903	-1,06785	-6,65974	8,31875	7,21875
1,33100	1,37	-0,02	0,015832	-1,07441	-6,23778	8,325	7,225
1,33200	1,37	-0,02	0,014755	-1,08054	-5,81332	8,33125	7,23125
1,33300	1,37	-0,02	0,013671	-1,08625	-5,38653	8,3375	7,2375
1,33400	1,37	-0,02	0,012583	-1,09152	-4,95757	8,34375	7,24375
1,33500	1,37	-0,02	0,011489	-1,09637	-4,52662	8,35	7,25
1,33600	1,37	-0,01	0,01039	-1,10079	-4,09384	8,35625	7,25625
1,33700	1,37	-0,01	0,009288	-1,10478	-3,65941	8,3625	7,2625
1,33800	1,37	-0,01	0,008181	-1,10833	-3,22349	8,36875	7,26875
1,33900	1,37	-0,01	0,007072	-1,11144	-2,78626	8,375	7,275
1,34000	1,37	-0,01	0,005959	-1,11412	-2,34789	8,38125	7,28125
1,34100	1,37	-0,01	0,004844	-1,11636	-1,90855	8,3875	7,2875
1,34200	1,37	-0,01	0,003727	-1,11816	-1,46842	8,39375	7,29375
1,34300	1,37	0,00	0,002608	-1,11951	-1,02767	8,4	7,3
1,34400	1,37	0,00	0,001488	-1,12043	-0,58646	8,40625	7,30625
1,34500	1,37	0,00	0,000368	-1,12091	-0,14498	8,4125	7,3125
1,34600	1,37	0,00	-0,00075	-1,12094	0,296594	8,41875	7,31875
1,34700	1,37	0,00	-0,00187	-1,12054	0,738099	8,425	7,325

1,34800	1,37	0,00	-0,00299	-1,11969	1,179357	8,43125	7,33125
1,34900	1,37	0,01	-0,00411	-1,1184	1,620194	8,4375	7,3375
1,35000	1,37	0,01	-0,00523	-1,11667	2,060436	8,44375	7,34375
1,35100	1,37	0,01	-0,00634	-1,1145	2,499909	8,45	7,35
1,35200	1,37	0,01	-0,00746	-1,11189	2,938441	8,45625	7,35625
1,35300	1,37	0,01	-0,00857	-1,10884	3,375859	8,4625	7,3625
1,35400	1,37	0,01	-0,00968	-1,10535	3,81199	8,46875	7,36875
1,35500	1,37	0,01	-0,01078	-1,10143	4,246663	8,475	7,375
1,35600	1,37	0,02	-0,01188	-1,09708	4,679705	8,48125	7,38125
1,35700	1,37	0,02	-0,01297	-1,09229	5,110947	8,4875	7,3875
1,35800	1,37	0,02	-0,01406	-1,08707	5,540218	8,49375	7,39375
1,35900	1,37	0,02	-0,01515	-1,08143	5,967348	8,5	7,4
1,36000	1,37	0,02	-0,01622	-1,07535	6,39217	8,50625	7,40625
1,36100	1,37	0,02	-0,0173	-1,06885	6,814516	8,5125	7,4125
1,36200	1,37	0,03	-0,01836	-1,06194	7,234219	8,51875	7,41875
1,36300	1,37	0,03	-0,01942	-1,0546	7,651114	8,525	7,425
1,36400	1,37	0,03	-0,02047	-1,04684	8,065035	8,53125	7,43125
1,36500	1,37	0,03	-0,02151	-1,03867	8,475821	8,5375	7,4375
1,36600	1,37	0,03	-0,02255	-1,0301	8,883308	8,54375	7,44375
1,36700	1,37	0,03	-0,02357	-1,02111	9,287336	8,55	7,45
1,36800	1,37	0,03	-0,02459	-1,01172	9,687745	8,55625	7,45625
1,36900	1,37	0,04	-0,02559	-1,00194	10,08438	8,5625	7,4625
1,37000	1,37	0,04	-0,02659	-0,99176	10,47708	8,56875	7,46875
1,37100	1,37	0,04	-0,02758	-0,98118	10,86569	8,575	7,475
1,37200	1,37	0,04	-0,02855	-0,97022	11,25006	8,58125	7,48125
1,37300	1,37	0,04	-0,02952	-0,95887	11,63003	8,5875	7,4875
1,37400	1,37	0,04	-0,03047	-0,94715	12,00546	8,59375	7,49375
1,37500	1,37	0,04	-0,03141	-0,93505	12,3762	8,6	7,5
1,37600	1,37	0,04	-0,03234	-0,92258	12,7421	8,60625	7,50625
1,37700	1,37	0,05	-0,03326	-0,90975	13,10302	8,6125	7,5125
1,37800	1,37	0,05	-0,03416	-0,89656	13,45881	8,61875	7,51875
1,37900	1,37	0,05	-0,03505	-0,88301	13,80933	8,625	7,525
1,38000	1,37	0,05	-0,03593	-0,86912	14,15445	8,63125	7,53125
1,38100	1,37	0,05	-0,03679	-0,85488	14,49403	8,6375	7,5375
1,38200	1,37	0,05	-0,03763	-0,8403	14,82793	8,64375	7,54375
1,38300	1,37	0,05	-0,03847	-0,82539	15,15602	8,65	7,55
1,38400	1,37	0,05	-0,03928	-0,81016	15,47818	8,65625	7,55625
1,38500	1,37	0,06	-0,04009	-0,7946	15,79426	8,6625	7,5625
1,38600	1,37	0,06	-0,04087	-0,77873	16,10416	8,66875	7,56875
1,38700	1,37	0,06	-0,04164	-0,76255	16,40775	8,675	7,575
1,38800	1,37	0,06	-0,0424	-0,74606	16,7049	8,68125	7,58125
1,38900	1,37	0,06	-0,04314	-0,72929	16,9955	8,6875	7,5875
1,39000	1,37	0,06	-0,04386	-0,71222	17,27944	8,69375	7,59375
1,39100	1,37	0,06	-0,04456	-0,69487	17,55659	8,7	7,6
1,39200	1,37	0,06	-0,04525	-0,67725	17,82686	8,70625	7,60625
1,39300	1,37	0,06	-0,04591	-0,65935	18,09013	8,7125	7,6125
1,39400	1,37	0,06	-0,04656	-0,6412	18,3463	8,71875	7,61875
1,39500	1,37	0,06	-0,0472	-0,62279	18,59527	8,725	7,625
1,39600	1,37	0,07	-0,04781	-0,60414	18,83694	8,73125	7,63125
1,39700	1,37	0,07	-0,0484	-0,58524	19,07121	8,7375	7,6375

1,39800	1,37	0,07	-0,04898	-0,56611	19,29799	8,74375	7,64375
1,39900	1,37	0,07	-0,04954	-0,54676	19,5172	8,75	7,65
1,40000	1,37	0,07	-0,05007	-0,52719	19,72873	8,75625	7,65625
1,40100	1,37	0,07	-0,05059	-0,50741	19,93252	8,7625	7,6625
1,40200	1,37	0,07	-0,05109	-0,48743	20,12847	8,76875	7,66875
1,40300	1,37	0,07	-0,05156	-0,46725	20,31652	8,775	7,675
1,40400	1,37	0,07	-0,05202	-0,44689	20,49658	8,78125	7,68125
1,40500	1,37	0,07	-0,05246	-0,42635	20,66858	8,7875	7,6875
1,40600	1,37	0,07	-0,05287	-0,40564	20,83246	8,79375	7,69375
1,40700	1,37	0,07	-0,05327	-0,38477	20,98815	8,8	7,7
1,40800	1,37	0,07	-0,05364	-0,36375	21,13558	8,80625	7,70625
1,40900	1,37	0,07	-0,054	-0,34258	21,27471	8,8125	7,7125
1,41000	1,37	0,07	-0,05433	-0,32127	21,40547	8,81875	7,71875
1,41100	1,37	0,08	-0,05464	-0,29983	21,5278	8,825	7,725
1,41200	1,37	0,08	-0,05493	-0,27828	21,64167	8,83125	7,73125
1,41300	1,37	0,08	-0,0552	-0,25661	21,74703	8,8375	7,7375
1,41400	1,37	0,08	-0,05544	-0,23484	21,84383	8,84375	7,74375
1,41500	1,37	0,08	-0,05567	-0,21297	21,93204	8,85	7,75
1,41600	1,37	0,08	-0,05587	-0,19102	22,01161	8,85625	7,75625
1,41700	1,37	0,08	-0,05605	-0,16899	22,08252	8,8625	7,7625
1,41800	1,37	0,08	-0,0562	-0,14689	22,14474	8,86875	7,76875
1,41900	1,37	0,08	-0,05634	-0,12473	22,19824	8,875	7,775
1,42000	1,37	0,08	-0,05645	-0,10252	22,24301	8,88125	7,78125
1,42100	1,37	0,08	-0,05655	-0,08027	22,27901	8,8875	7,7875
1,42200	1,37	0,08	-0,05661	-0,05799	22,30624	8,89375	7,79375
1,42300	1,37	0,08	-0,05666	-0,03568	22,32469	8,9	7,8
1,42400	1,37	0,08	-0,05669	-0,01335	22,33435	8,90625	7,80625
1,42500	1,37	0,08	-0,05669	0,008986	22,33521	8,9125	7,8125
1,42600	1,37	0,08	-0,05667	0,03132	22,32727	8,91875	7,81875
1,42700	1,37	0,08	-0,05663	0,053643	22,31053	8,925	7,825
1,42800	1,37	0,08	-0,05656	0,075947	22,28501	8,93125	7,83125
1,42900	1,37	0,08	-0,05647	0,098223	22,2507	8,9375	7,8375
1,43000	1,37	0,08	-0,05636	0,120463	22,20763	8,94375	7,84375
1,43100	1,37	0,08	-0,05623	0,142658	22,1558	8,95	7,85
1,43200	1,37	0,08	-0,05608	0,164799	22,09524	8,95625	7,85625
1,43300	1,37	0,08	-0,0559	0,186877	22,02597	8,9625	7,8625
1,43400	1,37	0,08	-0,05571	0,208883	21,94802	8,96875	7,86875
1,43500	1,37	0,08	-0,05549	0,230809	21,86141	8,975	7,875
1,43600	1,37	0,08	-0,05524	0,252647	21,76618	8,98125	7,88125
1,43700	1,37	0,08	-0,05498	0,274387	21,66237	8,9875	7,8875
1,43800	1,37	0,08	-0,0547	0,296022	21,55002	8,99375	7,89375
1,43900	1,37	0,07	-0,05439	0,317541	21,42917	9	7,9
1,44000	1,37	0,07	-0,05406	0,338938	21,29986	9,00625	7,90625
1,44100	1,37	0,07	-0,05371	0,360204	21,16215	9,0125	7,9125
1,44200	1,37	0,07	-0,05334	0,381329	21,01609	9,01875	7,91875
1,44300	1,37	0,07	-0,05295	0,402307	20,86173	9,025	7,925
1,44400	1,37	0,07	-0,05254	0,423128	20,69915	9,03125	7,93125
1,44500	1,37	0,07	-0,0521	0,443784	20,52839	9,0375	7,9375
1,44600	1,37	0,07	-0,05165	0,464268	20,34953	9,04375	7,94375
1,44700	1,37	0,07	-0,05117	0,484571	20,16264	9,05	7,95

1,44800	1,37	0,07	-0,05068	0,504685	19,96778	9,05625	7,95625
1,44900	1,37	0,07	-0,05017	0,524602	19,76505	9,0625	7,9625
1,45000	1,37	0,07	-0,04963	0,544314	19,5545	9,06875	7,96875
1,45100	1,37	0,07	-0,04908	0,563814	19,33623	9,075	7,975
1,45200	1,37	0,07	-0,0485	0,583094	19,11032	9,08125	7,98125
1,45300	1,37	0,07	-0,04791	0,602146	18,87687	9,0875	7,9875
1,45400	1,37	0,06	-0,0473	0,620962	18,63595	9,09375	7,99375
1,45500	1,37	0,06	-0,04667	0,639536	18,38767	9,1	8
1,45600	1,37	0,06	-0,04602	0,65786	18,13212	9,10625	8,00625
1,45700	1,37	0,06	-0,04535	0,675927	17,8694	9,1125	8,0125
1,45800	1,37	0,06	-0,04467	0,693729	17,59962	9,11875	8,01875
1,45900	1,37	0,06	-0,04397	0,711259	17,32288	9,125	8,025
1,46000	1,37	0,06	-0,04325	0,728511	17,03929	9,13125	8,03125
1,46100	1,37	0,06	-0,04251	0,745478	16,74896	9,1375	8,0375
1,46200	1,37	0,06	-0,04176	0,762152	16,452	9,14375	8,04375
1,46300	1,37	0,06	-0,04099	0,778528	16,14853	9,15	8,05
1,46400	1,37	0,06	-0,0402	0,7946	15,83867	9,15625	8,05625
1,46500	1,37	0,05	-0,0394	0,810359	15,52254	9,1625	8,0625
1,46600	1,37	0,05	-0,03858	0,825801	15,20026	9,16875	8,06875
1,46700	1,37	0,05	-0,03775	0,840919	14,87197	9,175	8,075
1,46800	1,37	0,05	-0,0369	0,855708	14,53778	9,18125	8,08125
1,46900	1,37	0,05	-0,03604	0,870161	14,19784	9,1875	8,0875
1,47000	1,37	0,05	-0,03516	0,884272	13,85226	9,19375	8,09375
1,47100	1,37	0,05	-0,03427	0,898037	13,5012	9,2	8,1
1,47200	1,37	0,05	-0,03336	0,911449	13,14479	9,20625	8,10625
1,47300	1,37	0,04	-0,03244	0,924503	12,78316	9,2125	8,1125
1,47400	1,37	0,04	-0,03151	0,937194	12,41646	9,21875	8,11875
1,47500	1,37	0,04	-0,03057	0,949518	12,04483	9,225	8,125
1,47600	1,37	0,04	-0,02962	0,961469	11,66842	9,23125	8,13125
1,47700	1,37	0,04	-0,02865	0,973042	11,28738	9,2375	8,1375
1,47800	1,37	0,04	-0,02767	0,984233	10,90186	9,24375	8,14375
1,47900	1,37	0,04	-0,02668	0,995037	10,512	9,25	8,15
1,48000	1,37	0,04	-0,02568	1,005451	10,11796	9,25625	8,15625
1,48100	1,37	0,03	-0,02467	1,015469	9,719898	9,2625	8,1625
1,48200	1,37	0,03	-0,02365	1,025089	9,317968	9,26875	8,16875
1,48300	1,37	0,03	-0,02262	1,034305	8,912328	9,275	8,175
1,48400	1,37	0,03	-0,02158	1,043115	8,503137	9,28125	8,18125
1,48500	1,37	0,03	-0,02053	1,051515	8,090556	9,2875	8,1875
1,48600	1,37	0,03	-0,01948	1,059502	7,674748	9,29375	8,19375
1,48700	1,37	0,03	-0,01842	1,067072	7,255875	9,3	8,2
1,48800	1,37	0,02	-0,01735	1,074222	6,834103	9,30625	8,20625
1,48900	1,37	0,02	-0,01627	1,08095	6,409598	9,3125	8,2125
1,49000	1,37	0,02	-0,01518	1,087253	5,982525	9,31875	8,21875
1,49100	1,37	0,02	-0,01409	1,093128	5,553054	9,325	8,225
1,49200	1,37	0,02	-0,013	1,098573	5,121353	9,33125	8,23125
1,49300	1,37	0,02	-0,0119	1,103586	4,687592	9,3375	8,2375
1,49400	1,37	0,01	-0,01079	1,108165	4,251942	9,34375	8,24375
1,49500	1,37	0,01	-0,00968	1,112308	3,814574	9,35	8,25
1,49600	1,37	0,01	-0,00857	1,116012	3,375661	9,35625	8,25625
1,49700	1,37	0,01	-0,00745	1,119278	2,935374	9,3625	8,2625

1,49800	1,37	0,01	-0,00633	1,122103	2,493888	9,36875	8,26875
1,49900	1,37	0,01	-0,00521	1,124486	2,051376	9,375	8,275
1,50000	1,37	0,01	-0,00408	1,126427	1,608012	9,38125	8,28125
1,50100	1,37	0,00	-0,00295	1,127924	1,163971	9,3875	8,2875
1,50200	1,37	0,00	-0,00183	1,128977	0,719428	9,39375	8,29375
1,50300	1,37	0,00	-0,0007	1,129585	0,274558	9,4	8,3
1,50400	1,37	0,00	0,000433	1,129748	-0,17046	9,40625	8,30625
1,50500	1,37	0,00	0,001562	1,129466	-0,61546	9,4125	8,3125
1,50600	1,37	0,00	0,002691	1,12874	-1,06026	9,41875	8,31875
1,50700	1,37	-0,01	0,003819	1,127568	-1,50469	9,425	8,325
1,50800	1,37	-0,01	0,004946	1,125953	-1,94857	9,43125	8,33125
1,50900	1,37	-0,01	0,00607	1,123893	-2,39172	9,4375	8,3375
1,51000	1,37	-0,01	0,007193	1,121391	-2,83398	9,44375	8,34375
1,51100	1,37	-0,01	0,008313	1,118447	-3,27516	9,45	8,35
1,51200	1,37	-0,01	0,009429	1,115062	-3,71509	9,45625	8,35625
1,51300	1,37	-0,01	0,010542	1,111237	-4,15361	9,4625	8,3625
1,51400	1,37	-0,02	0,011651	1,106974	-4,59053	9,46875	8,36875
1,51500	1,37	-0,02	0,012756	1,102275	-5,02569	9,475	8,375
1,51600	1,37	-0,02	0,013855	1,097141	-5,45891	9,48125	8,38125
1,51700	1,37	-0,02	0,014949	1,091574	-5,89002	9,4875	8,3875
1,51800	1,37	-0,02	0,016038	1,085577	-6,31886	9,49375	8,39375
1,51900	1,37	-0,02	0,01712	1,079151	-6,74525	9,5	8,4
1,52000	1,37	-0,03	0,018196	1,0723	-7,16902	9,50625	8,40625
1,52100	1,37	-0,03	0,019264	1,065026	-7,59001	9,5125	8,4125
1,52200	1,37	-0,03	0,020325	1,057331	-8,00805	9,51875	8,41875
1,52300	1,37	-0,03	0,021378	1,04922	-8,42298	9,525	8,425
1,52400	1,37	-0,03	0,022423	1,040694	-8,83463	9,53125	8,43125
1,52500	1,37	-0,03	0,023459	1,031757	-9,24284	9,5375	8,4375
1,52600	1,37	-0,03	0,024486	1,022413	-9,64745	9,54375	8,44375
1,52700	1,37	-0,04	0,025503	1,012665	-10,0483	9,55	8,45
1,52800	1,37	-0,04	0,026511	1,002518	-10,4452	9,55625	8,45625
1,52900	1,37	-0,04	0,027508	0,991974	-10,8381	9,5625	8,4625
1,53000	1,37	-0,04	0,028494	0,981039	-11,2267	9,56875	8,46875
1,53100	1,37	-0,04	0,029469	0,969716	-11,611	9,575	8,475
1,53200	1,37	-0,04	0,030433	0,958011	-11,9907	9,58125	8,48125
1,53300	1,37	-0,04	0,031385	0,945926	-12,3657	9,5875	8,4875
1,53400	1,37	-0,04	0,032325	0,933468	-12,7359	9,59375	8,49375
1,53500	1,37	-0,05	0,033252	0,920641	-13,1011	9,6	8,5
1,53600	1,37	-0,05	0,034165	0,90745	-13,4612	9,60625	8,50625
1,53700	1,37	-0,05	0,035066	0,8939	-13,816	9,6125	8,5125
1,53800	1,37	-0,05	0,035953	0,879996	-14,1654	9,61875	8,51875
1,53900	1,37	-0,05	0,036826	0,865745	-14,5092	9,625	8,525
1,54000	1,37	-0,05	0,037684	0,851151	-14,8474	9,63125	8,53125
1,54100	1,37	-0,05	0,038527	0,836221	-15,1798	9,6375	8,5375
1,54200	1,37	-0,05	0,039356	0,820959	-15,5062	9,64375	8,54375
1,54300	1,37	-0,06	0,040169	0,805373	-15,8265	9,65	8,55
1,54400	1,37	-0,06	0,040966	0,789468	-16,1407	9,65625	8,55625
1,54500	1,37	-0,06	0,041747	0,77325	-16,4485	9,6625	8,5625
1,54600	1,37	-0,06	0,042512	0,756727	-16,7498	9,66875	8,56875
1,54700	1,37	-0,06	0,043261	0,739903	-17,0446	9,675	8,575

1,54800	1,37	-0,06	0,043992	0,722786	-17,3327	9,68125	8,58125
1,54900	1,37	-0,06	0,044706	0,705383	-17,614	9,6875	8,5875
1,55000	1,37	-0,06	0,045402	0,687701	-17,8884	9,69375	8,59375
1,55100	1,37	-0,06	0,046081	0,669745	-18,1558	9,7	8,6
1,55200	1,37	-0,06	0,046741	0,651525	-18,4161	9,70625	8,60625
1,55300	1,37	-0,07	0,047384	0,633045	-18,6691	9,7125	8,6125
1,55400	1,37	-0,07	0,048007	0,614315	-18,9148	9,71875	8,61875
1,55500	1,37	-0,07	0,048612	0,59534	-19,1531	9,725	8,625
1,55600	1,37	-0,07	0,049198	0,57613	-19,3838	9,73125	8,63125
1,55700	1,37	-0,07	0,049764	0,55669	-19,6069	9,7375	8,6375
1,55800	1,37	-0,07	0,050311	0,537029	-19,8224	9,74375	8,64375
1,55900	1,37	-0,07	0,050838	0,517155	-20,03	9,75	8,65
1,56000	1,37	-0,07	0,051345	0,497075	-20,2298	9,75625	8,65625
1,56100	1,37	-0,07	0,051832	0,476797	-20,4216	9,7625	8,6625
1,56200	1,37	-0,07	0,052298	0,45633	-20,6054	9,76875	8,66875
1,56300	1,37	-0,07	0,052744	0,43568	-20,7811	9,775	8,675
1,56400	1,37	-0,07	0,053169	0,414857	-20,9486	9,78125	8,68125
1,56500	1,37	-0,07	0,053573	0,393869	-21,1079	9,7875	8,6875
1,56600	1,37	-0,07	0,053957	0,372723	-21,2589	9,79375	8,69375
1,56700	1,37	-0,07	0,054319	0,351429	-21,4016	9,8	8,7
1,56800	1,37	-0,08	0,054659	0,329994	-21,5358	9,80625	8,70625
1,56900	1,37	-0,08	0,054979	0,308426	-21,6615	9,8125	8,7125
1,57000	1,37	-0,08	0,055276	0,286736	-21,7788	9,81875	8,71875
1,57100	1,37	-0,08	0,055552	0,26493	-21,8874	9,825	8,725
1,57200	1,37	-0,08	0,055806	0,243017	-21,9875	9,83125	8,73125
1,57300	1,37	-0,08	0,056038	0,221007	-22,0789	9,8375	8,7375
1,57400	1,37	-0,08	0,056248	0,198907	-22,1616	9,84375	8,74375
1,57500	1,37	-0,08	0,056436	0,176727	-22,2356	9,85	8,75
1,57600	1,37	-0,08	0,056601	0,154475	-22,3008	9,85625	8,75625
1,57700	1,37	-0,08	0,056744	0,13216	-22,3573	9,8625	8,7625
1,57800	1,37	-0,08	0,056865	0,109791	-22,4049	9,86875	8,76875
1,57900	1,37	-0,08	0,056964	0,087377	-22,4438	9,875	8,775
1,58000	1,37	-0,08	0,05704	0,064925	-22,4738	9,88125	8,78125
1,58100	1,37	-0,08	0,057094	0,042446	-22,4949	9,8875	8,7875
1,58200	1,37	-0,08	0,057125	0,019948	-22,5072	9,89375	8,79375
1,58300	1,37	-0,08	0,057134	-0,00256	-22,5106	9,9	8,8
1,58400	1,37	-0,08	0,05712	-0,02507	-22,5052	9,90625	8,80625
1,58500	1,37	-0,08	0,057084	-0,04757	-22,4909	9,9125	8,8125
1,58600	1,37	-0,08	0,057025	-0,07006	-22,4677	9,91875	8,81875
1,58700	1,37	-0,08	0,056943	-0,09252	-22,4357	9,925	8,825
1,58800	1,37	-0,08	0,05684	-0,11494	-22,3948	9,93125	8,83125
1,58900	1,37	-0,08	0,056714	-0,13732	-22,3451	9,9375	8,8375
1,59000	1,37	-0,08	0,056565	-0,15965	-22,2866	9,94375	8,84375
1,59100	1,37	-0,08	0,056394	-0,18192	-22,2194	9,95	8,85
1,59200	1,37	-0,08	0,056201	-0,20412	-22,1433	9,95625	8,85625
1,59300	1,37	-0,08	0,055986	-0,22625	-22,0585	9,9625	8,8625
1,59400	1,37	-0,08	0,055749	-0,24828	-21,9651	9,96875	8,86875
1,59500	1,37	-0,08	0,05549	-0,27022	-21,8629	9,975	8,875
1,59600	1,37	-0,08	0,055209	-0,29206	-21,7522	9,98125	8,88125
1,59700	1,37	-0,08	0,054906	-0,31378	-21,6329	9,9875	8,8875

1,59800	1,37	-0,07	0,054581	-0,33538	-21,505	9,99375	8,89375
1,59900	1,37	-0,07	0,054235	-0,35685	-21,3687	10	8,9
1,60000	1,37	-0,07	0,053868	-0,37818	-21,2239	10,00625	8,90625
1,60100	1,37	-0,07	0,053479	-0,39937	-21,0707	10,0125	8,9125
1,60200	1,37	-0,07	0,053069	-0,4204	-20,9092	10,01875	8,91875
1,60300	1,37	-0,07	0,052638	-0,44127	-20,7395	10,025	8,925
1,60400	1,37	-0,07	0,052187	-0,46196	-20,5616	10,03125	8,93125
1,60500	1,37	-0,07	0,051715	-0,48248	-20,3756	10,0375	8,9375
1,60600	1,37	-0,07	0,051222	-0,5028	-20,1815	10,04375	8,94375
1,60700	1,37	-0,07	0,050709	-0,52293	-19,9795	10,05	8,95
1,60800	1,37	-0,07	0,050177	-0,54286	-19,7695	10,05625	8,95625
1,60900	1,37	-0,07	0,049624	-0,56258	-19,5518	10,0625	8,9625
1,61000	1,37	-0,07	0,049052	-0,58207	-19,3263	10,06875	8,96875
1,61100	1,37	-0,07	0,04846	-0,60134	-19,0932	10,075	8,975
1,61200	1,37	-0,07	0,047849	-0,62037	-18,8526	10,08125	8,98125
1,61300	1,37	-0,06	0,04722	-0,63916	-18,6045	10,0875	8,9875
1,61400	1,37	-0,06	0,046571	-0,6577	-18,3491	10,09375	8,99375
1,61500	1,37	-0,06	0,045905	-0,67599	-18,0864	10,1	9
1,61600	1,37	-0,06	0,04522	-0,69401	-17,8165	10,10625	9,00625
1,61700	1,37	-0,06	0,044517	-0,71175	-17,5396	10,1125	9,0125
1,61800	1,37	-0,06	0,043797	-0,72922	-17,2558	10,11875	9,01875
1,61900	1,37	-0,06	0,043059	-0,7464	-16,9651	10,125	9,025
1,62000	1,37	-0,06	0,042304	-0,7633	-16,6678	10,13125	9,03125
1,62100	1,37	-0,06	0,041533	-0,77989	-16,3638	10,1375	9,0375
1,62200	1,37	-0,06	0,040745	-0,79617	-16,0534	10,14375	9,04375
1,62300	1,37	-0,05	0,039941	-0,81215	-15,7366	10,15	9,05
1,62400	1,37	-0,05	0,039121	-0,8278	-15,4136	10,15625	9,05625
1,62500	1,37	-0,05	0,038285	-0,84314	-15,0844	10,1625	9,0625
1,62600	1,37	-0,05	0,037435	-0,85814	-14,7493	10,16875	9,06875
1,62700	1,37	-0,05	0,03657	-0,8728	-14,4084	10,175	9,075
1,62800	1,37	-0,05	0,03569	-0,88712	-14,0617	10,18125	9,08125
1,62900	1,37	-0,05	0,034796	-0,9011	-13,7095	10,1875	9,0875
1,63000	1,37	-0,05	0,033888	-0,91472	-13,3519	10,19375	9,09375
1,63100	1,37	-0,05	0,032967	-0,92798	-12,9889	10,2	9,1
1,63200	1,37	-0,04	0,032033	-0,94087	-12,6208	10,20625	9,10625
1,63300	1,37	-0,04	0,031086	-0,9534	-12,2477	10,2125	9,1125
1,63400	1,37	-0,04	0,030126	-0,96555	-11,8697	10,21875	9,11875
1,63500	1,37	-0,04	0,029155	-0,97733	-11,487	10,225	9,125
1,63600	1,37	-0,04	0,028172	-0,98872	-11,0998	10,23125	9,13125
1,63700	1,37	-0,04	0,027178	-0,99972	-10,7081	10,2375	9,1375
1,63800	1,37	-0,04	0,026173	-1,01033	-10,3122	10,24375	9,14375
1,63900	1,37	-0,03	0,025158	-1,02054	-9,91215	10,25	9,15
1,64000	1,37	-0,03	0,024132	-1,03035	-9,50818	10,25625	9,15625
1,64100	1,37	-0,03	0,023098	-1,03976	-9,10043	10,2625	9,1625
1,64200	1,37	-0,03	0,022053	-1,04876	-8,68905	10,26875	9,16875
1,64300	1,37	-0,03	0,021001	-1,05734	-8,27421	10,275	9,175
1,64400	1,37	-0,03	0,019939	-1,06551	-7,85607	10,28125	9,18125
1,64500	1,37	-0,03	0,01887	-1,07326	-7,4348	10,2875	9,1875
1,64600	1,37	-0,02	0,017793	-1,08059	-7,01055	10,29375	9,19375
1,64700	1,37	-0,02	0,016709	-1,08749	-6,5835	10,3	9,2

1,64800	1,37	-0,02	0,015619	-1,09397	-6,15382	10,30625	9,20625
1,64900	1,37	-0,02	0,014522	-1,10002	-5,72167	10,3125	9,2125
1,65000	1,37	-0,02	0,013419	-1,10563	-5,28722	10,31875	9,21875
1,65100	1,37	-0,02	0,012311	-1,11081	-4,85065	10,325	9,225
1,65200	1,37	-0,02	0,011198	-1,11555	-4,41212	10,33125	9,23125
1,65300	1,37	-0,01	0,010081	-1,11985	-3,97181	10,3375	9,2375
1,65400	1,37	-0,01	0,008959	-1,12371	-3,5299	10,34375	9,24375
1,65500	1,37	-0,01	0,007834	-1,12713	-3,08655	10,35	9,25
1,65600	1,37	-0,01	0,006705	-1,13011	-2,64194	10,35625	9,25625
1,65700	1,37	-0,01	0,005574	-1,13264	-2,19624	10,3625	9,2625
1,65800	1,37	-0,01	0,004441	-1,13472	-1,74964	10,36875	9,26875
1,65900	1,37	0,00	0,003305	-1,13636	-1,3023	10,375	9,275
1,66000	1,37	0,00	0,002169	-1,13755	-0,85441	10,38125	9,28125
1,66100	1,37	0,00	0,001031	-1,13829	-0,40614	10,3875	9,2875
1,66200	1,37	0,00	-0,00011	-1,13859	0,042342	10,39375	9,29375
1,66300	1,37	0,00	-0,00125	-1,13843	0,490848	10,4	9,3
1,66400	1,37	0,00	-0,00238	-1,13783	0,939204	10,40625	9,30625
1,66500	1,37	0,00	-0,00352	-1,13678	1,387235	10,4125	9,3125
1,66600	1,37	0,01	-0,00466	-1,13528	1,834763	10,41875	9,31875
1,66700	1,37	0,01	-0,00579	-1,13333	2,281613	10,425	9,325
1,66800	1,37	0,01	-0,00692	-1,13094	2,727608	10,43125	9,33125
1,66900	1,37	0,01	-0,00805	-1,1281	3,172572	10,4375	9,3375
1,67000	1,37	0,01	-0,00918	-1,12482	3,61633	10,44375	9,34375
1,67100	1,37	0,01	-0,0103	-1,12109	4,058708	10,45	9,35
1,67200	1,37	0,02	-0,01142	-1,11692	4,49953	10,45625	9,35625
1,67300	1,37	0,02	-0,01253	-1,11231	4,938623	10,4625	9,3625
1,67400	1,37	0,02	-0,01364	-1,10726	5,375814	10,46875	9,36875
1,67500	1,37	0,02	-0,01475	-1,10178	5,810931	10,475	9,375
1,67600	1,37	0,02	-0,01585	-1,09586	6,243801	10,48125	9,38125
1,67700	1,37	0,02	-0,01694	-1,08951	6,674254	10,4875	9,3875
1,67800	1,37	0,02	-0,01803	-1,08273	7,102121	10,49375	9,39375
1,67900	1,37	0,03	-0,0191	-1,07552	7,527232	10,5	9,4
1,68000	1,37	0,03	-0,02018	-1,06789	7,94942	10,50625	9,40625
1,68100	1,37	0,03	-0,02124	-1,05983	8,368518	10,5125	9,4125
1,68200	1,37	0,03	-0,0223	-1,05136	8,78436	10,51875	9,41875
1,68300	1,37	0,03	-0,02334	-1,04247	9,196783	10,525	9,425
1,68400	1,37	0,03	-0,02438	-1,03317	9,605624	10,53125	9,43125
1,68500	1,37	0,03	-0,02541	-1,02347	10,01072	10,5375	9,4375
1,68600	1,37	0,04	-0,02643	-1,01335	10,41192	10,54375	9,44375
1,68700	1,37	0,04	-0,02743	-1,00284	10,80905	10,55	9,45
1,68800	1,37	0,04	-0,02843	-0,99194	11,20196	10,55625	9,45625
1,68900	1,37	0,04	-0,02942	-0,98064	11,5905	10,5625	9,4625
1,69000	1,37	0,04	-0,03039	-0,96895	11,97451	10,56875	9,46875
1,69100	1,37	0,04	-0,03135	-0,95688	12,35384	10,575	9,475
1,69200	1,37	0,04	-0,03231	-0,94443	12,72835	10,58125	9,48125
1,69300	1,37	0,05	-0,03324	-0,93161	13,09787	10,5875	9,4875
1,69400	1,37	0,05	-0,03417	-0,91842	13,46228	10,59375	9,49375
1,69500	1,37	0,05	-0,03508	-0,90487	13,82141	10,6	9,5
1,69600	1,37	0,05	-0,03598	-0,89096	14,17514	10,60625	9,50625
1,69700	1,37	0,05	-0,03686	-0,8767	14,52332	10,6125	9,5125

1,69800	1,37	0,05	-0,03773	-0,86209	14,86581	10,61875	9,51875
1,69900	1,37	0,05	-0,03859	-0,84714	15,20248	10,625	9,525
1,70000	1,37	0,05	-0,03942	-0,83186	15,53319	10,63125	9,53125
1,70100	1,37	0,06	-0,04025	-0,81624	15,85782	10,6375	9,5375
1,70200	1,37	0,06	-0,04106	-0,8003	16,17623	10,64375	9,54375
1,70300	1,37	0,06	-0,04185	-0,78405	16,4883	10,65	9,55
1,70400	1,37	0,06	-0,04262	-0,76749	16,79391	10,65625	9,55625
1,70500	1,37	0,06	-0,04338	-0,75062	17,09293	10,6625	9,5625
1,70600	1,37	0,06	-0,04413	-0,73345	17,38525	10,66875	9,56875
1,70700	1,37	0,06	-0,04485	-0,71599	17,67074	10,675	9,575
1,70800	1,37	0,06	-0,04556	-0,69825	17,94931	10,68125	9,58125
1,70900	1,37	0,06	-0,04625	-0,68024	18,22083	10,6875	9,5875
1,71000	1,37	0,06	-0,04692	-0,66195	18,4852	10,69375	9,59375
1,71100	1,37	0,07	-0,04757	-0,6434	18,74232	10,7	9,6
1,71200	1,37	0,07	-0,0482	-0,6246	18,99208	10,70625	9,60625
1,71300	1,37	0,07	-0,04882	-0,60554	19,23438	10,7125	9,6125
1,71400	1,37	0,07	-0,04941	-0,58625	19,46912	10,71875	9,61875
1,71500	1,37	0,07	-0,04999	-0,56672	19,69623	10,725	9,625
1,71600	1,37	0,07	-0,05055	-0,54697	19,91559	10,73125	9,63125
1,71700	1,37	0,07	-0,05108	-0,527	20,12713	10,7375	9,6375
1,71800	1,37	0,07	-0,0516	-0,50683	20,33077	10,74375	9,64375
1,71900	1,37	0,07	-0,0521	-0,48645	20,52641	10,75	9,65
1,72000	1,37	0,07	-0,05257	-0,46587	20,71399	10,75625	9,65625
1,72100	1,37	0,07	-0,05303	-0,44511	20,89343	10,7625	9,6625
1,72200	1,37	0,07	-0,05346	-0,42418	21,06466	10,76875	9,66875
1,72300	1,37	0,07	-0,05388	-0,40307	21,2276	10,775	9,675
1,72400	1,37	0,07	-0,05427	-0,38181	21,3822	10,78125	9,68125
1,72500	1,37	0,08	-0,05464	-0,36039	21,52839	10,7875	9,6875
1,72600	1,37	0,08	-0,05499	-0,33882	21,66611	10,79375	9,69375
1,72700	1,37	0,08	-0,05532	-0,31713	21,79532	10,8	9,7
1,72800	1,37	0,08	-0,05562	-0,2953	21,91595	10,80625	9,70625
1,72900	1,37	0,08	-0,05591	-0,27336	22,02795	10,8125	9,7125
1,73000	1,37	0,08	-0,05617	-0,2513	22,1313	10,81875	9,71875
1,73100	1,37	0,08	-0,05641	-0,22915	22,22593	10,825	9,725
1,73200	1,37	0,08	-0,05663	-0,2069	22,31182	10,83125	9,73125
1,73300	1,37	0,08	-0,05682	-0,18457	22,38893	10,8375	9,7375
1,73400	1,37	0,08	-0,057	-0,16216	22,45723	10,84375	9,74375
1,73500	1,37	0,08	-0,05715	-0,13969	22,51668	10,85	9,75
1,73600	1,37	0,08	-0,05728	-0,11716	22,56727	10,85625	9,75625
1,73700	1,37	0,08	-0,05738	-0,09458	22,60898	10,8625	9,7625
1,73800	1,37	0,08	-0,05747	-0,07197	22,64179	10,86875	9,76875
1,73900	1,37	0,08	-0,05753	-0,04932	22,66568	10,875	9,775
1,74000	1,37	0,08	-0,05757	-0,02665	22,68064	10,88125	9,78125
1,74100	1,37	0,08	-0,05758	-0,00397	22,68667	10,8875	9,7875
1,74200	1,37	0,08	-0,05757	0,018718	22,68377	10,89375	9,79375
1,74300	1,37	0,08	-0,05754	0,041399	22,67193	10,9	9,8
1,74400	1,37	0,08	-0,05749	0,064065	22,65115	10,90625	9,80625
1,74500	1,37	0,08	-0,05741	0,086709	22,62146	10,9125	9,8125
1,74600	1,37	0,08	-0,05732	0,109321	22,58284	10,91875	9,81875
1,74700	1,37	0,08	-0,0572	0,131892	22,53533	10,925	9,825

1,74800	1,37	0,08	-0,05705	0,154413	22,47894	10,93125	9,83125
1,74900	1,37	0,08	-0,05689	0,176876	22,41368	10,9375	9,8375
1,75000	1,37	0,08	-0,0567	0,199271	22,33959	10,94375	9,84375
1,75100	1,37	0,08	-0,05649	0,22159	22,2567	10,95	9,85
1,75200	1,37	0,08	-0,05626	0,243824	22,16502	10,95625	9,85625
1,75300	1,37	0,08	-0,056	0,265963	22,06461	10,9625	9,8625
1,75400	1,37	0,08	-0,05572	0,288001	21,9555	10,96875	9,86875
1,75500	1,37	0,08	-0,05543	0,309927	21,83772	10,975	9,875
1,75600	1,37	0,08	-0,0551	0,331733	21,71133	10,98125	9,88125
1,75700	1,37	0,08	-0,05476	0,353411	21,57638	10,9875	9,8875
1,75800	1,37	0,07	-0,0544	0,374951	21,43291	10,99375	9,89375
1,75900	1,37	0,07	-0,05401	0,396346	21,28099	11	9,9
1,76000	1,37	0,07	-0,05361	0,417587	21,12067	11,00625	9,90625
1,76100	1,37	0,07	-0,05318	0,438665	20,95201	11,0125	9,9125
1,76200	1,37	0,07	-0,05273	0,459573	20,77509	11,01875	9,91875
1,76300	1,37	0,07	-0,05226	0,480302	20,58996	11,025	9,925
1,76400	1,37	0,07	-0,05177	0,500844	20,3967	11,03125	9,93125
1,76500	1,37	0,07	-0,05126	0,52119	20,19539	11,0375	9,9375
1,76600	1,37	0,07	-0,05073	0,541333	19,98611	11,04375	9,94375
1,76700	1,37	0,07	-0,05018	0,561265	19,76893	11,05	9,95
1,76800	1,37	0,07	-0,0496	0,580978	19,54394	11,05625	9,95625
1,76900	1,37	0,07	-0,04901	0,600463	19,31123	11,0625	9,9625
1,77000	1,37	0,07	-0,0484	0,619715	19,07089	11,06875	9,96875
1,77100	1,37	0,07	-0,04777	0,638723	18,82301	11,075	9,975
1,77200	1,37	0,06	-0,04713	0,657483	18,5677	11,08125	9,98125
1,77300	1,37	0,06	-0,04646	0,675985	18,30505	11,0875	9,9875
1,77400	1,37	0,06	-0,04577	0,694222	18,03516	11,09375	9,99375
1,77500	1,37	0,06	-0,04507	0,712188	17,75813	11,1	10
1,77600	1,37	0,06	-0,04435	0,729875	17,47409	11,10625	10,00625
1,77700	1,37	0,06	-0,04361	0,747277	17,18313	11,1125	10,0125
1,77800	1,37	0,06	-0,04286	0,764385	16,88538	11,11875	10,01875
1,77900	1,37	0,06	-0,04208	0,781195	16,58095	11,125	10,025
1,78000	1,37	0,06	-0,04129	0,797698	16,26995	11,13125	10,03125
1,78100	1,37	0,06	-0,04049	0,813888	15,95252	11,1375	10,0375
1,78200	1,37	0,05	-0,03967	0,82976	15,62877	11,14375	10,04375
1,78300	1,37	0,05	-0,03883	0,845306	15,29883	11,15	10,05
1,78400	1,37	0,05	-0,03798	0,860521	14,96283	11,15625	10,05625
1,78500	1,37	0,05	-0,03711	0,875398	14,6209	11,1625	10,0625
1,78600	1,37	0,05	-0,03623	0,889932	14,27319	11,16875	10,06875
1,78700	1,37	0,05	-0,03533	0,904117	13,91981	11,175	10,075
1,78800	1,37	0,05	-0,03442	0,917947	13,56092	11,18125	10,08125
1,78900	1,37	0,05	-0,03349	0,931417	13,19665	11,1875	10,0875
1,79000	1,37	0,04	-0,03256	0,944521	12,82714	11,19375	10,09375
1,79100	1,37	0,04	-0,03161	0,957255	12,45255	11,2	10,1
1,79200	1,37	0,04	-0,03064	0,969613	12,07301	11,20625	10,10625
1,79300	1,37	0,04	-0,02967	0,98159	11,68868	11,2125	10,1125
1,79400	1,37	0,04	-0,02868	0,993181	11,29971	11,21875	10,11875
1,79500	1,37	0,04	-0,02768	1,004382	10,90625	11,225	10,125
1,79600	1,37	0,04	-0,02667	1,015189	10,50845	11,23125	10,13125
1,79700	1,37	0,04	-0,02565	1,025597	10,10648	11,2375	10,1375

1,79800	1,37	0,03	-0,02462	1,035602	9,700482	11,24375	10,14375
1,79900	1,37	0,03	-0,02358	1,0452	9,290626	11,25	10,15
1,80000	1,37	0,03	-0,02253	1,054387	8,877068	11,25625	10,15625
1,80100	1,37	0,03	-0,02147	1,06316	8,459974	11,2625	10,1625
1,80200	1,37	0,03	-0,0204	1,071515	8,039505	11,26875	10,16875
1,80300	1,37	0,03	-0,01933	1,079449	7,615829	11,275	10,175
1,80400	1,37	0,03	-0,01825	1,086958	7,18911	11,28125	10,18125
1,80500	1,37	0,02	-0,01716	1,094039	6,759518	11,2875	10,1875
1,80600	1,37	0,02	-0,01606	1,100691	6,327221	11,29375	10,19375
1,80700	1,37	0,02	-0,01496	1,106909	5,892388	11,3	10,2
1,80800	1,37	0,02	-0,01385	1,112692	5,455192	11,30625	10,20625
1,80900	1,37	0,02	-0,01273	1,118038	5,015803	11,3125	10,2125
1,81000	1,37	0,02	-0,01161	1,122943	4,574396	11,31875	10,21875
1,81100	1,37	0,01	-0,01049	1,127407	4,131143	11,325	10,225
1,81200	1,37	0,01	-0,00936	1,131427	3,686219	11,33125	10,23125
1,81300	1,37	0,01	-0,00822	1,135001	3,239799	11,3375	10,2375
1,81400	1,37	0,01	-0,00709	1,138129	2,792059	11,34375	10,24375
1,81500	1,37	0,01	-0,00595	1,140809	2,343175	11,35	10,25
1,81600	1,37	0,01	-0,00481	1,14304	1,893324	11,35625	10,25625
1,81700	1,37	0,01	-0,00366	1,14482	1,442683	11,3625	10,2625
1,81800	1,37	0,00	-0,00252	1,14615	0,991429	11,36875	10,26875
1,81900	1,37	0,00	-0,00137	1,147029	0,53974	11,375	10,275
1,82000	1,37	0,00	-0,00022	1,147456	0,087794	11,38125	10,28125
1,82100	1,37	0,00	0,000924	1,14743	-0,36423	11,3875	10,2875
1,82200	1,37	0,00	0,002071	1,146953	-0,81616	11,39375	10,29375
1,82300	1,37	0,00	0,003218	1,146024	-1,26781	11,4	10,3
1,82400	1,37	-0,01	0,004363	1,144643	-1,719	11,40625	10,30625
1,82500	1,37	-0,01	0,005507	1,142812	-2,16956	11,4125	10,3125
1,82600	1,37	-0,01	0,006648	1,14053	-2,61931	11,41875	10,31875
1,82700	1,37	-0,01	0,007787	1,137798	-3,06808	11,425	10,325
1,82800	1,37	-0,01	0,008923	1,134618	-3,51568	11,43125	10,33125
1,82900	1,37	-0,01	0,010056	1,130991	-3,96194	11,4375	10,3375
1,83000	1,37	-0,02	0,011184	1,126918	-4,40668	11,44375	10,34375
1,83100	1,37	-0,02	0,012309	1,122401	-4,84973	11,45	10,35
1,83200	1,37	-0,02	0,013429	1,117441	-5,29091	11,45625	10,35625
1,83300	1,37	-0,02	0,014543	1,11204	-5,73005	11,4625	10,3625
1,83400	1,37	-0,02	0,015652	1,106201	-6,16698	11,46875	10,36875
1,83500	1,37	-0,02	0,016755	1,099925	-6,60152	11,475	10,375
1,83600	1,37	-0,02	0,017852	1,093215	-7,03351	11,48125	10,38125
1,83700	1,37	-0,03	0,018941	1,086075	-7,46276	11,4875	10,3875
1,83800	1,37	-0,03	0,020023	1,078505	-7,88912	11,49375	10,39375
1,83900	1,37	-0,03	0,021098	1,07051	-8,31241	11,5	10,4
1,84000	1,37	-0,03	0,022164	1,062093	-8,73247	11,50625	10,40625
1,84100	1,37	-0,03	0,023221	1,053256	-9,14914	11,5125	10,4125
1,84200	1,37	-0,03	0,02427	1,044004	-9,56223	11,51875	10,41875
1,84300	1,37	-0,03	0,025309	1,034339	-9,97161	11,525	10,425
1,84400	1,37	-0,04	0,026338	1,024266	-10,3771	11,53125	10,43125
1,84500	1,37	-0,04	0,027357	1,013789	-10,7785	11,5375	10,4375
1,84600	1,37	-0,04	0,028365	1,002911	-11,1758	11,54375	10,44375
1,84700	1,37	-0,04	0,029362	0,991637	-11,5686	11,55	10,45

1,84800	1,37	-0,04	0,030348	0,979971	-11,957	11,55625	10,45625
1,84900	1,37	-0,04	0,031321	0,967918	-12,3407	11,5625	10,4625
1,85000	1,37	-0,04	0,032283	0,955483	-12,7195	11,56875	10,46875
1,85100	1,37	-0,05	0,033232	0,94267	-13,0934	11,575	10,475
1,85200	1,37	-0,05	0,034168	0,929484	-13,4621	11,58125	10,48125
1,85300	1,37	-0,05	0,035091	0,915931	-13,8256	11,5875	10,4875
1,85400	1,37	-0,05	0,035999	0,902016	-14,1837	11,59375	10,49375
1,85500	1,37	-0,05	0,036894	0,887744	-14,5363	11,6	10,5
1,85600	1,37	-0,05	0,037774	0,873121	-14,8831	11,60625	10,50625
1,85700	1,37	-0,05	0,03864	0,858153	-15,2241	11,6125	10,5125
1,85800	1,37	-0,05	0,03949	0,842845	-15,5591	11,61875	10,51875
1,85900	1,37	-0,06	0,040325	0,827204	-15,8881	11,625	10,525
1,86000	1,37	-0,06	0,041144	0,811235	-16,2108	11,63125	10,53125
1,86100	1,37	-0,06	0,041947	0,794945	-16,5272	11,6375	10,5375
1,86200	1,37	-0,06	0,042734	0,77834	-16,8371	11,64375	10,54375
1,86300	1,37	-0,06	0,043504	0,761428	-17,1404	11,65	10,55
1,86400	1,37	-0,06	0,044256	0,744213	-17,4369	11,65625	10,55625
1,86500	1,37	-0,06	0,044992	0,726704	-17,7267	11,6625	10,5625
1,86600	1,37	-0,06	0,045709	0,708906	-18,0094	11,66875	10,56875
1,86700	1,37	-0,06	0,046409	0,690828	-18,2851	11,675	10,575
1,86800	1,37	-0,06	0,047091	0,672476	-18,5537	11,68125	10,58125
1,86900	1,37	-0,07	0,047754	0,653857	-18,8149	11,6875	10,5875
1,87000	1,37	-0,07	0,048398	0,634978	-19,0688	11,69375	10,59375
1,87100	1,37	-0,07	0,049023	0,615848	-19,3152	11,7	10,6
1,87200	1,37	-0,07	0,049629	0,596473	-19,554	11,70625	10,60625
1,87300	1,37	-0,07	0,050216	0,576861	-19,7851	11,7125	10,6125
1,87400	1,37	-0,07	0,050783	0,55702	-20,0084	11,71875	10,61875
1,87500	1,37	-0,07	0,05133	0,536958	-20,2239	11,725	10,625
1,87600	1,37	-0,07	0,051856	0,516682	-20,4314	11,73125	10,63125
1,87700	1,37	-0,07	0,052363	0,496201	-20,6309	11,7375	10,6375
1,87800	1,37	-0,07	0,052849	0,475522	-20,8223	11,74375	10,64375
1,87900	1,37	-0,07	0,053314	0,454654	-21,0056	11,75	10,65
1,88000	1,37	-0,07	0,053758	0,433605	-21,1805	11,75625	10,65625
1,88100	1,37	-0,07	0,054181	0,412383	-21,3472	11,7625	10,6625
1,88200	1,37	-0,07	0,054582	0,390996	-21,5054	11,76875	10,66875
1,88300	1,37	-0,08	0,054962	0,369453	-21,6552	11,775	10,675
1,88400	1,37	-0,08	0,055321	0,347763	-21,7964	11,78125	10,68125
1,88500	1,37	-0,08	0,055658	0,325933	-21,9291	11,7875	10,6875
1,88600	1,37	-0,08	0,055973	0,303973	-22,0532	11,79375	10,69375
1,88700	1,37	-0,08	0,056266	0,281891	-22,1686	11,8	10,7
1,88800	1,37	-0,08	0,056536	0,259695	-22,2753	11,80625	10,70625
1,88900	1,37	-0,08	0,056785	0,237396	-22,3732	11,8125	10,7125
1,89000	1,37	-0,08	0,057011	0,215	-22,4623	11,81875	10,71875
1,89100	1,37	-0,08	0,057215	0,192518	-22,5426	11,825	10,725
1,89200	1,37	-0,08	0,057396	0,169957	-22,614	11,83125	10,73125
1,89300	1,37	-0,08	0,057555	0,147328	-22,6765	11,8375	10,7375
1,89400	1,37	-0,08	0,057691	0,124638	-22,73	11,84375	10,74375
1,89500	1,37	-0,08	0,057804	0,101897	-22,7747	11,85	10,75
1,89600	1,37	-0,08	0,057894	0,079113	-22,8103	11,85625	10,75625
1,89700	1,37	-0,08	0,057962	0,056296	-22,837	11,8625	10,7625

1,89800	1,37	-0,08	0,058007	0,033455	-22,8547	11,86875	10,76875
1,89900	1,37	-0,08	0,058029	0,010598	-22,8633	11,875	10,775
1,90000	1,37	-0,08	0,058028	-0,01227	-22,863	11,88125	10,78125
1,90100	1,37	-0,08	0,058004	-0,03513	-22,8537	11,8875	10,7875
1,90200	1,37	-0,08	0,057958	-0,05798	-22,8353	11,89375	10,79375
1,90300	1,37	-0,08	0,057888	-0,0808	-22,808	11,9	10,8
1,90400	1,37	-0,08	0,057796	-0,1036	-22,7717	11,90625	10,80625
1,90500	1,37	-0,08	0,057681	-0,12636	-22,7264	11,9125	10,8125
1,90600	1,37	-0,08	0,057544	-0,14908	-22,6721	11,91875	10,81875
1,90700	1,37	-0,08	0,057383	-0,17173	-22,609	11,925	10,825
1,90800	1,37	-0,08	0,0572	-0,19432	-22,5368	11,93125	10,83125
1,90900	1,37	-0,08	0,056995	-0,21684	-22,4559	11,9375	10,8375
1,91000	1,37	-0,08	0,056767	-0,23927	-22,366	11,94375	10,84375
1,91100	1,37	-0,08	0,056516	-0,26161	-22,2674	11,95	10,85
1,91200	1,37	-0,08	0,056244	-0,28385	-22,1599	11,95625	10,85625
1,91300	1,37	-0,08	0,055949	-0,30599	-22,0437	11,9625	10,8625
1,91400	1,37	-0,08	0,055632	-0,328	-21,9189	11,96875	10,86875
1,91500	1,37	-0,08	0,055293	-0,34988	-21,7853	11,975	10,875
1,91600	1,37	-0,08	0,054932	-0,37163	-21,6432	11,98125	10,88125
1,91700	1,37	-0,07	0,05455	-0,39324	-21,4926	11,9875	10,8875
1,91800	1,37	-0,07	0,054146	-0,41469	-21,3334	11,99375	10,89375
1,91900	1,37	-0,07	0,053721	-0,43598	-21,1659	12	10,9
1,92000	1,37	-0,07	0,053274	-0,45711	-20,99	12,00625	10,90625
1,92100	1,37	-0,07	0,052807	-0,47805	-20,8058	12,0125	10,9125
1,92200	1,37	-0,07	0,052318	-0,49881	-20,6133	12,01875	10,91875
1,92300	1,37	-0,07	0,051809	-0,51937	-20,4128	12,025	10,925
1,92400	1,37	-0,07	0,05128	-0,53973	-20,2042	12,03125	10,93125
1,92500	1,37	-0,07	0,05073	-0,55988	-19,9876	12,0375	10,9375
1,92600	1,37	-0,07	0,05016	-0,57981	-19,7631	12,04375	10,94375
1,92700	1,37	-0,07	0,049571	-0,59952	-19,5308	12,05	10,95
1,92800	1,37	-0,07	0,048961	-0,61899	-19,2908	12,05625	10,95625
1,92900	1,37	-0,07	0,048333	-0,63822	-19,0432	12,0625	10,9625
1,93000	1,37	-0,07	0,047685	-0,6572	-18,788	12,06875	10,96875
1,93100	1,37	-0,06	0,047019	-0,67592	-18,5254	12,075	10,975
1,93200	1,37	-0,06	0,046334	-0,69438	-18,2555	12,08125	10,98125
1,93300	1,37	-0,06	0,04563	-0,71256	-17,9784	12,0875	10,9875
1,93400	1,37	-0,06	0,044909	-0,73047	-17,6942	12,09375	10,99375
1,93500	1,37	-0,06	0,04417	-0,74809	-17,4029	12,1	11
1,93600	1,37	-0,06	0,043413	-0,76542	-17,1048	12,10625	11,00625
1,93700	1,37	-0,06	0,042639	-0,78245	-16,7999	12,1125	11,0125
1,93800	1,37	-0,06	0,041849	-0,79917	-16,4884	12,11875	11,01875
1,93900	1,37	-0,06	0,041041	-0,81558	-16,1703	12,125	11,025
1,94000	1,37	-0,06	0,040218	-0,83167	-15,8459	12,13125	11,03125
1,94100	1,37	-0,05	0,039379	-0,84743	-15,5151	12,1375	11,0375
1,94200	1,37	-0,05	0,038524	-0,86286	-15,1783	12,14375	11,04375
1,94300	1,37	-0,05	0,037653	-0,87796	-14,8354	12,15	11,05
1,94400	1,37	-0,05	0,036768	-0,8927	-14,4866	12,15625	11,05625
1,94500	1,37	-0,05	0,035868	-0,9071	-14,1321	12,1625	11,0625
1,94600	1,37	-0,05	0,034954	-0,92114	-13,772	12,16875	11,06875
1,94700	1,37	-0,05	0,034026	-0,93482	-13,4064	12,175	11,075

1,94800	1,37	-0,05	0,033085	-0,94814	-13,0355	12,18125	11,08125
1,94900	1,37	-0,04	0,032131	-0,96108	-12,6595	12,1875	11,0875
1,95000	1,37	-0,04	0,031163	-0,97364	-12,2784	12,19375	11,09375
1,95100	1,37	-0,04	0,030184	-0,98583	-11,8924	12,2	11,1
1,95200	1,37	-0,04	0,029192	-0,99762	-11,5017	12,20625	11,10625
1,95300	1,37	-0,04	0,028189	-1,00902	-11,1065	12,2125	11,1125
1,95400	1,37	-0,04	0,027175	-1,02003	-10,7068	12,21875	11,11875
1,95500	1,37	-0,04	0,02615	-1,03064	-10,3029	12,225	11,125
1,95600	1,37	-0,03	0,025114	-1,04084	-9,89489	12,23125	11,13125
1,95700	1,37	-0,03	0,024068	-1,05063	-9,48293	12,2375	11,1375
1,95800	1,37	-0,03	0,023013	-1,06001	-9,0672	12,24375	11,14375
1,95900	1,37	-0,03	0,021949	-1,06897	-8,64785	12,25	11,15
1,96000	1,37	-0,03	0,020876	-1,07751	-8,22506	12,25625	11,15625
1,96100	1,37	-0,03	0,019794	-1,08563	-7,79898	12,2625	11,1625
1,96200	1,37	-0,03	0,018705	-1,09332	-7,36979	12,26875	11,16875
1,96300	1,37	-0,02	0,017608	-1,10058	-6,93766	12,275	11,175
1,96400	1,37	-0,02	0,016504	-1,10741	-6,50275	12,28125	11,18125
1,96500	1,37	-0,02	0,015394	-1,11381	-6,06523	12,2875	11,1875
1,96600	1,37	-0,02	0,014277	-1,11976	-5,62528	12,29375	11,19375
1,96700	1,37	-0,02	0,013155	-1,12528	-5,18308	12,3	11,2
1,96800	1,37	-0,02	0,012027	-1,13035	-4,73879	12,30625	11,20625
1,96900	1,37	-0,01	0,010895	-1,13498	-4,29258	12,3125	11,2125
1,97000	1,37	-0,01	0,009758	-1,13916	-3,84465	12,31875	11,21875
1,97100	1,37	-0,01	0,008617	-1,14289	-3,39515	12,325	11,225
1,97200	1,37	-0,01	0,007473	-1,14617	-2,94427	12,33125	11,23125
1,97300	1,37	-0,01	0,006325	-1,149	-2,49219	12,3375	11,2375
1,97400	1,37	-0,01	0,005175	-1,15138	-2,03908	12,34375	11,24375
1,97500	1,37	-0,01	0,004023	-1,15331	-1,58513	12,35	11,25
1,97600	1,37	0,00	0,002869	-1,15478	-1,1305	12,35625	11,25625
1,97700	1,37	0,00	0,001714	-1,15579	-0,67539	12,3625	11,2625
1,97800	1,37	0,00	0,000558	-1,15636	-0,21996	12,36875	11,26875
1,97900	1,37	0,00	-0,0006	-1,15646	0,235595	12,375	11,275
1,98000	1,37	0,00	-0,00175	-1,15611	0,691105	12,38125	11,28125
1,98100	1,37	0,00	-0,00291	-1,15531	1,146387	12,3875	11,2875
1,98200	1,37	0,01	-0,00406	-1,15405	1,601262	12,39375	11,29375
1,98300	1,37	0,01	-0,00522	-1,15233	2,055551	12,4	11,3
1,98400	1,37	0,01	-0,00637	-1,15016	2,509075	12,40625	11,30625
1,98500	1,37	0,01	-0,00752	-1,14754	2,961656	12,4125	11,3125
1,98600	1,37	0,01	-0,00866	-1,14447	3,413114	12,41875	11,31875
1,98700	1,37	0,01	-0,00981	-1,14094	3,863273	12,425	11,325
1,98800	1,37	0,02	-0,01094	-1,13697	4,311954	12,43125	11,33125
1,98900	1,37	0,02	-0,01208	-1,13254	4,75898	12,4375	11,3375
1,99000	1,37	0,02	-0,01321	-1,12767	5,204176	12,44375	11,34375
1,99100	1,37	0,02	-0,01433	-1,12236	5,647366	12,45	11,35
1,99200	1,37	0,02	-0,01545	-1,1166	6,088375	12,45625	11,35625
1,99300	1,37	0,02	-0,01657	-1,1104	6,527028	12,4625	11,3625
1,99400	1,37	0,02	-0,01767	-1,10377	6,963154	12,46875	11,36875
1,99500	1,37	0,03	-0,01877	-1,09669	7,39658	12,475	11,375
1,99600	1,37	0,03	-0,01987	-1,08919	7,827135	12,48125	11,38125
1,99700	1,37	0,03	-0,02095	-1,08126	8,254649	12,4875	11,3875

1,99800	1,37	0,03	-0,02203	-1,07289	8,678954	12,49375	11,39375
1,99900	1,37	0,03	-0,0231	-1,06411	9,099881	12,5	11,4
2,00000	1,37	0,03	-0,02416	-1,05491	9,517265	12,50625	11,40625
2,00100	1,37	0,03	-0,02521	-1,04529	9,930941	12,5125	11,4125
2,00200	1,37	0,04	-0,02625	-1,03525	10,34075	12,51875	11,41875
2,00300	1,37	0,04	-0,02728	-1,02481	10,74652	12,525	11,425
2,00400	1,37	0,04	-0,02829	-1,01396	11,1481	12,53125	11,43125
2,00500	1,37	0,04	-0,0293	-1,00272	11,54532	12,5375	11,4375
2,00600	1,37	0,04	-0,0303	-0,99107	11,93804	12,54375	11,44375
2,00700	1,37	0,04	-0,03128	-0,97904	12,3261	12,55	11,45
2,00800	1,37	0,04	-0,03226	-0,96662	12,70933	12,55625	11,45625
2,00900	1,37	0,05	-0,03322	-0,95381	13,0876	12,5625	11,4625
2,01000	1,37	0,05	-0,03416	-0,94063	13,46075	12,56875	11,46875
2,01100	1,37	0,05	-0,0351	-0,92708	13,82863	12,575	11,475
2,01200	1,37	0,05	-0,03602	-0,91316	14,19111	12,58125	11,48125
2,01300	1,37	0,05	-0,03692	-0,89888	14,54802	12,5875	11,4875
2,01400	1,37	0,05	-0,03782	-0,88424	14,89925	12,59375	11,49375
2,01500	1,37	0,05	-0,03869	-0,86926	15,24463	12,6	11,5
2,01600	1,37	0,05	-0,03955	-0,85393	15,58405	12,60625	11,50625
2,01700	1,37	0,06	-0,0404	-0,83826	15,91736	12,6125	11,5125
2,01800	1,37	0,06	-0,04123	-0,82226	16,24444	12,61875	11,51875
2,01900	1,37	0,06	-0,04204	-0,80594	16,56514	12,625	11,525
2,02000	1,37	0,06	-0,04284	-0,78929	16,87936	12,63125	11,53125
2,02100	1,37	0,06	-0,04362	-0,77234	17,18695	12,6375	11,5375
2,02200	1,37	0,06	-0,04439	-0,75507	17,48781	12,64375	11,54375
2,02300	1,37	0,06	-0,04513	-0,73751	17,7818	12,65	11,55
2,02400	1,37	0,06	-0,04586	-0,71966	18,06882	12,65625	11,55625
2,02500	1,37	0,06	-0,04657	-0,70152	18,34875	12,6625	11,5625
2,02600	1,37	0,06	-0,04726	-0,6831	18,62148	12,66875	11,56875
2,02700	1,37	0,07	-0,04794	-0,66442	18,88691	12,675	11,575
2,02800	1,37	0,07	-0,04859	-0,64546	19,14491	12,68125	11,58125
2,02900	1,37	0,07	-0,04923	-0,62626	19,3954	12,6875	11,5875
2,03000	1,37	0,07	-0,04984	-0,6068	19,63828	12,69375	11,59375
2,03100	1,37	0,07	-0,05044	-0,5871	19,87345	12,7	11,6
2,03200	1,37	0,07	-0,05102	-0,56717	20,1008	12,70625	11,60625
2,03300	1,37	0,07	-0,05157	-0,54702	20,32027	12,7125	11,6125
2,03400	1,37	0,07	-0,05211	-0,52664	20,53175	12,71875	11,61875
2,03500	1,37	0,07	-0,05263	-0,50606	20,73516	12,725	11,625
2,03600	1,37	0,07	-0,05312	-0,48528	20,93042	12,73125	11,63125
2,03700	1,37	0,07	-0,0536	-0,4643	21,11746	12,7375	11,6375
2,03800	1,37	0,07	-0,05405	-0,44314	21,2962	12,74375	11,64375
2,03900	1,37	0,07	-0,05448	-0,4218	21,46657	12,75	11,65
2,04000	1,37	0,08	-0,05489	-0,40029	21,6285	12,75625	11,65625
2,04100	1,37	0,08	-0,05528	-0,37863	21,78192	12,7625	11,6625
2,04200	1,37	0,08	-0,05565	-0,35681	21,92678	12,76875	11,66875
2,04300	1,37	0,08	-0,056	-0,33485	22,06302	12,775	11,675
2,04400	1,37	0,08	-0,05632	-0,31275	22,19058	12,78125	11,68125
2,04500	1,37	0,08	-0,05662	-0,29053	22,3094	12,7875	11,6875
2,04600	1,37	0,08	-0,0569	-0,26819	22,41946	12,79375	11,69375
2,04700	1,37	0,08	-0,05716	-0,24575	22,52069	12,8	11,7

2,04800	1,37	0,08	-0,05739	-0,22321	22,61306	12,80625	11,70625
2,04900	1,37	0,08	-0,05761	-0,20057	22,69653	12,8125	11,7125
2,05000	1,37	0,08	-0,05779	-0,17786	22,77107	12,81875	11,71875
2,05100	1,37	0,08	-0,05796	-0,15507	22,83665	12,825	11,725
2,05200	1,37	0,08	-0,0581	-0,13222	22,89324	12,83125	11,73125
2,05300	1,37	0,08	-0,05823	-0,10931	22,94081	12,8375	11,7375
2,05400	1,37	0,08	-0,05832	-0,08636	22,97935	12,84375	11,74375
2,05500	1,37	0,08	-0,0584	-0,06338	23,00885	12,85	11,75
2,05600	1,37	0,08	-0,05845	-0,04036	23,02928	12,85625	11,75625
2,05700	1,37	0,08	-0,05848	-0,01733	23,04065	12,8625	11,7625
2,05800	1,37	0,08	-0,05848	0,005711	23,04293	12,86875	11,76875
2,05900	1,37	0,08	-0,05847	0,028752	23,03615	12,875	11,775
2,06000	1,37	0,08	-0,05843	0,051784	23,02028	12,88125	11,78125
2,06100	1,37	0,08	-0,05836	0,074798	22,99535	12,8875	11,7875
2,06200	1,37	0,08	-0,05828	0,097785	22,96136	12,89375	11,79375
2,06300	1,37	0,08	-0,05817	0,120736	22,91831	12,9	11,8
2,06400	1,37	0,08	-0,05804	0,143641	22,86624	12,90625	11,80625
2,06500	1,37	0,08	-0,05788	0,166492	22,80515	12,9125	11,8125
2,06600	1,37	0,08	-0,0577	0,189279	22,73508	12,91875	11,81875
2,06700	1,37	0,08	-0,0575	0,211995	22,65604	12,925	11,825
2,06800	1,37	0,08	-0,05728	0,234629	22,56806	12,93125	11,83125
2,06900	1,37	0,08	-0,05703	0,257173	22,47119	12,9375	11,8375
2,07000	1,37	0,08	-0,05677	0,279617	22,36546	12,94375	11,84375
2,07100	1,37	0,08	-0,05647	0,301954	22,25091	12,95	11,85
2,07200	1,37	0,08	-0,05616	0,324174	22,12758	12,95625	11,85625
2,07300	1,37	0,08	-0,05583	0,346269	21,99552	12,9625	11,8625
2,07400	1,37	0,08	-0,05547	0,368229	21,85479	12,96875	11,86875
2,07500	1,37	0,08	-0,05509	0,390047	21,70543	12,975	11,875
2,07600	1,37	0,08	-0,05469	0,411713	21,54751	12,98125	11,88125
2,07700	1,37	0,07	-0,05427	0,433218	21,38108	12,9875	11,8875
2,07800	1,37	0,07	-0,05382	0,454556	21,20622	12,99375	11,89375
2,07900	1,37	0,07	-0,05336	0,475716	21,02298	13	11,9
2,08000	1,37	0,07	-0,05287	0,496691	20,83144	13,00625	11,90625
2,08100	1,37	0,07	-0,05236	0,517473	20,63168	13,0125	11,9125
2,08200	1,37	0,07	-0,05184	0,538053	20,42378	13,01875	11,91875
2,08300	1,37	0,07	-0,05129	0,558422	20,2078	13,025	11,925
2,08400	1,37	0,07	-0,05072	0,578574	19,98385	13,03125	11,93125
2,08500	1,37	0,07	-0,05013	0,5985	19,752	13,0375	11,9375
2,08600	1,37	0,07	-0,04952	0,618192	19,51235	13,04375	11,94375
2,08700	1,37	0,07	-0,0489	0,637643	19,26498	13,05	11,95
2,08800	1,37	0,07	-0,04825	0,656844	19,01001	13,05625	11,95625
2,08900	1,37	0,07	-0,04758	0,675788	18,74752	13,0625	11,9625
2,09000	1,37	0,06	-0,0469	0,694468	18,47762	13,06875	11,96875
2,09100	1,37	0,06	-0,04619	0,712877	18,20041	13,075	11,975
2,09200	1,37	0,06	-0,04547	0,731006	17,91601	13,08125	11,98125
2,09300	1,37	0,06	-0,04473	0,748849	17,62452	13,0875	11,9875
2,09400	1,37	0,06	-0,04397	0,766399	17,32606	13,09375	11,99375
2,09500	1,37	0,06	-0,0432	0,783649	17,02075	13,1	12
2,09600	1,37	0,06	-0,04241	0,800591	16,7087	13,10625	12,00625
2,09700	1,37	0,06	-0,0416	0,81722	16,39004	13,1125	12,0125

2,09800	1,37	0,06	-0,04077	0,833529	16,06489	13,11875	12,01875
2,09900	1,37	0,05	-0,03993	0,849511	15,73338	13,125	12,025
2,10000	1,37	0,05	-0,03908	0,86516	15,39564	13,13125	12,03125
2,10100	1,37	0,05	-0,0382	0,88047	15,0518	13,1375	12,0375
2,10200	1,37	0,05	-0,03731	0,895434	14,702	13,14375	12,04375
2,10300	1,37	0,05	-0,03641	0,910047	14,34637	13,15	12,05
2,10400	1,37	0,05	-0,0355	0,924303	13,98506	13,15625	12,05625
2,10500	1,37	0,05	-0,03456	0,938197	13,6182	13,1625	12,0625
2,10600	1,37	0,05	-0,03362	0,951722	13,24594	13,16875	12,06875
2,10700	1,37	0,04	-0,03266	0,964873	12,86843	13,175	12,075
2,10800	1,37	0,04	-0,03169	0,977646	12,48581	13,18125	12,08125
2,10900	1,37	0,04	-0,03071	0,990035	12,09824	13,1875	12,0875
2,11000	1,37	0,04	-0,02971	1,002035	11,70586	13,19375	12,09375
2,11100	1,37	0,04	-0,0287	1,013642	11,30883	13,2	12,1
2,11200	1,37	0,04	-0,02768	1,02485	10,9073	13,20625	12,10625
2,11300	1,37	0,04	-0,02665	1,035656	10,50144	13,2125	12,1125
2,11400	1,37	0,04	-0,02561	1,046055	10,09141	13,21875	12,11875
2,11500	1,37	0,03	-0,02456	1,056043	9,677357	13,225	12,125
2,11600	1,37	0,03	-0,0235	1,065616	9,259453	13,23125	12,13125
2,11700	1,37	0,03	-0,02243	1,07477	8,83786	13,2375	12,1375
2,11800	1,37	0,03	-0,02135	1,083501	8,412743	13,24375	12,14375
2,11900	1,37	0,03	-0,02026	1,091807	7,984272	13,25	12,15
2,12000	1,37	0,03	-0,01917	1,099683	7,552612	13,25625	12,15625
2,12100	1,37	0,02	-0,01807	1,107127	7,117935	13,2625	12,1625
2,12200	1,37	0,02	-0,01696	1,114136	6,680412	13,26875	12,16875
2,12300	1,37	0,02	-0,01584	1,120706	6,240213	13,275	12,175
2,12400	1,37	0,02	-0,01471	1,126836	5,797514	13,28125	12,18125
2,12500	1,37	0,02	-0,01359	1,132522	5,352486	13,2875	12,1875
2,12600	1,37	0,02	-0,01245	1,137763	4,905307	13,29375	12,19375
2,12700	1,37	0,02	-0,01131	1,142556	4,456151	13,3	12,2
2,12800	1,37	0,01	-0,01017	1,146899	4,005196	13,30625	12,20625
2,12900	1,37	0,01	-0,00902	1,150791	3,552618	13,3125	12,2125
2,13000	1,37	0,01	-0,00786	1,15423	3,098596	13,31875	12,21875
2,13100	1,37	0,01	-0,00671	1,157215	2,64331	13,325	12,225
2,13200	1,37	0,01	-0,00555	1,159744	2,186937	13,33125	12,23125
2,13300	1,37	0,01	-0,00439	1,161817	1,729657	13,3375	12,2375
2,13400	1,37	0,00	-0,00323	1,163432	1,271651	13,34375	12,24375
2,13500	1,37	0,00	-0,00206	1,164589	0,813099	13,35	12,25
2,13600	1,37	0,00	-0,0009	1,165288	0,354182	13,35625	12,25625
2,13700	1,37	0,00	0,000266	1,165527	-0,10492	13,3625	12,2625
2,13800	1,37	0,00	0,001432	1,165307	-0,56403	13,36875	12,26875
2,13900	1,37	0,00	0,002596	1,164628	-1,02295	13,375	12,275
2,14000	1,37	-0,01	0,00376	1,163491	-1,48153	13,38125	12,28125
2,14100	1,37	-0,01	0,004923	1,161895	-1,93956	13,3875	12,2875
2,14200	1,37	-0,01	0,006083	1,159841	-2,39687	13,39375	12,29375
2,14300	1,37	-0,01	0,007242	1,15733	-2,85329	13,4	12,3
2,14400	1,37	-0,01	0,008398	1,154363	-3,30862	13,40625	12,30625
2,14500	1,37	-0,01	0,00955	1,150941	-3,7627	13,4125	12,3125
2,14600	1,37	-0,01	0,010699	1,147065	-4,21534	13,41875	12,31875
2,14700	1,37	-0,02	0,011844	1,142737	-4,66636	13,425	12,325

2,14800	1,37	-0,02	0,012984	1,137958	-5,11559	13,43125	12,33125
2,14900	1,37	-0,02	0,014119	1,132731	-5,56285	13,4375	12,3375
2,15000	1,37	-0,02	0,015249	1,127057	-6,00796	13,44375	12,34375
2,15100	1,37	-0,02	0,016372	1,120938	-6,45075	13,45	12,35
2,15200	1,37	-0,02	0,01749	1,114377	-6,89104	13,45625	12,35625
2,15300	1,37	-0,03	0,018601	1,107377	-7,32866	13,4625	12,3625
2,15400	1,37	-0,03	0,019704	1,099939	-7,76344	13,46875	12,36875
2,15500	1,37	-0,03	0,0208	1,092068	-8,1952	13,475	12,375
2,15600	1,37	-0,03	0,021888	1,083766	-8,62378	13,48125	12,38125
2,15700	1,37	-0,03	0,022967	1,075035	-9,049	13,4875	12,3875
2,15800	1,37	-0,03	0,024037	1,065881	-9,4707	13,49375	12,39375
2,15900	1,37	-0,03	0,025098	1,056306	-9,8887	13,5	12,4
2,16000	1,37	-0,04	0,026149	1,046314	-10,3029	13,50625	12,40625
2,16100	1,37	-0,04	0,02719	1,035908	-10,713	13,5125	12,4125
2,16200	1,37	-0,04	0,028221	1,025094	-11,119	13,51875	12,41875
2,16300	1,37	-0,04	0,02924	1,013874	-11,5206	13,525	12,425
2,16400	1,37	-0,04	0,030248	1,002255	-11,9177	13,53125	12,43125
2,16500	1,37	-0,04	0,031244	0,990239	-12,3101	13,5375	12,4375
2,16600	1,37	-0,04	0,032228	0,977832	-12,6978	13,54375	12,44375
2,16700	1,37	-0,05	0,033199	0,965038	-13,0805	13,55	12,45
2,16800	1,37	-0,05	0,034158	0,951863	-13,4581	13,55625	12,45625
2,16900	1,37	-0,05	0,035103	0,938312	-13,8304	13,5625	12,4625
2,17000	1,37	-0,05	0,036034	0,92439	-14,1973	13,56875	12,46875
2,17100	1,37	-0,05	0,036951	0,910102	-14,5586	13,575	12,475
2,17200	1,37	-0,05	0,037853	0,895455	-14,9143	13,58125	12,48125
2,17300	1,37	-0,05	0,038741	0,880453	-15,2641	13,5875	12,4875
2,17400	1,37	-0,05	0,039614	0,865103	-15,6079	13,59375	12,49375
2,17500	1,37	-0,06	0,040471	0,849411	-15,9456	13,6	12,5
2,17600	1,37	-0,06	0,041312	0,833382	-16,277	13,60625	12,50625
2,17700	1,37	-0,06	0,042137	0,817024	-16,6021	13,6125	12,5125
2,17800	1,37	-0,06	0,042946	0,800342	-16,9207	13,61875	12,51875
2,17900	1,37	-0,06	0,043738	0,783344	-17,2326	13,625	12,525
2,18000	1,37	-0,06	0,044512	0,766035	-17,5378	13,63125	12,53125
2,18100	1,37	-0,06	0,045269	0,748422	-17,8361	13,6375	12,5375
2,18200	1,37	-0,06	0,046009	0,730513	-18,1274	13,64375	12,54375
2,18300	1,37	-0,06	0,04673	0,712315	-18,4116	13,65	12,55
2,18400	1,37	-0,07	0,047433	0,693834	-18,6886	13,65625	12,55625
2,18500	1,37	-0,07	0,048117	0,675078	-18,9582	13,6625	12,5625
2,18600	1,37	-0,07	0,048783	0,656054	-19,2204	13,66875	12,56875
2,18700	1,37	-0,07	0,049429	0,63677	-19,4751	13,675	12,575
2,18800	1,37	-0,07	0,050056	0,617233	-19,7221	13,68125	12,58125
2,18900	1,37	-0,07	0,050663	0,597451	-19,9613	13,6875	12,5875
2,19000	1,37	-0,07	0,051251	0,577432	-20,1928	13,69375	12,59375
2,19100	1,37	-0,07	0,051818	0,557184	-20,4162	13,7	12,6
2,19200	1,37	-0,07	0,052365	0,536713	-20,6317	13,70625	12,60625
2,19300	1,37	-0,07	0,052891	0,51603	-20,8391	13,7125	12,6125
2,19400	1,37	-0,07	0,053397	0,495141	-21,0382	13,71875	12,61875
2,19500	1,37	-0,07	0,053881	0,474055	-21,2291	13,725	12,625
2,19600	1,37	-0,07	0,054344	0,45278	-21,4117	13,73125	12,63125
2,19700	1,37	-0,08	0,054786	0,431325	-21,5858	13,7375	12,6375

2,19800	1,37	-0,08	0,055207	0,409698	-21,7515	13,74375	12,64375
2,19900	1,37	-0,08	0,055606	0,387907	-21,9086	13,75	12,65
2,20000	1,37	-0,08	0,055983	0,365961	-22,0571	13,75625	12,65625
2,20100	1,37	-0,08	0,056337	0,343869	-22,1969	13,7625	12,6625
2,20200	1,37	-0,08	0,05667	0,32164	-22,328	13,76875	12,66875
2,20300	1,37	-0,08	0,056981	0,299281	-22,4503	13,775	12,675
2,20400	1,37	-0,08	0,057269	0,276802	-22,5638	13,78125	12,68125
2,20500	1,37	-0,08	0,057534	0,254212	-22,6684	13,7875	12,6875
2,20600	1,37	-0,08	0,057777	0,23152	-22,764	13,79375	12,69375
2,20700	1,37	-0,08	0,057997	0,208734	-22,8508	13,8	12,7
2,20800	1,37	-0,08	0,058194	0,185864	-22,9285	13,80625	12,70625
2,20900	1,37	-0,08	0,058369	0,162919	-22,9972	13,8125	12,7125
2,21000	1,37	-0,08	0,05852	0,139907	-23,0568	13,81875	12,71875
2,21100	1,37	-0,08	0,058648	0,116837	-23,1074	13,825	12,725
2,21200	1,37	-0,08	0,058754	0,093719	-23,1489	13,83125	12,73125
2,21300	1,37	-0,08	0,058836	0,070562	-23,1812	13,8375	12,7375
2,21400	1,37	-0,08	0,058895	0,047375	-23,2045	13,84375	12,74375
2,21500	1,37	-0,08	0,05893	0,024167	-23,2186	13,85	12,75
2,21600	1,37	-0,08	0,058943	0,000948	-23,2235	13,85625	12,75625
2,21700	1,37	-0,08	0,058932	-0,02227	-23,2193	13,8625	12,7625
2,21800	1,37	-0,08	0,058898	-0,04549	-23,206	13,86875	12,76875
2,21900	1,37	-0,08	0,058841	-0,06869	-23,1835	13,875	12,775
2,22000	1,37	-0,08	0,058761	-0,09187	-23,1518	13,88125	12,78125
2,22100	1,37	-0,08	0,058658	-0,11501	-23,1111	13,8875	12,7875
2,22200	1,37	-0,08	0,058531	-0,13811	-23,0612	13,89375	12,79375
2,22300	1,37	-0,08	0,058382	-0,16115	-23,0023	13,9	12,8
2,22400	1,37	-0,08	0,058209	-0,18414	-22,9343	13,90625	12,80625
2,22500	1,37	-0,08	0,058013	-0,20705	-22,8572	13,9125	12,8125
2,22600	1,37	-0,08	0,057795	-0,22989	-22,7712	13,91875	12,81875
2,22700	1,37	-0,08	0,057554	-0,25264	-22,6761	13,925	12,825
2,22800	1,37	-0,08	0,05729	-0,27529	-22,5721	13,93125	12,83125
2,22900	1,37	-0,08	0,057003	-0,29783	-22,4592	13,9375	12,8375
2,23000	1,37	-0,08	0,056694	-0,32026	-22,3375	13,94375	12,84375
2,23100	1,37	-0,08	0,056363	-0,34256	-22,2069	13,95	12,85
2,23200	1,37	-0,08	0,056009	-0,36474	-22,0676	13,95625	12,85625
2,23300	1,37	-0,08	0,055634	-0,38677	-21,9196	13,9625	12,8625
2,23400	1,37	-0,08	0,055236	-0,40865	-21,7629	13,96875	12,86875
2,23500	1,37	-0,08	0,054816	-0,43037	-21,5977	13,975	12,875
2,23600	1,37	-0,07	0,054375	-0,45192	-21,4239	13,98125	12,88125
2,23700	1,37	-0,07	0,053913	-0,4733	-21,2416	13,9875	12,8875
2,23800	1,37	-0,07	0,053429	-0,4945	-21,051	13,99375	12,89375
2,23900	1,37	-0,07	0,052924	-0,5155	-20,8521	14	12,9
2,24000	1,37	-0,07	0,052398	-0,5363	-20,6449	14,00625	12,90625
2,24100	1,37	-0,07	0,051852	-0,55689	-20,4296	14,0125	12,9125
2,24200	1,37	-0,07	0,051285	-0,57726	-20,2062	14,01875	12,91875
2,24300	1,37	-0,07	0,050698	-0,59741	-19,9748	14,025	12,925
2,24400	1,37	-0,07	0,05009	-0,61733	-19,7355	14,03125	12,93125
2,24500	1,37	-0,07	0,049463	-0,637	-19,4885	14,0375	12,9375
2,24600	1,37	-0,07	0,048817	-0,65642	-19,2337	14,04375	12,94375
2,24700	1,37	-0,07	0,048151	-0,67559	-18,9713	14,05	12,95

2,24800	1,37	-0,07	0,047466	-0,6945	-18,7015	14,05625	12,95625
2,24900	1,37	-0,06	0,046762	-0,71313	-18,4242	14,0625	12,9625
2,25000	1,37	-0,06	0,04604	-0,73148	-18,1397	14,06875	12,96875
2,25100	1,37	-0,06	0,045299	-0,74955	-17,8479	14,075	12,975
2,25200	1,37	-0,06	0,044541	-0,76732	-17,5492	14,08125	12,98125
2,25300	1,37	-0,06	0,043765	-0,78479	-17,2434	14,0875	12,9875
2,25400	1,37	-0,06	0,042972	-0,80196	-16,9309	14,09375	12,99375
2,25500	1,37	-0,06	0,042162	-0,81881	-16,6116	14,1	13
2,25600	1,37	-0,06	0,041335	-0,83534	-16,2858	14,10625	13,00625
2,25700	1,37	-0,06	0,040491	-0,85154	-15,9536	14,1125	13,0125
2,25800	1,37	-0,05	0,039632	-0,86741	-15,615	14,11875	13,01875
2,25900	1,37	-0,05	0,038757	-0,88294	-15,2702	14,125	13,025
2,26000	1,37	-0,05	0,037867	-0,89812	-14,9194	14,13125	13,03125
2,26100	1,37	-0,05	0,036961	-0,91295	-14,5627	14,1375	13,0375
2,26200	1,37	-0,05	0,036041	-0,92743	-14,2002	14,14375	13,04375
2,26300	1,37	-0,05	0,035107	-0,94153	-13,832	14,15	13,05
2,26400	1,37	-0,05	0,034158	-0,95527	-13,4584	14,15625	13,05625
2,26500	1,37	-0,05	0,033197	-0,96864	-13,0795	14,1625	13,0625
2,26600	1,37	-0,04	0,032222	-0,98162	-12,6953	14,16875	13,06875
2,26700	1,37	-0,04	0,031234	-0,99422	-12,3061	14,175	13,075
2,26800	1,37	-0,04	0,030234	-1,00643	-11,9121	14,18125	13,08125
2,26900	1,37	-0,04	0,029222	-1,01824	-11,5133	14,1875	13,0875
2,27000	1,37	-0,04	0,028198	-1,02965	-11,1099	14,19375	13,09375
2,27100	1,37	-0,04	0,027163	-1,04066	-10,7021	14,2	13,1
2,27200	1,37	-0,04	0,026117	-1,05126	-10,2901	14,20625	13,10625
2,27300	1,37	-0,03	0,025061	-1,06144	-9,87392	14,2125	13,1125
2,27400	1,37	-0,03	0,023995	-1,07121	-9,45385	14,21875	13,11875
2,27500	1,37	-0,03	0,022919	-1,08056	-9,03002	14,225	13,125
2,27600	1,37	-0,03	0,021834	-1,08948	-8,60258	14,23125	13,13125
2,27700	1,37	-0,03	0,02074	-1,09798	-8,17172	14,2375	13,1375
2,27800	1,37	-0,03	0,019639	-1,10604	-7,73759	14,24375	13,14375
2,27900	1,37	-0,03	0,018529	-1,11367	-7,30037	14,25	13,15
2,28000	1,37	-0,02	0,017412	-1,12086	-6,86024	14,25625	13,15625
2,28100	1,37	-0,02	0,016288	-1,12761	-6,41735	14,2625	13,1625
2,28200	1,37	-0,02	0,015157	-1,13392	-5,9719	14,26875	13,16875
2,28300	1,37	-0,02	0,01402	-1,13978	-5,52405	14,275	13,175
2,28400	1,37	-0,02	0,012878	-1,14519	-5,07398	14,28125	13,18125
2,28500	1,37	-0,02	0,011731	-1,15015	-4,62186	14,2875	13,1875
2,28600	1,37	-0,01	0,010578	-1,15466	-4,16789	14,29375	13,19375
2,28700	1,37	-0,01	0,009422	-1,15871	-3,71222	14,3	13,2
2,28800	1,37	-0,01	0,008262	-1,16231	-3,25505	14,30625	13,20625
2,28900	1,37	-0,01	0,007098	-1,16545	-2,79655	14,3125	13,2125
2,29000	1,37	-0,01	0,005931	-1,16813	-2,3369	14,31875	13,21875
2,29100	1,37	-0,01	0,004762	-1,17035	-1,87629	14,325	13,225
2,29200	1,37	0,00	0,003591	-1,17211	-1,41489	14,33125	13,23125
2,29300	1,37	0,00	0,002419	-1,17341	-0,95289	14,3375	13,2375
2,29400	1,37	0,00	0,001245	-1,17425	-0,49047	14,34375	13,24375
2,29500	1,37	0,00	7,06E-05	-1,17462	-0,02781	14,35	13,25
2,29600	1,37	0,00	-0,0011	-1,17454	0,434901	14,35625	13,25625
2,29700	1,37	0,00	-0,00228	-1,17399	0,897491	14,3625	13,2625

2,29800	1,37	0,00	-0,00345	-1,17297	1,359773	14,36875	13,26875
2,29900	1,37	0,01	-0,00462	-1,1715	1,821565	14,375	13,275
2,30000	1,37	0,01	-0,00579	-1,16956	2,282684	14,38125	13,28125
2,30100	1,37	0,01	-0,00696	-1,16716	2,74295	14,3875	13,2875
2,30200	1,37	0,01	-0,00813	-1,16431	3,202181	14,39375	13,29375
2,30300	1,37	0,01	-0,00929	-1,16099	3,660196	14,4	13,3
2,30400	1,37	0,01	-0,01045	-1,15721	4,116814	14,40625	13,30625
2,30500	1,37	0,02	-0,0116	-1,15298	4,571855	14,4125	13,3125
2,30600	1,37	0,02	-0,01275	-1,1483	5,02514	14,41875	13,31875
2,30700	1,37	0,02	-0,0139	-1,14316	5,47649	14,425	13,325
2,30800	1,37	0,02	-0,01504	-1,13757	5,925727	14,43125	13,33125
2,30900	1,37	0,02	-0,01617	-1,13153	6,372674	14,4375	13,3375
2,31000	1,37	0,02	-0,0173	-1,12505	6,817155	14,44375	13,34375
2,31100	1,37	0,03	-0,01842	-1,11812	7,258994	14,45	13,35
2,31200	1,37	0,03	-0,01954	-1,11075	7,698017	14,45625	13,35625
2,31300	1,37	0,03	-0,02064	-1,10295	8,134051	14,4625	13,3625
2,31400	1,37	0,03	-0,02174	-1,0947	8,566924	14,46875	13,36875
2,31500	1,37	0,03	-0,02283	-1,08603	8,996465	14,475	13,375
2,31600	1,37	0,03	-0,02392	-1,07693	9,422504	14,48125	13,38125
2,31700	1,37	0,03	-0,02499	-1,0674	9,844874	14,4875	13,3875
2,31800	1,37	0,04	-0,02605	-1,05745	10,26341	14,49375	13,39375
2,31900	1,37	0,04	-0,0271	-1,04708	10,67794	14,5	13,4
2,32000	1,37	0,04	-0,02814	-1,0363	11,0883	14,50625	13,40625
2,32100	1,37	0,04	-0,02917	-1,02511	11,49434	14,5125	13,4125
2,32200	1,37	0,04	-0,03019	-1,01352	11,89589	14,51875	13,41875
2,32300	1,37	0,04	-0,0312	-1,00152	12,2928	14,525	13,425
2,32400	1,37	0,04	-0,0322	-0,98913	12,6849	14,53125	13,43125
2,32500	1,37	0,05	-0,03318	-0,97635	13,07204	14,5375	13,4375
2,32600	1,37	0,05	-0,03415	-0,96318	13,45407	14,54375	13,44375
2,32700	1,37	0,05	-0,0351	-0,94963	13,83084	14,55	13,45
2,32800	1,37	0,05	-0,03605	-0,93571	14,2022	14,55625	13,45625
2,32900	1,37	0,05	-0,03697	-0,92142	14,56799	14,5625	13,4625
2,33000	1,37	0,05	-0,03789	-0,90676	14,92809	14,56875	13,46875
2,33100	1,37	0,05	-0,03879	-0,89174	15,28234	14,575	13,475
2,33200	1,37	0,05	-0,03967	-0,87637	15,63061	14,58125	13,48125
2,33300	1,37	0,06	-0,04054	-0,86066	15,97275	14,5875	13,4875
2,33400	1,37	0,06	-0,04139	-0,8446	16,30864	14,59375	13,49375
2,33500	1,37	0,06	-0,04223	-0,82821	16,63813	14,6	13,5
2,33600	1,37	0,06	-0,04305	-0,81149	16,96111	14,60625	13,50625
2,33700	1,37	0,06	-0,04385	-0,79445	17,27743	14,6125	13,5125
2,33800	1,37	0,06	-0,04464	-0,7771	17,58698	14,61875	13,51875
2,33900	1,37	0,06	-0,04541	-0,75943	17,88963	14,625	13,525
2,34000	1,37	0,06	-0,04616	-0,74147	18,18526	14,63125	13,53125
2,34100	1,37	0,06	-0,04689	-0,72321	18,47376	14,6375	13,5375
2,34200	1,37	0,07	-0,0476	-0,70467	18,75501	14,64375	13,54375
2,34300	1,37	0,07	-0,0483	-0,68584	19,0289	14,65	13,55
2,34400	1,37	0,07	-0,04897	-0,66675	19,29532	14,65625	13,55625
2,34500	1,37	0,07	-0,04963	-0,64739	19,55417	14,6625	13,5625
2,34600	1,37	0,07	-0,05027	-0,62777	19,80534	14,66875	13,56875
2,34700	1,37	0,07	-0,05089	-0,60791	20,04873	14,675	13,575

2,34800	1,37	0,07	-0,05148	-0,5878	20,28425	14,68125	13,58125
2,34900	1,37	0,07	-0,05206	-0,56746	20,5118	14,6875	13,5875
2,35000	1,37	0,07	-0,05262	-0,54689	20,73129	14,69375	13,59375
2,35100	1,37	0,07	-0,05315	-0,52611	20,94264	14,7	13,6
2,35200	1,37	0,07	-0,05367	-0,50511	21,14576	14,70625	13,60625
2,35300	1,37	0,07	-0,05416	-0,48392	21,34057	14,7125	13,6125
2,35400	1,37	0,08	-0,05464	-0,46253	21,52699	14,71875	13,61875
2,35500	1,37	0,08	-0,05509	-0,44096	21,70495	14,725	13,625
2,35600	1,37	0,08	-0,05552	-0,41921	21,87438	14,73125	13,63125
2,35700	1,37	0,08	-0,05593	-0,3973	22,03521	14,7375	13,6375
2,35800	1,37	0,08	-0,05631	-0,37522	22,18737	14,74375	13,64375
2,35900	1,37	0,08	-0,05668	-0,353	22,33081	14,75	13,65
2,36000	1,37	0,08	-0,05702	-0,33064	22,46547	14,75625	13,65625
2,36100	1,37	0,08	-0,05734	-0,30814	22,59129	14,7625	13,6625
2,36200	1,37	0,08	-0,05764	-0,28552	22,70822	14,76875	13,66875
2,36300	1,37	0,08	-0,05791	-0,26278	22,81622	14,775	13,675
2,36400	1,37	0,08	-0,05816	-0,23994	22,91525	14,78125	13,68125
2,36500	1,37	0,08	-0,05839	-0,217	23,00525	14,7875	13,6875
2,36600	1,37	0,08	-0,05859	-0,19398	23,0862	14,79375	13,69375
2,36700	1,37	0,08	-0,05878	-0,17088	23,15807	14,8	13,7
2,36800	1,37	0,08	-0,05894	-0,1477	23,22082	14,80625	13,70625
2,36900	1,37	0,08	-0,05907	-0,12447	23,27443	14,8125	13,7125
2,37000	1,37	0,08	-0,05919	-0,10118	23,31887	14,81875	13,71875
2,37100	1,37	0,08	-0,05927	-0,07785	23,35414	14,825	13,725
2,37200	1,37	0,08	-0,05934	-0,05449	23,38021	14,83125	13,73125
2,37300	1,37	0,08	-0,05938	-0,03111	23,39707	14,8375	13,7375
2,37400	1,37	0,08	-0,0594	-0,00771	23,40471	14,84375	13,74375
2,37500	1,37	0,08	-0,0594	0,015694	23,40314	14,85	13,75
2,37600	1,37	0,08	-0,05937	0,039095	23,39235	14,85625	13,75625
2,37700	1,37	0,08	-0,05932	0,062482	23,37234	14,8625	13,7625
2,37800	1,37	0,08	-0,05925	0,085847	23,34313	14,86875	13,76875
2,37900	1,37	0,08	-0,05915	0,109181	23,30471	14,875	13,775
2,38000	1,37	0,08	-0,05903	0,132474	23,25711	14,88125	13,78125
2,38100	1,37	0,08	-0,05888	0,155716	23,20035	14,8875	13,7875
2,38200	1,37	0,08	-0,05872	0,1789	23,13444	14,89375	13,79375
2,38300	1,37	0,08	-0,05853	0,202016	23,05941	14,9	13,8
2,38400	1,37	0,08	-0,05831	0,225054	22,97529	14,90625	13,80625
2,38500	1,37	0,08	-0,05808	0,248006	22,88211	14,9125	13,8125
2,38600	1,37	0,08	-0,05782	0,270863	22,77991	14,91875	13,81875
2,38700	1,37	0,08	-0,05753	0,293615	22,66872	14,925	13,825
2,38800	1,37	0,08	-0,05723	0,316254	22,54859	14,93125	13,83125
2,38900	1,37	0,08	-0,0569	0,33877	22,41957	14,9375	13,8375
2,39000	1,37	0,08	-0,05655	0,361155	22,28171	14,94375	13,84375
2,39100	1,37	0,08	-0,05618	0,3834	22,13505	14,95	13,85
2,39200	1,37	0,08	-0,05579	0,405496	21,97966	14,95625	13,85625
2,39300	1,37	0,08	-0,05537	0,427435	21,8156	14,9625	13,8625
2,39400	1,37	0,08	-0,05493	0,449208	21,64293	14,96875	13,86875
2,39500	1,37	0,07	-0,05447	0,470805	21,46171	14,975	13,875
2,39600	1,37	0,07	-0,05399	0,492219	21,27203	14,98125	13,88125
2,39700	1,37	0,07	-0,05349	0,513442	21,07394	14,9875	13,8875

2,39800	1,37	0,07	-0,05296	0,534464	20,86753	14,99375	13,89375
2,39900	1,37	0,07	-0,05242	0,555278	20,65289	15	13,9
2,40000	1,37	0,07	-0,05185	0,575875	20,43008		
2,40100	1,37	0,07	-0,05127	0,596248	20,19921		
2,40200	1,37	0,07	-0,05066	0,616387	19,96035		
2,40300	1,37	0,07	-0,05003	0,636286	19,71361		
2,40400	1,37	0,07	-0,04939	0,655936	19,45908		
2,40500	1,37	0,07	-0,04872	0,675329	19,19686		
2,40600	1,37	0,07	-0,04804	0,694459	18,92706		
2,40700	1,37	0,07	-0,04733	0,713317	18,64977		
2,40800	1,37	0,06	-0,04661	0,731895	18,3651		
2,40900	1,37	0,06	-0,04587	0,750187	18,07318		
2,41000	1,37	0,06	-0,04511	0,768186	17,7741		
2,41100	1,37	0,06	-0,04434	0,785883	17,46799		
2,41200	1,37	0,06	-0,04354	0,803273	17,15498		
2,41300	1,37	0,06	-0,04273	0,820348	16,83517		
2,41400	1,37	0,06	-0,0419	0,837102	16,5087		
2,41500	1,37	0,06	-0,04106	0,853527	16,1757		
2,41600	1,37	0,06	-0,04019	0,869618	15,83629		
2,41700	1,37	0,05	-0,03932	0,885368	15,49061		
2,41800	1,37	0,05	-0,03842	0,90077	15,13879		
2,41900	1,37	0,05	-0,03752	0,91582	14,78098		
2,42000	1,37	0,05	-0,03659	0,93051	14,4173		
2,42100	1,37	0,05	-0,03565	0,944835	14,04792		
2,42200	1,37	0,05	-0,0347	0,958789	13,67296		
2,42300	1,37	0,05	-0,03374	0,972367	13,29258		
2,42400	1,37	0,05	-0,03276	0,985563	12,90692		
2,42500	1,37	0,04	-0,03177	0,998372	12,51615		
2,42600	1,37	0,04	-0,03076	1,010789	12,1204		
2,42700	1,37	0,04	-0,02975	1,02281	11,71984		
2,42800	1,37	0,04	-0,02872	1,034428	11,31463		
2,42900	1,37	0,04	-0,02768	1,04564	10,90491		
2,43000	1,37	0,04	-0,02663	1,056442	10,49086		
2,43100	1,37	0,04	-0,02557	1,066828	10,07264		
2,43200	1,37	0,03	-0,02449	1,076795	9,650412		
2,43300	1,37	0,03	-0,02341	1,086339	9,224338		
2,43400	1,37	0,03	-0,02232	1,095456	8,794588		
2,43500	1,37	0,03	-0,02122	1,104142	8,361332		
2,43600	1,37	0,03	-0,02011	1,112394	7,92474		
2,43700	1,37	0,03	-0,019	1,120209	7,484982		
2,43800	1,37	0,02	-0,01787	1,127583	7,042233		
2,43900	1,37	0,02	-0,01674	1,134514	6,596666		
2,44000	1,37	0,02	-0,01561	1,140999	6,148457		
2,44100	1,37	0,02	-0,01446	1,147035	5,697781		
2,44200	1,37	0,02	-0,01331	1,152619	5,244817		
2,44300	1,37	0,02	-0,01216	1,15775	4,789742		
2,44400	1,37	0,02	-0,011	1,162426	4,332735		
2,44500	1,37	0,01	-0,00983	1,166644	3,873977		
2,44600	1,37	0,01	-0,00866	1,170403	3,413648		
2,44700	1,37	0,01	-0,00749	1,173701	2,951928		

2,44800	1,37	0,01	-0,00632	1,176537	2,489
2,44900	1,37	0,01	-0,00514	1,17891	2,025046
2,45000	1,37	0,01	-0,00396	1,180819	1,560249
2,45100	1,37	0,00	-0,00278	1,182263	1,094791
2,45200	1,37	0,00	-0,0016	1,183241	0,628856
2,45300	1,37	0,00	-0,00041	1,183754	0,162628
2,45400	1,37	0,00	0,000771	1,1838	-0,30371
2,45500	1,37	0,00	0,001954	1,183379	-0,76998
2,45600	1,37	0,00	0,003137	1,182493	-1,23598
2,45700	1,37	-0,01	0,004319	1,18114	-1,70155
2,45800	1,37	-0,01	0,005499	1,179323	-2,16649
2,45900	1,37	-0,01	0,006677	1,17704	-2,63063
2,46000	1,37	-0,01	0,007852	1,174294	-3,09377
2,46100	1,37	-0,01	0,009025	1,171084	-3,55574
2,46200	1,37	-0,01	0,010194	1,167414	-4,01636
2,46300	1,37	-0,02	0,011359	1,163282	-4,47543
2,46400	1,37	-0,02	0,01252	1,158693	-4,9328
2,46500	1,37	-0,02	0,013676	1,153646	-5,38826
2,46600	1,37	-0,02	0,014827	1,148144	-5,84164
2,46700	1,37	-0,02	0,015972	1,14219	-6,29277
2,46800	1,37	-0,02	0,01711	1,135785	-6,74147
2,46900	1,37	-0,03	0,018243	1,128932	-7,18755
2,47000	1,37	-0,03	0,019368	1,121634	-7,63084
2,47100	1,37	-0,03	0,020485	1,113893	-8,07118
2,47200	1,37	-0,03	0,021595	1,105712	-8,50837
2,47300	1,37	-0,03	0,022696	1,097095	-8,94226
2,47400	1,37	-0,03	0,023789	1,088046	-9,37267
2,47500	1,37	-0,03	0,024872	1,078566	-9,79943
2,47600	1,37	-0,04	0,025945	1,068661	-10,2224
2,47700	1,37	-0,04	0,027008	1,058334	-10,6413
2,47800	1,37	-0,04	0,028061	1,047589	-11,0561
2,47900	1,37	-0,04	0,029103	1,03643	-11,4666
2,48000	1,37	-0,04	0,030134	1,024862	-11,8726
2,48100	1,37	-0,04	0,031152	1,012889	-12,274
2,48200	1,37	-0,04	0,032159	1,000516	-12,6706
2,48300	1,37	-0,05	0,033153	0,987747	-13,0622
2,48400	1,37	-0,05	0,034134	0,974589	-13,4487
2,48500	1,37	-0,05	0,035102	0,961044	-13,83
2,48600	1,37	-0,05	0,036056	0,94712	-14,2059
2,48700	1,37	-0,05	0,036995	0,932822	-14,5762
2,48800	1,37	-0,05	0,037921	0,918155	-14,9407
2,48900	1,37	-0,05	0,038831	0,903124	-15,2995
2,49000	1,37	-0,05	0,039727	0,887737	-15,6522
2,49100	1,37	-0,06	0,040606	0,871998	-15,9988
2,49200	1,37	-0,06	0,04147	0,855914	-16,3392
2,49300	1,37	-0,06	0,042318	0,839491	-16,6731
2,49400	1,37	-0,06	0,043149	0,822736	-17,0005
2,49500	1,37	-0,06	0,043963	0,805655	-17,3213
2,49600	1,37	-0,06	0,04476	0,788256	-17,6352
2,49700	1,37	-0,06	0,045539	0,770544	-17,9423

2,49800	1,37	-0,06	0,0463	0,752526	-18,2423
2,49900	1,37	-0,06	0,047044	0,734211	-18,5351
2,50000	1,37	-0,07	0,047768	0,715604	-18,8207
2,50100	1,37	-0,07	0,048474	0,696714	-19,0989
2,50200	1,37	-0,07	0,049161	0,677548	-19,3696
2,50300	1,37	-0,07	0,049829	0,658112	-19,6327
2,50400	1,37	-0,07	0,050477	0,638416	-19,888
2,50500	1,37	-0,07	0,051106	0,618466	-20,1356
2,50600	1,37	-0,07	0,051714	0,59827	-20,3753
2,50700	1,37	-0,07	0,052302	0,577837	-20,6069
2,50800	1,37	-0,07	0,052869	0,557174	-20,8305
2,50900	1,37	-0,07	0,053416	0,53629	-21,0459
2,51000	1,37	-0,07	0,053942	0,515192	-21,253
2,51100	1,37	-0,07	0,054446	0,49389	-21,4517
2,51200	1,37	-0,08	0,054929	0,47239	-21,6421
2,51300	1,37	-0,08	0,055391	0,450703	-21,8239
2,51400	1,37	-0,08	0,05583	0,428836	-21,9971
2,51500	1,37	-0,08	0,056248	0,406797	-22,1617
2,51600	1,37	-0,08	0,056644	0,384597	-22,3176
2,51700	1,37	-0,08	0,057017	0,362242	-22,4647
2,51800	1,37	-0,08	0,057368	0,339743	-22,603
2,51900	1,37	-0,08	0,057696	0,317108	-22,7324
2,52000	1,37	-0,08	0,058002	0,294345	-22,8528
2,52100	1,37	-0,08	0,058285	0,271464	-22,9643
2,52200	1,37	-0,08	0,058545	0,248475	-23,0667
2,52300	1,37	-0,08	0,058782	0,225385	-23,16
2,52400	1,37	-0,08	0,058996	0,202203	-23,2442
2,52500	1,37	-0,08	0,059186	0,17894	-23,3193
2,52600	1,37	-0,08	0,059353	0,155605	-23,3852
2,52700	1,37	-0,08	0,059497	0,132205	-23,4419
2,52800	1,37	-0,08	0,059618	0,108752	-23,4893
2,52900	1,37	-0,08	0,059715	0,085253	-23,5276
2,53000	1,37	-0,08	0,059788	0,061718	-23,5565
2,53100	1,37	-0,08	0,059838	0,038156	-23,5762
2,53200	1,37	-0,08	0,059864	0,014578	-23,5866
2,53300	1,37	-0,08	0,059867	-0,00901	-23,5877
2,53400	1,37	-0,08	0,059846	-0,03259	-23,5795
2,53500	1,37	-0,08	0,059802	-0,05617	-23,562
2,53600	1,37	-0,08	0,059734	-0,07973	-23,5352
2,53700	1,37	-0,08	0,059643	-0,10325	-23,4992
2,53800	1,37	-0,08	0,059528	-0,12674	-23,4539
2,53900	1,37	-0,08	0,059389	-0,15018	-23,3993
2,54000	1,37	-0,08	0,059227	-0,17356	-23,3356
2,54100	1,37	-0,08	0,059042	-0,19688	-23,2626
2,54200	1,37	-0,08	0,058834	-0,22012	-23,1805
2,54300	1,37	-0,08	0,058602	-0,24328	-23,0892
2,54400	1,37	-0,08	0,058347	-0,26634	-22,9888
2,54500	1,37	-0,08	0,05807	-0,28931	-22,8794
2,54600	1,37	-0,08	0,057769	-0,31216	-22,7609
2,54700	1,37	-0,08	0,057445	-0,33488	-22,6334

2,54800	1,37	-0,08	0,057099	-0,35748	-22,4971
2,54900	1,37	-0,08	0,056731	-0,37994	-22,3518
2,55000	1,37	-0,08	0,05634	-0,40226	-22,1977
2,55100	1,37	-0,08	0,055926	-0,42441	-22,0349
2,55200	1,37	-0,08	0,055491	-0,44641	-21,8634
2,55300	1,37	-0,08	0,055034	-0,46822	-21,6832
2,55400	1,37	-0,07	0,054555	-0,48986	-21,4945
2,55500	1,37	-0,07	0,054054	-0,51131	-21,2973
2,55600	1,37	-0,07	0,053532	-0,53255	-21,0917
2,55700	1,37	-0,07	0,052989	-0,55359	-20,8778
2,55800	1,37	-0,07	0,052425	-0,57441	-20,6556
2,55900	1,37	-0,07	0,051841	-0,59501	-20,4252
2,56000	1,37	-0,07	0,051236	-0,61538	-20,1868
2,56100	1,37	-0,07	0,05061	-0,6355	-19,9404
2,56200	1,37	-0,07	0,049965	-0,65538	-19,6862
2,56300	1,37	-0,07	0,0493	-0,675	-19,4241
2,56400	1,37	-0,07	0,048615	-0,69436	-19,1544
2,56500	1,37	-0,07	0,047912	-0,71344	-18,8771
2,56600	1,37	-0,06	0,047189	-0,73225	-18,5924
2,56700	1,37	-0,06	0,046447	-0,75077	-18,3002
2,56800	1,37	-0,06	0,045688	-0,76899	-18,0009
2,56900	1,37	-0,06	0,04491	-0,78692	-17,6944
2,57000	1,37	-0,06	0,044114	-0,80453	-17,381
2,57100	1,37	-0,06	0,043301	-0,82183	-17,0606
2,57200	1,37	-0,06	0,042471	-0,83881	-16,7335
2,57300	1,37	-0,06	0,041624	-0,85546	-16,3998
2,57400	1,37	-0,06	0,04076	-0,87178	-16,0596
2,57500	1,37	-0,05	0,039881	-0,88775	-15,713
2,57600	1,37	-0,05	0,038985	-0,90337	-15,3602
2,57700	1,37	-0,05	0,038074	-0,91864	-15,0013
2,57800	1,37	-0,05	0,037149	-0,93355	-14,6365
2,57900	1,37	-0,05	0,036208	-0,9481	-14,2659
2,58000	1,37	-0,05	0,035253	-0,96227	-13,8896
2,58100	1,37	-0,05	0,034284	-0,97606	-13,5078
2,58200	1,37	-0,05	0,033301	-0,98948	-13,1206
2,58300	1,37	-0,04	0,032305	-1,0025	-12,7283
2,58400	1,37	-0,04	0,031297	-1,01513	-12,3309
2,58500	1,37	-0,04	0,030276	-1,02736	-11,9285
2,58600	1,37	-0,04	0,029242	-1,03918	-11,5215
2,58700	1,37	-0,04	0,028198	-1,0506	-11,1099
2,58800	1,37	-0,04	0,027142	-1,06161	-10,6938
2,58900	1,37	-0,04	0,026075	-1,0722	-10,2735
2,59000	1,37	-0,03	0,024998	-1,08236	-9,84915
2,59100	1,37	-0,03	0,023911	-1,09211	-9,42084
2,59200	1,37	-0,03	0,022814	-1,10142	-8,98878
2,59300	1,37	-0,03	0,021708	-1,1103	-8,55313
2,59400	1,37	-0,03	0,020594	-1,11874	-8,11408
2,59500	1,37	-0,03	0,019472	-1,12675	-7,67178
2,59600	1,37	-0,03	0,018341	-1,13431	-7,22642
2,59700	1,37	-0,02	0,017204	-1,14142	-6,77817

2,59800	1,37	-0,02	0,016059	-1,14809	-6,32721
2,59900	1,37	-0,02	0,014908	-1,1543	-5,8737
2,60000	1,37	-0,02	0,013751	-1,16006	-5,41784
2,60100	1,37	-0,02	0,012588	-1,16536	-4,9598
2,60200	1,37	-0,02	0,011421	-1,17021	-4,49976
2,60300	1,37	-0,01	0,010249	-1,17459	-4,03791
2,60400	1,37	-0,01	0,009072	-1,17851	-3,57441
2,60500	1,37	-0,01	0,007892	-1,18197	-3,10947
2,60600	1,37	-0,01	0,006709	-1,18497	-2,64325
2,60700	1,37	-0,01	0,005523	-1,18749	-2,17594
2,60800	1,37	-0,01	0,004334	-1,18955	-1,70774
2,60900	1,37	0,00	0,003144	-1,19114	-1,23881
2,61000	1,37	0,00	0,001953	-1,19226	-0,76935
2,61100	1,37	0,00	0,00076	-1,19291	-0,29954
2,61200	1,37	0,00	-0,00043	-1,1931	0,170435
2,61300	1,37	0,00	-0,00163	-1,19281	0,640388
2,61400	1,37	0,00	-0,00282	-1,19205	1,110136
2,61500	1,37	0,01	-0,00401	-1,19082	1,579492
2,61600	1,37	0,01	-0,0052	-1,18913	2,048272
2,61700	1,37	0,01	-0,00639	-1,18696	2,516292
2,61800	1,37	0,01	-0,00757	-1,18433	2,983366
2,61900	1,37	0,01	-0,00875	-1,18123	3,449312
2,62000	1,37	0,01	-0,00993	-1,17766	3,913944
2,62100	1,37	0,02	-0,01111	-1,17363	4,377081
2,62200	1,37	0,02	-0,01228	-1,16914	4,838538
2,62300	1,37	0,02	-0,01345	-1,16419	5,298136
2,62400	1,37	0,02	-0,01461	-1,15878	5,755691
2,62500	1,37	0,02	-0,01576	-1,15291	6,211024
2,62600	1,37	0,02	-0,01691	-1,14658	6,663956
2,62700	1,37	0,02	-0,01806	-1,1398	7,114307
2,62800	1,37	0,03	-0,01919	-1,13258	7,561899
2,62900	1,37	0,03	-0,02032	-1,12491	8,006557
2,63000	1,37	0,03	-0,02144	-1,11679	8,448105
2,63100	1,37	0,03	-0,02255	-1,10823	8,886369
2,63200	1,37	0,03	-0,02366	-1,09924	9,321175
2,63300	1,37	0,03	-0,02475	-1,08981	9,752352
2,63400	1,37	0,04	-0,02584	-1,07995	10,17973
2,63500	1,37	0,04	-0,02691	-1,06966	10,60314
2,63600	1,37	0,04	-0,02798	-1,05895	11,02241
2,63700	1,37	0,04	-0,02903	-1,04783	11,43739
2,63800	1,37	0,04	-0,03007	-1,03629	11,8479
2,63900	1,37	0,04	-0,0311	-1,02434	12,25378
2,64000	1,37	0,04	-0,03212	-1,01198	12,65488
2,64100	1,37	0,05	-0,03312	-0,99923	13,05103
2,64200	1,37	0,05	-0,03412	-0,98608	13,44208
2,64300	1,37	0,05	-0,0351	-0,97254	13,82787
2,64400	1,37	0,05	-0,03606	-0,95862	14,20825
2,64500	1,37	0,05	-0,03701	-0,94432	14,58307
2,64600	1,37	0,05	-0,03795	-0,92964	14,95219
2,64700	1,37	0,05	-0,03887	-0,9146	15,31545

2,64800	1,37	0,05	-0,03978	-0,8992	15,67271
2,64900	1,37	0,06	-0,04067	-0,88343	16,02384
2,65000	1,37	0,06	-0,04154	-0,86732	16,36869
2,65100	1,37	0,06	-0,0424	-0,85087	16,70712
2,65200	1,37	0,06	-0,04325	-0,83408	17,03901
2,65300	1,37	0,06	-0,04407	-0,81696	17,36422
2,65400	1,37	0,06	-0,04488	-0,79952	17,68261
2,65500	1,37	0,06	-0,04567	-0,78176	17,99408
2,65600	1,37	0,06	-0,04644	-0,76369	18,29849
2,65700	1,37	0,06	-0,0472	-0,74531	18,59571
2,65800	1,37	0,07	-0,04793	-0,72665	18,88565
2,65900	1,37	0,07	-0,04865	-0,70769	19,16817
2,66000	1,37	0,07	-0,04935	-0,68845	19,44317
2,66100	1,37	0,07	-0,05003	-0,66894	19,71053
2,66200	1,37	0,07	-0,05069	-0,64917	19,97016
2,66300	1,37	0,07	-0,05132	-0,62913	20,22195
2,66400	1,37	0,07	-0,05194	-0,60885	20,4658
2,66500	1,37	0,07	-0,05254	-0,58833	20,70161
2,66600	1,37	0,07	-0,05312	-0,56757	20,92928
2,66700	1,37	0,07	-0,05368	-0,54658	21,14874
2,66800	1,37	0,07	-0,05421	-0,52538	21,35988
2,66900	1,37	0,08	-0,05473	-0,50397	21,56264
2,67000	1,37	0,08	-0,05522	-0,48236	21,75692
2,67100	1,37	0,08	-0,05569	-0,46056	21,94264
2,67200	1,37	0,08	-0,05614	-0,43857	22,11974
2,67300	1,37	0,08	-0,05657	-0,41641	22,28815
2,67400	1,37	0,08	-0,05697	-0,39408	22,44779
2,67500	1,37	0,08	-0,05736	-0,37159	22,59861
2,67600	1,37	0,08	-0,05772	-0,34896	22,74053
2,67700	1,37	0,08	-0,05805	-0,32619	22,87352
2,67800	1,37	0,08	-0,05837	-0,30328	22,99751
2,67900	1,37	0,08	-0,05866	-0,28026	23,11245
2,68000	1,37	0,08	-0,05893	-0,25712	23,21829
2,68100	1,37	0,08	-0,05918	-0,23387	23,315
2,68200	1,37	0,08	-0,0594	-0,21054	23,40254
2,68300	1,37	0,08	-0,0596	-0,18712	23,48087
2,68400	1,37	0,08	-0,05977	-0,16362	23,54995
2,68500	1,37	0,08	-0,05992	-0,14005	23,60976
2,68600	1,37	0,08	-0,06005	-0,11643	23,66028
2,68700	1,37	0,08	-0,06016	-0,09276	23,70149
2,68800	1,37	0,08	-0,06024	-0,06905	23,73336
2,68900	1,37	0,08	-0,06029	-0,04531	23,75588
2,69000	1,37	0,08	-0,06033	-0,02155	23,76905
2,69100	1,37	0,08	-0,06034	0,002218	23,77286
2,69200	1,37	0,08	-0,06032	0,02599	23,76731
2,69300	1,37	0,08	-0,06029	0,049753	23,75239
2,69400	1,37	0,08	-0,06022	0,0735	23,72811
2,69500	1,37	0,08	-0,06014	0,097219	23,69448
2,69600	1,37	0,08	-0,06003	0,120903	23,65152
2,69700	1,37	0,08	-0,0599	0,144542	23,59923

2,69800	1,37	0,08	-0,05974	0,168125	23,53765
2,69900	1,37	0,08	-0,05956	0,191645	23,46678
2,70000	1,37	0,08	-0,05936	0,215092	23,38667
2,70100	1,37	0,08	-0,05913	0,238456	23,29733
2,70200	1,37	0,08	-0,05888	0,261729	23,19881
2,70300	1,37	0,08	-0,05861	0,284901	23,09114
2,70400	1,37	0,08	-0,05831	0,307963	22,97436
2,70500	1,37	0,08	-0,05799	0,330906	22,84853
2,70600	1,37	0,08	-0,05765	0,353721	22,71367
2,70700	1,37	0,08	-0,05728	0,376398	22,56986
2,70800	1,37	0,08	-0,0569	0,39893	22,41715
2,70900	1,37	0,08	-0,05649	0,421307	22,25558
2,71000	1,37	0,08	-0,05605	0,44352	22,08524
2,71100	1,37	0,08	-0,0556	0,46556	21,90618
2,71200	1,37	0,08	-0,05512	0,48742	21,71847
2,71300	1,37	0,08	-0,05462	0,509089	21,52218
2,71400	1,37	0,07	-0,05411	0,53056	21,3174
2,71500	1,37	0,07	-0,05356	0,551824	21,10421
2,71600	1,37	0,07	-0,053	0,572873	20,88267
2,71700	1,37	0,07	-0,05242	0,593698	20,65289
2,71800	1,37	0,07	-0,05181	0,614291	20,41495
2,71900	1,37	0,07	-0,05119	0,634645	20,16895
2,72000	1,37	0,07	-0,05055	0,65475	19,91498
2,72100	1,37	0,07	-0,04988	0,6746	19,65313
2,72200	1,37	0,07	-0,0492	0,694186	19,38352
2,72300	1,37	0,07	-0,04849	0,7135	19,10625
2,72400	1,37	0,07	-0,04777	0,732535	18,82143
2,72500	1,37	0,06	-0,04703	0,751283	18,52916
2,72600	1,37	0,06	-0,04627	0,769737	18,22956
2,72700	1,37	0,06	-0,04549	0,78789	17,92275
2,72800	1,37	0,06	-0,04469	0,805735	17,60886
2,72900	1,37	0,06	-0,04388	0,823263	17,28799
2,73000	1,37	0,06	-0,04305	0,840469	16,96028
2,73100	1,37	0,06	-0,0422	0,857346	16,62586
2,73200	1,37	0,06	-0,04133	0,873887	16,28486
2,73300	1,37	0,06	-0,04045	0,890085	15,93741
2,73400	1,37	0,05	-0,03955	0,905934	15,58365
2,73500	1,37	0,05	-0,03864	0,921427	15,22371
2,73600	1,37	0,05	-0,03771	0,936559	14,85774
2,73700	1,37	0,05	-0,03677	0,951324	14,48589
2,73800	1,37	0,05	-0,03581	0,965716	14,10829
2,73900	1,37	0,05	-0,03484	0,979728	13,72509
2,74000	1,37	0,05	-0,03385	0,993356	13,33645
2,74100	1,37	0,05	-0,03285	1,006594	12,94252
2,74200	1,37	0,04	-0,03184	1,019437	12,54345
2,74300	1,37	0,04	-0,03081	1,031879	12,1394
2,74400	1,37	0,04	-0,02977	1,043917	11,73053
2,74500	1,37	0,04	-0,02872	1,055544	11,317
2,74600	1,37	0,04	-0,02766	1,066756	10,89897
2,74700	1,37	0,04	-0,02659	1,07755	10,4766

2,74800	1,37	0,04	-0,02551	1,087919	10,05007
2,74900	1,37	0,03	-0,02442	1,097862	9,619534
2,75000	1,37	0,03	-0,02331	1,107373	9,185168
2,75100	1,37	0,03	-0,0222	1,116449	8,74714
2,75200	1,37	0,03	-0,02108	1,125085	8,305624
2,75300	1,37	0,03	-0,01995	1,13328	7,860792
2,75400	1,37	0,03	-0,01881	1,141029	7,41282
2,75500	1,37	0,02	-0,01767	1,148329	6,961884
2,75600	1,37	0,02	-0,01652	1,155177	6,508161
2,75700	1,37	0,02	-0,01536	1,161571	6,05183
2,75800	1,37	0,02	-0,0142	1,167508	5,593069
2,75900	1,37	0,02	-0,01303	1,172986	5,132061
2,76000	1,37	0,02	-0,01185	1,178002	4,668985
2,76100	1,37	0,01	-0,01067	1,182555	4,204024
2,76200	1,37	0,01	-0,00949	1,186642	3,737362
2,76300	1,37	0,01	-0,0083	1,190263	3,269182
2,76400	1,37	0,01	-0,00711	1,193415	2,799667
2,76500	1,37	0,01	-0,00591	1,196097	2,329004
2,76600	1,37	0,01	-0,00471	1,198308	1,857376
2,76700	1,37	0,00	-0,00352	1,200047	1,384971
2,76800	1,37	0,00	-0,00231	1,201314	0,911973
2,76900	1,37	0,00	-0,00111	1,202107	0,43857
2,77000	1,37	0,00	8,9E-05	1,202427	-0,03505
2,77100	1,37	0,00	0,001291	1,202274	-0,50871
2,77200	1,37	0,00	0,002493	1,201647	-0,98221
2,77300	1,37	-0,01	0,003694	1,200546	-1,45537
2,77400	1,37	-0,01	0,004893	1,198973	-1,92801
2,77500	1,37	-0,01	0,006091	1,196927	-2,39993
2,77600	1,37	-0,01	0,007287	1,194409	-2,87095
2,77700	1,37	-0,01	0,008479	1,191421	-3,34089
2,77800	1,37	-0,01	0,009669	1,187963	-3,80956
2,77900	1,37	-0,01	0,010855	1,184036	-4,27677
2,78000	1,37	-0,02	0,012036	1,179643	-4,74235
2,78100	1,37	-0,02	0,013213	1,174785	-5,2061
2,78200	1,37	-0,02	0,014385	1,169463	-5,66785
2,78300	1,37	-0,02	0,015552	1,163681	-6,12741
2,78400	1,37	-0,02	0,016712	1,157439	-6,5846
2,78500	1,37	-0,02	0,017866	1,150741	-7,03925
2,78600	1,37	-0,03	0,019013	1,143588	-7,49116
2,78700	1,37	-0,03	0,020153	1,135985	-7,94017
2,78800	1,37	-0,03	0,021285	1,127933	-8,3861
2,78900	1,37	-0,03	0,022408	1,119437	-8,82876
2,79000	1,37	-0,03	0,023523	1,110498	-9,26799
2,79100	1,37	-0,03	0,024629	1,101121	-9,70362
2,79200	1,37	-0,04	0,025725	1,09131	-10,1355
2,79300	1,37	-0,04	0,026811	1,081067	-10,5634
2,79400	1,37	-0,04	0,027886	1,070398	-10,9871
2,79500	1,37	-0,04	0,028951	1,059306	-11,4066
2,79600	1,37	-0,04	0,030004	1,047795	-11,8217
2,79700	1,37	-0,04	0,031046	1,035871	-12,2321

2,79800	1,37	-0,04	0,032075	1,023538	-12,6377
2,79900	1,37	-0,05	0,033092	1,0108	-13,0384
2,80000	1,37	-0,05	0,034097	0,997662	-13,434
2,80100	1,37	-0,05	0,035087	0,984131	-13,8244
2,80200	1,37	-0,05	0,036064	0,97021	-14,2093
2,80300	1,37	-0,05	0,037027	0,955906	-14,5887
2,80400	1,37	-0,05	0,037976	0,941224	-14,9624
2,80500	1,37	-0,05	0,038909	0,926169	-15,3302
2,80600	1,37	-0,05	0,039828	0,910749	-15,692
2,80700	1,37	-0,06	0,04073	0,894968	-16,0477
2,80800	1,37	-0,06	0,041617	0,878833	-16,3971
2,80900	1,37	-0,06	0,042488	0,86235	-16,7401
2,81000	1,37	-0,06	0,043341	0,845526	-17,0765
2,81100	1,37	-0,06	0,044178	0,828367	-17,4062
2,81200	1,37	-0,06	0,044998	0,81088	-17,7291
2,81300	1,37	-0,06	0,0458	0,793072	-18,045
2,81400	1,37	-0,06	0,046583	0,77495	-18,3538
2,81500	1,37	-0,07	0,047349	0,75652	-18,6555
2,81600	1,37	-0,07	0,048096	0,737791	-18,9498
2,81700	1,37	-0,07	0,048824	0,71877	-19,2367
2,81800	1,37	-0,07	0,049533	0,699463	-19,5161
2,81900	1,37	-0,07	0,050223	0,679879	-19,7878
2,82000	1,37	-0,07	0,050893	0,660025	-20,0517
2,82100	1,37	-0,07	0,051543	0,63991	-20,3077
2,82200	1,37	-0,07	0,052172	0,61954	-20,5558
2,82300	1,37	-0,07	0,052781	0,598924	-20,7958
2,82400	1,37	-0,07	0,05337	0,57807	-21,0277
2,82500	1,37	-0,07	0,053937	0,556987	-21,2512
2,82600	1,37	-0,07	0,054483	0,535682	-21,4665
2,82700	1,37	-0,08	0,055008	0,514164	-21,6732
2,82800	1,37	-0,08	0,055512	0,492441	-21,8715
2,82900	1,37	-0,08	0,055993	0,470522	-22,0612
2,83000	1,37	-0,08	0,056452	0,448415	-22,2422
2,83100	1,37	-0,08	0,05689	0,42613	-22,4145
2,83200	1,37	-0,08	0,057304	0,403675	-22,5779
2,83300	1,37	-0,08	0,057697	0,381058	-22,7325
2,83400	1,37	-0,08	0,058066	0,358289	-22,8781
2,83500	1,37	-0,08	0,058413	0,335377	-23,0147
2,83600	1,37	-0,08	0,058737	0,312331	-23,1423
2,83700	1,37	-0,08	0,059038	0,289159	-23,2608
2,83800	1,37	-0,08	0,059315	0,265871	-23,3701
2,83900	1,37	-0,08	0,059569	0,242475	-23,4702
2,84000	1,37	-0,08	0,0598	0,218982	-23,5611
2,84100	1,37	-0,08	0,060007	0,195401	-23,6428
2,84200	1,37	-0,08	0,060191	0,17174	-23,7151
2,84300	1,37	-0,08	0,06035	0,148009	-23,7781
2,84400	1,37	-0,08	0,060487	0,124218	-23,8317
2,84500	1,37	-0,08	0,060599	0,100375	-23,8759
2,84600	1,37	-0,08	0,060687	0,07649	-23,9107
2,84700	1,37	-0,08	0,060752	0,052573	-23,9362

2,84800	1,37	-0,08	0,060792	0,028633	-23,9522
2,84900	1,37	-0,08	0,060809	0,004679	-23,9587
2,85000	1,37	-0,08	0,060802	-0,01928	-23,9559
2,85100	1,37	-0,08	0,06077	-0,04323	-23,9435
2,85200	1,37	-0,08	0,060715	-0,06717	-23,9218
2,85300	1,37	-0,08	0,060636	-0,09108	-23,8906
2,85400	1,37	-0,08	0,060533	-0,11496	-23,85
2,85500	1,37	-0,08	0,060406	-0,1388	-23,8001
2,85600	1,37	-0,08	0,060256	-0,16259	-23,7407
2,85700	1,37	-0,08	0,060081	-0,18631	-23,672
2,85800	1,37	-0,08	0,059883	-0,20996	-23,5939
2,85900	1,37	-0,08	0,059661	-0,23353	-23,5066
2,86000	1,37	-0,08	0,059416	-0,25702	-23,4099
2,86100	1,37	-0,08	0,059147	-0,2804	-23,3041
2,86200	1,37	-0,08	0,058855	-0,30368	-23,189
2,86300	1,37	-0,08	0,05854	-0,32683	-23,0648
2,86400	1,37	-0,08	0,058202	-0,34987	-22,9315
2,86500	1,37	-0,08	0,057841	-0,37276	-22,7892
2,86600	1,37	-0,08	0,057457	-0,39551	-22,6379
2,86700	1,37	-0,08	0,05705	-0,41811	-22,4776
2,86800	1,37	-0,08	0,056621	-0,44055	-22,3085
2,86900	1,37	-0,08	0,056169	-0,46281	-22,1306
2,87000	1,37	-0,08	0,055695	-0,48489	-21,9439
2,87100	1,37	-0,08	0,055199	-0,50679	-21,7486
2,87200	1,37	-0,08	0,054682	-0,52849	-21,5446
2,87300	1,37	-0,07	0,054143	-0,54998	-21,3322
2,87400	1,37	-0,07	0,053582	-0,57126	-21,1114
2,87500	1,37	-0,07	0,053001	-0,59231	-20,8822
2,87600	1,37	-0,07	0,052398	-0,61313	-20,6447
2,87700	1,37	-0,07	0,051775	-0,63372	-20,3991
2,87800	1,37	-0,07	0,051131	-0,65405	-20,1455
2,87900	1,37	-0,07	0,050467	-0,67413	-19,8839
2,88000	1,37	-0,07	0,049783	-0,69395	-19,6144
2,88100	1,37	-0,07	0,049079	-0,71349	-19,3372
2,88200	1,37	-0,07	0,048356	-0,73276	-19,0523
2,88300	1,37	-0,07	0,047614	-0,75174	-18,7599
2,88400	1,37	-0,06	0,046853	-0,77042	-18,4601
2,88500	1,37	-0,06	0,046074	-0,78881	-18,153
2,88600	1,37	-0,06	0,045276	-0,80688	-17,8387
2,88700	1,37	-0,06	0,04446	-0,82464	-17,5173
2,88800	1,37	-0,06	0,043627	-0,84207	-17,189
2,88900	1,37	-0,06	0,042776	-0,85918	-16,8539
2,89000	1,37	-0,06	0,041909	-0,87595	-16,5121
2,89100	1,37	-0,06	0,041025	-0,89237	-16,1638
2,89200	1,37	-0,06	0,040125	-0,90845	-15,8091
2,89300	1,37	-0,05	0,039209	-0,92417	-15,4482
2,89400	1,37	-0,05	0,038277	-0,93952	-15,0811
2,89500	1,37	-0,05	0,03733	-0,95451	-14,708
2,89600	1,37	-0,05	0,036368	-0,96912	-14,3291
2,89700	1,37	-0,05	0,035392	-0,98336	-13,9445

2,89800	1,37	-0,05	0,034402	-0,9972	-13,5544
2,89900	1,37	-0,05	0,033398	-1,01066	-13,1589
2,90000	1,37	-0,04	0,032381	-1,02372	-12,7582
2,90100	1,37	-0,04	0,031351	-1,03638	-12,3524
2,90200	1,37	-0,04	0,030309	-1,04863	-11,9417
2,90300	1,37	-0,04	0,029255	-1,06046	-11,5263
2,90400	1,37	-0,04	0,028189	-1,07188	-11,1063
2,90500	1,37	-0,04	0,027111	-1,08288	-10,6819
2,90600	1,37	-0,04	0,026023	-1,09346	-10,2532
2,90700	1,37	-0,03	0,024925	-1,1036	-9,82044
2,90800	1,37	-0,03	0,023817	-1,11332	-9,38377
2,90900	1,37	-0,03	0,022699	-1,12259	-8,94336
2,91000	1,37	-0,03	0,021572	-1,13142	-8,49939
2,91100	1,37	-0,03	0,020437	-1,13981	-8,05203
2,91200	1,37	-0,03	0,019293	-1,14775	-7,60144
2,91300	1,37	-0,02	0,018142	-1,15524	-7,14782
2,91400	1,37	-0,02	0,016983	-1,16227	-6,69134
2,91500	1,37	-0,02	0,015818	-1,16885	-6,23218
2,91600	1,37	-0,02	0,014646	-1,17496	-5,77052
2,91700	1,37	-0,02	0,013468	-1,18062	-5,30654
2,91800	1,37	-0,02	0,012285	-1,18581	-4,84042
2,91900	1,37	-0,02	0,011097	-1,19053	-4,37235
2,92000	1,37	-0,01	0,009905	-1,19479	-3,90252
2,92100	1,37	-0,01	0,008708	-1,19857	-3,43109
2,92200	1,37	-0,01	0,007508	-1,20188	-2,95828
2,92300	1,37	-0,01	0,006305	-1,20472	-2,48424
2,92400	1,37	-0,01	0,005099	-1,20709	-2,00919
2,92500	1,37	-0,01	0,003892	-1,20898	-1,53329
2,92600	1,37	0,00	0,002682	-1,21039	-1,05675
2,92700	1,37	0,00	0,001471	-1,21133	-0,57974
2,92800	1,37	0,00	0,00026	-1,21179	-0,10246
2,92900	1,37	0,00	-0,00095	-1,21177	0,374916
2,93000	1,37	0,00	-0,00216	-1,21128	0,852187
2,93100	1,37	0,00	-0,00337	-1,21031	1,329169
2,93200	1,37	0,01	-0,00458	-1,20886	1,805674
2,93300	1,37	0,01	-0,00579	-1,20694	2,281515
2,93400	1,37	0,01	-0,007	-1,20454	2,756504
2,93500	1,37	0,01	-0,0082	-1,20166	3,230454
2,93600	1,37	0,01	-0,0094	-1,19831	3,703179
2,93700	1,37	0,01	-0,0106	-1,19449	4,174491
2,93800	1,37	0,02	-0,01179	-1,1902	4,644204
2,93900	1,37	0,02	-0,01297	-1,18544	5,112135
2,94000	1,37	0,02	-0,01416	-1,18021	5,578098
2,94100	1,37	0,02	-0,01533	-1,17452	6,04191
2,94200	1,37	0,02	-0,01651	-1,16836	6,503387
2,94300	1,37	0,02	-0,01767	-1,16174	6,962348
2,94400	1,37	0,03	-0,01883	-1,15466	7,418611
2,94500	1,37	0,03	-0,01998	-1,14713	7,871998
2,94600	1,37	0,03	-0,02112	-1,13915	8,322327
2,94700	1,37	0,03	-0,02226	-1,13071	8,769423

2,94800	1,37	0,03	-0,02338	-1,12183	9,213108
2,94900	1,37	0,03	-0,0245	-1,11251	9,653208
2,95000	1,37	0,04	-0,02561	-1,10275	10,08955
2,95100	1,37	0,04	-0,02671	-1,09255	10,52196
2,95200	1,37	0,04	-0,02779	-1,08192	10,95026
2,95300	1,37	0,04	-0,02887	-1,07086	11,3743
2,95400	1,37	0,04	-0,02993	-1,05938	11,7939
2,95500	1,37	0,04	-0,03099	-1,04749	12,20889
2,95600	1,37	0,04	-0,03203	-1,03518	12,61911
2,95700	1,37	0,05	-0,03306	-1,02246	13,0244
2,95800	1,37	0,05	-0,03407	-1,00933	13,42461
2,95900	1,37	0,05	-0,03508	-0,99581	13,81956
2,96000	1,37	0,05	-0,03606	-0,98189	14,20911
2,96100	1,37	0,05	-0,03704	-0,96759	14,5931
2,96200	1,37	0,05	-0,038	-0,9529	14,97138
2,96300	1,37	0,05	-0,03894	-0,93783	15,3438
2,96400	1,37	0,05	-0,03987	-0,9224	15,71021
2,96500	1,37	0,06	-0,04079	-0,9066	16,07046
2,96600	1,37	0,06	-0,04169	-0,89044	16,42443
2,96700	1,37	0,06	-0,04257	-0,87393	16,77196
2,96800	1,37	0,06	-0,04343	-0,85707	17,11291
2,96900	1,37	0,06	-0,04428	-0,83987	17,44716
2,97000	1,37	0,06	-0,04511	-0,82234	17,77457
2,97100	1,37	0,06	-0,04593	-0,80449	18,09501
2,97200	1,37	0,06	-0,04672	-0,78632	18,40835
2,97300	1,37	0,07	-0,0475	-0,76783	18,71447
2,97400	1,37	0,07	-0,04826	-0,74904	19,01325
2,97500	1,37	0,07	-0,049	-0,72996	19,30457
2,97600	1,37	0,07	-0,04972	-0,71058	19,58831
2,97700	1,37	0,07	-0,05042	-0,69092	19,86437
2,97800	1,37	0,07	-0,0511	-0,67099	20,13263
2,97900	1,37	0,07	-0,05176	-0,65079	20,39298
2,98000	1,37	0,07	-0,0524	-0,63034	20,64533
2,98100	1,37	0,07	-0,05302	-0,60963	20,88956
2,98200	1,37	0,07	-0,05362	-0,58868	21,1256
2,98300	1,37	0,07	-0,0542	-0,5675	21,35333
2,98400	1,37	0,08	-0,05475	-0,54609	21,57268
2,98500	1,37	0,08	-0,05529	-0,52447	21,78355
2,98600	1,37	0,08	-0,0558	-0,50263	21,98585
2,98700	1,37	0,08	-0,05629	-0,4806	22,17952
2,98800	1,37	0,08	-0,05676	-0,45837	22,36447
2,98900	1,37	0,08	-0,05721	-0,43596	22,54063
2,99000	1,37	0,08	-0,05763	-0,41338	22,70793
2,99100	1,37	0,08	-0,05804	-0,39063	22,86629
2,99200	1,37	0,08	-0,05842	-0,36773	23,01567
2,99300	1,37	0,08	-0,05877	-0,34468	23,15599
2,99400	1,37	0,08	-0,0591	-0,32149	23,28721
2,99500	1,37	0,08	-0,05941	-0,29817	23,40927
2,99600	1,37	0,08	-0,0597	-0,27474	23,52211
2,99700	1,37	0,08	-0,05996	-0,25119	23,62571

2,99800	1,37	0,08	-0,0602	-0,22754	23,72
2,99900	1,37	0,08	-0,06042	-0,2038	23,80496
3,00000	1,37	0,08	-0,06061	-0,17997	23,88055
3,00100	1,37	0,08	-0,06078	-0,15608	23,94675
3,00200	1,37	0,08	-0,06092	-0,13212	24,00351
3,00300	1,37	0,08	-0,06104	-0,1081	24,05083
3,00400	1,37	0,08	-0,06114	-0,08404	24,08867
3,00500	1,37	0,08	-0,06121	-0,05994	24,11703
3,00600	1,37	0,08	-0,06126	-0,03582	24,1359
3,00700	1,37	0,08	-0,06128	-0,01168	24,14525
3,00800	1,37	0,08	-0,06128	0,012461	24,1451
3,00900	1,37	0,08	-0,06126	0,036603	24,13544
3,01000	1,37	0,08	-0,06121	0,060734	24,11626
3,01100	1,37	0,08	-0,06114	0,084843	24,08759
3,01200	1,37	0,08	-0,06104	0,108921	24,04942
3,01300	1,37	0,08	-0,06092	0,132959	24,00178
3,01400	1,37	0,08	-0,06077	0,156946	23,94468
3,01500	1,37	0,08	-0,0606	0,180874	23,87814
3,01600	1,37	0,08	-0,06041	0,204733	23,80218
3,01700	1,37	0,08	-0,0602	0,228514	23,71685
3,01800	1,37	0,08	-0,05995	0,252207	23,62216
3,01900	1,37	0,08	-0,05969	0,275803	23,51816
3,02000	1,37	0,08	-0,0594	0,299293	23,40488
3,02100	1,37	0,08	-0,05909	0,322668	23,28237
3,02200	1,37	0,08	-0,05876	0,345917	23,15068
3,02300	1,37	0,08	-0,0584	0,369032	23,00986
3,02400	1,37	0,08	-0,05802	0,392005	22,85995
3,02500	1,37	0,08	-0,05762	0,414825	22,70103
3,02600	1,37	0,08	-0,05719	0,437484	22,53315
3,02700	1,37	0,08	-0,05674	0,459973	22,35638
3,02800	1,37	0,08	-0,05627	0,482283	22,17078
3,02900	1,37	0,08	-0,05578	0,504405	21,97643
3,03000	1,37	0,08	-0,05526	0,526331	21,77341
3,03100	1,37	0,08	-0,05473	0,548051	21,56179
3,03200	1,37	0,07	-0,05417	0,569558	21,34165
3,03300	1,37	0,07	-0,05359	0,590843	21,11309
3,03400	1,37	0,07	-0,05299	0,611897	20,87618
3,03500	1,37	0,07	-0,05236	0,632711	20,63103
3,03600	1,37	0,07	-0,05172	0,653279	20,37773
3,03700	1,37	0,07	-0,05106	0,673592	20,11637
3,03800	1,37	0,07	-0,05037	0,693641	19,84707
3,03900	1,37	0,07	-0,04967	0,713418	19,56992
3,04000	1,37	0,07	-0,04895	0,732917	19,28503
3,04100	1,37	0,07	-0,0482	0,752129	18,99252
3,04200	1,37	0,07	-0,04744	0,771047	18,6925
3,04300	1,37	0,06	-0,04666	0,789662	18,38509
3,04400	1,37	0,06	-0,04586	0,807969	18,0704
3,04500	1,37	0,06	-0,04505	0,825959	17,74857
3,04600	1,37	0,06	-0,04421	0,843625	17,41971
3,04700	1,37	0,06	-0,04336	0,860961	17,08396

3,04800	1,37	0,06	-0,04249	0,877959	16,74144
3,04900	1,37	0,06	-0,0416	0,894613	16,39229
3,05000	1,37	0,06	-0,0407	0,910917	16,03666
3,05100	1,37	0,05	-0,03978	0,926863	15,67467
3,05200	1,37	0,05	-0,03885	0,942445	15,30647
3,05300	1,37	0,05	-0,0379	0,957658	14,93221
3,05400	1,37	0,05	-0,03693	0,972495	14,55202
3,05500	1,37	0,05	-0,03595	0,986951	14,16607
3,05600	1,37	0,05	-0,03496	1,001019	13,7745
3,05700	1,37	0,05	-0,03395	1,014694	13,37746
3,05800	1,37	0,05	-0,03293	1,027971	12,97512
3,05900	1,37	0,04	-0,0319	1,040844	12,56762
3,06000	1,37	0,04	-0,03085	1,053309	12,15513
3,06100	1,37	0,04	-0,02979	1,06536	11,73782
3,06200	1,37	0,04	-0,02872	1,076992	11,31584
3,06300	1,37	0,04	-0,02764	1,088201	10,88936
3,06400	1,37	0,04	-0,02654	1,098983	10,45855
3,06500	1,37	0,03	-0,02544	1,109333	10,02357
3,06600	1,37	0,03	-0,02433	1,119247	9,584609
3,06700	1,37	0,03	-0,0232	1,12872	9,141825
3,06800	1,37	0,03	-0,02207	1,137751	8,695397
3,06900	1,37	0,03	-0,02093	1,146334	8,2455
3,07000	1,37	0,03	-0,01978	1,154466	7,79231
3,07100	1,37	0,03	-0,01862	1,162144	7,336006
3,07200	1,37	0,02	-0,01745	1,169365	6,876767
3,07300	1,37	0,02	-0,01628	1,176127	6,414774
3,07400	1,37	0,02	-0,0151	1,182425	5,950208
3,07500	1,37	0,02	-0,01392	1,188259	5,483253
3,07600	1,37	0,02	-0,01273	1,193625	5,014092
3,07700	1,37	0,02	-0,01153	1,198521	4,54291
3,07800	1,37	0,01	-0,01033	1,202946	4,069891
3,07900	1,37	0,01	-0,00912	1,206897	3,595223
3,08000	1,37	0,01	-0,00792	1,210373	3,119092
3,08100	1,37	0,01	-0,0067	1,213373	2,641685
3,08200	1,37	0,01	-0,00549	1,215895	2,163191
3,08300	1,37	0,01	-0,00427	1,217938	1,683797
3,08400	1,37	0,00	-0,00306	1,219502	1,203693
3,08500	1,37	0,00	-0,00184	1,220585	0,723068
3,08600	1,37	0,00	-0,00061	1,221188	0,24211
3,08700	1,37	0,00	0,000607	1,22131	-0,23899
3,08800	1,37	0,00	0,001828	1,220951	-0,72004
3,08900	1,37	0,00	0,003048	1,220111	-1,20086
3,09000	1,37	-0,01	0,004267	1,21879	-1,68125
3,09100	1,37	-0,01	0,005485	1,216988	-2,16103
3,09200	1,37	-0,01	0,006701	1,214708	-2,64
3,09300	1,37	-0,01	0,007914	1,211948	-3,11798
3,09400	1,37	-0,01	0,009124	1,208711	-3,59478
3,09500	1,37	-0,01	0,01033	1,204997	-4,07021
3,09600	1,37	-0,02	0,011533	1,200809	-4,54408
3,09700	1,37	-0,02	0,012732	1,196147	-5,01621

3,09800	1,37	-0,02	0,013925	1,191013	-5,48641
3,09900	1,37	-0,02	0,015113	1,185409	-5,9545
3,10000	1,37	-0,02	0,016295	1,179338	-6,42029
3,10100	1,37	-0,02	0,017471	1,172802	-6,88359
3,10200	1,37	-0,03	0,01864	1,165803	-7,34423
3,10300	1,37	-0,03	0,019802	1,158345	-7,80201
3,10400	1,37	-0,03	0,020956	1,150429	-8,25677
3,10500	1,37	-0,03	0,022102	1,142059	-8,70833
3,10600	1,37	-0,03	0,02324	1,133239	-9,15649
3,10700	1,37	-0,03	0,024368	1,123971	-9,6011
3,10800	1,37	-0,04	0,025487	1,11426	-10,042
3,10900	1,37	-0,04	0,026596	1,104109	-10,4789
3,11000	1,37	-0,04	0,027695	1,093522	-10,9118
3,11100	1,37	-0,04	0,028783	1,082503	-11,3404
3,11200	1,37	-0,04	0,029859	1,071056	-11,7646
3,11300	1,37	-0,04	0,030924	1,059187	-12,1842
3,11400	1,37	-0,04	0,031977	1,046899	-12,599
3,11500	1,37	-0,05	0,033018	1,034198	-13,0089
3,11600	1,37	-0,05	0,034045	1,021087	-13,4138
3,11700	1,37	-0,05	0,035059	1,007574	-13,8134
3,11800	1,37	-0,05	0,03606	0,993662	-14,2075
3,11900	1,37	-0,05	0,037046	0,979357	-14,5962
3,12000	1,37	-0,05	0,038018	0,964665	-14,9791
3,12100	1,37	-0,05	0,038975	0,949592	-15,3561
3,12200	1,37	-0,05	0,039917	0,934143	-15,7272
3,12300	1,37	-0,06	0,040843	0,918325	-16,0921
3,12400	1,37	-0,06	0,041753	0,902143	-16,4506
3,12500	1,37	-0,06	0,042647	0,885604	-16,8028
3,12600	1,37	-0,06	0,043524	0,868715	-17,1483
3,12700	1,37	-0,06	0,044384	0,851482	-17,4871
3,12800	1,37	-0,06	0,045226	0,833912	-17,8191
3,12900	1,37	-0,06	0,046051	0,816012	-18,1441
3,13000	1,37	-0,06	0,046858	0,797788	-18,462
3,13100	1,37	-0,07	0,047646	0,779248	-18,7726
3,13200	1,37	-0,07	0,048416	0,7604	-19,0759
3,13300	1,37	-0,07	0,049167	0,74125	-19,3717
3,13400	1,37	-0,07	0,049898	0,721806	-19,6598
3,13500	1,37	-0,07	0,05061	0,702076	-19,9403
3,13600	1,37	-0,07	0,051302	0,682068	-20,2129
3,13700	1,37	-0,07	0,051974	0,661789	-20,4776
3,13800	1,37	-0,07	0,052625	0,641247	-20,7343
3,13900	1,37	-0,07	0,053256	0,620451	-20,9828
3,14000	1,37	-0,07	0,053866	0,599408	-21,2231
3,14100	1,37	-0,07	0,054454	0,578127	-21,455
3,14200	1,37	-0,08	0,055022	0,556616	-21,6785
3,14300	1,37	-0,08	0,055567	0,534884	-21,8935
3,14400	1,37	-0,08	0,056091	0,512938	-22,0999
3,14500	1,37	-0,08	0,056593	0,490789	-22,2976
3,14600	1,37	-0,08	0,057073	0,468444	-22,4866
3,14700	1,37	-0,08	0,05753	0,445913	-22,6667

3,14800	1,37	-0,08	0,057964	0,423203	-22,8379
3,14900	1,37	-0,08	0,058376	0,400325	-23,0001
3,15000	1,37	-0,08	0,058765	0,377286	-23,1532
3,15100	1,37	-0,08	0,05913	0,354097	-23,2973
3,15200	1,37	-0,08	0,059473	0,330766	-23,4322
3,15300	1,37	-0,08	0,059792	0,307303	-23,5579
3,15400	1,37	-0,08	0,060087	0,283716	-23,6743
3,15500	1,37	-0,08	0,060359	0,260015	-23,7814
3,15600	1,37	-0,08	0,060607	0,236209	-23,8791
3,15700	1,37	-0,08	0,060831	0,212307	-23,9675
3,15800	1,37	-0,08	0,061032	0,18832	-24,0464
3,15900	1,37	-0,08	0,061208	0,164257	-24,1158
3,16000	1,37	-0,08	0,06136	0,140126	-24,1758
3,16100	1,37	-0,08	0,061488	0,115937	-24,2262
3,16200	1,37	-0,08	0,061592	0,091701	-24,2671
3,16300	1,37	-0,08	0,061671	0,067426	-24,2985
3,16400	1,37	-0,08	0,061727	0,043122	-24,3202
3,16500	1,37	-0,08	0,061758	0,018799	-24,3324
3,16600	1,37	-0,08	0,061764	-0,00553	-24,335
3,16700	1,37	-0,08	0,061746	-0,02987	-24,3281
3,16800	1,37	-0,08	0,061704	-0,05419	-24,3115
3,16900	1,37	-0,08	0,061638	-0,0785	-24,2854
3,17000	1,37	-0,08	0,061547	-0,10277	-24,2497
3,17100	1,37	-0,08	0,061433	-0,12701	-24,2044
3,17200	1,37	-0,08	0,061294	-0,1512	-24,1496
3,17300	1,37	-0,08	0,06113	-0,17534	-24,0853
3,17400	1,37	-0,08	0,060943	-0,1994	-24,0115
3,17500	1,37	-0,08	0,060732	-0,22339	-23,9282
3,17600	1,37	-0,08	0,060496	-0,2473	-23,8355
3,17700	1,37	-0,08	0,060237	-0,27111	-23,7334
3,17800	1,37	-0,08	0,059954	-0,29481	-23,6219
3,17900	1,37	-0,08	0,059648	-0,31841	-23,5011
3,18000	1,37	-0,08	0,059318	-0,34187	-23,3711
3,18100	1,37	-0,08	0,058964	-0,36521	-23,2318
3,18200	1,37	-0,08	0,058587	-0,3884	-23,0834
3,18300	1,37	-0,08	0,058187	-0,41145	-22,9258
3,18400	1,37	-0,08	0,057765	-0,43433	-22,7592
3,18500	1,37	-0,08	0,057319	-0,45705	-22,5836
3,18600	1,37	-0,08	0,056851	-0,47959	-22,3991
3,18700	1,37	-0,08	0,05636	-0,50194	-22,2058
3,18800	1,37	-0,08	0,055847	-0,52409	-22,0037
3,18900	1,37	-0,08	0,055312	-0,54604	-21,7929
3,19000	1,37	-0,08	0,054755	-0,56778	-21,5735
3,19100	1,37	-0,07	0,054177	-0,5893	-21,3456
3,19200	1,37	-0,07	0,053577	-0,61058	-21,1093
3,19300	1,37	-0,07	0,052956	-0,63163	-20,8646
3,19400	1,37	-0,07	0,052314	-0,65243	-20,6117
3,19500	1,37	-0,07	0,051651	-0,67298	-20,3506
3,19600	1,37	-0,07	0,050968	-0,69326	-20,0815
3,19700	1,37	-0,07	0,050265	-0,71328	-19,8045

3,19800	1,37	-0,07	0,049542	-0,73301	-19,5196
3,19900	1,37	-0,07	0,0488	-0,75246	-19,227
3,20000	1,37	-0,07	0,048038	-0,77161	-18,9268
3,20100	1,37	-0,06	0,047257	-0,79046	-18,6191
3,20200	1,37	-0,06	0,046457	-0,809	-18,3041
3,20300	1,37	-0,06	0,045639	-0,82722	-17,9818
3,20400	1,37	-0,06	0,044803	-0,84512	-17,6524
3,20500	1,37	-0,06	0,043949	-0,86269	-17,316
3,20600	1,37	-0,06	0,043078	-0,87992	-16,9728
3,20700	1,37	-0,06	0,04219	-0,8968	-16,6228
3,20800	1,37	-0,06	0,041285	-0,91334	-16,2662
3,20900	1,37	-0,06	0,040364	-0,92951	-15,9033
3,21000	1,37	-0,05	0,039426	-0,94532	-15,534
3,21100	1,37	-0,05	0,038473	-0,96076	-15,1585
3,21200	1,37	-0,05	0,037505	-0,97583	-14,7771
3,21300	1,37	-0,05	0,036522	-0,99051	-14,3898
3,21400	1,37	-0,05	0,035525	-1,0048	-13,9967
3,21500	1,37	-0,05	0,034513	-1,0187	-13,5982
3,21600	1,37	-0,05	0,033488	-1,03219	-13,1942
3,21700	1,37	-0,04	0,032449	-1,04529	-12,785
3,21800	1,37	-0,04	0,031398	-1,05797	-12,3707
3,21900	1,37	-0,04	0,030334	-1,07023	-11,9515
3,22000	1,37	-0,04	0,029258	-1,08208	-11,5276
3,22100	1,37	-0,04	0,02817	-1,0935	-11,0991
3,22200	1,37	-0,04	0,027071	-1,10449	-10,6661
3,22300	1,37	-0,04	0,025962	-1,11505	-10,2289
3,22400	1,37	-0,03	0,024842	-1,12517	-9,78769
3,22500	1,37	-0,03	0,023712	-1,13484	-9,34254
3,22600	1,37	-0,03	0,022573	-1,14407	-8,89366
3,22700	1,37	-0,03	0,021424	-1,15285	-8,44123
3,22800	1,37	-0,03	0,020268	-1,16118	-7,98544
3,22900	1,37	-0,03	0,019103	-1,16905	-7,52645
3,23000	1,37	-0,02	0,01793	-1,17646	-7,06445
3,23100	1,37	-0,02	0,01675	-1,18341	-6,59963
3,23200	1,37	-0,02	0,015564	-1,18989	-6,13216
3,23300	1,37	-0,02	0,014371	-1,19591	-5,66222
3,23400	1,37	-0,02	0,013173	-1,20145	-5,19001
3,23500	1,37	-0,02	0,011969	-1,20652	-4,71571
3,23600	1,37	-0,01	0,01076	-1,21112	-4,23951
3,23700	1,37	-0,01	0,009547	-1,21524	-3,76159
3,23800	1,37	-0,01	0,00833	-1,21888	-3,28214
3,23900	1,37	-0,01	0,00711	-1,22204	-2,80135
3,24000	1,37	-0,01	0,005887	-1,22472	-2,31941
3,24100	1,37	-0,01	0,004661	-1,22692	-1,8365
3,24200	1,37	0,00	0,003434	-1,22864	-1,35283
3,24300	1,37	0,00	0,002205	-1,22987	-0,86858
3,24400	1,37	0,00	0,000974	-1,23062	-0,38393
3,24500	1,37	0,00	-0,00026	-1,23088	0,100911
3,24600	1,37	0,00	-0,00149	-1,23066	0,585762
3,24700	1,37	0,00	-0,00272	-1,22995	1,07043

3,24800	1,37	0,01	-0,00395	-1,22876	1,554724
3,24900	1,37	0,01	-0,00517	-1,22708	2,038453
3,25000	1,37	0,01	-0,0064	-1,22492	2,521426
3,25100	1,37	0,01	-0,00762	-1,22228	3,003454
3,25200	1,37	0,01	-0,00884	-1,21916	3,484347
3,25300	1,37	0,01	-0,01006	-1,21555	3,963914
3,25400	1,37	0,02	-0,01127	-1,21147	4,441967
3,25500	1,37	0,02	-0,01248	-1,20691	4,918317
3,25600	1,37	0,02	-0,01369	-1,20187	5,392777
3,25700	1,37	0,02	-0,01489	-1,19636	5,865159
3,25800	1,37	0,02	-0,01608	-1,19038	6,335277
3,25900	1,37	0,02	-0,01727	-1,18393	6,802946
3,26000	1,37	0,03	-0,01845	-1,17701	7,267981
3,26100	1,37	0,03	-0,01962	-1,16963	7,730199
3,26200	1,37	0,03	-0,02079	-1,16178	8,189418
3,26300	1,37	0,03	-0,02194	-1,15348	8,645455
3,26400	1,37	0,03	-0,02309	-1,14472	9,098132
3,26500	1,37	0,03	-0,02423	-1,13551	9,54727
3,26600	1,37	0,03	-0,02536	-1,12585	9,992691
3,26700	1,37	0,04	-0,02648	-1,11575	10,43422
3,26800	1,37	0,04	-0,02759	-1,1052	10,87168
3,26900	1,37	0,04	-0,02869	-1,09422	11,3049
3,27000	1,37	0,04	-0,02978	-1,08281	11,73371
3,27100	1,37	0,04	-0,03086	-1,07097	12,15795
3,27200	1,37	0,04	-0,03192	-1,05871	12,57743
3,27300	1,37	0,05	-0,03297	-1,04603	12,992
3,27400	1,37	0,05	-0,03401	-1,03293	13,40149
3,27500	1,37	0,05	-0,03504	-1,01943	13,80575
3,27600	1,37	0,05	-0,03605	-1,00552	14,20461
3,27700	1,37	0,05	-0,03705	-0,99122	14,59791
3,27800	1,37	0,05	-0,03803	-0,97653	14,98549
3,27900	1,37	0,05	-0,039	-0,96145	15,36722
3,28000	1,37	0,05	-0,03996	-0,94598	15,74293
3,28100	1,37	0,06	-0,04089	-0,93015	16,11247
3,28200	1,37	0,06	-0,04182	-0,91395	16,4757
3,28300	1,37	0,06	-0,04272	-0,89738	16,83248
3,28400	1,37	0,06	-0,04361	-0,88046	17,18266
3,28500	1,37	0,06	-0,04448	-0,86319	17,52611
3,28600	1,37	0,06	-0,04534	-0,84558	17,86269
3,28700	1,37	0,06	-0,04617	-0,82764	18,19226
3,28800	1,37	0,06	-0,04699	-0,80936	18,51471
3,28900	1,37	0,07	-0,04779	-0,79077	18,82988
3,29000	1,37	0,07	-0,04857	-0,77186	19,13768
3,29100	1,37	0,07	-0,04933	-0,75265	19,43796
3,29200	1,37	0,07	-0,05008	-0,73314	19,73062
3,29300	1,37	0,07	-0,0508	-0,71334	20,01553
3,29400	1,37	0,07	-0,0515	-0,69325	20,29259
3,29500	1,37	0,07	-0,05219	-0,67289	20,56168
3,29600	1,37	0,07	-0,05285	-0,65227	20,8227
3,29700	1,37	0,07	-0,05349	-0,63138	21,07554

3,29800	1,37	0,07	-0,05411	-0,61024	21,3201
3,29900	1,37	0,08	-0,05471	-0,58886	21,55629
3,30000	1,37	0,08	-0,05529	-0,56725	21,78401
3,30100	1,37	0,08	-0,05585	-0,54541	22,00318
3,30200	1,37	0,08	-0,05638	-0,52336	22,21369
3,30300	1,37	0,08	-0,05689	-0,50109	22,41548
3,30400	1,37	0,08	-0,05738	-0,47863	22,60845
3,30500	1,37	0,08	-0,05785	-0,45597	22,79254
3,30600	1,37	0,08	-0,05829	-0,43314	22,96767
3,30700	1,37	0,08	-0,05872	-0,41013	23,13377
3,30800	1,37	0,08	-0,05911	-0,38696	23,29077
3,30900	1,37	0,08	-0,05949	-0,36363	23,43862
3,31000	1,37	0,08	-0,05984	-0,34015	23,57724
3,31100	1,37	0,08	-0,06017	-0,31655	23,70659
3,31200	1,37	0,08	-0,06047	-0,29281	23,82662
3,31300	1,37	0,08	-0,06075	-0,26895	23,93727
3,31400	1,37	0,08	-0,06101	-0,24499	24,0385
3,31500	1,37	0,08	-0,06124	-0,22093	24,13027
3,31600	1,37	0,08	-0,06145	-0,19678	24,21255
3,31700	1,37	0,08	-0,06164	-0,17255	24,2853
3,31800	1,37	0,08	-0,0618	-0,14825	24,34849
3,31900	1,37	0,09	-0,06193	-0,12389	24,40209
3,32000	1,37	0,09	-0,06205	-0,09947	24,44608
3,32100	1,37	0,09	-0,06213	-0,07502	24,48045
3,32200	1,37	0,09	-0,0622	-0,05053	24,50518
3,32300	1,37	0,09	-0,06223	-0,02602	24,52026
3,32400	1,37	0,09	-0,06225	-0,0015	24,52568
3,32500	1,37	0,09	-0,06224	0,023024	24,52144
3,32600	1,37	0,09	-0,0622	0,047542	24,50754
3,32700	1,37	0,09	-0,06214	0,072043	24,48399
3,32800	1,37	0,09	-0,06206	0,096519	24,45079
3,32900	1,37	0,09	-0,06195	0,120959	24,40795
3,33000	1,37	0,08	-0,06182	0,145354	24,35549
3,33100	1,37	0,08	-0,06166	0,169694	24,29344
3,33200	1,37	0,08	-0,06148	0,193969	24,22181
3,33300	1,37	0,08	-0,06127	0,218171	24,14063
3,33400	1,37	0,08	-0,06104	0,242289	24,04993
3,33500	1,37	0,08	-0,06079	0,266314	23,94975
3,33600	1,37	0,08	-0,06051	0,290236	23,84013
3,33700	1,37	0,08	-0,06021	0,314046	23,7211
3,33800	1,37	0,08	-0,05988	0,337735	23,59272
3,33900	1,37	0,08	-0,05953	0,361294	23,45503
3,34000	1,37	0,08	-0,05916	0,384712	23,30809
3,34100	1,37	0,08	-0,05876	0,407981	23,15195
3,34200	1,37	0,08	-0,05834	0,431092	22,98668
3,34300	1,37	0,08	-0,0579	0,454035	22,81234
3,34400	1,37	0,08	-0,05743	0,476801	22,62899
3,34500	1,37	0,08	-0,05695	0,499382	22,43671
3,34600	1,37	0,08	-0,05644	0,521769	22,23557
3,34700	1,37	0,08	-0,0559	0,543952	22,02566

3,34800	1,37	0,08	-0,05535	0,565923	21,80704
3,34900	1,37	0,08	-0,05477	0,587673	21,57982
3,35000	1,37	0,07	-0,05417	0,609194	21,34407
3,35100	1,37	0,07	-0,05355	0,630477	21,09989
3,35200	1,37	0,07	-0,05291	0,651514	20,84738
3,35300	1,37	0,07	-0,05225	0,672296	20,58663
3,35400	1,37	0,07	-0,05157	0,692815	20,31774
3,35500	1,37	0,07	-0,05087	0,713064	20,04082
3,35600	1,37	0,07	-0,05014	0,733033	19,75598
3,35700	1,37	0,07	-0,0494	0,752716	19,46334
3,35800	1,37	0,07	-0,04864	0,772105	19,16299
3,35900	1,37	0,07	-0,04786	0,791191	18,85507
3,36000	1,37	0,06	-0,04706	0,809967	18,53969
3,36100	1,37	0,06	-0,04624	0,828426	18,21697
3,36200	1,37	0,06	-0,0454	0,84656	17,88705
3,36300	1,37	0,06	-0,04454	0,864363	17,55005
3,36400	1,37	0,06	-0,04367	0,881827	17,2061
3,36500	1,37	0,06	-0,04278	0,898945	16,85534
3,36600	1,37	0,06	-0,04187	0,915711	16,4979
3,36700	1,37	0,06	-0,04095	0,932118	16,13394
3,36800	1,37	0,05	-0,04001	0,94816	15,76358
3,36900	1,37	0,05	-0,03905	0,963829	15,38697
3,37000	1,37	0,05	-0,03808	0,97912	15,00427
3,37100	1,37	0,05	-0,0371	0,994028	14,61561
3,37200	1,37	0,05	-0,03609	1,008545	14,22117
3,37300	1,37	0,05	-0,03508	1,022666	13,82108
3,37400	1,37	0,05	-0,03405	1,036385	13,41551
3,37500	1,37	0,05	-0,03301	1,049698	13,00461
3,37600	1,37	0,04	-0,03195	1,062599	12,58855
3,37700	1,37	0,04	-0,03088	1,075082	12,16749
3,37800	1,37	0,04	-0,0298	1,087143	11,74159
3,37900	1,37	0,04	-0,02871	1,098777	11,31103
3,38000	1,37	0,04	-0,0276	1,109979	10,87597
3,38100	1,37	0,04	-0,02649	1,120745	10,43658
3,38200	1,37	0,03	-0,02536	1,131071	9,993041
3,38300	1,37	0,03	-0,02423	1,140952	9,545519
3,38400	1,37	0,03	-0,02308	1,150385	9,094193
3,38500	1,37	0,03	-0,02193	1,159365	8,63924
3,38600	1,37	0,03	-0,02076	1,16789	8,180839
3,38700	1,37	0,03	-0,01959	1,175955	7,71917
3,38800	1,37	0,03	-0,01841	1,183558	7,254415
3,38900	1,37	0,02	-0,01723	1,190696	6,786757
3,39000	1,37	0,02	-0,01603	1,197365	6,316379
3,39100	1,37	0,02	-0,01483	1,203563	5,843467
3,39200	1,37	0,02	-0,01362	1,209288	5,368206
3,39300	1,37	0,02	-0,01241	1,214537	4,890783
3,39400	1,37	0,02	-0,0112	1,219308	4,411387
3,39500	1,37	0,01	-0,00998	1,223599	3,930207
3,39600	1,37	0,01	-0,00875	1,227408	3,44743
3,39700	1,37	0,01	-0,00752	1,230735	2,963248

3,39800	1,37	0,01	-0,00629	1,233577	2,477851
3,39900	1,37	0,01	-0,00505	1,235933	1,99143
3,40000	1,37	0,01	-0,00382	1,237802	1,504177
3,40100	1,37	0,00	-0,00258	1,239185	1,016283
3,40200	1,37	0,00	-0,00134	1,240079	0,527941
3,40300	1,37	0,00	-1E-04	1,240485	0,039343
3,40400	1,37	0,00	0,00114	1,240402	-0,44932
3,40500	1,37	0,00	0,00238	1,23983	-0,93785
3,40600	1,37	0,00	0,003619	1,23877	-1,42606
3,40700	1,37	-0,01	0,004857	1,237222	-1,91376
3,40800	1,37	-0,01	0,006093	1,235187	-2,40075
3,40900	1,37	-0,01	0,007327	1,232665	-2,88685
3,41000	1,37	-0,01	0,008558	1,229657	-3,37185
3,41100	1,37	-0,01	0,009786	1,226164	-3,85558
3,41200	1,37	-0,02	0,01101	1,222188	-4,33783
3,41300	1,37	-0,02	0,01223	1,21773	-4,81842
3,41400	1,37	-0,02	0,013445	1,212792	-5,29716
3,41500	1,37	-0,02	0,014655	1,207375	-5,77387
3,41600	1,37	-0,02	0,015859	1,201483	-6,24834
3,41700	1,37	-0,02	0,017057	1,195116	-6,7204
3,41800	1,37	-0,03	0,018248	1,188279	-7,18986
3,41900	1,37	-0,03	0,019433	1,180972	-7,65653
3,42000	1,37	-0,03	0,02061	1,1732	-8,12023
3,42100	1,37	-0,03	0,021779	1,164964	-8,58078
3,42200	1,37	-0,03	0,022939	1,156269	-9,038
3,42300	1,37	-0,03	0,024091	1,147118	-9,4917
3,42400	1,37	-0,03	0,025233	1,137514	-9,9417
3,42500	1,37	-0,04	0,026365	1,12746	-10,3878
3,42600	1,37	-0,04	0,027487	1,116962	-10,8299
3,42700	1,37	-0,04	0,028598	1,106023	-11,2678
3,42800	1,37	-0,04	0,029699	1,094646	-11,7013
3,42900	1,37	-0,04	0,030787	1,082838	-12,1302
3,43000	1,37	-0,04	0,031864	1,070602	-12,5543
3,43100	1,37	-0,05	0,032928	1,057943	-12,9736
3,43200	1,37	-0,05	0,033979	1,044866	-13,3878
3,43300	1,37	-0,05	0,035017	1,031375	-13,7967
3,43400	1,37	-0,05	0,036041	1,017478	-14,2003
3,43500	1,37	-0,05	0,037052	1,003178	-14,5983
3,43600	1,37	-0,05	0,038047	0,988482	-14,9906
3,43700	1,37	-0,05	0,039028	0,973395	-15,377
3,43800	1,37	-0,05	0,039994	0,957922	-15,7574
3,43900	1,37	-0,06	0,040943	0,942071	-16,1317
3,44000	1,37	-0,06	0,041877	0,925848	-16,4996
3,44100	1,37	-0,06	0,042795	0,909258	-16,8611
3,44200	1,37	-0,06	0,043695	0,892308	-17,2159
3,44300	1,37	-0,06	0,044579	0,875005	-17,564
3,44400	1,37	-0,06	0,045445	0,857356	-17,9053
3,44500	1,37	-0,06	0,046293	0,839367	-18,2395
3,44600	1,37	-0,06	0,047123	0,821046	-18,5665
3,44700	1,37	-0,07	0,047935	0,802399	-18,8863

3,44800	1,37	-0,07	0,048728	0,783435	-19,1987
3,44900	1,37	-0,07	0,049501	0,76416	-19,5035
3,45000	1,37	-0,07	0,050256	0,744582	-19,8007
3,45100	1,37	-0,07	0,05099	0,724709	-20,0901
3,45200	1,37	-0,07	0,051705	0,704549	-20,3716
3,45300	1,37	-0,07	0,052399	0,684109	-20,6451
3,45400	1,37	-0,07	0,053072	0,663397	-20,9105
3,45500	1,37	-0,07	0,053725	0,642422	-21,1677
3,45600	1,37	-0,07	0,054357	0,621192	-21,4166
3,45700	1,37	-0,08	0,054967	0,599716	-21,6571
3,45800	1,37	-0,08	0,055556	0,578	-21,8891
3,45900	1,37	-0,08	0,056123	0,556056	-22,1125
3,46000	1,37	-0,08	0,056668	0,533889	-22,3272
3,46100	1,37	-0,08	0,057191	0,511511	-22,5331
3,46200	1,37	-0,08	0,057691	0,488928	-22,7301
3,46300	1,37	-0,08	0,058168	0,466151	-22,9183
3,46400	1,37	-0,08	0,058623	0,443188	-23,0974
3,46500	1,37	-0,08	0,059054	0,420048	-23,2674
3,46600	1,37	-0,08	0,059463	0,396741	-23,4283
3,46700	1,37	-0,08	0,059848	0,373275	-23,58
3,46800	1,37	-0,08	0,060209	0,349659	-23,7223
3,46900	1,37	-0,08	0,060547	0,325903	-23,8554
3,47000	1,37	-0,08	0,060861	0,302017	-23,9791
3,47100	1,37	-0,08	0,061151	0,278009	-24,0933
3,47200	1,37	-0,08	0,061417	0,25389	-24,1981
3,47300	1,37	-0,08	0,061658	0,229668	-24,2934
3,47400	1,37	-0,09	0,061876	0,205353	-24,379
3,47500	1,37	-0,09	0,062069	0,180955	-24,4551
3,47600	1,37	-0,09	0,062238	0,156483	-24,5216
3,47700	1,37	-0,09	0,062382	0,131948	-24,5784
3,47800	1,37	-0,09	0,062501	0,107357	-24,6256
3,47900	1,37	-0,09	0,062597	0,082722	-24,663
3,48000	1,37	-0,09	0,062667	0,058052	-24,6907
3,48100	1,37	-0,09	0,062713	0,033357	-24,7087
3,48200	1,37	-0,09	0,062734	0,008646	-24,717
3,48300	1,37	-0,09	0,06273	-0,01607	-24,7155
3,48400	1,37	-0,09	0,062701	-0,04078	-24,7043
3,48500	1,37	-0,09	0,062648	-0,06548	-24,6834
3,48600	1,37	-0,09	0,062571	-0,09016	-24,6528
3,48700	1,37	-0,09	0,062468	-0,1148	-24,6124
3,48800	1,37	-0,09	0,062341	-0,1394	-24,5623
3,48900	1,37	-0,09	0,062189	-0,16395	-24,5026
3,49000	1,37	-0,09	0,062013	-0,18843	-24,4332
3,49100	1,37	-0,08	0,061813	-0,21285	-24,3541
3,49200	1,37	-0,08	0,061588	-0,23718	-24,2655
3,49300	1,37	-0,08	0,061338	-0,26142	-24,1673
3,49400	1,37	-0,08	0,061065	-0,28556	-24,0595
3,49500	1,37	-0,08	0,060767	-0,30959	-23,9423
3,49600	1,37	-0,08	0,060446	-0,3335	-23,8156
3,49700	1,37	-0,08	0,0601	-0,35728	-23,6796

3,49800	1,37	-0,08	0,059731	-0,38093	-23,5342
3,49900	1,37	-0,08	0,059339	-0,40442	-23,3795
3,50000	1,37	-0,08	0,058923	-0,42776	-23,2156
3,50100	1,37	-0,08	0,058484	-0,45093	-23,0425
3,50200	1,37	-0,08	0,058021	-0,47393	-22,8603
3,50300	1,37	-0,08	0,057536	-0,49674	-22,6691
3,50400	1,37	-0,08	0,057028	-0,51936	-22,469
3,50500	1,37	-0,08	0,056497	-0,54178	-22,26
3,50600	1,37	-0,08	0,055945	-0,56398	-22,0422
3,50700	1,37	-0,08	0,05537	-0,58597	-21,8156
3,50800	1,37	-0,08	0,054773	-0,60772	-21,5805
3,50900	1,37	-0,07	0,054155	-0,62924	-21,3369
3,51000	1,37	-0,07	0,053515	-0,65052	-21,0848
3,51100	1,37	-0,07	0,052854	-0,67154	-20,8244
3,51200	1,37	-0,07	0,052172	-0,69229	-20,5558
3,51300	1,37	-0,07	0,05147	-0,71278	-20,279
3,51400	1,37	-0,07	0,050747	-0,73299	-19,9942
3,51500	1,37	-0,07	0,050004	-0,75291	-19,7016
3,51600	1,37	-0,07	0,049241	-0,77254	-19,4011
3,51700	1,37	-0,07	0,048459	-0,79186	-19,0929
3,51800	1,37	-0,07	0,047658	-0,81087	-18,7773
3,51900	1,37	-0,06	0,046838	-0,82957	-18,4541
3,52000	1,37	-0,06	0,045999	-0,84794	-18,1237
3,52100	1,37	-0,06	0,045142	-0,86598	-17,7861
3,52200	1,37	-0,06	0,044268	-0,88368	-17,4415
3,52300	1,37	-0,06	0,043376	-0,90104	-17,0899
3,52400	1,37	-0,06	0,042466	-0,91804	-16,7316
3,52500	1,37	-0,06	0,04154	-0,93468	-16,3667
3,52600	1,37	-0,06	0,040597	-0,95095	-15,9953
3,52700	1,37	-0,05	0,039639	-0,96685	-15,6175
3,52800	1,37	-0,05	0,038664	-0,98237	-15,2336
3,52900	1,37	-0,05	0,037674	-0,99751	-14,8436
3,53000	1,37	-0,05	0,03667	-1,01225	-14,4478
3,53100	1,37	-0,05	0,03565	-1,0266	-14,0462
3,53200	1,37	-0,05	0,034617	-1,04055	-13,639
3,53300	1,37	-0,05	0,03357	-1,05408	-13,2264
3,53400	1,37	-0,04	0,032509	-1,0672	-12,8086
3,53500	1,37	-0,04	0,031436	-1,07991	-12,3857
3,53600	1,37	-0,04	0,03035	-1,09218	-11,9578
3,53700	1,37	-0,04	0,029252	-1,10403	-11,5252
3,53800	1,37	-0,04	0,028142	-1,11545	-11,0881
3,53900	1,37	-0,04	0,027022	-1,12643	-10,6465
3,54000	1,37	-0,04	0,02589	-1,13696	-10,2007
3,54100	1,37	-0,03	0,024748	-1,14705	-9,75079
3,54200	1,37	-0,03	0,023597	-1,15669	-9,29702
3,54300	1,37	-0,03	0,022435	-1,16587	-8,83954
3,54400	1,37	-0,03	0,021265	-1,1746	-8,37854
3,54500	1,37	-0,03	0,020087	-1,18286	-7,91419
3,54600	1,37	-0,03	0,0189	-1,19066	-7,44668
3,54700	1,37	-0,02	0,017706	-1,19798	-6,97618

3,54800	1,37	-0,02	0,016505	-1,20484	-6,5029
3,54900	1,37	-0,02	0,015297	-1,21123	-6,027
3,55000	1,37	-0,02	0,014083	-1,21713	-5,54869
3,55100	1,37	-0,02	0,012863	-1,22256	-5,06814
3,55200	1,37	-0,02	0,011638	-1,22751	-4,58555
3,55300	1,37	-0,01	0,010409	-1,23197	-4,1011
3,55400	1,37	-0,01	0,009175	-1,23595	-3,61499
3,55500	1,37	-0,01	0,007938	-1,23945	-3,12741
3,55600	1,37	-0,01	0,006697	-1,24245	-2,63855
3,55700	1,37	-0,01	0,005453	-1,24497	-2,1486
3,55800	1,37	-0,01	0,004208	-1,24699	-1,65776
3,55900	1,37	0,00	0,00296	-1,24853	-1,16621
3,56000	1,37	0,00	0,001711	-1,24957	-0,67416
3,56100	1,37	0,00	0,000461	-1,25012	-0,18179
3,56200	1,37	0,00	-0,00079	-1,25018	0,310694
3,56300	1,37	0,00	-0,00204	-1,24975	0,803106
3,56400	1,37	0,00	-0,00329	-1,24882	1,295251
3,56500	1,37	0,01	-0,00454	-1,2474	1,786934
3,56600	1,37	0,01	-0,00578	-1,24549	2,277962
3,56700	1,37	0,01	-0,00703	-1,24309	2,768141
3,56800	1,37	0,01	-0,00827	-1,2402	3,257277
3,56900	1,37	0,01	-0,00951	-1,23682	3,745179
3,57000	1,37	0,01	-0,01074	-1,23296	4,231653
3,57100	1,37	0,02	-0,01197	-1,2286	4,716508
3,57200	1,37	0,02	-0,0132	-1,22377	5,199553
3,57300	1,37	0,02	-0,01442	-1,21845	5,680598
3,57400	1,37	0,02	-0,01563	-1,21265	6,159452
3,57500	1,37	0,02	-0,01684	-1,20637	6,635927
3,57600	1,37	0,02	-0,01805	-1,19961	7,109834
3,57700	1,37	0,03	-0,01924	-1,19239	7,580988
3,57800	1,37	0,03	-0,02043	-1,18469	8,049202
3,57900	1,37	0,03	-0,02161	-1,17652	8,514291
3,58000	1,37	0,03	-0,02278	-1,16789	8,976072
3,58100	1,37	0,03	-0,02395	-1,1588	9,434363
3,58200	1,37	0,03	-0,0251	-1,14925	9,888982
3,58300	1,37	0,04	-0,02624	-1,13925	10,33975
3,58400	1,37	0,04	-0,02738	-1,1288	10,78649
3,58500	1,37	0,04	-0,0285	-1,1179	11,22903
3,58600	1,37	0,04	-0,02961	-1,10657	11,66718
3,58700	1,37	0,04	-0,03071	-1,09479	12,10078
3,58800	1,37	0,04	-0,0318	-1,08258	12,52966
3,58900	1,37	0,05	-0,03288	-1,06995	12,95365
3,59000	1,37	0,05	-0,03394	-1,05689	13,37257
3,59100	1,37	0,05	-0,03499	-1,04341	13,78627
3,59200	1,37	0,05	-0,03603	-1,02952	14,19457
3,59300	1,37	0,05	-0,03705	-1,01523	14,59733
3,59400	1,37	0,05	-0,03806	-1,00053	14,99438
3,59500	1,37	0,05	-0,03905	-0,98544	15,38555
3,59600	1,37	0,06	-0,04003	-0,96996	15,77071
3,59700	1,37	0,06	-0,04099	-0,95409	16,14969

3,59800	1,37	0,06	-0,04193	-0,93785	16,52235
3,59900	1,37	0,06	-0,04286	-0,92124	16,88853
3,60000	1,37	0,06	-0,04378	-0,90426	17,2481
3,60100	1,37	0,06	-0,04467	-0,88692	17,60091
3,60200	1,37	0,06	-0,04555	-0,86923	17,94682
3,60300	1,37	0,06	-0,04641	-0,8512	18,2857
3,60400	1,37	0,06	-0,04725	-0,83283	18,6174
3,60500	1,37	0,07	-0,04808	-0,81413	18,94181
3,60600	1,37	0,07	-0,04888	-0,79511	19,25878
3,60700	1,37	0,07	-0,04967	-0,77578	19,5682
3,60800	1,37	0,07	-0,05043	-0,75613	19,86994
3,60900	1,37	0,07	-0,05118	-0,73619	20,16389
3,61000	1,37	0,07	-0,0519	-0,71595	20,44992
3,61100	1,37	0,07	-0,05261	-0,69544	20,72792
3,61200	1,37	0,07	-0,05329	-0,67464	20,99778
3,61300	1,37	0,07	-0,05396	-0,65358	21,2594
3,61400	1,37	0,08	-0,0546	-0,63225	21,51267
3,61500	1,37	0,08	-0,05522	-0,61068	21,75749
3,61600	1,37	0,08	-0,05582	-0,58886	21,99377
3,61700	1,37	0,08	-0,0564	-0,56681	22,2214
3,61800	1,37	0,08	-0,05696	-0,54454	22,44031
3,61900	1,37	0,08	-0,05749	-0,52204	22,65039
3,62000	1,37	0,08	-0,058	-0,49934	22,85158
3,62100	1,37	0,08	-0,05849	-0,47644	23,04378
3,62200	1,37	0,08	-0,05895	-0,45335	23,22692
3,62300	1,37	0,08	-0,05939	-0,43008	23,40093
3,62400	1,37	0,08	-0,05981	-0,40664	23,56574
3,62500	1,37	0,08	-0,06021	-0,38304	23,72129
3,62600	1,37	0,08	-0,06058	-0,35928	23,8675
3,62700	1,37	0,08	-0,06092	-0,33538	24,00433
3,62800	1,37	0,08	-0,06125	-0,31134	24,13171
3,62900	1,37	0,08	-0,06155	-0,28718	24,2496
3,63000	1,37	0,08	-0,06182	-0,2629	24,35795
3,63100	1,37	0,09	-0,06207	-0,23852	24,45672
3,63200	1,37	0,09	-0,0623	-0,21404	24,54586
3,63300	1,37	0,09	-0,0625	-0,18948	24,62534
3,63400	1,37	0,09	-0,06268	-0,16483	24,69513
3,63500	1,37	0,09	-0,06283	-0,14012	24,7552
3,63600	1,37	0,09	-0,06296	-0,11536	24,80552
3,63700	1,37	0,09	-0,06306	-0,09054	24,84607
3,63800	1,37	0,09	-0,06314	-0,06569	24,87685
3,63900	1,37	0,09	-0,06319	-0,0408	24,89782
3,64000	1,37	0,09	-0,06322	-0,0159	24,90899
3,64100	1,37	0,09	-0,06322	0,009006	24,91035
3,64200	1,37	0,09	-0,0632	0,033914	24,9019
3,64300	1,37	0,09	-0,06316	0,058812	24,88363
3,64400	1,37	0,09	-0,06309	0,083688	24,85556
3,64500	1,37	0,09	-0,06299	0,108534	24,8177
3,64600	1,37	0,09	-0,06287	0,13334	24,77006
3,64700	1,37	0,09	-0,06272	0,158096	24,71265

3,64800	1,37	0,09	-0,06255	0,182792	24,64551
3,64900	1,37	0,09	-0,06236	0,207418	24,56865
3,65000	1,37	0,09	-0,06214	0,231965	24,4821
3,65100	1,37	0,09	-0,06189	0,256423	24,38591
3,65200	1,37	0,08	-0,06162	0,280783	24,28009
3,65300	1,37	0,08	-0,06133	0,305034	24,1647
3,65400	1,37	0,08	-0,06101	0,329167	24,03978
3,65500	1,37	0,08	-0,06067	0,353173	23,90538
3,65600	1,37	0,08	-0,06031	0,377043	23,76155
3,65700	1,37	0,08	-0,05992	0,400766	23,60835
3,65800	1,37	0,08	-0,05951	0,424334	23,44583
3,65900	1,37	0,08	-0,05907	0,447737	23,27405
3,66000	1,37	0,08	-0,05861	0,470966	23,0931
3,66100	1,37	0,08	-0,05813	0,494011	22,90302
3,66200	1,37	0,08	-0,05762	0,516864	22,70391
3,66300	1,37	0,08	-0,0571	0,539516	22,49584
3,66400	1,37	0,08	-0,05655	0,561958	22,27888
3,66500	1,37	0,08	-0,05597	0,58418	22,05312
3,66600	1,37	0,08	-0,05538	0,606175	21,81866
3,66700	1,37	0,08	-0,05476	0,627933	21,57557
3,66800	1,37	0,07	-0,05412	0,649445	21,32397
3,66900	1,37	0,07	-0,05346	0,670704	21,06394
3,67000	1,37	0,07	-0,05278	0,691701	20,79558
3,67100	1,37	0,07	-0,05208	0,712428	20,51901
3,67200	1,37	0,07	-0,05136	0,732875	20,23433
3,67300	1,37	0,07	-0,05061	0,753037	19,94165
3,67400	1,37	0,07	-0,04985	0,772903	19,64108
3,67500	1,37	0,07	-0,04907	0,792467	19,33275
3,67600	1,37	0,07	-0,04827	0,811721	19,01677
3,67700	1,37	0,07	-0,04744	0,830657	18,69327
3,67800	1,37	0,06	-0,04661	0,849267	18,36238
3,67900	1,37	0,06	-0,04575	0,867545	18,02421
3,68000	1,37	0,06	-0,04487	0,885483	17,67892
3,68100	1,37	0,06	-0,04398	0,903074	17,32663
3,68200	1,37	0,06	-0,04306	0,920311	16,96747
3,68300	1,37	0,06	-0,04214	0,937187	16,6016
3,68400	1,37	0,06	-0,04119	0,953695	16,22915
3,68500	1,37	0,06	-0,04023	0,96983	15,85027
3,68600	1,37	0,05	-0,03925	0,985584	15,46512
3,68700	1,37	0,05	-0,03826	1,000951	15,07383
3,68800	1,37	0,05	-0,03725	1,015925	14,67656
3,68900	1,37	0,05	-0,03623	1,030501	14,27348
3,69000	1,37	0,05	-0,03519	1,044673	13,86473
3,69100	1,37	0,05	-0,03414	1,058434	13,45048
3,69200	1,37	0,05	-0,03307	1,071779	13,03089
3,69300	1,37	0,04	-0,032	1,084704	12,60612
3,69400	1,37	0,04	-0,0309	1,097203	12,17635
3,69500	1,37	0,04	-0,0298	1,10927	11,74174
3,69600	1,37	0,04	-0,02869	1,120902	11,30246
3,69700	1,37	0,04	-0,02756	1,132094	10,85869

3,69800	1,37	0,04	-0,02642	1,14284	10,41059
3,69900	1,37	0,03	-0,02528	1,153138	9,958353
3,70000	1,37	0,03	-0,02412	1,162982	9,502145
3,70100	1,37	0,03	-0,02295	1,172369	9,04215
3,70200	1,37	0,03	-0,02177	1,181296	8,578547
3,70300	1,37	0,03	-0,02059	1,189758	8,111519
3,70400	1,37	0,03	-0,01939	1,197751	7,64125
3,70500	1,37	0,02	-0,01819	1,205274	7,167924
3,70600	1,37	0,02	-0,01698	1,212323	6,691728
3,70700	1,37	0,02	-0,01577	1,218895	6,21285
3,70800	1,37	0,02	-0,01455	1,224988	5,731476
3,70900	1,37	0,02	-0,01332	1,230598	5,247798
3,71000	1,37	0,02	-0,01209	1,235725	4,762005
3,71100	1,37	0,01	-0,01085	1,240365	4,274288
3,71200	1,37	0,01	-0,00961	1,244517	3,784839
3,71300	1,37	0,01	-0,00836	1,248179	3,293851
3,71400	1,37	0,01	-0,00711	1,25135	2,801518
3,71500	1,37	0,01	-0,00586	1,254028	2,308032
3,71600	1,37	0,01	-0,0046	1,256212	1,813588
3,71700	1,37	0,00	-0,00335	1,257902	1,318382
3,71800	1,37	0,00	-0,00209	1,259096	0,822607
3,71900	1,37	0,00	-0,00083	1,259795	0,326459
3,72000	1,37	0,00	0,000431	1,259997	-0,16987
3,72100	1,37	0,00	0,001691	1,259703	-0,66617
3,72200	1,37	0,00	0,00295	1,258913	-1,16227
3,72300	1,37	-0,01	0,004208	1,257627	-1,65795
3,72400	1,37	-0,01	0,005465	1,255845	-2,15303
3,72500	1,37	-0,01	0,006719	1,253569	-2,64731
3,72600	1,37	-0,01	0,007971	1,250798	-3,1406
3,72700	1,37	-0,01	0,00922	1,247534	-3,6327
3,72800	1,37	-0,01	0,010466	1,243779	-4,12341
3,72900	1,37	-0,02	0,011707	1,239533	-4,61255
3,73000	1,37	-0,02	0,012944	1,234799	-5,09992
3,73100	1,37	-0,02	0,014176	1,229578	-5,58533
3,73200	1,37	-0,02	0,015403	1,223871	-6,06859
3,73300	1,37	-0,02	0,016623	1,217683	-6,5495
3,73400	1,37	-0,02	0,017837	1,211014	-7,02789
3,73500	1,37	-0,03	0,019045	1,203867	-7,50355
3,73600	1,37	-0,03	0,020244	1,196245	-7,9763
3,73700	1,37	-0,03	0,021436	1,188151	-8,44595
3,73800	1,37	-0,03	0,02262	1,179589	-8,91233
3,73900	1,37	-0,03	0,023795	1,170561	-9,37524
3,74000	1,37	-0,03	0,024961	1,161071	-9,8345
3,74100	1,37	-0,04	0,026117	1,151122	-10,2899
3,74200	1,37	-0,04	0,027262	1,140719	-10,7414
3,74300	1,37	-0,04	0,028398	1,129866	-11,1886
3,74400	1,37	-0,04	0,029522	1,118567	-11,6315
3,74500	1,37	-0,04	0,030634	1,106826	-12,0698
3,74600	1,37	-0,04	0,031735	1,094648	-12,5034
3,74700	1,37	-0,05	0,032823	1,082037	-12,9322

3,74800	1,37	-0,05	0,033898	1,068999	-13,3559
3,74900	1,37	-0,05	0,03496	1,055538	-13,7743
3,75000	1,37	-0,05	0,036009	1,041661	-14,1874
3,75100	1,37	-0,05	0,037043	1,027372	-14,595
3,75200	1,37	-0,05	0,038063	1,012676	-14,9968
3,75300	1,37	-0,05	0,039068	0,99758	-15,3928
3,75400	1,37	-0,06	0,040058	0,98209	-15,7827
3,75500	1,37	-0,06	0,041032	0,966211	-16,1665
3,75600	1,37	-0,06	0,04199	0,949951	-16,5439
3,75700	1,37	-0,06	0,042931	0,933314	-16,9148
3,75800	1,37	-0,06	0,043856	0,916308	-17,2792
3,75900	1,37	-0,06	0,044763	0,89894	-17,6367
3,76000	1,37	-0,06	0,045653	0,881215	-17,9873
3,76100	1,37	-0,06	0,046525	0,863142	-18,3309
3,76200	1,37	-0,07	0,047379	0,844727	-18,6673
3,76300	1,37	-0,07	0,048214	0,825977	-18,9964
3,76400	1,37	-0,07	0,049031	0,806901	-19,318
3,76500	1,37	-0,07	0,049828	0,787504	-19,6321
3,76600	1,37	-0,07	0,050605	0,767795	-19,9384
3,76700	1,37	-0,07	0,051363	0,747782	-20,237
3,76800	1,37	-0,07	0,0521	0,727473	-20,5275
3,76900	1,37	-0,07	0,052817	0,706874	-20,8101
3,77000	1,37	-0,07	0,053514	0,685996	-21,0844
3,77100	1,37	-0,07	0,054189	0,664845	-21,3505
3,77200	1,37	-0,08	0,054843	0,64343	-21,6082
3,77300	1,37	-0,08	0,055476	0,621759	-21,8574
3,77400	1,37	-0,08	0,056086	0,599842	-22,098
3,77500	1,37	-0,08	0,056675	0,577686	-22,33
3,77600	1,37	-0,08	0,057241	0,5553	-22,5531
3,77700	1,37	-0,08	0,057785	0,532693	-22,7674
3,77800	1,37	-0,08	0,058307	0,509875	-22,9728
3,77900	1,37	-0,08	0,058805	0,486853	-23,1691
3,78000	1,37	-0,08	0,05928	0,463637	-23,3563
3,78100	1,37	-0,08	0,059732	0,440236	-23,5344
3,78200	1,37	-0,08	0,06016	0,41666	-23,7031
3,78300	1,37	-0,08	0,060565	0,392917	-23,8626
3,78400	1,37	-0,08	0,060946	0,369016	-24,0127
3,78500	1,37	-0,08	0,061303	0,344969	-24,1533
3,78600	1,37	-0,08	0,061636	0,320782	-24,2844
3,78700	1,37	-0,09	0,061944	0,296468	-24,406
3,78800	1,37	-0,09	0,062229	0,272034	-24,518
3,78900	1,37	-0,09	0,062488	0,24749	-24,6203
3,79000	1,37	-0,09	0,062723	0,222847	-24,713
3,79100	1,37	-0,09	0,062934	0,198113	-24,7959
3,79200	1,37	-0,09	0,06312	0,173299	-24,8691
3,79300	1,37	-0,09	0,06328	0,148414	-24,9324
3,79400	1,37	-0,09	0,063416	0,123468	-24,986
3,79500	1,37	-0,09	0,063527	0,098471	-25,0297
3,79600	1,37	-0,09	0,063613	0,073433	-25,0636
3,79700	1,37	-0,09	0,063674	0,048363	-25,0875

3,79800	1,37	-0,09	0,06371	0,023272	-25,1017
3,79900	1,37	-0,09	0,063721	-0,00183	-25,1059
3,80000	1,37	-0,09	0,063706	-0,02693	-25,1002
3,80100	1,37	-0,09	0,063667	-0,05203	-25,0847
3,80200	1,37	-0,09	0,063602	-0,07711	-25,0592
3,80300	1,37	-0,09	0,063513	-0,10216	-25,0239
3,80400	1,37	-0,09	0,063398	-0,12717	-24,9787
3,80500	1,37	-0,09	0,063258	-0,15214	-24,9237
3,80600	1,37	-0,09	0,063094	-0,17705	-24,8589
3,80700	1,37	-0,09	0,062904	-0,20189	-24,7842
3,80800	1,37	-0,09	0,06269	-0,22665	-24,6998
3,80900	1,37	-0,09	0,062451	-0,25132	-24,6057
3,81000	1,37	-0,09	0,062187	-0,2759	-24,5018
3,81100	1,37	-0,09	0,061899	-0,30038	-24,3883
3,81200	1,37	-0,08	0,061587	-0,32474	-24,2652
3,81300	1,37	-0,08	0,06125	-0,34897	-24,1325
3,81400	1,37	-0,08	0,060889	-0,37306	-23,9903
3,81500	1,37	-0,08	0,060504	-0,39702	-23,8386
3,81600	1,37	-0,08	0,060095	-0,42082	-23,6775
3,81700	1,37	-0,08	0,059663	-0,44445	-23,5071
3,81800	1,37	-0,08	0,059207	-0,46791	-23,3274
3,81900	1,37	-0,08	0,058727	-0,49119	-23,1385
3,82000	1,37	-0,08	0,058224	-0,51428	-22,9404
3,82100	1,37	-0,08	0,057699	-0,53717	-22,7333
3,82200	1,37	-0,08	0,05715	-0,55985	-22,5172
3,82300	1,37	-0,08	0,056579	-0,58231	-22,2922
3,82400	1,37	-0,08	0,055986	-0,60454	-22,0585
3,82500	1,37	-0,08	0,055371	-0,62654	-21,816
3,82600	1,37	-0,08	0,054733	-0,64829	-21,5649
3,82700	1,37	-0,07	0,054074	-0,66979	-21,3053
3,82800	1,37	-0,07	0,053394	-0,69103	-21,0372
3,82900	1,37	-0,07	0,052693	-0,712	-20,7609
3,83000	1,37	-0,07	0,05197	-0,73269	-20,4763
3,83100	1,37	-0,07	0,051228	-0,75309	-20,1836
3,83200	1,37	-0,07	0,050465	-0,7732	-19,883
3,83300	1,37	-0,07	0,049682	-0,79301	-19,5745
3,83400	1,37	-0,07	0,048879	-0,8125	-19,2583
3,83500	1,37	-0,07	0,048057	-0,83168	-18,9344
3,83600	1,37	-0,06	0,047216	-0,85053	-18,6031
3,83700	1,37	-0,06	0,046356	-0,86905	-18,2644
3,83800	1,37	-0,06	0,045478	-0,88723	-17,9184
3,83900	1,37	-0,06	0,044582	-0,90506	-17,5654
3,84000	1,37	-0,06	0,043669	-0,92253	-17,2054
3,84100	1,37	-0,06	0,042738	-0,93965	-16,8386
3,84200	1,37	-0,06	0,04179	-0,95639	-16,4651
3,84300	1,37	-0,06	0,040825	-0,97276	-16,0852
3,84400	1,37	-0,05	0,039845	-0,98875	-15,6988
3,84500	1,37	-0,05	0,038848	-1,00435	-15,3062
3,84600	1,37	-0,05	0,037837	-1,01956	-14,9076
3,84700	1,37	-0,05	0,03681	-1,03437	-14,503

3,84800	1,37	-0,05	0,035768	-1,04877	-14,0927
3,84900	1,37	-0,05	0,034713	-1,06275	-13,6768
3,85000	1,37	-0,05	0,033643	-1,07633	-13,2554
3,85100	1,37	-0,04	0,032561	-1,08948	-12,8288
3,85200	1,37	-0,04	0,031465	-1,1022	-12,3971
3,85300	1,37	-0,04	0,030357	-1,11448	-11,9605
3,85400	1,37	-0,04	0,029236	-1,12633	-11,5191
3,85500	1,37	-0,04	0,028105	-1,13774	-11,0732
3,85600	1,37	-0,04	0,026962	-1,1487	-10,6228
3,85700	1,37	-0,04	0,025808	-1,15921	-10,1682
3,85800	1,37	-0,03	0,024644	-1,16927	-9,7096
3,85900	1,37	-0,03	0,02347	-1,17886	-9,24709
3,86000	1,37	-0,03	0,022287	-1,18799	-8,78089
3,86100	1,37	-0,03	0,021094	-1,19665	-8,31118
3,86200	1,37	-0,03	0,019894	-1,20485	-7,83816
3,86300	1,37	-0,03	0,018685	-1,21257	-7,362
3,86400	1,37	-0,02	0,017469	-1,21981	-6,88289
3,86500	1,37	-0,02	0,016246	-1,22657	-6,40103
3,86600	1,37	-0,02	0,015017	-1,23285	-5,91659
3,86700	1,37	-0,02	0,013781	-1,23864	-5,42978
3,86800	1,37	-0,02	0,01254	-1,24395	-4,94078
3,86900	1,37	-0,02	0,011294	-1,24877	-4,44979
3,87000	1,37	-0,01	0,010043	-1,2531	-3,95699
3,87100	1,37	-0,01	0,008788	-1,25693	-3,46259
3,87200	1,37	-0,01	0,00753	-1,26027	-2,96678
3,87300	1,37	-0,01	0,006268	-1,26311	-2,46975
3,87400	1,37	-0,01	0,005004	-1,26546	-1,97169
3,87500	1,37	-0,01	0,003738	-1,2673	-1,47281
3,87600	1,37	0,00	0,00247	-1,26865	-0,9733
3,87700	1,37	0,00	0,001201	-1,2695	-0,47336
3,87800	1,37	0,00	-6,8E-05	-1,26985	0,026814
3,87900	1,37	0,00	-0,00134	-1,2697	0,527029
3,88000	1,37	0,00	-0,00261	-1,26904	1,027087
3,88100	1,37	0,01	-0,00388	-1,26789	1,526789
3,88200	1,37	0,01	-0,00514	-1,26624	2,025939
3,88300	1,37	0,01	-0,00641	-1,26409	2,524339
3,88400	1,37	0,01	-0,00767	-1,26144	3,021795
3,88500	1,37	0,01	-0,00893	-1,2583	3,518109
3,88600	1,37	0,01	-0,01019	-1,25465	4,013087
3,88700	1,37	0,02	-0,01144	-1,25052	4,506532
3,88800	1,37	0,02	-0,01269	-1,24589	4,99825
3,88900	1,37	0,02	-0,01393	-1,24077	5,488048
3,89000	1,37	0,02	-0,01517	-1,23516	5,975733
3,89100	1,37	0,02	-0,0164	-1,22906	6,461111
3,89200	1,37	0,02	-0,01762	-1,22248	6,943992
3,89300	1,37	0,03	-0,01884	-1,21541	7,424186
3,89400	1,37	0,03	-0,02005	-1,20787	7,901502
3,89500	1,37	0,03	-0,02126	-1,19985	8,375752
3,89600	1,37	0,03	-0,02245	-1,19136	8,84675
3,89700	1,37	0,03	-0,02364	-1,18239	9,314309

3,89800	1,37	0,03	-0,02482	-1,17296	9,778245
3,89900	1,37	0,04	-0,02599	-1,16307	10,23838
3,90000	1,37	0,04	-0,02714	-1,15272	10,69452
3,90100	1,37	0,04	-0,02829	-1,14191	11,14649
3,90200	1,37	0,04	-0,02943	-1,13065	11,59412
3,90300	1,37	0,04	-0,03055	-1,11895	12,03722
3,90400	1,37	0,04	-0,03166	-1,1068	12,47563
3,90500	1,37	0,05	-0,03276	-1,09422	12,90917
3,90600	1,37	0,05	-0,03385	-1,0812	13,33766
3,90700	1,37	0,05	-0,03493	-1,06776	13,76094
3,90800	1,37	0,05	-0,03599	-1,05389	14,17884
3,90900	1,37	0,05	-0,03703	-1,03961	14,5912
3,91000	1,37	0,05	-0,03807	-1,02492	14,99785
3,91100	1,37	0,05	-0,03908	-1,00982	15,39863
3,91200	1,37	0,06	-0,04008	-0,99432	15,79339
3,91300	1,37	0,06	-0,04107	-0,97843	16,18196
3,91400	1,37	0,06	-0,04204	-0,96215	16,5642
3,91500	1,37	0,06	-0,04299	-0,94549	16,93995
3,91600	1,37	0,06	-0,04393	-0,92846	17,30907
3,91700	1,37	0,06	-0,04485	-0,91106	17,6714
3,91800	1,37	0,06	-0,04575	-0,8933	18,02681
3,91900	1,37	0,06	-0,04664	-0,87519	18,37515
3,92000	1,37	0,07	-0,0475	-0,85673	18,71628
3,92100	1,37	0,07	-0,04835	-0,83793	19,05008
3,92200	1,37	0,07	-0,04918	-0,8188	19,37641
3,92300	1,37	0,07	-0,04999	-0,79934	19,69513
3,92400	1,37	0,07	-0,05078	-0,77957	20,00613
3,92500	1,37	0,07	-0,05155	-0,75949	20,30928
3,92600	1,37	0,07	-0,0523	-0,7391	20,60446
3,92700	1,37	0,07	-0,05302	-0,71843	20,89155
3,92800	1,37	0,07	-0,05373	-0,69747	21,17044
3,92900	1,37	0,07	-0,05442	-0,67623	21,44101
3,93000	1,37	0,08	-0,05508	-0,65472	21,70317
3,93100	1,37	0,08	-0,05573	-0,63295	21,95681
3,93200	1,37	0,08	-0,05635	-0,61094	22,20182
3,93300	1,37	0,08	-0,05695	-0,58867	22,4381
3,93400	1,37	0,08	-0,05753	-0,56618	22,66558
3,93500	1,37	0,08	-0,05808	-0,54346	22,88414
3,93600	1,37	0,08	-0,05861	-0,52052	23,09372
3,93700	1,37	0,08	-0,05912	-0,49738	23,29421
3,93800	1,37	0,08	-0,05961	-0,47404	23,48555
3,93900	1,37	0,08	-0,06007	-0,45051	23,66766
3,94000	1,37	0,08	-0,06051	-0,4268	23,84046
3,94100	1,37	0,08	-0,06092	-0,40291	24,00389
3,94200	1,37	0,08	-0,06131	-0,37887	24,15788
3,94300	1,37	0,08	-0,06168	-0,35468	24,30237
3,94400	1,37	0,09	-0,06202	-0,33034	24,4373
3,94500	1,37	0,09	-0,06234	-0,30587	24,56261
3,94600	1,37	0,09	-0,06264	-0,28128	24,67827
3,94700	1,37	0,09	-0,0629	-0,25658	24,78421

3,94800	1,37	0,09	-0,06315	-0,23177	24,8804
3,94900	1,37	0,09	-0,06337	-0,20687	24,9668
3,95000	1,37	0,09	-0,06356	-0,18188	25,04337
3,95100	1,37	0,09	-0,06373	-0,15682	25,11008
3,95200	1,37	0,09	-0,06388	-0,1317	25,16691
3,95300	1,37	0,09	-0,06399	-0,10652	25,21383
3,95400	1,37	0,09	-0,06409	-0,08129	25,25082
3,95500	1,37	0,09	-0,06416	-0,05604	25,27788
3,95600	1,37	0,09	-0,0642	-0,03075	25,29497
3,95700	1,37	0,09	-0,06422	-0,00546	25,3021
3,95800	1,37	0,09	-0,06421	0,019844	25,29927
3,95900	1,37	0,09	-0,06418	0,04514	25,28647
3,96000	1,37	0,09	-0,06412	0,07042	25,26371
3,96100	1,37	0,09	-0,06404	0,095676	25,23099
3,96200	1,37	0,09	-0,06393	0,120896	25,18833
3,96300	1,37	0,09	-0,0638	0,146071	25,13575
3,96400	1,37	0,09	-0,06364	0,171192	25,07326
3,96500	1,37	0,09	-0,06345	0,196247	25,00088
3,96600	1,37	0,09	-0,06325	0,221227	24,91865
3,96700	1,37	0,09	-0,06301	0,246123	24,8266
3,96800	1,37	0,09	-0,06275	0,270924	24,72476
3,96900	1,37	0,09	-0,06247	0,295621	24,61316
3,97000	1,37	0,09	-0,06216	0,320204	24,49186
3,97100	1,37	0,08	-0,06183	0,344663	24,3609
3,97200	1,37	0,08	-0,06147	0,368988	24,22034
3,97300	1,37	0,08	-0,06109	0,393171	24,07021
3,97400	1,37	0,08	-0,06069	0,417202	23,91059
3,97500	1,37	0,08	-0,06026	0,44107	23,74154
3,97600	1,37	0,08	-0,0598	0,464767	23,56312
3,97700	1,37	0,08	-0,05933	0,488283	23,37539
3,97800	1,37	0,08	-0,05883	0,511609	23,17844
3,97900	1,37	0,08	-0,05831	0,534736	22,97234
3,98000	1,37	0,08	-0,05776	0,557655	22,75718
3,98100	1,37	0,08	-0,05719	0,580356	22,53302
3,98200	1,37	0,08	-0,0566	0,60283	22,29997
3,98300	1,37	0,08	-0,05599	0,62507	22,05811
3,98400	1,37	0,08	-0,05535	0,647065	21,80753
3,98500	1,37	0,08	-0,05469	0,668808	21,54835
3,98600	1,37	0,07	-0,05401	0,69029	21,28064
3,98700	1,37	0,07	-0,05331	0,711501	21,00453
3,98800	1,37	0,07	-0,05259	0,732435	20,72012
3,98900	1,37	0,07	-0,05185	0,753082	20,42752
3,99000	1,37	0,07	-0,05108	0,773434	20,12684
3,99100	1,37	0,07	-0,0503	0,793484	19,8182
3,99200	1,37	0,07	-0,0495	0,813223	19,50173
3,99300	1,37	0,07	-0,04867	0,832643	19,17754
3,99400	1,37	0,07	-0,04783	0,851738	18,84577
3,99500	1,37	0,06	-0,04697	0,870499	18,50654
3,99600	1,37	0,06	-0,04609	0,888919	18,15998
3,99700	1,37	0,06	-0,04519	0,90699	17,80624

3,99800	1,37	0,06	-0,04428	0,924706	17,44545
3,99900	1,37	0,06	-0,04334	0,94206	17,07775
4,00000	1,37	0,06	-0,04239	0,959044	16,70329
4,00100	1,37	0,06	-0,04143	0,975652	16,32221
4,00200	1,37	0,06	-0,04044	0,991877	15,93467
4,00300	1,37	0,05	-0,03944	1,007714	15,54081
4,00400	1,37	0,05	-0,03843	1,023154	15,14078
4,00500	1,37	0,05	-0,0374	1,038194	14,73476
4,00600	1,37	0,05	-0,03635	1,052826	14,32289
4,00700	1,37	0,05	-0,03529	1,067044	13,90534
4,00800	1,37	0,05	-0,03422	1,080844	13,48227
4,00900	1,37	0,05	-0,03313	1,094219	13,05384
4,01000	1,37	0,04	-0,03203	1,107164	12,62024
4,01100	1,37	0,04	-0,03092	1,119675	12,18161
4,01200	1,37	0,04	-0,02979	1,131746	11,73815
4,01300	1,37	0,04	-0,02865	1,143372	11,29002
4,01400	1,37	0,04	-0,02751	1,154548	10,8374
4,01500	1,37	0,04	-0,02635	1,165272	10,38046
4,01600	1,37	0,03	-0,02518	1,175537	9,919389
4,01700	1,37	0,03	-0,024	1,18534	9,454365
4,01800	1,37	0,03	-0,02281	1,194677	8,985572
4,01900	1,37	0,03	-0,02161	1,203545	8,513192
4,02000	1,37	0,03	-0,0204	1,211939	8,037413
4,02100	1,37	0,03	-0,01918	1,219857	7,558421
4,02200	1,37	0,02	-0,01796	1,227294	7,076404
4,02300	1,37	0,02	-0,01673	1,23425	6,591552
4,02400	1,37	0,02	-0,01549	1,240719	6,104056
4,02500	1,37	0,02	-0,01425	1,246701	5,614107
4,02600	1,37	0,02	-0,013	1,252192	5,121898
4,02700	1,37	0,02	-0,01175	1,25719	4,627624
4,02800	1,37	0,01	-0,01049	1,261694	4,131478
4,02900	1,37	0,01	-0,00922	1,265701	3,633655
4,03000	1,37	0,01	-0,00796	1,26921	3,134352
4,03100	1,37	0,01	-0,00668	1,272219	2,633765
4,03200	1,37	0,01	-0,00541	1,274727	2,132092
4,03300	1,37	0,01	-0,00414	1,276734	1,629529
4,03400	1,37	0,00	-0,00286	1,278237	1,126274
4,03500	1,37	0,00	-0,00158	1,279238	0,622527
4,03600	1,37	0,00	-0,0003	1,279734	0,118484
4,03700	1,37	0,00	0,000979	1,279727	-0,38565
4,03800	1,37	0,00	0,002258	1,279215	-0,88969
4,03900	1,37	0,00	0,003537	1,278199	-1,39343
4,04000	1,37	-0,01	0,004814	1,27668	-1,89666
4,04100	1,37	-0,01	0,006089	1,274658	-2,3992
4,04200	1,37	-0,01	0,007363	1,272133	-2,90084
4,04300	1,37	-0,01	0,008633	1,269107	-3,40139
4,04400	1,37	-0,01	0,0099	1,265581	-3,90065
4,04500	1,37	-0,02	0,011164	1,261556	-4,39843
4,04600	1,37	-0,02	0,012423	1,257034	-4,89451
4,04700	1,37	-0,02	0,013677	1,252016	-5,38872

4,04800	1,37	-0,02	0,014926	1,246504	-5,88086
4,04900	1,37	-0,02	0,016169	1,2405	-6,37072
4,05000	1,37	-0,02	0,017406	1,234008	-6,85813
4,05100	1,37	-0,03	0,018637	1,227029	-7,34288
4,05200	1,37	-0,03	0,01986	1,219565	-7,82479
4,05300	1,37	-0,03	0,021075	1,211621	-8,30366
4,05400	1,37	-0,03	0,022283	1,203198	-8,77931
4,05500	1,37	-0,03	0,023481	1,194301	-9,25155
4,05600	1,37	-0,03	0,024671	1,184932	-9,72019
4,05700	1,37	-0,04	0,02585	1,175096	-10,185
4,05800	1,37	-0,04	0,02702	1,164795	-10,6459
4,05900	1,37	-0,04	0,028179	1,154035	-11,1027
4,06000	1,37	-0,04	0,029328	1,142819	-11,5551
4,06100	1,37	-0,04	0,030464	1,131152	-12,003
4,06200	1,37	-0,04	0,031589	1,119039	-12,4462
4,06300	1,37	-0,04	0,032702	1,106483	-12,8846
4,06400	1,37	-0,05	0,033802	1,09349	-13,3179
4,06500	1,37	-0,05	0,034888	1,080065	-13,746
4,06600	1,37	-0,05	0,035961	1,066213	-14,1688
4,06700	1,37	-0,05	0,03702	1,05194	-14,586
4,06800	1,37	-0,05	0,038065	1,037251	-14,9975
4,06900	1,37	-0,05	0,039094	1,022152	-15,4032
4,07000	1,37	-0,06	0,040109	1,006649	-15,8028
4,07100	1,37	-0,06	0,041107	0,990748	-16,1962
4,07200	1,37	-0,06	0,04209	0,974455	-16,5833
4,07300	1,37	-0,06	0,043056	0,957777	-16,9639
4,07400	1,37	-0,06	0,044005	0,940719	-17,3378
4,07500	1,37	-0,06	0,044937	0,92329	-17,705
4,07600	1,37	-0,06	0,045851	0,905495	-18,0652
4,07700	1,37	-0,06	0,046747	0,887341	-18,4183
4,07800	1,37	-0,07	0,047625	0,868836	-18,7642
4,07900	1,37	-0,07	0,048484	0,849988	-19,1028
4,08000	1,37	-0,07	0,049325	0,830802	-19,4339
4,08100	1,37	-0,07	0,050146	0,811287	-19,7573
4,08200	1,37	-0,07	0,050947	0,791451	-20,073
4,08300	1,37	-0,07	0,051728	0,771301	-20,3808
4,08400	1,37	-0,07	0,052489	0,750845	-20,6806
4,08500	1,37	-0,07	0,053229	0,730092	-20,9723
4,08600	1,37	-0,07	0,053949	0,709049	-21,2558
4,08700	1,37	-0,08	0,054647	0,687724	-21,5309
4,08800	1,37	-0,08	0,055324	0,666126	-21,7976
4,08900	1,37	-0,08	0,055979	0,644264	-22,0557
4,09000	1,37	-0,08	0,056612	0,622146	-22,3052
4,09100	1,37	-0,08	0,057223	0,599781	-22,5458
4,09200	1,37	-0,08	0,057811	0,577177	-22,7777
4,09300	1,37	-0,08	0,058377	0,554344	-23,0005
4,09400	1,37	-0,08	0,05892	0,53129	-23,2144
4,09500	1,37	-0,08	0,059439	0,508024	-23,4191
4,09600	1,37	-0,08	0,059936	0,484556	-23,6146
4,09700	1,37	-0,08	0,060408	0,460895	-23,8008

4,09800	1,37	-0,08	0,060857	0,43705	-23,9777
4,09900	1,37	-0,08	0,061282	0,41303	-24,1451
4,10000	1,37	-0,08	0,061683	0,388846	-24,3031
4,10100	1,37	-0,09	0,06206	0,364506	-24,4515
4,10200	1,37	-0,09	0,062412	0,340019	-24,5902
4,10300	1,37	-0,09	0,06274	0,315397	-24,7193
4,10400	1,37	-0,09	0,063043	0,290648	-24,8387
4,10500	1,37	-0,09	0,063321	0,265782	-24,9483
4,10600	1,37	-0,09	0,063574	0,240808	-25,0481
4,10700	1,37	-0,09	0,063802	0,215738	-25,138
4,10800	1,37	-0,09	0,064005	0,19058	-25,2181
4,10900	1,37	-0,09	0,064183	0,165344	-25,2882
4,11000	1,37	-0,09	0,064336	0,140041	-25,3483
4,11100	1,37	-0,09	0,064463	0,11468	-25,3985
4,11200	1,37	-0,09	0,064565	0,089272	-25,4387
4,11300	1,37	-0,09	0,064642	0,063825	-25,4688
4,11400	1,37	-0,09	0,064693	0,038351	-25,4889
4,11500	1,37	-0,09	0,064718	0,01286	-25,499
4,11600	1,37	-0,09	0,064719	-0,01264	-25,4991
4,11700	1,37	-0,09	0,064693	-0,03814	-25,4891
4,11800	1,37	-0,09	0,064642	-0,06362	-25,469
4,11900	1,37	-0,09	0,064566	-0,08908	-25,439
4,12000	1,37	-0,09	0,064464	-0,11451	-25,3988
4,12100	1,37	-0,09	0,064337	-0,1399	-25,3487
4,12200	1,37	-0,09	0,064184	-0,16523	-25,2886
4,12300	1,37	-0,09	0,064007	-0,1905	-25,2186
4,12400	1,37	-0,09	0,063804	-0,2157	-25,1386
4,12500	1,37	-0,09	0,063575	-0,24082	-25,0486
4,12600	1,37	-0,09	0,063322	-0,26584	-24,9488
4,12700	1,37	-0,09	0,063044	-0,29076	-24,8392
4,12800	1,37	-0,09	0,062741	-0,31557	-24,7198
4,12900	1,37	-0,09	0,062413	-0,34026	-24,5906
4,13000	1,37	-0,09	0,06206	-0,36481	-24,4517
4,13100	1,37	-0,08	0,061683	-0,38923	-24,3032
4,13200	1,37	-0,08	0,061282	-0,41349	-24,1451
4,13300	1,37	-0,08	0,060857	-0,4376	-23,9774
4,13400	1,37	-0,08	0,060407	-0,46153	-23,8003
4,13500	1,37	-0,08	0,059934	-0,48528	-23,6139
4,13600	1,37	-0,08	0,059437	-0,50885	-23,418
4,13700	1,37	-0,08	0,058916	-0,53221	-23,213
4,13800	1,37	-0,08	0,058373	-0,55537	-22,9988
4,13900	1,37	-0,08	0,057806	-0,57832	-22,7755
4,14000	1,37	-0,08	0,057216	-0,60103	-22,5432
4,14100	1,37	-0,08	0,056604	-0,62352	-22,302
4,14200	1,37	-0,08	0,055969	-0,64576	-22,0519
4,14300	1,37	-0,08	0,055313	-0,66774	-21,7932
4,14400	1,37	-0,08	0,054634	-0,68947	-21,5259
4,14500	1,37	-0,07	0,053934	-0,71093	-21,2501
4,14600	1,37	-0,07	0,053213	-0,73211	-20,9658
4,14700	1,37	-0,07	0,05247	-0,753	-20,6733

4,14800	1,37	-0,07	0,051707	-0,7736	-20,3726
4,14900	1,37	-0,07	0,050924	-0,79389	-20,0639
4,15000	1,37	-0,07	0,05012	-0,81388	-19,7472
4,15100	1,37	-0,07	0,049296	-0,83354	-19,4227
4,15200	1,37	-0,07	0,048453	-0,85288	-19,0905
4,15300	1,37	-0,07	0,047591	-0,87189	-18,7508
4,15400	1,37	-0,06	0,04671	-0,89055	-18,4036
4,15500	1,37	-0,06	0,04581	-0,90887	-18,0492
4,15600	1,37	-0,06	0,044892	-0,92683	-17,6876
4,15700	1,37	-0,06	0,043957	-0,94442	-17,319
4,15800	1,37	-0,06	0,043004	-0,96165	-16,9436
4,15900	1,37	-0,06	0,042034	-0,97849	-16,5614
4,16000	1,37	-0,06	0,041048	-0,99496	-16,1727
4,16100	1,37	-0,06	0,040045	-1,01103	-15,7776
4,16200	1,37	-0,05	0,039026	-1,02671	-15,3762
4,16300	1,37	-0,05	0,037992	-1,04198	-14,9688
4,16400	1,37	-0,05	0,036943	-1,05685	-14,5554
4,16500	1,37	-0,05	0,035879	-1,0713	-14,1362
4,16600	1,37	-0,05	0,034801	-1,08533	-13,7114
4,16700	1,37	-0,05	0,033709	-1,09893	-13,2811
4,16800	1,37	-0,04	0,032603	-1,11211	-12,8456
4,16900	1,37	-0,04	0,031485	-1,12484	-12,405
4,17000	1,37	-0,04	0,030354	-1,13714	-11,9595
4,17100	1,37	-0,04	0,029211	-1,14898	-11,5092
4,17200	1,37	-0,04	0,028057	-1,16038	-11,0543
4,17300	1,37	-0,04	0,026891	-1,17132	-10,595
4,17400	1,37	-0,04	0,025715	-1,1818	-10,1315
4,17500	1,37	-0,03	0,024528	-1,19181	-9,66401
4,17600	1,37	-0,03	0,023332	-1,20136	-9,19262
4,17700	1,37	-0,03	0,022126	-1,21043	-8,71757
4,17800	1,37	-0,03	0,020911	-1,21903	-8,23904
4,17900	1,37	-0,03	0,019688	-1,22715	-7,75721
4,18000	1,37	-0,03	0,018458	-1,23478	-7,27229
4,18100	1,37	-0,02	0,017219	-1,24193	-6,78444
4,18200	1,37	-0,02	0,015974	-1,2486	-6,29388
4,18300	1,37	-0,02	0,014723	-1,25477	-5,8008
4,18400	1,37	-0,02	0,013465	-1,26044	-5,30537
4,18500	1,37	-0,02	0,012203	-1,26562	-4,80781
4,18600	1,37	-0,02	0,010935	-1,27031	-4,30831
4,18700	1,37	-0,01	0,009663	-1,27449	-3,80706
4,18800	1,37	-0,01	0,008386	-1,27817	-3,30426
4,18900	1,37	-0,01	0,007107	-1,28135	-2,80011
4,19000	1,37	-0,01	0,005824	-1,28402	-2,2948
4,19100	1,37	-0,01	0,004539	-1,28619	-1,78855
4,19200	1,37	0,00	0,003253	-1,28785	-1,28154
4,19300	1,37	0,00	0,001964	-1,28901	-0,77397
4,19400	1,37	0,00	0,000675	-1,28965	-0,26605
4,19500	1,37	0,00	-0,00061	-1,28979	0,242026
4,19600	1,37	0,00	-0,0019	-1,28942	0,750057
4,19700	1,37	0,00	-0,00319	-1,28855	1,257841

4,19800	1,37	0,01	-0,00448	-1,28716	1,765181
4,19900	1,37	0,01	-0,00577	-1,28527	2,271875
4,20000	1,37	0,01	-0,00705	-1,28287	2,777724
4,20100	1,37	0,01	-0,00833	-1,27997	3,282529
4,20200	1,37	0,01	-0,00961	-1,27656	3,78609
4,20300	1,37	0,01	-0,01088	-1,27265	4,28821
4,20400	1,37	0,02	-0,01215	-1,26824	4,788689
4,20500	1,37	0,02	-0,01342	-1,26332	5,287332
4,20600	1,37	0,02	-0,01468	-1,25791	5,783941
4,20700	1,37	0,02	-0,01593	-1,252	6,27832
4,20800	1,37	0,02	-0,01718	-1,2456	6,770275
4,20900	1,37	0,03	-0,01843	-1,23871	7,259612
4,21000	1,37	0,03	-0,01966	-1,23133	7,746137
4,21100	1,37	0,03	-0,02089	-1,22346	8,229658
4,21200	1,37	0,03	-0,02211	-1,21511	8,709985
4,21300	1,37	0,03	-0,02332	-1,20628	9,186929
4,21400	1,37	0,03	-0,02452	-1,19698	9,6603
4,21500	1,37	0,04	-0,02571	-1,1872	10,12991
4,21600	1,37	0,04	-0,02689	-1,17695	10,59558
4,21700	1,37	0,04	-0,02806	-1,16624	11,05712
4,21800	1,37	0,04	-0,02922	-1,15507	11,51435
4,21900	1,37	0,04	-0,03037	-1,14344	11,96709
4,22000	1,37	0,04	-0,03151	-1,13136	12,41516
4,22100	1,37	0,04	-0,03264	-1,11884	12,85839
4,22200	1,37	0,05	-0,03375	-1,10587	13,29659
4,22300	1,37	0,05	-0,03485	-1,09247	13,7296
4,22400	1,37	0,05	-0,03593	-1,07863	14,15724
4,22500	1,37	0,05	-0,037	-1,06437	14,57934
4,22600	1,37	0,05	-0,03806	-1,04968	14,99575
4,22700	1,37	0,05	-0,0391	-1,03458	15,40629
4,22800	1,37	0,06	-0,04013	-1,01908	15,8108
4,22900	1,37	0,06	-0,04114	-1,00317	16,20912
4,23000	1,37	0,06	-0,04213	-0,98686	16,6011
4,23100	1,37	0,06	-0,04311	-0,97016	16,98658
4,23200	1,37	0,06	-0,04407	-0,95308	17,3654
4,23300	1,37	0,06	-0,04502	-0,93562	17,73742
4,23400	1,37	0,06	-0,04595	-0,91779	18,10248
4,23500	1,37	0,06	-0,04685	-0,8996	18,46046
4,23600	1,37	0,07	-0,04774	-0,88105	18,81119
4,23700	1,37	0,07	-0,04862	-0,86216	19,15456
4,23800	1,37	0,07	-0,04947	-0,84292	19,49041
4,23900	1,37	0,07	-0,0503	-0,82335	19,81861
4,24000	1,37	0,07	-0,05111	-0,80345	20,13904
4,24100	1,37	0,07	-0,05191	-0,78323	20,45157
4,24200	1,37	0,07	-0,05268	-0,7627	20,75607
4,24300	1,37	0,07	-0,05343	-0,74187	21,05243
4,24400	1,37	0,07	-0,05416	-0,72075	21,34052
4,24500	1,37	0,08	-0,05487	-0,69934	21,62024
4,24600	1,37	0,08	-0,05556	-0,67765	21,89146
4,24700	1,37	0,08	-0,05623	-0,65569	22,15409

4,24800	1,37	0,08	-0,05687	-0,63347	22,40802
4,24900	1,37	0,08	-0,0575	-0,611	22,65314
4,25000	1,37	0,08	-0,05809	-0,58829	22,88937
4,25100	1,37	0,08	-0,05867	-0,56535	23,1166
4,25200	1,37	0,08	-0,05923	-0,54217	23,33475
4,25300	1,37	0,08	-0,05976	-0,51879	23,54373
4,25400	1,37	0,08	-0,06026	-0,49519	23,74346
4,25500	1,37	0,08	-0,06075	-0,4714	23,93385
4,25600	1,37	0,08	-0,06121	-0,44742	24,11483
4,25700	1,37	0,08	-0,06164	-0,42327	24,28633
4,25800	1,37	0,09	-0,06205	-0,39894	24,44828
4,25900	1,37	0,09	-0,06244	-0,37445	24,60062
4,26000	1,37	0,09	-0,0628	-0,34982	24,74328
4,26100	1,37	0,09	-0,06314	-0,32504	24,8762
4,26200	1,37	0,09	-0,06345	-0,30013	24,99934
4,26300	1,37	0,09	-0,06374	-0,27511	25,11265
4,26400	1,37	0,09	-0,064	-0,24997	25,21607
4,26500	1,37	0,09	-0,06424	-0,22473	25,30957
4,26600	1,37	0,09	-0,06445	-0,1994	25,39311
4,26700	1,37	0,09	-0,06464	-0,17399	25,46666
4,26800	1,37	0,09	-0,0648	-0,1485	25,53018
4,26900	1,37	0,09	-0,06493	-0,12296	25,58365
4,27000	1,37	0,09	-0,06504	-0,09737	25,62705
4,27100	1,37	0,09	-0,06513	-0,07173	25,66036
4,27200	1,37	0,09	-0,06519	-0,04606	25,68356
4,27300	1,37	0,09	-0,06522	-0,02038	25,69664
4,27400	1,37	0,09	-0,06523	0,00532	25,69961
4,27500	1,37	0,09	-0,06521	0,031018	25,69245
4,27600	1,37	0,09	-0,06517	0,056706	25,67517
4,27700	1,37	0,09	-0,0651	0,082375	25,64778
4,27800	1,37	0,09	-0,065	0,108013	25,61028
4,27900	1,37	0,09	-0,06488	0,133611	25,56268
4,28000	1,37	0,09	-0,06473	0,15916	25,50502
4,28100	1,37	0,09	-0,06456	0,184648	25,4373
4,28200	1,37	0,09	-0,06436	0,210066	25,35955
4,28300	1,37	0,09	-0,06414	0,235403	25,27181
4,28400	1,37	0,09	-0,06389	0,260651	25,1741
4,28500	1,37	0,09	-0,06362	0,285798	25,06646
4,28600	1,37	0,09	-0,06332	0,310835	24,94894
4,28700	1,37	0,09	-0,063	0,335752	24,82159
4,28800	1,37	0,09	-0,06265	0,360539	24,68444
4,28900	1,37	0,09	-0,06228	0,385187	24,53755
4,29000	1,37	0,09	-0,06188	0,409685	24,38098
4,29100	1,37	0,08	-0,06146	0,434025	24,2148
4,29200	1,37	0,08	-0,06101	0,458196	24,03906
4,29300	1,37	0,08	-0,06054	0,482189	23,85383
4,29400	1,37	0,08	-0,06005	0,505994	23,65919
4,29500	1,37	0,08	-0,05953	0,529602	23,4552
4,29600	1,37	0,08	-0,05899	0,553004	23,24196
4,29700	1,37	0,08	-0,05843	0,57619	23,01954

4,29800	1,37	0,08	-0,05784	0,599152	22,78804
4,29900	1,37	0,08	-0,05723	0,62188	22,54753
4,30000	1,37	0,08	-0,05659	0,644365	22,29812
4,30100	1,37	0,08	-0,05594	0,666598	22,03989
4,30200	1,37	0,08	-0,05526	0,688572	21,77297
4,30300	1,37	0,07	-0,05456	0,710276	21,49743
4,30400	1,37	0,07	-0,05384	0,731702	21,21341
4,30500	1,37	0,07	-0,0531	0,752842	20,921
4,30600	1,37	0,07	-0,05234	0,773688	20,62031
4,30700	1,37	0,07	-0,05155	0,794231	20,31148
4,30800	1,37	0,07	-0,05075	0,814464	19,99461
4,30900	1,37	0,07	-0,04992	0,834377	19,66984
4,31000	1,37	0,07	-0,04908	0,853964	19,33729
4,31100	1,37	0,07	-0,04822	0,873216	18,99708
4,31200	1,37	0,07	-0,04733	0,892126	18,64936
4,31300	1,37	0,06	-0,04643	0,910687	18,29426
4,31400	1,37	0,06	-0,04551	0,92889	17,93192
4,31500	1,37	0,06	-0,04457	0,94673	17,56248
4,31600	1,37	0,06	-0,04362	0,964198	17,18608
4,31700	1,37	0,06	-0,04265	0,981289	16,80288
4,31800	1,37	0,06	-0,04166	0,997994	16,41302
4,31900	1,37	0,06	-0,04065	1,014308	16,01665
4,32000	1,37	0,05	-0,03963	1,030224	15,61394
4,32100	1,37	0,05	-0,03859	1,045736	15,20504
4,32200	1,37	0,05	-0,03754	1,060837	14,7901
4,32300	1,37	0,05	-0,03647	1,075522	14,3693
4,32400	1,37	0,05	-0,03539	1,089785	13,9428
4,32500	1,37	0,05	-0,03429	1,103619	13,51076
4,32600	1,37	0,05	-0,03318	1,117021	13,07336
4,32700	1,37	0,04	-0,03206	1,129983	12,63077
4,32800	1,37	0,04	-0,03092	1,142502	12,18316
4,32900	1,37	0,04	-0,02977	1,154572	11,7307
4,33000	1,37	0,04	-0,02861	1,166189	11,27358
4,33100	1,37	0,04	-0,02744	1,177347	10,81197
4,33200	1,37	0,04	-0,02626	1,188042	10,34606
4,33300	1,37	0,03	-0,02507	1,198271	9,876025
4,33400	1,37	0,03	-0,02386	1,208029	9,402054
4,33500	1,37	0,03	-0,02265	1,217311	8,924334
4,33600	1,37	0,03	-0,02143	1,226115	8,44305
4,33700	1,37	0,03	-0,0202	1,234437	7,958394
4,33800	1,37	0,03	-0,01896	1,242273	7,470555
4,33900	1,37	0,02	-0,01772	1,249621	6,979725
4,34000	1,37	0,02	-0,01646	1,256478	6,486097
4,34100	1,37	0,02	-0,0152	1,26284	5,989865
4,34200	1,37	0,02	-0,01394	1,268705	5,491225
4,34300	1,37	0,02	-0,01267	1,274071	4,990373
4,34400	1,37	0,02	-0,01139	1,278936	4,487506
4,34500	1,37	0,01	-0,01011	1,283297	3,982821
4,34600	1,37	0,01	-0,00882	1,287153	3,476518
4,34700	1,37	0,01	-0,00754	1,290503	2,968795

4,34800	1,37	0,01	-0,00624	1,293344	2,459853
4,34900	1,37	0,01	-0,00495	1,295677	1,949892
4,35000	1,37	0,01	-0,00365	1,297499	1,439113
4,35100	1,37	0,00	-0,00235	1,29881	0,927716
4,35200	1,37	0,00	-0,00106	1,29961	0,415904
4,35300	1,37	0,00	0,000244	1,299898	-0,09612
4,35400	1,37	0,00	0,001544	1,299674	-0,60816
4,35500	1,37	0,00	0,002843	1,298937	-1,12001
4,35600	1,37	-0,01	0,004141	1,29769	-1,63147
4,35700	1,37	-0,01	0,005437	1,29593	-2,14234
4,35800	1,37	-0,01	0,006732	1,293661	-2,65241
4,35900	1,37	-0,01	0,008024	1,290881	-3,16149
4,36000	1,37	-0,01	0,009313	1,287592	-3,66937
4,36100	1,37	-0,01	0,010599	1,283796	-4,17586
4,36200	1,37	-0,02	0,01188	1,279494	-4,68076
4,36300	1,37	-0,02	0,013157	1,274688	-5,18385
4,36400	1,37	-0,02	0,014429	1,269379	-5,68496
4,36500	1,37	-0,02	0,015695	1,263569	-6,18388
4,36600	1,37	-0,02	0,016955	1,257261	-6,68041
4,36700	1,37	-0,03	0,018209	1,250457	-7,17435
4,36800	1,37	-0,03	0,019456	1,24316	-7,66552
4,36900	1,37	-0,03	0,020695	1,235372	-8,15372
4,37000	1,37	-0,03	0,021926	1,227097	-8,63876
4,37100	1,37	-0,03	0,023148	1,218338	-9,12043
4,37200	1,37	-0,03	0,024362	1,209098	-9,59857
4,37300	1,37	-0,04	0,025566	1,199381	-10,073
4,37400	1,37	-0,04	0,02676	1,18919	-10,5434
4,37500	1,37	-0,04	0,027944	1,17853	-11,0098
4,37600	1,37	-0,04	0,029117	1,167405	-11,4719
4,37700	1,37	-0,04	0,030278	1,155819	-11,9295
4,37800	1,37	-0,04	0,031428	1,143776	-12,3825
4,37900	1,37	-0,04	0,032565	1,131282	-12,8306
4,38000	1,37	-0,05	0,03369	1,11834	-13,2737
4,38100	1,37	-0,05	0,034801	1,104957	-13,7116
4,38200	1,37	-0,05	0,035899	1,091137	-14,1442
4,38300	1,37	-0,05	0,036983	1,076886	-14,5712
4,38400	1,37	-0,05	0,038052	1,06221	-14,9926
4,38500	1,37	-0,05	0,039107	1,047113	-15,408
4,38600	1,37	-0,06	0,040146	1,031603	-15,8175
4,38700	1,37	-0,06	0,041169	1,015685	-16,2207
4,38800	1,37	-0,06	0,042177	0,999365	-16,6176
4,38900	1,37	-0,06	0,043168	0,98265	-17,008
4,39000	1,37	-0,06	0,044142	0,965546	-17,3918
4,39100	1,37	-0,06	0,045098	0,94806	-17,7687
4,39200	1,37	-0,06	0,046037	0,930198	-18,1387
4,39300	1,37	-0,06	0,046958	0,911969	-18,5015
4,39400	1,37	-0,07	0,047861	0,893379	-18,8571
4,39500	1,37	-0,07	0,048745	0,874434	-19,2053
4,39600	1,37	-0,07	0,049609	0,855144	-19,546
4,39700	1,37	-0,07	0,050454	0,835515	-19,879

4,39800	1,37	-0,07	0,05128	0,815554	-20,2042
4,39900	1,37	-0,07	0,052085	0,795271	-20,5215
4,40000	1,37	-0,07	0,05287	0,774672	-20,8307
4,40100	1,37	-0,07	0,053634	0,753766	-21,1318
4,40200	1,37	-0,07	0,054377	0,732561	-21,4246
4,40300	1,37	-0,08	0,055099	0,711065	-21,7089
4,40400	1,37	-0,08	0,055799	0,689288	-21,9847
4,40500	1,37	-0,08	0,056477	0,667236	-22,2519
4,40600	1,37	-0,08	0,057133	0,644919	-22,5104
4,40700	1,37	-0,08	0,057767	0,622347	-22,76
4,40800	1,37	-0,08	0,058377	0,599527	-23,0007
4,40900	1,37	-0,08	0,058965	0,576468	-23,2323
4,41000	1,37	-0,08	0,05953	0,55318	-23,4548
4,41100	1,37	-0,08	0,060071	0,529672	-23,6681
4,41200	1,37	-0,08	0,060589	0,505953	-23,8721
4,41300	1,37	-0,08	0,061083	0,482032	-24,0667
4,41400	1,37	-0,08	0,061553	0,457919	-24,2518
4,41500	1,37	-0,09	0,061999	0,433623	-24,4274
4,41600	1,37	-0,09	0,06242	0,409154	-24,5935
4,41700	1,37	-0,09	0,062817	0,384522	-24,7498
4,41800	1,37	-0,09	0,063189	0,359735	-24,8964
4,41900	1,37	-0,09	0,063536	0,334805	-25,0332
4,42000	1,37	-0,09	0,063858	0,30974	-25,1601
4,42100	1,37	-0,09	0,064155	0,28455	-25,2772
4,42200	1,37	-0,09	0,064427	0,259246	-25,3843
4,42300	1,37	-0,09	0,064674	0,233838	-25,4814
4,42400	1,37	-0,09	0,064895	0,208335	-25,5685
4,42500	1,37	-0,09	0,06509	0,182747	-25,6456
4,42600	1,37	-0,09	0,06526	0,157085	-25,7125
4,42700	1,37	-0,09	0,065404	0,131358	-25,7693
4,42800	1,37	-0,09	0,065523	0,105577	-25,816
4,42900	1,37	-0,09	0,065616	0,079752	-25,8525
4,43000	1,37	-0,09	0,065682	0,053893	-25,8788
4,43100	1,37	-0,09	0,065723	0,02801	-25,8949
4,43200	1,37	-0,09	0,065738	0,002113	-25,9009
4,43300	1,37	-0,09	0,065728	-0,02379	-25,8966
4,43400	1,37	-0,09	0,065691	-0,04968	-25,8821
4,43500	1,37	-0,09	0,065628	-0,07556	-25,8575
4,43600	1,37	-0,09	0,06554	-0,1014	-25,8226
4,43700	1,37	-0,09	0,065425	-0,12722	-25,7776
4,43800	1,37	-0,09	0,065285	-0,15298	-25,7224
4,43900	1,37	-0,09	0,06512	-0,17869	-25,6571
4,44000	1,37	-0,09	0,064928	-0,20432	-25,5816
4,44100	1,37	-0,09	0,064711	-0,22988	-25,4961
4,44200	1,37	-0,09	0,064468	-0,25536	-25,4005
4,44300	1,37	-0,09	0,0642	-0,28073	-25,2949
4,44400	1,37	-0,09	0,063907	-0,306	-25,1794
4,44500	1,37	-0,09	0,063589	-0,33114	-25,0539
4,44600	1,37	-0,09	0,063245	-0,35616	-24,9185
4,44700	1,37	-0,09	0,062876	-0,38105	-24,7733

4,44800	1,37	-0,09	0,062483	-0,40578	-24,6183
4,44900	1,37	-0,09	0,062065	-0,43036	-24,4536
4,45000	1,37	-0,08	0,061623	-0,45477	-24,2792
4,45100	1,37	-0,08	0,061156	-0,479	-24,0953
4,45200	1,37	-0,08	0,060665	-0,50305	-23,9019
4,45300	1,37	-0,08	0,06015	-0,5269	-23,699
4,45400	1,37	-0,08	0,059611	-0,55055	-23,4868
4,45500	1,37	-0,08	0,059049	-0,57398	-23,2653
4,45600	1,37	-0,08	0,058464	-0,59718	-23,0346
4,45700	1,37	-0,08	0,057855	-0,62016	-22,7948
4,45800	1,37	-0,08	0,057224	-0,64289	-22,546
4,45900	1,37	-0,08	0,05657	-0,66537	-22,2884
4,46000	1,37	-0,08	0,055893	-0,68759	-22,0219
4,46100	1,37	-0,08	0,055195	-0,70955	-21,7467
4,46200	1,37	-0,07	0,054474	-0,73122	-21,4629
4,46300	1,37	-0,07	0,053733	-0,75261	-21,1706
4,46400	1,37	-0,07	0,05297	-0,77371	-20,87
4,46500	1,37	-0,07	0,052186	-0,7945	-20,5611
4,46600	1,37	-0,07	0,051381	-0,81498	-20,2441
4,46700	1,37	-0,07	0,050556	-0,83515	-19,919
4,46800	1,37	-0,07	0,049711	-0,85498	-19,5861
4,46900	1,37	-0,07	0,048846	-0,87448	-19,2455
4,47000	1,37	-0,07	0,047962	-0,89364	-18,8972
4,47100	1,37	-0,06	0,04706	-0,91245	-18,5414
4,47200	1,37	-0,06	0,046138	-0,9309	-18,1784
4,47300	1,37	-0,06	0,045198	-0,94899	-17,8081
4,47400	1,37	-0,06	0,044241	-0,9667	-17,4307
4,47500	1,37	-0,06	0,043265	-0,98403	-17,0465
4,47600	1,37	-0,06	0,042273	-1,00098	-16,6555
4,47700	1,37	-0,06	0,041264	-1,01754	-16,2579
4,47800	1,37	-0,06	0,040238	-1,0337	-15,8539
4,47900	1,37	-0,05	0,039197	-1,04945	-15,4436
4,48000	1,37	-0,05	0,03814	-1,06479	-15,0271
4,48100	1,37	-0,05	0,037068	-1,07971	-14,6047
4,48200	1,37	-0,05	0,035981	-1,09421	-14,1765
4,48300	1,37	-0,05	0,03488	-1,10827	-13,7427
4,48400	1,37	-0,05	0,033765	-1,12191	-13,3034
4,48500	1,37	-0,04	0,032637	-1,1351	-12,8589
4,48600	1,37	-0,04	0,031495	-1,14785	-12,4092
4,48700	1,37	-0,04	0,030342	-1,16014	-11,9546
4,48800	1,37	-0,04	0,029176	-1,17198	-11,4952
4,48900	1,37	-0,04	0,027998	-1,18336	-11,0313
4,49000	1,37	-0,04	0,02681	-1,19427	-10,563
4,49100	1,37	-0,04	0,02561	-1,20472	-10,0904
4,49200	1,37	-0,03	0,024401	-1,21469	-9,61389
4,49300	1,37	-0,03	0,023182	-1,22418	-9,1335
4,49400	1,37	-0,03	0,021953	-1,2332	-8,64947
4,49500	1,37	-0,03	0,020716	-1,24172	-8,16198
4,49600	1,37	-0,03	0,01947	-1,24976	-7,67123
4,49700	1,37	-0,03	0,018217	-1,25731	-7,17741

4,49800	1,37	-0,02	0,016956	-1,26437	-6,68071
4,49900	1,37	-0,02	0,015689	-1,27092	-6,18134
4,50000	1,37	-0,02	0,014415	-1,27698	-5,67948
4,50100	1,37	-0,02	0,013135	-1,28253	-5,17533
4,50200	1,37	-0,02	0,011851	-1,28758	-4,66909
4,50300	1,37	-0,01	0,010561	-1,29212	-4,16097
4,50400	1,37	-0,01	0,009267	-1,29615	-3,65115
4,50500	1,37	-0,01	0,007969	-1,29968	-3,13985
4,50600	1,37	-0,01	0,006668	-1,30269	-2,62726
4,50700	1,37	-0,01	0,005364	-1,30519	-2,11358
4,50800	1,37	-0,01	0,004058	-1,30717	-1,59902
4,50900	1,37	0,00	0,002751	-1,30864	-1,08379
4,51000	1,37	0,00	0,001442	-1,3096	-0,56807
4,51100	1,37	0,00	0,000132	-1,31004	-0,05208
4,51200	1,37	0,00	-0,00118	-1,30996	0,463986
4,51300	1,37	0,00	-0,00249	-1,30937	0,979917
4,51400	1,37	0,01	-0,0038	-1,30826	1,495512
4,51500	1,37	0,01	-0,0051	-1,30663	2,010569
4,51600	1,37	0,01	-0,00641	-1,3045	2,524885
4,51700	1,37	0,01	-0,00771	-1,30184	3,038257
4,51800	1,37	0,01	-0,00901	-1,29868	3,550483
4,51900	1,37	0,01	-0,01031	-1,295	4,061361
4,52000	1,37	0,02	-0,0116	-1,29081	4,570689
4,52100	1,37	0,02	-0,01289	-1,28611	5,078267
4,52200	1,37	0,02	-0,01417	-1,28091	5,583894
4,52300	1,37	0,02	-0,01545	-1,2752	6,087371
4,52400	1,37	0,02	-0,01672	-1,26898	6,5885
4,52500	1,37	0,02	-0,01799	-1,26227	7,087083
4,52600	1,37	0,03	-0,01925	-1,25506	7,582924
4,52700	1,37	0,03	-0,0205	-1,24735	8,075826
4,52800	1,37	0,03	-0,02174	-1,23916	8,565595
4,52900	1,37	0,03	-0,02297	-1,23047	9,052039
4,53000	1,37	0,03	-0,0242	-1,2213	9,534965
4,53100	1,37	0,03	-0,02542	-1,21164	10,01418
4,53200	1,37	0,04	-0,02662	-1,20151	10,4895
4,53300	1,37	0,04	-0,02782	-1,1909	10,96074
4,53400	1,37	0,04	-0,029	-1,17982	11,4277
4,53500	1,37	0,04	-0,03018	-1,16828	11,89021
4,53600	1,37	0,04	-0,03134	-1,15628	12,34808
4,53700	1,37	0,04	-0,03249	-1,14381	12,80113
4,53800	1,37	0,05	-0,03363	-1,1309	13,24918
4,53900	1,37	0,05	-0,03475	-1,11754	13,69205
4,54000	1,37	0,05	-0,03586	-1,10374	14,12958
4,54100	1,37	0,05	-0,03696	-1,0895	14,56159
4,54200	1,37	0,05	-0,03804	-1,07483	14,9879
4,54300	1,37	0,05	-0,03911	-1,05974	15,40834
4,54400	1,37	0,06	-0,04016	-1,04423	15,82276
4,54500	1,37	0,06	-0,0412	-1,0283	16,23099
4,54600	1,37	0,06	-0,04222	-1,01197	16,63287
4,54700	1,37	0,06	-0,04322	-0,99524	17,02823

4,54800	1,37	0,06	-0,04421	-0,97812	17,41692
4,54900	1,37	0,06	-0,04517	-0,9606	17,79879
4,55000	1,37	0,06	-0,04613	-0,94271	18,17369
4,55100	1,37	0,06	-0,04706	-0,92444	18,54146
4,55200	1,37	0,07	-0,04797	-0,90581	18,90197
4,55300	1,37	0,07	-0,04887	-0,88682	19,25507
4,55400	1,37	0,07	-0,04975	-0,86748	19,60062
4,55500	1,37	0,07	-0,05061	-0,8478	19,93847
4,55600	1,37	0,07	-0,05144	-0,82778	20,26851
4,55700	1,37	0,07	-0,05226	-0,80743	20,5906
4,55800	1,37	0,07	-0,05306	-0,78676	20,90461
4,55900	1,37	0,07	-0,05383	-0,76578	21,21041
4,56000	1,37	0,08	-0,05459	-0,74449	21,50789
4,56100	1,37	0,08	-0,05532	-0,72291	21,79692
4,56200	1,37	0,08	-0,05603	-0,70104	22,0774
4,56300	1,37	0,08	-0,05672	-0,6789	22,34921
4,56400	1,37	0,08	-0,05739	-0,65648	22,61224
4,56500	1,37	0,08	-0,05804	-0,63381	22,86639
4,56600	1,37	0,08	-0,05866	-0,61088	23,11156
4,56700	1,37	0,08	-0,05926	-0,58771	23,34765
4,56800	1,37	0,08	-0,05983	-0,56431	23,57456
4,56900	1,37	0,08	-0,06039	-0,54068	23,79221
4,57000	1,37	0,08	-0,06092	-0,51683	24,00051
4,57100	1,37	0,08	-0,06142	-0,49278	24,19937
4,57200	1,37	0,09	-0,0619	-0,46854	24,38872
4,57300	1,37	0,09	-0,06236	-0,4441	24,56848
4,57400	1,37	0,09	-0,06279	-0,41949	24,73859
4,57500	1,37	0,09	-0,0632	-0,39471	24,89896
4,57600	1,37	0,09	-0,06358	-0,36978	25,04954
4,57700	1,37	0,09	-0,06393	-0,34469	25,19027
4,57800	1,37	0,09	-0,06427	-0,31947	25,32109
4,57900	1,37	0,09	-0,06457	-0,29412	25,44195
4,58000	1,37	0,09	-0,06485	-0,26865	25,5528
4,58100	1,37	0,09	-0,06511	-0,24307	25,65359
4,58200	1,37	0,09	-0,06534	-0,21739	25,74429
4,58300	1,37	0,09	-0,06555	-0,19163	25,82485
4,58400	1,37	0,09	-0,06572	-0,16579	25,89525
4,58500	1,37	0,09	-0,06588	-0,13988	25,95546
4,58600	1,37	0,09	-0,066	-0,11391	26,00545
4,58700	1,37	0,09	-0,0661	-0,08789	26,04519
4,58800	1,37	0,09	-0,06618	-0,06184	26,07469
4,58900	1,37	0,09	-0,06623	-0,03576	26,09391
4,59000	1,37	0,09	-0,06625	-0,00966	26,10286
4,59100	1,37	0,09	-0,06625	0,016439	26,10152
4,59200	1,37	0,09	-0,06622	0,042537	26,08991
4,59300	1,37	0,09	-0,06616	0,068622	26,06801
4,59400	1,37	0,09	-0,06608	0,094682	26,03585
4,59500	1,37	0,09	-0,06597	0,120707	25,99342
4,59600	1,37	0,09	-0,06584	0,146687	25,94075
4,59700	1,37	0,09	-0,06568	0,172612	25,87786

4,59800	1,37	0,09	-0,06549	0,198472	25,80477
4,59900	1,37	0,09	-0,06528	0,224256	25,7215
4,60000	1,37	0,09	-0,06505	0,249954	25,6281
4,60100	1,37	0,09	-0,06478	0,275556	25,52459
4,60200	1,37	0,09	-0,0645	0,301052	25,41101
4,60300	1,37	0,09	-0,06418	0,326433	25,28742
4,60400	1,37	0,09	-0,06384	0,351687	25,15385
4,60500	1,37	0,09	-0,06348	0,376805	25,01035
4,60600	1,37	0,09	-0,06309	0,401777	24,857
4,60700	1,37	0,09	-0,06267	0,426593	24,69383
4,60800	1,37	0,09	-0,06224	0,451243	24,52092
4,60900	1,37	0,08	-0,06177	0,475719	24,33834
4,61000	1,37	0,08	-0,06128	0,500009	24,14615
4,61100	1,37	0,08	-0,06077	0,524105	23,94443
4,61200	1,37	0,08	-0,06024	0,547996	23,73326
4,61300	1,37	0,08	-0,05968	0,571674	23,51272
4,61400	1,37	0,08	-0,05909	0,59513	23,28289
4,61500	1,37	0,08	-0,05849	0,618353	23,04387
4,61600	1,37	0,08	-0,05786	0,641335	22,79575
4,61700	1,37	0,08	-0,0572	0,664066	22,53862
4,61800	1,37	0,08	-0,05653	0,686538	22,27259
4,61900	1,37	0,08	-0,05583	0,708742	21,99776
4,62000	1,37	0,08	-0,05511	0,730669	21,71424
4,62100	1,37	0,07	-0,05437	0,75231	21,42214
4,62200	1,37	0,07	-0,05361	0,773657	21,12157
4,62300	1,37	0,07	-0,05282	0,794702	20,81265
4,62400	1,37	0,07	-0,05202	0,815435	20,4955
4,62500	1,37	0,07	-0,05119	0,835849	20,17024
4,62600	1,37	0,07	-0,05035	0,855936	19,83701
4,62700	1,37	0,07	-0,04948	0,875688	19,49593
4,62800	1,37	0,07	-0,0486	0,895096	19,14714
4,62900	1,37	0,07	-0,04769	0,914155	18,79077
4,63000	1,37	0,06	-0,04677	0,932854	18,42696
4,63100	1,37	0,06	-0,04583	0,951189	18,05586
4,63200	1,37	0,06	-0,04487	0,96915	17,67761
4,63300	1,37	0,06	-0,04389	0,986731	17,29236
4,63400	1,37	0,06	-0,04289	1,003925	16,90026
4,63500	1,37	0,06	-0,04188	1,020726	16,50146
4,63600	1,37	0,06	-0,04085	1,037126	16,09613
4,63700	1,37	0,05	-0,03981	1,053119	15,68441
4,63800	1,37	0,05	-0,03875	1,068699	15,26647
4,63900	1,37	0,05	-0,03767	1,08386	14,84248
4,64000	1,37	0,05	-0,03658	1,098595	14,4126
4,64100	1,37	0,05	-0,03547	1,112898	13,977
4,64200	1,37	0,05	-0,03436	1,126765	13,53586
4,64300	1,37	0,05	-0,03322	1,140189	13,08933
4,64400	1,37	0,04	-0,03208	1,153166	12,63761
4,64500	1,37	0,04	-0,03092	1,165689	12,18086
4,64600	1,37	0,04	-0,02974	1,177755	11,71927
4,64700	1,37	0,04	-0,02856	1,189357	11,25302

4,64800	1,37	0,04	-0,02737	1,200493	10,78229
4,64900	1,37	0,04	-0,02616	1,211156	10,30727
4,65000	1,37	0,03	-0,02494	1,221344	9,828136
4,65100	1,37	0,03	-0,02372	1,231051	9,345086
4,65200	1,37	0,03	-0,02248	1,240275	8,858307
4,65300	1,37	0,03	-0,02124	1,24901	8,367991
4,65400	1,37	0,03	-0,01999	1,257255	7,874331
4,65500	1,37	0,03	-0,01872	1,265005	7,37752
4,65600	1,37	0,02	-0,01746	1,272258	6,877753
4,65700	1,37	0,02	-0,01618	1,27901	6,375229
4,65800	1,37	0,02	-0,0149	1,285259	5,870143
4,65900	1,37	0,02	-0,01361	1,291002	5,362695
4,66000	1,37	0,02	-0,01232	1,296237	4,853085
4,66100	1,37	0,02	-0,01102	1,300962	4,341513
4,66200	1,37	0,01	-0,00972	1,305176	3,82818
4,66300	1,37	0,01	-0,00841	1,308875	3,313289
4,66400	1,37	0,01	-0,0071	1,312059	2,797042
4,66500	1,37	0,01	-0,00579	1,314727	2,279642
4,66600	1,37	0,01	-0,00447	1,316877	1,761294
4,66700	1,37	0,00	-0,00315	1,318509	1,2422
4,66800	1,37	0,00	-0,00183	1,319621	0,722566
4,66900	1,37	0,00	-0,00051	1,320213	0,202596
4,67000	1,37	0,00	0,000806	1,320286	-0,3175
4,67100	1,37	0,00	0,002126	1,319838	-0,83753
4,67200	1,37	0,00	0,003445	1,318871	-1,35728
4,67300	1,37	-0,01	0,004763	1,317384	-1,87654
4,67400	1,37	-0,01	0,006079	1,315378	-2,39512
4,67500	1,37	-0,01	0,007393	1,312853	-2,91281
4,67600	1,37	-0,01	0,008704	1,309811	-3,42939
4,67700	1,37	-0,01	0,010012	1,306253	-3,94468
4,67800	1,37	-0,02	0,011316	1,30218	-4,45847
4,67900	1,37	-0,02	0,012616	1,297593	-4,97055
4,68000	1,37	-0,02	0,01391	1,292495	-5,48072
4,68100	1,37	-0,02	0,0152	1,286888	-5,98878
4,68200	1,37	-0,02	0,016484	1,280772	-6,49453
4,68300	1,37	-0,02	0,017761	1,274152	-6,99778
4,68400	1,37	-0,03	0,019031	1,267029	-7,49832
4,68500	1,37	-0,03	0,020294	1,259406	-7,99595
4,68600	1,37	-0,03	0,021549	1,251287	-8,49048
4,68700	1,37	-0,03	0,022796	1,242673	-8,98172
4,68800	1,37	-0,03	0,024034	1,23357	-9,46947
4,68900	1,37	-0,03	0,025263	1,223979	-9,95353
4,69000	1,37	-0,04	0,026482	1,213906	-10,4337
4,69100	1,37	-0,04	0,02769	1,203353	-10,9099
4,69200	1,37	-0,04	0,028888	1,192325	-11,3817
4,69300	1,37	-0,04	0,030074	1,180827	-11,8492
4,69400	1,37	-0,04	0,031249	1,168862	-12,312
4,69500	1,37	-0,04	0,032411	1,156435	-12,77
4,69600	1,37	-0,05	0,033561	1,143552	-13,223
4,69700	1,37	-0,05	0,034698	1,130217	-13,6709

4,69800	1,37	-0,05	0,035821	1,116435	-14,1134
4,69900	1,37	-0,05	0,03693	1,102213	-14,5504
4,70000	1,37	-0,05	0,038025	1,087554	-14,9818
4,70100	1,37	-0,05	0,039105	1,072466	-15,4072
4,70200	1,37	-0,06	0,040169	1,056954	-15,8266
4,70300	1,37	-0,06	0,041218	1,041024	-16,2399
4,70400	1,37	-0,06	0,042251	1,024683	-16,6468
4,70500	1,37	-0,06	0,043267	1,007936	-17,0471
4,70600	1,37	-0,06	0,044266	0,99079	-17,4408
4,70700	1,37	-0,06	0,045248	0,973253	-17,8277
4,70800	1,37	-0,06	0,046212	0,95533	-18,2076
4,70900	1,37	-0,06	0,047158	0,937029	-18,5803
4,71000	1,37	-0,07	0,048086	0,918358	-18,9458
4,71100	1,37	-0,07	0,048994	0,899322	-19,3038
4,71200	1,37	-0,07	0,049884	0,879931	-19,6542
4,71300	1,37	-0,07	0,050754	0,860191	-19,997
4,71400	1,37	-0,07	0,051604	0,84011	-20,3319
4,71500	1,37	-0,07	0,052434	0,819697	-20,6588
4,71600	1,37	-0,07	0,053243	0,798958	-20,9777
4,71700	1,37	-0,07	0,054031	0,777903	-21,2883
4,71800	1,37	-0,08	0,054798	0,756539	-21,5905
4,71900	1,37	-0,08	0,055544	0,734875	-21,8843
4,72000	1,37	-0,08	0,056268	0,712919	-22,1694
4,72100	1,37	-0,08	0,056969	0,690681	-22,4459
4,72200	1,37	-0,08	0,057649	0,668168	-22,7136
4,72300	1,37	-0,08	0,058305	0,64539	-22,9723
4,72400	1,37	-0,08	0,058939	0,622355	-23,222
4,72500	1,37	-0,08	0,05955	0,599073	-23,4626
4,72600	1,37	-0,08	0,060137	0,575553	-23,694
4,72700	1,37	-0,08	0,060701	0,551803	-23,916
4,72800	1,37	-0,08	0,06124	0,527834	-24,1287
4,72900	1,37	-0,08	0,061756	0,503654	-24,3318
4,73000	1,37	-0,09	0,062247	0,479274	-24,5255
4,73100	1,37	-0,09	0,062714	0,454703	-24,7094
4,73200	1,37	-0,09	0,063157	0,42995	-24,8837
4,73300	1,37	-0,09	0,063574	0,405025	-25,0481
4,73400	1,37	-0,09	0,063966	0,379938	-25,2028
4,73500	1,37	-0,09	0,064334	0,354699	-25,3475
4,73600	1,37	-0,09	0,064676	0,329318	-25,4822
4,73700	1,37	-0,09	0,064992	0,303805	-25,6069
4,73800	1,37	-0,09	0,065283	0,278169	-25,7215
4,73900	1,37	-0,09	0,065548	0,252422	-25,826
4,74000	1,37	-0,09	0,065788	0,226572	-25,9204
4,74100	1,37	-0,09	0,066001	0,20063	-26,0045
4,74200	1,37	-0,09	0,066189	0,174607	-26,0784
4,74300	1,37	-0,09	0,066351	0,148513	-26,1421
4,74400	1,37	-0,09	0,066486	0,122358	-26,1954
4,74500	1,37	-0,09	0,066595	0,096152	-26,2385
4,74600	1,37	-0,09	0,066678	0,069905	-26,2712
4,74700	1,37	-0,09	0,066735	0,043628	-26,2935

4,74800	1,37	-0,09	0,066765	0,017332	-26,3056
4,74900	1,37	-0,09	0,06677	-0,00897	-26,3072
4,75000	1,37	-0,09	0,066748	-0,03528	-26,2985
4,75100	1,37	-0,09	0,066699	-0,06157	-26,2794
4,75200	1,37	-0,09	0,066624	-0,08785	-26,25
4,75300	1,37	-0,09	0,066523	-0,11409	-26,2102
4,75400	1,37	-0,09	0,066396	-0,14028	-26,1601
4,75500	1,37	-0,09	0,066243	-0,16643	-26,0997
4,75600	1,37	-0,09	0,066063	-0,19251	-26,029
4,75700	1,37	-0,09	0,065858	-0,21852	-25,948
4,75800	1,37	-0,09	0,065627	-0,24444	-25,8568
4,75900	1,37	-0,09	0,065369	-0,27028	-25,7555
4,76000	1,37	-0,09	0,065086	-0,296	-25,6439
4,76100	1,37	-0,09	0,064777	-0,32162	-25,5223
4,76200	1,37	-0,09	0,064443	-0,34711	-25,3905
4,76300	1,37	-0,09	0,064083	-0,37246	-25,2488
4,76400	1,37	-0,09	0,063698	-0,39767	-25,0971
4,76500	1,37	-0,09	0,063288	-0,42273	-24,9355
4,76600	1,37	-0,09	0,062853	-0,44762	-24,7641
4,76700	1,37	-0,09	0,062393	-0,47234	-24,5829
4,76800	1,37	-0,09	0,061909	-0,49688	-24,392
4,76900	1,37	-0,08	0,0614	-0,52122	-24,1914
4,77000	1,37	-0,08	0,060866	-0,54536	-23,9814
4,77100	1,37	-0,08	0,060309	-0,56928	-23,7618
4,77200	1,37	-0,08	0,059728	-0,59299	-23,5329
4,77300	1,37	-0,08	0,059124	-0,61646	-23,2946
4,77400	1,37	-0,08	0,058496	-0,63969	-23,0472
4,77500	1,37	-0,08	0,057844	-0,66268	-22,7907
4,77600	1,37	-0,08	0,057171	-0,6854	-22,5252
4,77700	1,37	-0,08	0,056474	-0,70786	-22,2507
4,77800	1,37	-0,08	0,055755	-0,73004	-21,9675
4,77900	1,37	-0,08	0,055014	-0,75193	-21,6756
4,78000	1,37	-0,07	0,054252	-0,77353	-21,3751
4,78100	1,37	-0,07	0,053468	-0,79483	-21,0662
4,78200	1,37	-0,07	0,052662	-0,81582	-20,749
4,78300	1,37	-0,07	0,051836	-0,83648	-20,4235
4,78400	1,37	-0,07	0,05099	-0,85682	-20,09
4,78500	1,37	-0,07	0,050123	-0,87683	-19,7485
4,78600	1,37	-0,07	0,049237	-0,89649	-19,3992
4,78700	1,37	-0,07	0,048331	-0,9158	-19,0422
4,78800	1,37	-0,07	0,047405	-0,93475	-18,6777
4,78900	1,37	-0,06	0,046462	-0,95334	-18,3058
4,79000	1,37	-0,06	0,045499	-0,97155	-17,9267
4,79100	1,37	-0,06	0,044519	-0,98938	-17,5404
4,79200	1,37	-0,06	0,043521	-1,00682	-17,1472
4,79300	1,37	-0,06	0,042506	-1,02387	-16,7473
4,79400	1,37	-0,06	0,041474	-1,04051	-16,3406
4,79500	1,37	-0,06	0,040425	-1,05675	-15,9275
4,79600	1,37	-0,05	0,039361	-1,07257	-15,5081
4,79700	1,37	-0,05	0,038281	-1,08797	-15,0826

4,79800	1,37	-0,05	0,037185	-1,10295	-14,651
4,79900	1,37	-0,05	0,036075	-1,11749	-14,2137
4,80000	1,37	-0,05	0,034951	-1,13159	-13,7707
4,80100	1,37	-0,05	0,033813	-1,14525	-13,3222
4,80200	1,37	-0,04	0,032661	-1,15846	-12,8684
4,80300	1,37	-0,04	0,031496	-1,17121	-12,4095
4,80400	1,37	-0,04	0,030319	-1,18351	-11,9457
4,80500	1,37	-0,04	0,02913	-1,19534	-11,4772
4,80600	1,37	-0,04	0,027929	-1,2067	-11,004
4,80700	1,37	-0,04	0,026717	-1,21758	-10,5265
4,80800	1,37	-0,04	0,025495	-1,22799	-10,0448
4,80900	1,37	-0,03	0,024262	-1,23791	-9,55911
4,81000	1,37	-0,03	0,023019	-1,24735	-9,06959
4,81100	1,37	-0,03	0,021768	-1,25629	-8,57645
4,81200	1,37	-0,03	0,020507	-1,26474	-8,07988
4,81300	1,37	-0,03	0,019239	-1,2727	-7,58007
4,81400	1,37	-0,02	0,017963	-1,28015	-7,07724
4,81500	1,37	-0,02	0,016679	-1,2871	-6,57156
4,81600	1,37	-0,02	0,015389	-1,29355	-6,06325
4,81700	1,37	-0,02	0,014093	-1,29948	-5,5525
4,81800	1,37	-0,02	0,012791	-1,30491	-5,03951
4,81900	1,37	-0,02	0,011483	-1,30982	-4,52448
4,82000	1,37	-0,01	0,010172	-1,31422	-4,00763
4,82100	1,37	-0,01	0,008856	-1,31809	-3,48914
4,82200	1,37	-0,01	0,007536	-1,32145	-2,96922
4,82300	1,37	-0,01	0,006213	-1,32429	-2,44809
4,82400	1,37	-0,01	0,004888	-1,32661	-1,92594
4,82500	1,37	0,00	0,003561	-1,3284	-1,40298
4,82600	1,37	0,00	0,002232	-1,32968	-0,87942
4,82700	1,37	0,00	0,000902	-1,33042	-0,35546
4,82800	1,37	0,00	-0,00043	-1,33065	0,168697
4,82900	1,37	0,00	-0,00176	-1,33035	0,692835
4,83000	1,37	0,00	-0,00309	-1,32953	1,216753
4,83100	1,37	0,01	-0,00442	-1,32818	1,740242
4,83200	1,37	0,01	-0,00574	-1,32631	2,263098
4,83300	1,37	0,01	-0,00707	-1,32391	2,785113
4,83400	1,37	0,01	-0,00839	-1,321	3,306083
4,83500	1,37	0,01	-0,00971	-1,31756	3,825802
4,83600	1,37	0,02	-0,01103	-1,31361	4,344065
4,83700	1,37	0,02	-0,01234	-1,30913	4,860667
4,83800	1,37	0,02	-0,01364	-1,30414	5,375406
4,83900	1,37	0,02	-0,01494	-1,29864	5,888078
4,84000	1,37	0,02	-0,01624	-1,29262	6,398481
4,84100	1,37	0,02	-0,01753	-1,2861	6,906414
4,84200	1,37	0,03	-0,01881	-1,27907	7,411677
4,84300	1,37	0,03	-0,02009	-1,27153	7,914069
4,84400	1,37	0,03	-0,02135	-1,26349	8,413393
4,84500	1,37	0,03	-0,02261	-1,25495	8,909453
4,84600	1,37	0,03	-0,02386	-1,24592	9,402051
4,84700	1,37	0,03	-0,0251	-1,2364	9,890995

4,84800	1,37	0,04	-0,02634	-1,22638	10,37609
4,84900	1,37	0,04	-0,02756	-1,21589	10,85715
4,85000	1,37	0,04	-0,02877	-1,20491	11,33397
4,85100	1,37	0,04	-0,02997	-1,19346	11,80638
4,85200	1,37	0,04	-0,03115	-1,18154	12,27418
4,85300	1,37	0,04	-0,03233	-1,16915	12,7372
4,85400	1,37	0,05	-0,03349	-1,15629	13,19524
4,85500	1,37	0,05	-0,03464	-1,14299	13,64813
4,85600	1,37	0,05	-0,03578	-1,12923	14,09569
4,85700	1,37	0,05	-0,0369	-1,11502	14,53774
4,85800	1,37	0,05	-0,03801	-1,10037	14,97411
4,85900	1,37	0,05	-0,0391	-1,08529	15,40462
4,86000	1,37	0,06	-0,04018	-1,06978	15,82911
4,86100	1,37	0,06	-0,04124	-1,05385	16,2474
4,86200	1,37	0,06	-0,04228	-1,0375	16,65933
4,86300	1,37	0,06	-0,04331	-1,02074	17,06474
4,86400	1,37	0,06	-0,04432	-1,00357	17,46347
4,86500	1,37	0,06	-0,04532	-0,98601	17,85536
4,86600	1,37	0,06	-0,0463	-0,96806	18,24025
4,86700	1,37	0,06	-0,04725	-0,94972	18,618
4,86800	1,37	0,07	-0,04819	-0,93101	18,98845
4,86900	1,37	0,07	-0,04912	-0,91193	19,35146
4,87000	1,37	0,07	-0,05002	-0,89249	19,70688
4,87100	1,37	0,07	-0,0509	-0,8727	20,05457
4,87200	1,37	0,07	-0,05176	-0,85256	20,39439
4,87300	1,37	0,07	-0,0526	-0,83208	20,72622
4,87400	1,37	0,07	-0,05343	-0,81128	21,04991
4,87500	1,37	0,07	-0,05423	-0,79015	21,36534
4,87600	1,37	0,08	-0,05501	-0,7687	21,67239
4,87700	1,37	0,08	-0,05576	-0,74696	21,97093
4,87800	1,37	0,08	-0,0565	-0,72491	22,26085
4,87900	1,37	0,08	-0,05721	-0,70258	22,54202
4,88000	1,37	0,08	-0,0579	-0,67997	22,81434
4,88100	1,37	0,08	-0,05857	-0,65709	23,07771
4,88200	1,37	0,08	-0,05922	-0,63395	23,33201
4,88300	1,37	0,08	-0,05984	-0,61056	23,57714
4,88400	1,37	0,08	-0,06044	-0,58692	23,813
4,88500	1,37	0,08	-0,06101	-0,56305	24,03952
4,88600	1,37	0,08	-0,06157	-0,53896	24,25658
4,88700	1,37	0,09	-0,06209	-0,51465	24,46411
4,88800	1,37	0,09	-0,06259	-0,49014	24,66202
4,88900	1,37	0,09	-0,06307	-0,46543	24,85024
4,89000	1,37	0,09	-0,06352	-0,44053	25,02869
4,89100	1,37	0,09	-0,06395	-0,41546	25,19729
4,89200	1,37	0,09	-0,06436	-0,39022	25,35599
4,89300	1,37	0,09	-0,06473	-0,36483	25,50471
4,89400	1,37	0,09	-0,06508	-0,33929	25,64341
4,89500	1,37	0,09	-0,06541	-0,31362	25,77201
4,89600	1,37	0,09	-0,06571	-0,28781	25,89047
4,89700	1,37	0,09	-0,06599	-0,2619	25,99875

4,89800	1,37	0,09	-0,06624	-0,23587	26,0968
4,89900	1,37	0,09	-0,06646	-0,20976	26,18457
4,90000	1,37	0,09	-0,06666	-0,18355	26,26204
4,90100	1,37	0,09	-0,06683	-0,15727	26,32918
4,90200	1,37	0,09	-0,06697	-0,13093	26,38594
4,90300	1,37	0,09	-0,06709	-0,10453	26,43232
4,90400	1,37	0,09	-0,06718	-0,07809	26,46829
4,90500	1,37	0,09	-0,06724	-0,05162	26,49384
4,90600	1,37	0,09	-0,06728	-0,02512	26,50895
4,90700	1,37	0,09	-0,06729	0,001392	26,51363
4,90800	1,37	0,09	-0,06728	0,027904	26,50786
4,90900	1,37	0,09	-0,06724	0,054408	26,49164
4,91000	1,37	0,09	-0,06717	0,080893	26,46499
4,91100	1,37	0,09	-0,06708	0,107349	26,42792
4,91200	1,37	0,09	-0,06696	0,133765	26,38042
4,91300	1,37	0,09	-0,06681	0,160131	26,32253
4,91400	1,37	0,09	-0,06664	0,186436	26,25427
4,91500	1,37	0,09	-0,06644	0,212671	26,17566
4,91600	1,37	0,09	-0,06621	0,238824	26,08673
4,91700	1,37	0,09	-0,06596	0,264886	25,98751
4,91800	1,37	0,09	-0,06568	0,290847	25,87805
4,91900	1,37	0,09	-0,06538	0,316695	25,75838
4,92000	1,37	0,09	-0,06505	0,342421	25,62855
4,92100	1,37	0,09	-0,06469	0,368014	25,48862
4,92200	1,37	0,09	-0,06431	0,393465	25,33863
4,92300	1,37	0,09	-0,06391	0,418764	25,17864
4,92400	1,37	0,09	-0,06347	0,4439	25,00872
4,92500	1,37	0,09	-0,06302	0,468864	24,82894
4,92600	1,37	0,09	-0,06254	0,493645	24,63935
4,92700	1,37	0,09	-0,06203	0,518235	24,44004
4,92800	1,37	0,08	-0,0615	0,542623	24,23108
4,92900	1,37	0,08	-0,06095	0,566799	24,01256
4,93000	1,37	0,08	-0,06037	0,590755	23,78456
4,93100	1,37	0,08	-0,05976	0,61448	23,54716
4,93200	1,37	0,08	-0,05914	0,637965	23,30046
4,93300	1,37	0,08	-0,05849	0,661202	23,04457
4,93400	1,37	0,08	-0,05782	0,68418	22,77957
4,93500	1,37	0,08	-0,05712	0,706891	22,50557
4,93600	1,37	0,08	-0,0564	0,729326	22,22267
4,93700	1,37	0,08	-0,05566	0,751476	21,931
4,93800	1,37	0,08	-0,0549	0,773332	21,63066
4,93900	1,37	0,07	-0,05412	0,794885	21,32176
4,94000	1,37	0,07	-0,05331	0,816128	21,00444
4,94100	1,37	0,07	-0,05248	0,837051	20,67881
4,94200	1,37	0,07	-0,05164	0,857646	20,34501
4,94300	1,37	0,07	-0,05077	0,877906	20,00316
4,94400	1,37	0,07	-0,04988	0,897821	19,65339
4,94500	1,37	0,07	-0,04897	0,917385	19,29585
4,94600	1,37	0,07	-0,04805	0,93659	18,93067
4,94700	1,37	0,06	-0,0471	0,955427	18,558

4,94800	1,37	0,06	-0,04614	0,97389	18,17798
4,94900	1,37	0,06	-0,04515	0,991972	17,79076
4,95000	1,37	0,06	-0,04415	1,009664	17,3965
4,95100	1,37	0,06	-0,04314	1,02696	16,99534
4,95200	1,37	0,06	-0,0421	1,043853	16,58745
4,95300	1,37	0,06	-0,04105	1,060337	16,17299
4,95400	1,37	0,05	-0,03998	1,076405	15,75211
4,95500	1,37	0,05	-0,0389	1,09205	15,32499
4,95600	1,37	0,05	-0,0378	1,107267	14,89179
4,95700	1,37	0,05	-0,03668	1,122049	14,45268
4,95800	1,37	0,05	-0,03555	1,13639	14,00783
4,95900	1,37	0,05	-0,03441	1,150286	13,55743
4,96000	1,37	0,05	-0,03325	1,163729	13,10163
4,96100	1,37	0,04	-0,03208	1,176715	12,64063
4,96200	1,37	0,04	-0,0309	1,18924	12,17461
4,96300	1,37	0,04	-0,0297	1,201297	11,70375
4,96400	1,37	0,04	-0,0285	1,212881	11,22822
4,96500	1,37	0,04	-0,02728	1,22399	10,74823
4,96600	1,37	0,04	-0,02605	1,234617	10,26396
4,96700	1,37	0,03	-0,02481	1,244759	9,775594
4,96800	1,37	0,03	-0,02356	1,254411	9,28333
4,96900	1,37	0,03	-0,0223	1,26357	8,787362
4,97000	1,37	0,03	-0,02104	1,272233	8,287883
4,97100	1,37	0,03	-0,01976	1,280395	7,78509
4,97200	1,37	0,03	-0,01848	1,288054	7,279181
4,97300	1,37	0,02	-0,01718	1,295206	6,770355
4,97400	1,37	0,02	-0,01589	1,301848	6,258812
4,97500	1,37	0,02	-0,01458	1,307979	5,744752
4,97600	1,37	0,02	-0,01327	1,313594	5,228379
4,97700	1,37	0,02	-0,01195	1,318693	4,709896
4,97800	1,37	0,01	-0,01063	1,323273	4,189507
4,97900	1,37	0,01	-0,00931	1,327332	3,667415
4,98000	1,37	0,01	-0,00798	1,330868	3,143828
4,98100	1,37	0,01	-0,00665	1,333881	2,618951
4,98200	1,37	0,01	-0,00531	1,336368	2,09299
4,98300	1,37	0,01	-0,00398	1,33833	1,566153
4,98400	1,37	0,00	-0,00264	1,339764	1,038647
4,98500	1,37	0,00	-0,0013	1,340671	0,51068
4,98600	1,37	0,00	4,45E-05	1,341049	-0,01754
4,98700	1,37	0,00	0,001385	1,3409	-0,54581
4,98800	1,37	0,00	0,002726	1,340222	-1,07391
4,98900	1,37	-0,01	0,004065	1,339016	-1,60164
4,99000	1,37	-0,01	0,005403	1,337282	-2,12879
4,99100	1,37	-0,01	0,006739	1,335022	-2,65516
4,99200	1,37	-0,01	0,008072	1,332236	-3,18053
4,99300	1,37	-0,01	0,009403	1,328924	-3,7047
4,99400	1,37	-0,01	0,01073	1,325089	-4,22746
4,99500	1,37	-0,02	0,012052	1,320731	-4,74861
4,99600	1,37	-0,02	0,01337	1,315852	-5,26794
4,99700	1,37	-0,02	0,014683	1,310455	-5,78524

4,99800	1,37	-0,02	0,015991	1,304541	-6,30032
4,99900	1,37	-0,02	0,017292	1,298113	-6,81297
5,00000	1,37	-0,03	0,018586	1,291172	-7,32298
5,00100	1,37	-0,03	0,019874	1,283722	-7,83016
5,00200	1,37	-0,03	0,021153	1,275766	-8,3343
5,00300	1,37	-0,03	0,022424	1,267307	-8,83521
5,00400	1,37	-0,03	0,023687	1,258347	-9,33269
5,00500	1,37	-0,03	0,024941	1,248891	-9,82655
5,00600	1,37	-0,04	0,026184	1,238942	-10,3166
5,00700	1,37	-0,04	0,027418	1,228504	-10,8026
5,00800	1,37	-0,04	0,028641	1,217581	-11,2844
5,00900	1,37	-0,04	0,029852	1,206177	-11,7618
5,01000	1,37	-0,04	0,031052	1,194297	-12,2346
5,01100	1,37	-0,04	0,03224	1,181945	-12,7027
5,01200	1,37	-0,05	0,033416	1,169127	-13,1658
5,01300	1,37	-0,05	0,034578	1,155847	-13,6237
5,01400	1,37	-0,05	0,035727	1,14211	-14,0764
5,01500	1,37	-0,05	0,036862	1,127922	-14,5235
5,01600	1,37	-0,05	0,037982	1,113288	-14,9649
5,01700	1,37	-0,05	0,039088	1,098214	-15,4005
5,01800	1,37	-0,06	0,040178	1,082706	-15,8301
5,01900	1,37	-0,06	0,041253	1,06677	-16,2535
5,02000	1,37	-0,06	0,042311	1,050412	-16,6705
5,02100	1,37	-0,06	0,043353	1,033639	-17,081
5,02200	1,37	-0,06	0,044378	1,016457	-17,4848
5,02300	1,37	-0,06	0,045385	0,998873	-17,8818
5,02400	1,37	-0,06	0,046375	0,980894	-18,2717
5,02500	1,37	-0,07	0,047347	0,962526	-18,6545
5,02600	1,37	-0,07	0,0483	0,943778	-19,03
5,02700	1,37	-0,07	0,049234	0,924656	-19,3981
5,02800	1,37	-0,07	0,050148	0,905168	-19,7585
5,02900	1,37	-0,07	0,051044	0,885321	-20,1111
5,03000	1,37	-0,07	0,051919	0,865124	-20,4559
5,03100	1,37	-0,07	0,052773	0,844584	-20,7927
5,03200	1,37	-0,07	0,053607	0,823709	-21,1213
5,03300	1,37	-0,07	0,05442	0,802507	-21,4416
5,03400	1,37	-0,08	0,055212	0,780988	-21,7535
5,03500	1,37	-0,08	0,055982	0,759159	-22,0569
5,03600	1,37	-0,08	0,05673	0,737028	-22,3516
5,03700	1,37	-0,08	0,057456	0,714605	-22,6375
5,03800	1,37	-0,08	0,058159	0,691898	-22,9146
5,03900	1,37	-0,08	0,058839	0,668917	-23,1826
5,04000	1,37	-0,08	0,059496	0,645669	-23,4415
5,04100	1,37	-0,08	0,06013	0,622165	-23,6913
5,04200	1,37	-0,08	0,06074	0,598414	-23,9317
5,04300	1,37	-0,08	0,061327	0,574424	-24,1627
5,04400	1,37	-0,09	0,061889	0,550206	-24,3842
5,04500	1,37	-0,09	0,062427	0,525769	-24,5961
5,04600	1,37	-0,09	0,06294	0,501122	-24,7984
5,04700	1,37	-0,09	0,063429	0,476276	-24,9909

5,04800	1,37	-0,09	0,063893	0,451239	-25,1736
5,04900	1,37	-0,09	0,064331	0,426023	-25,3464
5,05000	1,37	-0,09	0,064744	0,400635	-25,5092
5,05100	1,37	-0,09	0,065132	0,375088	-25,662
5,05200	1,37	-0,09	0,065494	0,34939	-25,8047
5,05300	1,37	-0,09	0,065831	0,323552	-25,9373
5,05400	1,37	-0,09	0,066141	0,297584	-26,0596
5,05500	1,37	-0,09	0,066426	0,271497	-26,1717
5,05600	1,37	-0,09	0,066684	0,2453	-26,2735
5,05700	1,37	-0,09	0,066916	0,219003	-26,365
5,05800	1,37	-0,09	0,067122	0,192618	-26,4461
5,05900	1,37	-0,09	0,067301	0,166154	-26,5167
5,06000	1,37	-0,09	0,067454	0,139622	-26,577
5,06100	1,37	-0,09	0,067581	0,113033	-26,6267
5,06200	1,37	-0,09	0,06768	0,086397	-26,666
5,06300	1,37	-0,09	0,067753	0,059723	-26,6948
5,06400	1,37	-0,09	0,0678	0,033024	-26,7131
5,06500	1,37	-0,09	0,067819	0,006309	-26,7208
5,06600	1,37	-0,09	0,067812	-0,02041	-26,718
5,06700	1,37	-0,09	0,067779	-0,04713	-26,7047
5,06800	1,37	-0,09	0,067718	-0,07382	-26,6809
5,06900	1,37	-0,09	0,067631	-0,1005	-26,6466
5,07000	1,37	-0,09	0,067517	-0,12713	-26,6017
5,07100	1,37	-0,09	0,067377	-0,15372	-26,5464
5,07200	1,37	-0,09	0,06721	-0,18025	-26,4806
5,07300	1,37	-0,09	0,067016	-0,20671	-26,4044
5,07400	1,37	-0,09	0,066796	-0,23309	-26,3178
5,07500	1,37	-0,09	0,06655	-0,25939	-26,2208
5,07600	1,37	-0,09	0,066278	-0,28558	-26,1134
5,07700	1,37	-0,09	0,065979	-0,31167	-25,9958
5,07800	1,37	-0,09	0,065655	-0,33763	-25,8679
5,07900	1,37	-0,09	0,065304	-0,36346	-25,7298
5,08000	1,37	-0,09	0,064928	-0,38916	-25,5816
5,08100	1,37	-0,09	0,064526	-0,4147	-25,4232
5,08200	1,37	-0,09	0,064099	-0,44008	-25,2549
5,08300	1,37	-0,09	0,063646	-0,46529	-25,0765
5,08400	1,37	-0,09	0,063168	-0,49032	-24,8883
5,08500	1,37	-0,09	0,062666	-0,51516	-24,6902
5,08600	1,37	-0,09	0,062138	-0,5398	-24,4824
5,08700	1,37	-0,08	0,061586	-0,56422	-24,265
5,08800	1,37	-0,08	0,06101	-0,58843	-24,038
5,08900	1,37	-0,08	0,06041	-0,61241	-23,8014
5,09000	1,37	-0,08	0,059786	-0,63615	-23,5555
5,09100	1,37	-0,08	0,059138	-0,65964	-23,3003
5,09200	1,37	-0,08	0,058467	-0,68288	-23,0358
5,09300	1,37	-0,08	0,057772	-0,70584	-22,7623
5,09400	1,37	-0,08	0,057055	-0,72854	-22,4798
5,09500	1,37	-0,08	0,056316	-0,75094	-22,1883
5,09600	1,37	-0,08	0,055554	-0,77306	-21,8882
5,09700	1,37	-0,08	0,05477	-0,79487	-21,5793

5,09800	1,37	-0,07	0,053964	-0,81637	-21,262
5,09900	1,37	-0,07	0,053138	-0,83755	-20,9362
5,10000	1,37	-0,07	0,05229	-0,8584	-20,6021
5,10100	1,37	-0,07	0,051421	-0,87892	-20,2599
5,10200	1,37	-0,07	0,050532	-0,89909	-19,9097
5,10300	1,37	-0,07	0,049623	-0,91891	-19,5516
5,10400	1,37	-0,07	0,048695	-0,93837	-19,1858
5,10500	1,37	-0,07	0,047747	-0,95746	-18,8124
5,10600	1,37	-0,06	0,046781	-0,97618	-18,4315
5,10700	1,37	-0,06	0,045795	-0,99451	-18,0433
5,10800	1,37	-0,06	0,044792	-1,01246	-17,648
5,10900	1,37	-0,06	0,043771	-1,03001	-17,2457
5,11000	1,37	-0,06	0,042732	-1,04715	-16,8366
5,11100	1,37	-0,06	0,041677	-1,06388	-16,4208
5,11200	1,37	-0,06	0,040605	-1,0802	-15,9984
5,11300	1,37	-0,05	0,039517	-1,09609	-15,5698
5,11400	1,37	-0,05	0,038414	-1,11155	-15,1349
5,11500	1,37	-0,05	0,037295	-1,12657	-14,6941
5,11600	1,37	-0,05	0,036161	-1,14116	-14,2474
5,11700	1,37	-0,05	0,035013	-1,15529	-13,7951
5,11800	1,37	-0,05	0,033851	-1,16897	-13,3373
5,11900	1,37	-0,04	0,032676	-1,18219	-12,8742
5,12000	1,37	-0,04	0,031487	-1,19495	-12,4059
5,12100	1,37	-0,04	0,030286	-1,20724	-11,9328
5,12200	1,37	-0,04	0,029073	-1,21905	-11,4549
5,12300	1,37	-0,04	0,027849	-1,23038	-10,9724
5,12400	1,37	-0,04	0,026613	-1,24124	-10,4856
5,12500	1,37	-0,03	0,025367	-1,2516	-9,99455
5,12600	1,37	-0,03	0,024111	-1,26147	-9,49955
5,12700	1,37	-0,03	0,022845	-1,27084	-9,00076
5,12800	1,37	-0,03	0,02157	-1,27972	-8,49837
5,12900	1,37	-0,03	0,020286	-1,28809	-7,99259
5,13000	1,37	-0,03	0,018994	-1,29596	-7,48361
5,13100	1,37	-0,02	0,017695	-1,30331	-6,97163
5,13200	1,37	-0,02	0,016388	-1,31015	-6,45685
5,13300	1,37	-0,02	0,015075	-1,31648	-5,93948
5,13400	1,37	-0,02	0,013756	-1,32229	-5,41972
5,13500	1,37	-0,02	0,012431	-1,32758	-4,89777
5,13600	1,37	-0,02	0,011101	-1,33235	-4,37385
5,13700	1,37	-0,01	0,009767	-1,33659	-3,84814
5,13800	1,37	-0,01	0,008429	-1,34031	-3,32087
5,13900	1,37	-0,01	0,007087	-1,3435	-2,79224
5,14000	1,37	-0,01	0,005742	-1,34616	-2,26246
5,14100	1,37	-0,01	0,004395	-1,34828	-1,73174
5,14200	1,37	0,00	0,003046	-1,34988	-1,20028
5,14300	1,37	0,00	0,001696	-1,35095	-0,66829
5,14400	1,37	0,00	0,000345	-1,35149	-0,13599
5,14500	1,37	0,00	-0,00101	-1,35149	0,396418
5,14600	1,37	0,00	-0,00236	-1,35096	0,928721
5,14700	1,37	0,01	-0,00371	-1,3499	1,46071

5,14800	1,37	0,01	-0,00506	-1,3483	1,992177
5,14900	1,37	0,01	-0,0064	-1,34618	2,522911
5,15000	1,37	0,01	-0,00775	-1,34352	3,052704
5,15100	1,37	0,01	-0,00909	-1,34034	3,581346
5,15200	1,37	0,01	-0,01043	-1,33663	4,10863
5,15300	1,37	0,02	-0,01176	-1,33239	4,634347
5,15400	1,37	0,02	-0,01309	-1,32762	5,15829
5,15500	1,37	0,02	-0,01442	-1,32233	5,680253
5,15600	1,37	0,02	-0,01574	-1,31652	6,20003
5,15700	1,37	0,02	-0,01705	-1,31019	6,717416
5,15800	1,37	0,03	-0,01836	-1,30335	7,232206
5,15900	1,37	0,03	-0,01966	-1,29599	7,744198
5,16000	1,37	0,03	-0,02095	-1,28811	8,25319
5,16100	1,37	0,03	-0,02223	-1,27974	8,758981
5,16200	1,37	0,03	-0,02351	-1,27085	9,261372
5,16300	1,37	0,03	-0,02477	-1,26146	9,760163
5,16400	1,37	0,04	-0,02603	-1,25158	10,25516
5,16500	1,37	0,04	-0,02727	-1,2412	10,74616
5,16600	1,37	0,04	-0,02851	-1,23033	11,23298
5,16700	1,37	0,04	-0,02973	-1,21898	11,71543
5,16800	1,37	0,04	-0,03095	-1,20715	12,1933
5,16900	1,37	0,04	-0,03215	-1,19483	12,66642
5,17000	1,37	0,05	-0,03334	-1,18205	13,1346
5,17100	1,37	0,05	-0,03451	-1,1688	13,59765
5,17200	1,37	0,05	-0,03567	-1,15509	14,05539
5,17300	1,37	0,05	-0,03682	-1,14092	14,50763
5,17400	1,37	0,05	-0,03795	-1,1263	14,95421
5,17500	1,37	0,05	-0,03907	-1,11124	15,39494
5,17600	1,37	0,06	-0,04018	-1,09573	15,82965
5,17700	1,37	0,06	-0,04126	-1,0798	16,25816
5,17800	1,37	0,06	-0,04234	-1,06343	16,68032
5,17900	1,37	0,06	-0,04339	-1,04665	17,09594
5,18000	1,37	0,06	-0,04443	-1,02945	17,50487
5,18100	1,37	0,06	-0,04545	-1,01184	17,90695
5,18200	1,37	0,06	-0,04645	-0,99384	18,30201
5,18300	1,37	0,07	-0,04744	-0,97544	18,6899
5,18400	1,37	0,07	-0,0484	-0,95665	19,07046
5,18500	1,37	0,07	-0,04935	-0,93749	19,44355
5,18600	1,37	0,07	-0,05028	-0,91796	19,80902
5,18700	1,37	0,07	-0,05118	-0,89806	20,16672
5,18800	1,37	0,07	-0,05207	-0,8778	20,51652
5,18900	1,37	0,07	-0,05294	-0,8572	20,85826
5,19000	1,37	0,07	-0,05379	-0,83626	21,19182
5,19100	1,37	0,08	-0,05461	-0,81499	21,51707
5,19200	1,37	0,08	-0,05542	-0,79339	21,83387
5,19300	1,37	0,08	-0,0562	-0,77148	22,14211
5,19400	1,37	0,08	-0,05696	-0,74926	22,44165
5,19500	1,37	0,08	-0,0577	-0,72675	22,73238
5,19600	1,37	0,08	-0,05841	-0,70395	23,01418
5,19700	1,37	0,08	-0,0591	-0,68086	23,28695

5,19800	1,37	0,08	-0,05977	-0,65751	23,55057
5,19900	1,37	0,08	-0,06042	-0,6339	23,80494
5,20000	1,37	0,08	-0,06104	-0,61003	24,04996
5,20100	1,37	0,08	-0,06164	-0,58592	24,28553
5,20200	1,37	0,09	-0,06221	-0,56158	24,51155
5,20300	1,37	0,09	-0,06276	-0,53701	24,72794
5,20400	1,37	0,09	-0,06329	-0,51223	24,93461
5,20500	1,37	0,09	-0,06379	-0,48725	25,13148
5,20600	1,37	0,09	-0,06426	-0,46207	25,31847
5,20700	1,37	0,09	-0,06471	-0,43671	25,4955
5,20800	1,37	0,09	-0,06513	-0,41117	25,66251
5,20900	1,37	0,09	-0,06553	-0,38547	25,81942
5,21000	1,37	0,09	-0,0659	-0,35961	25,96618
5,21100	1,37	0,09	-0,06625	-0,33361	26,10273
5,21200	1,37	0,09	-0,06657	-0,30748	26,22901
5,21300	1,37	0,09	-0,06687	-0,28122	26,34496
5,21400	1,37	0,09	-0,06713	-0,25485	26,45055
5,21500	1,37	0,09	-0,06738	-0,22838	26,54573
5,21600	1,37	0,09	-0,06759	-0,20181	26,63047
5,21700	1,37	0,09	-0,06778	-0,17516	26,70472
5,21800	1,37	0,09	-0,06794	-0,14844	26,76846
5,21900	1,37	0,09	-0,06808	-0,12166	26,82166
5,22000	1,37	0,09	-0,06818	-0,09482	26,8643
5,22100	1,37	0,09	-0,06826	-0,06795	26,89636
5,22200	1,37	0,09	-0,06832	-0,04105	26,91783
5,22300	1,37	0,09	-0,06835	-0,01413	26,9287
5,22400	1,37	0,09	-0,06835	0,012798	26,92897
5,22500	1,37	0,09	-0,06832	0,039725	26,91862
5,22600	1,37	0,09	-0,06827	0,066638	26,89767
5,22700	1,37	0,09	-0,06819	0,093528	26,86612
5,22800	1,37	0,09	-0,06808	0,120384	26,82399
5,22900	1,37	0,09	-0,06795	0,147194	26,77128
5,23000	1,37	0,09	-0,06779	0,17395	26,70803
5,23100	1,37	0,09	-0,0676	0,200639	26,63424
5,23200	1,37	0,09	-0,06739	0,227253	26,54996
5,23300	1,37	0,09	-0,06715	0,253779	26,45521
5,23400	1,37	0,09	-0,06688	0,280208	26,35003
5,23500	1,37	0,09	-0,06659	0,306529	26,23446
5,23600	1,37	0,09	-0,06627	0,332732	26,10855
5,23700	1,37	0,09	-0,06592	0,358806	25,97233
5,23800	1,37	0,09	-0,06555	0,384742	25,82588
5,23900	1,37	0,09	-0,06515	0,410529	25,66923
5,24000	1,37	0,09	-0,06473	0,436156	25,50246
5,24100	1,37	0,09	-0,06428	0,461615	25,32563
5,24200	1,37	0,09	-0,0638	0,486893	25,1388
5,24300	1,37	0,09	-0,0633	0,511983	24,94205
5,24400	1,37	0,09	-0,06278	0,536873	24,73545
5,24500	1,37	0,09	-0,06223	0,561555	24,5191
5,24600	1,37	0,08	-0,06166	0,586017	24,29306
5,24700	1,37	0,08	-0,06106	0,610252	24,05743

5,24800	1,37	0,08	-0,06044	0,634248	23,8123
5,24900	1,37	0,08	-0,05979	0,657996	23,55776
5,25000	1,37	0,08	-0,05912	0,681488	23,29392
5,25100	1,37	0,08	-0,05843	0,704714	23,02088
5,25200	1,37	0,08	-0,05771	0,727664	22,73875
5,25300	1,37	0,08	-0,05697	0,75033	22,44763
5,25400	1,37	0,08	-0,05621	0,772703	22,14763
5,25500	1,37	0,08	-0,05543	0,794773	21,83889
5,25600	1,37	0,08	-0,05462	0,816533	21,52151
5,25700	1,37	0,07	-0,0538	0,837973	21,19562
5,25800	1,37	0,07	-0,05295	0,859085	20,86135
5,25900	1,37	0,07	-0,05208	0,879861	20,51883
5,26000	1,37	0,07	-0,05119	0,900292	20,16819
5,26100	1,37	0,07	-0,05028	0,92037	19,80957
5,26200	1,37	0,07	-0,04935	0,940088	19,44311
5,26300	1,37	0,07	-0,0484	0,959438	19,06896
5,26400	1,37	0,07	-0,04743	0,978411	18,68726
5,26500	1,37	0,06	-0,04644	0,997001	18,29817
5,26600	1,37	0,06	-0,04544	1,0152	17,90182
5,26700	1,37	0,06	-0,04441	1,033001	17,49839
5,26800	1,37	0,06	-0,04337	1,050397	17,08802
5,26900	1,37	0,06	-0,04231	1,067381	16,67088
5,27000	1,37	0,06	-0,04124	1,083946	16,24713
5,27100	1,37	0,06	-0,04014	1,100085	15,81694
5,27200	1,37	0,05	-0,03904	1,115793	15,38048
5,27300	1,37	0,05	-0,03791	1,131063	14,93791
5,27400	1,37	0,05	-0,03678	1,145889	14,48942
5,27500	1,37	0,05	-0,03562	1,160265	14,03517
5,27600	1,37	0,05	-0,03446	1,174185	13,57536
5,27700	1,37	0,05	-0,03327	1,187644	13,11014
5,27800	1,37	0,04	-0,03208	1,200637	12,63972
5,27900	1,37	0,04	-0,03087	1,213157	12,16428
5,28000	1,37	0,04	-0,02965	1,225202	11,68399
5,28100	1,37	0,04	-0,02842	1,236764	11,19906
5,28200	1,37	0,04	-0,02718	1,247841	10,70966
5,28300	1,37	0,04	-0,02593	1,258427	10,216
5,28400	1,37	0,03	-0,02467	1,268519	9,718267
5,28500	1,37	0,03	-0,02339	1,278112	9,216656
5,28600	1,37	0,03	-0,02211	1,287202	8,711364
5,28700	1,37	0,03	-0,02082	1,295786	8,202591
5,28800	1,37	0,03	-0,01952	1,303861	7,690537
5,28900	1,37	0,03	-0,01821	1,311423	7,175403
5,29000	1,37	0,02	-0,0169	1,318469	6,657392
5,29100	1,37	0,02	-0,01558	1,324996	6,136707
5,29200	1,37	0,02	-0,01425	1,331002	5,613553
5,29300	1,37	0,02	-0,01291	1,336484	5,088137
5,29400	1,37	0,02	-0,01158	1,34144	4,560665
5,29500	1,37	0,01	-0,01023	1,345868	4,031344
5,29600	1,37	0,01	-0,00888	1,349767	3,500383
5,29700	1,37	0,01	-0,00753	1,353134	2,96799

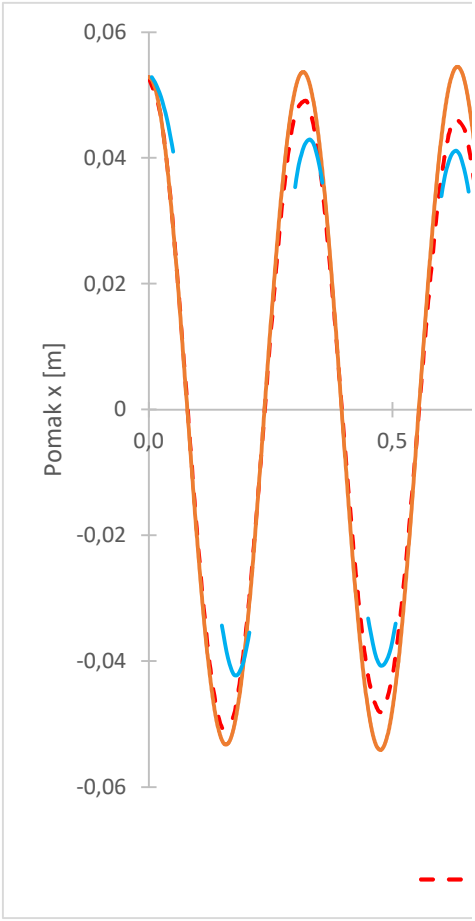
5,29800	1,37	0,01	-0,00618	1,355969	2,434377
5,29900	1,37	0,01	-0,00482	1,35827	1,899751
5,30000	1,37	0,00	-0,00346	1,360036	1,364325
5,30100	1,37	0,00	-0,0021	1,361266	0,828308
5,30200	1,37	0,00	-0,00074	1,36196	0,291913
5,30300	1,37	0,00	0,000621	1,362118	-0,24465
5,30400	1,37	0,00	0,001983	1,361739	-0,78117
5,30500	1,37	0,00	0,003344	1,360824	-1,31744
5,30600	1,37	-0,01	0,004704	1,359372	-1,85323
5,30700	1,37	-0,01	0,006062	1,357385	-2,38836
5,30800	1,37	-0,01	0,007418	1,354864	-2,92259
5,30900	1,37	-0,01	0,008771	1,351808	-3,45572
5,31000	1,37	-0,01	0,010121	1,348219	-3,98755
5,31100	1,37	-0,02	0,011467	1,344099	-4,51786
5,31200	1,37	-0,02	0,012808	1,339449	-5,04644
5,31300	1,37	-0,02	0,014145	1,334271	-5,57308
5,31400	1,37	-0,02	0,015476	1,328567	-6,09758
5,31500	1,37	-0,02	0,016801	1,322338	-6,61973
5,31600	1,37	-0,02	0,01812	1,315589	-7,13933
5,31700	1,37	-0,03	0,019432	1,30832	-7,65616
5,31800	1,37	-0,03	0,020736	1,300536	-8,17003
5,31900	1,37	-0,03	0,022032	1,292238	-8,68073
5,32000	1,37	-0,03	0,02332	1,28343	-9,18806
5,32100	1,37	-0,03	0,024599	1,274116	-9,69182
5,32200	1,37	-0,04	0,025868	1,2643	-10,1918
5,32300	1,37	-0,04	0,027127	1,253984	-10,6878
5,32400	1,37	-0,04	0,028375	1,243173	-11,1797
5,32500	1,37	-0,04	0,029612	1,231871	-11,6672
5,32600	1,37	-0,04	0,030838	1,220083	-12,1502
5,32700	1,37	-0,04	0,032052	1,207814	-12,6284
5,32800	1,37	-0,05	0,033253	1,195067	-13,1017
5,32900	1,37	-0,05	0,034441	1,181848	-13,5699
5,33000	1,37	-0,05	0,035616	1,168163	-14,0328
5,33100	1,37	-0,05	0,036777	1,154015	-14,4902
5,33200	1,37	-0,05	0,037924	1,139412	-14,9419
5,33300	1,37	-0,05	0,039055	1,124359	-15,3878
5,33400	1,37	-0,06	0,040172	1,108861	-15,8277
5,33500	1,37	-0,06	0,041273	1,092925	-16,2614
5,33600	1,37	-0,06	0,042357	1,076557	-16,6887
5,33700	1,37	-0,06	0,043425	1,059763	-17,1095
5,33800	1,37	-0,06	0,044476	1,04255	-17,5236
5,33900	1,37	-0,06	0,04551	1,024925	-17,9308
5,34000	1,37	-0,06	0,046525	1,006894	-18,331
5,34100	1,37	-0,07	0,047523	0,988464	-18,724
5,34200	1,37	-0,07	0,048502	0,969644	-19,1097
5,34300	1,37	-0,07	0,049462	0,95044	-19,4879
5,34400	1,37	-0,07	0,050402	0,930859	-19,8585
5,34500	1,37	-0,07	0,051323	0,91091	-20,2213
5,34600	1,37	-0,07	0,052224	0,8906	-20,5761
5,34700	1,37	-0,07	0,053104	0,869937	-20,9229

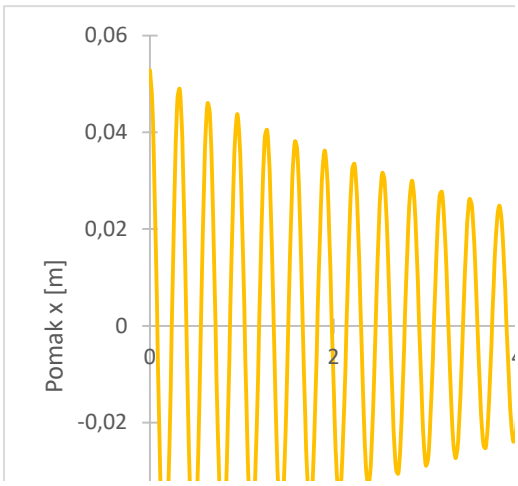
5,34800	1,37	-0,07	0,053963	0,84893	-21,2615
5,34900	1,37	-0,08	0,054801	0,827586	-21,5917
5,35000	1,37	-0,08	0,055618	0,805913	-21,9134
5,35100	1,37	-0,08	0,056413	0,783922	-22,2266
5,35200	1,37	-0,08	0,057185	0,761619	-22,531
5,35300	1,37	-0,08	0,057936	0,739014	-22,8266
5,35400	1,37	-0,08	0,058663	0,716116	-23,1132
5,35500	1,37	-0,08	0,059367	0,692933	-23,3908
5,35600	1,37	-0,08	0,060049	0,669475	-23,6591
5,35700	1,37	-0,08	0,060706	0,645752	-23,9182
5,35800	1,37	-0,08	0,06134	0,621771	-24,1678
5,35900	1,37	-0,09	0,061949	0,597543	-24,408
5,36000	1,37	-0,09	0,062535	0,573077	-24,6386
5,36100	1,37	-0,09	0,063095	0,548384	-24,8595
5,36200	1,37	-0,09	0,063631	0,523471	-25,0706
5,36300	1,37	-0,09	0,064142	0,49835	-25,2719
5,36400	1,37	-0,09	0,064627	0,473031	-25,4632
5,36500	1,37	-0,09	0,065088	0,447522	-25,6445
5,36600	1,37	-0,09	0,065522	0,421835	-25,8158
5,36700	1,37	-0,09	0,065931	0,395979	-25,9768
5,36800	1,37	-0,09	0,066314	0,369964	-26,1277
5,36900	1,37	-0,09	0,066671	0,343801	-26,2683
5,37000	1,37	-0,09	0,067002	0,317501	-26,3986
5,37100	1,37	-0,09	0,067306	0,291072	-26,5184
5,37200	1,37	-0,09	0,067584	0,264526	-26,6279
5,37300	1,37	-0,09	0,067835	0,237874	-26,7268
5,37400	1,37	-0,09	0,068059	0,211125	-26,8153
5,37500	1,37	-0,09	0,068257	0,18429	-26,8932
5,37600	1,37	-0,09	0,068428	0,15738	-26,9605
5,37700	1,37	-0,09	0,068571	0,130405	-27,0171
5,37800	1,37	-0,09	0,068688	0,103377	-27,0632
5,37900	1,37	-0,09	0,068778	0,076305	-27,0986
5,38000	1,37	-0,09	0,068841	0,0492	-27,1233
5,38100	1,37	-0,09	0,068877	0,022073	-27,1373
5,38200	1,37	-0,09	0,068885	-0,00507	-27,1407
5,38300	1,37	-0,09	0,068866	-0,0322	-27,1333
5,38400	1,37	-0,09	0,068821	-0,05933	-27,1153
5,38500	1,37	-0,09	0,068748	-0,08644	-27,0866
5,38600	1,37	-0,09	0,068648	-0,11352	-27,0472
5,38700	1,37	-0,09	0,068521	-0,14055	-26,9972
5,38800	1,37	-0,09	0,068367	-0,16753	-26,9365
5,38900	1,37	-0,09	0,068186	-0,19445	-26,8652
5,39000	1,37	-0,09	0,067978	-0,2213	-26,7833
5,39100	1,37	-0,09	0,067743	-0,24806	-26,6908
5,39200	1,37	-0,09	0,067482	-0,27472	-26,5879
5,39300	1,37	-0,09	0,067194	-0,30128	-26,4744
5,39400	1,37	-0,09	0,06688	-0,32773	-26,3505
5,39500	1,37	-0,09	0,066539	-0,35404	-26,2162
5,39600	1,37	-0,09	0,066172	-0,38022	-26,0716
5,39700	1,37	-0,09	0,065778	-0,40626	-25,9167

5,39800	1,37	-0,09	0,065359	-0,43213	-25,7516
5,39900	1,37	-0,09	0,064914	-0,45784	-25,5763
5,40000	1,37	-0,09	0,064444	-0,48337	-25,3909
5,40100	1,37	-0,09	0,063948	-0,50871	-25,1955
5,40200	1,37	-0,09	0,063427	-0,53386	-24,9901
5,40300	1,37	-0,09	0,06288	-0,55879	-24,7749
5,40400	1,37	-0,09	0,062309	-0,58351	-24,5499
5,40500	1,37	-0,08	0,061714	-0,608	-24,3152
5,40600	1,37	-0,08	0,061094	-0,63226	-24,0709
5,40700	1,37	-0,08	0,06045	-0,65626	-23,8171
5,40800	1,37	-0,08	0,059782	-0,68001	-23,5539
5,40900	1,37	-0,08	0,05909	-0,7035	-23,2814
5,41000	1,37	-0,08	0,058375	-0,72671	-22,9997
5,41100	1,37	-0,08	0,057637	-0,74964	-22,7089
5,41200	1,37	-0,08	0,056876	-0,77227	-22,4091
5,41300	1,37	-0,08	0,056093	-0,7946	-22,1005
5,41400	1,37	-0,08	0,055287	-0,81662	-21,7831
5,41500	1,37	-0,07	0,05446	-0,83833	-21,4571
5,41600	1,37	-0,07	0,053611	-0,8597	-21,1227
5,41700	1,37	-0,07	0,052741	-0,88074	-20,7799
5,41800	1,37	-0,07	0,05185	-0,90143	-20,4288
5,41900	1,37	-0,07	0,050938	-0,92177	-20,0697
5,42000	1,37	-0,07	0,050007	-0,94175	-19,7026
5,42100	1,37	-0,07	0,049055	-0,96135	-19,3278
5,42200	1,37	-0,07	0,048085	-0,98059	-18,9453
5,42300	1,37	-0,06	0,047095	-0,99943	-18,5553
5,42400	1,37	-0,06	0,046086	-1,01789	-18,1579
5,42500	1,37	-0,06	0,045059	-1,03595	-17,7534
5,42600	1,37	-0,06	0,044015	-1,0536	-17,3418
5,42700	1,37	-0,06	0,042953	-1,07084	-16,9233
5,42800	1,37	-0,06	0,041874	-1,08765	-16,4982
5,42900	1,37	-0,06	0,040778	-1,10404	-16,0665
5,43000	1,37	-0,05	0,039666	-1,12	-15,6284
5,43100	1,37	-0,05	0,038538	-1,13552	-15,1841
5,43200	1,37	-0,05	0,037396	-1,15059	-14,7339
5,43300	1,37	-0,05	0,036238	-1,16521	-14,2777
5,43400	1,37	-0,05	0,035066	-1,17937	-13,8159
5,43500	1,37	-0,05	0,03388	-1,19307	-13,3486
5,43600	1,37	-0,04	0,03268	-1,2063	-12,876
5,43700	1,37	-0,04	0,031468	-1,21906	-12,3983
5,43800	1,37	-0,04	0,030243	-1,23133	-11,9156
5,43900	1,37	-0,04	0,029006	-1,24313	-11,4282
5,44000	1,37	-0,04	0,027757	-1,25443	-10,9363

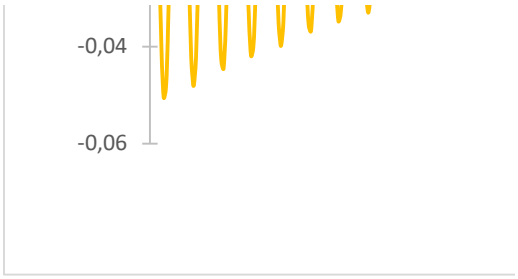
ćenja		Analitika, EXP 2	
x [m]		t [s]	x [m]
0,05285	-1,1	0	0,05285
0,052061		0,025	0,046496
0,051025		0,05	0,029044
0,049722		0,075	0,004792
0,048104		0,1	-0,02037
0,046129		0,125	-0,04039
0,043769		0,15	-0,05052
0,04102		0,175	-0,04843
		0,2	-0,03472
		0,225	-0,01282
		0,25	0,011941
		0,275	0,033594
		0,3	0,046969
		0,325	0,048937
		0,35	0,039139
		0,375	0,020042
		0,4	-0,00368
		0,425	-0,02628
		0,45	-0,04235
		0,475	-0,0481
		0,5	-0,04224
		0,525	-0,0263
		0,55	-0,00421
-0,03433		0,575	0,018677
-0,0372		0,6	0,036854
-0,03948		0,625	0,046004
-0,04118		0,65	0,044022
-0,04213		0,675	0,031491
-0,0422		0,7	0,011525
-0,04151		0,725	-0,01101
-0,04015		0,75	-0,03068
-0,03813		0,775	-0,04279
-0,03543		0,8	-0,04451
		0,825	-0,03553
		0,85	-0,01811
		0,875	0,003489
		0,9	0,024034
		0,925	0,038608
		0,95	0,043769
		0,975	0,038373
		1	0,02382
		1,025	0,003692
		1,05	-0,01712
		1,075	-0,03362
		1,1	-0,04189
		1,125	-0,04002
		1,15	-0,02856
0,035372		1,175	-0,01036

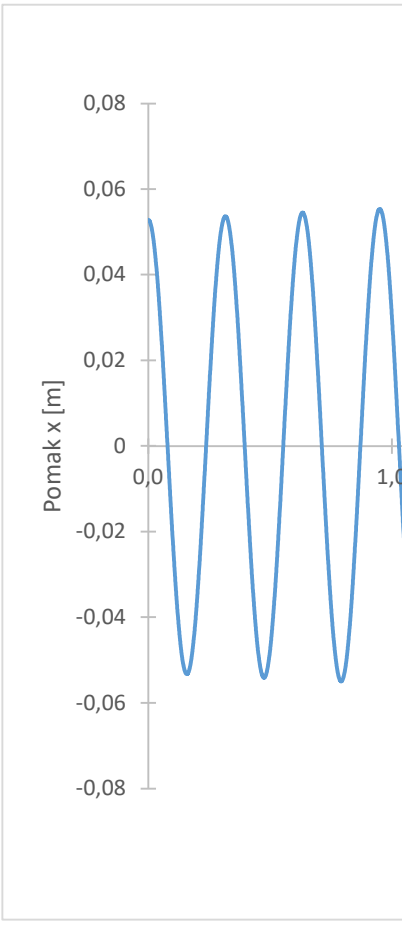
H [m]	0,5	beta	0,50
B [m]	0,108	gama	0,25
b [m]	0,00168	dt	0,0010
m [kg]	1,3738	zeta	0,0100
k [N/m]	541,2765		
I [m^4]	4,27E-11		
E [N/m^2]	2,1E+11		
ω	19,84942		
f [Hz]	3,159133		
T [s]	0,316543		





0,038309	1,2	0,01015
0,04047	1,225	0,028018
0,041921	1,25	0,038984
0,042741	1,275	0,040484
0,042926	1,3	0,032252
0,042331	1,325	0,016358
0,040912	1,35	-0,0033
0,038747	1,375	-0,02198
0,036075	1,4	-0,0352
	1,425	-0,03983
	1,45	-0,03486
	1,475	-0,02157
	1,5	-0,00323
	1,525	0,015698
	1,55	0,030675
	1,575	0,03814
	1,6	0,036376
	1,625	0,025898
	1,65	0,009306
	1,675	-0,00936
	1,7	-0,02559
	1,725	-0,03552
	1,75	-0,03682
-0,03321	1,775	-0,02928
-0,03592	1,8	-0,01478
-0,03818	1,825	0,003126
-0,03986	1,85	0,020102
-0,04066	1,875	0,032084
-0,04059	1,9	0,036247
-0,0399	1,925	0,031668
-0,03865	1,95	0,019532
-0,03673	1,975	0,002828
-0,034	2	-0,01439
	2,025	-0,02798
	2,05	-0,03473
	2,075	-0,03307
	2,1	-0,02348
	2,125	-0,00836
	2,15	0,008621
	2,175	0,023366
	2,2	0,032356
	2,225	0,03349
	2,25	0,026575
	2,275	0,013348
	2,3	-0,00295
	2,325	-0,01838
	2,35	-0,02925
0,033916	2,375	-0,03299
0,036693	2,4	-0,02877
0,038751	2,425	-0,01769





0,040128	2,45	-0,00247
0,040964	2,475	0,013191
0,041155	2,5	0,02553
0,040561	2,525	0,031619
0,039191	2,55	0,030057
0,03715	2,575	0,021296
0,03464	2,6	0,00751
	2,625	-0,00794
	2,65	-0,02134
	2,675	-0,02948
	2,7	-0,03046
	2,725	-0,02412
	2,75	-0,01206
	2,775	0,002784
	2,8	0,01681
	2,825	0,026662
	2,85	0,030017
	2,875	0,026133
	2,9	0,016014
	2,925	0,002151
	2,95	-0,01209
-0,03165	2,975	-0,02329
-0,0343	3	-0,02879
-0,03658	3,025	-0,02732
-0,03825	3,05	-0,01931
-0,039	3,075	-0,00674
-0,03896	3,1	0,007318
-0,03839	3,125	0,019484
-0,0373	3,15	0,026853
-0,03551	3,175	0,027703
-0,03288	3,2	0,021895
-0,02967	3,225	0,010889
	3,25	-0,00262
	3,275	-0,01537
	3,3	-0,0243
	3,325	-0,02731
	3,35	-0,02374
	3,375	-0,0145
	3,4	-0,00187
	3,425	0,011082
	3,45	0,021247
	3,475	0,026211
	3,5	0,024835
	3,525	0,01751
	3,55	0,006055
0,032094	3,575	-0,00674
0,034778	3,6	-0,01779
0,036857	3,625	-0,02446
0,03829	3,65	-0,0252
0,03918	3,675	-0,01987

0,039409	3,7	-0,00983
0,038916	3,725	0,002468
0,037736	3,75	0,014056
0,035921	3,775	0,022155
0,033603	3,8	0,024856
0,030727	3,825	0,021564
	3,85	0,013128
	3,875	0,001624
	3,9	-0,01016
	3,925	-0,01938
	3,95	-0,02386
	3,975	-0,02257
	4	-0,01588
	4,025	-0,00544
	4,05	0,006208
	4,075	0,016246
	4,1	0,022285
	4,125	0,022916
-0,02667	4,15	0,018039
-0,02977	4,175	0,00888
-0,03244	4,2	-0,00232
-0,03474	4,225	-0,01285
-0,03648	4,25	-0,0202
-0,03733	4,275	-0,02262
-0,03743	4,3	-0,01959
-0,03703	4,325	-0,01189
-0,03612	4,35	-0,00141
-0,03454	4,375	0,009307
-0,03215	4,4	0,017681
-0,02919	4,425	0,021727
	4,45	0,020519
	4,475	0,014396
	4,5	0,004879
	4,525	-0,00572
	4,55	-0,01483
	4,575	-0,0203
	4,6	-0,02084
	4,625	-0,01637
	4,65	-0,00802
	4,675	0,002178
	4,7	0,011751
	4,725	0,018409
	4,75	0,020582
0,029978	4,775	0,017793
0,032643	4,8	0,01076
0,034812	4,825	0,001214
0,036407	4,85	-0,00853
0,03741	4,875	-0,01613
0,037746	4,9	-0,01978
0,037417	4,925	-0,01865

0,036511	4,95	-0,01305
0,035001	4,975	-0,00438
0,0329	5	0,005263
0,03027	5,025	0,013545
	5,05	0,018493
	5,075	0,018954
	5,1	0,014861
	5,125	0,00724
	5,15	-0,00204
	5,175	-0,01074
	5,2	-0,01678
	5,225	-0,01873
	5,25	-0,01616
	5,275	-0,00974
	5,3	-0,00105
	5,325	0,007815
	5,35	0,014712
-0,02762	5,375	0,01801
-0,03034	5,4	0,016952
-0,0327	5,425	0,011835
-0,03456	5,45	0,003928
-0,03562	5,475	-0,00484
-0,03595	5,5	-0,01237
-0,03575	5,525	-0,01685
-0,03506	5,55	-0,01724
-0,03377	5,575	-0,01349
-0,03173	5,6	-0,00654
-0,02907	5,625	0,001915
-0,02602	5,65	0,009823
	5,675	0,015295
	5,7	0,017042
	5,725	0,014681
	5,75	0,008819
	5,775	0,000898
	5,8	-0,00716
	5,825	-0,01342
	5,85	-0,0164
	5,875	-0,01541
	5,9	-0,01073
	5,925	-0,00352
	5,95	0,004459
0,027606	5,975	0,011291
0,030293	6	0,015346
0,032574	6,025	0,015677
0,0344	6,05	0,012241
0,035585	6,075	0,005901
0,036121	6,1	-0,00179
0,035999	6,125	-0,00898
0,035389	6,15	-0,01394
0,034248	6,175	-0,01551

0,032461	6,2	-0,01333
0,030102	6,225	-0,00798
0,027216	6,25	-0,00077
	6,275	0,006561
	6,3	0,012242
	6,325	0,014928
	6,35	0,014004
	6,375	0,009728
	6,4	0,003159
	6,425	-0,0041
	6,45	-0,01031
	6,475	-0,01398
	6,5	-0,01426
	6,525	-0,01111
	6,55	-0,00533
-0,02519	6,575	0,001677
-0,02798	6,6	0,00821
-0,0304	6,625	0,012708
-0,03241	6,65	0,01411
-0,03377	6,675	0,012112
-0,03441	6,7	0,007226
-0,03446	6,725	0,000654
-0,03402	6,75	-0,00601
-0,03305	6,775	-0,01117
-0,03143	6,8	-0,01359
-0,02916	6,825	-0,01273
-0,02639	6,85	-0,00882
-0,02333	6,875	-0,00283
	6,9	0,003776
	6,925	0,009412
	6,95	0,012734
	6,975	0,012966
	7	0,010083
	7,025	0,004809
	7,05	-0,00157
	7,075	-0,00751
	7,1	-0,01158
	7,125	-0,01284
	7,15	-0,011
0,025005	7,175	-0,00654
0,027751	7,2	-0,00055
0,030133	7,225	0,005506
0,032155	7,25	0,010185
0,033636	7,275	0,012373
0,034446	7,3	0,011569
0,034613	7,325	0,007996
0,034275	7,35	0,002539
0,033492	7,375	-0,00347
0,032136	7,4	-0,00859
0,030129	7,425	-0,0116

0,027598	7,45	-0,01179
0,024693	7,475	-0,00915
0,021497	7,5	-0,00434
	7,525	0,001465
	7,55	0,006861
	7,575	0,010557
	7,6	0,011682
	7,625	0,009992
	7,65	0,00592
	7,675	0,000467
	7,7	-0,00504
	7,725	-0,00929
	7,75	-0,01126
-0,02242	7,775	-0,01051
-0,02532	7,8	-0,00725
-0,02785	7,825	-0,00228
-0,02998	7,85	0,003196
-0,03167	7,875	0,007845
-0,0327	7,9	0,010566
-0,03306	7,925	0,010723
-0,03291	7,95	0,008305
-0,03227	7,975	0,003917
-0,03111	8	-0,00137
-0,02932	8,025	-0,00627
-0,02694	8,05	-0,00962
-0,02417	8,075	-0,01063
-0,02105	8,1	-0,00908
	8,125	-0,00536
	8,15	-0,00039
	8,175	0,00462
	8,2	0,008474
	8,225	0,010255
	8,25	0,009557
	8,275	0,006571
	8,3	0,002038
	8,325	-0,00294
	8,35	-0,00716
0,022043	8,375	-0,00962
0,024973	8,4	-0,00975
0,027461	8,425	-0,00754
0,029637	8,45	-0,00353
0,031408	8,475	0,001276
0,032597	8,5	0,005733
0,033148	8,525	0,00877
0,033119	8,55	0,009672
0,03266	8,575	0,008243
0,031757	8,6	0,004849
0,030252	8,625	0,000325
0,028139	8,65	-0,00423
0,025608	8,675	-0,00773

0,022718	8,7	-0,00934
0,019564	8,725	-0,00869
	8,75	-0,00596
	8,775	-0,00183
	8,8	0,002703
	8,825	0,006539
	8,85	0,008766
	8,875	0,008868
	8,9	0,00684
	8,925	0,00319
	8,95	-0,00119
	8,975	-0,00524
-0,0223	9	-0,00799
-0,02496	9,025	-0,0088
-0,02726	9,05	-0,00749
-0,02918	9,075	-0,00439
-0,03064	9,1	-0,00027
-0,03146	9,125	0,003876
-0,03166	9,15	0,007049
-0,03138	9,175	0,008499
-0,03063	9,2	0,007894
-0,02939	9,225	0,0054
-0,02752	9,25	0,001635
-0,02514	9,275	-0,00249
-0,0224	9,3	-0,00597
-0,01934	9,325	-0,00799
	9,35	-0,00806
	9,375	-0,00621
	9,4	-0,00288
	9,425	0,001109
	9,45	0,00479
	9,475	0,007285
	9,5	0,008007
	9,525	0,0068
	9,55	0,003972
0,018646	9,575	0,000218
0,021771	9,6	-0,00355
0,024495	9,625	-0,00643
0,026792	9,65	-0,00774
0,028769	9,675	-0,00717
0,030383	9,7	-0,00489
0,031397	9,725	-0,00146
0,031811	9,75	0,002286
0,03169	9,775	0,005449
0,031169	9,8	0,007273
0,030205	9,825	0,007333
0,028648	9,85	0,005633
0,026565	9,875	0,002597
0,024058	9,9	-0,00103
0,021254	9,925	-0,00438

0,018206	9,95	-0,00664
0	9,975	-0,00729
0	10	-0,00618
0	10,025	-0,00359
0	10,05	-0,00018
0	10,075	0,003251
0	10,1	0,005864
0	10,125	0,007043
0	10,15	0,00652
0	10,175	0,004437
-0,01878	10,2	0,00131
-0,02171	10,225	-0,0021
-0,02421	10,25	-0,00497
-0,02634	10,275	-0,00662
-0,02813	10,3	-0,00667
-0,02947	10,325	-0,00511
-0,03016	10,35	-0,00234
-0,03028	10,375	0,000961
-0,02997	10,4	0,004002
-0,02921	10,425	0,006052
-0,02795	10,45	0,006629
-0,02612	10,475	0,005609
-0,02379	10,5	0,003252
-0,02115	10,525	0,000139
-0,01821	10,55	-0,00298
0	10,575	-0,00535
0	10,6	-0,00641
0	10,625	-0,00593
0	10,65	-0,00402
0	10,675	-0,00117
0	10,7	0,001932
0	10,725	0,004541
0	10,75	0,006034
0	10,775	0,006064
0,018096	10,8	0,004638
0,021075	10,825	0,002113
0,023652	10,85	-0,00089
0,025806	10,875	-0,00366
0,027675	10,9	-0,00552
0,029183	10,925	-0,00603
0,030139	10,95	-0,00509
0,03052	10,975	-0,00294
0,030368	11	-0,00011
0,02984	11,025	0,002727
0,028903	11,05	0,004878
0,027429	11,075	0,005837
0,025413	11,1	0,005385
0,022988	11,125	0,003645
0,020312	11,15	0,001048
0,017385	11,175	-0,00178

0	11,2	-0,00415
0	11,225	-0,0055
0	11,25	-0,00551
0	11,275	-0,00421
0	11,3	-0,00191
0	11,325	0,000832
0	11,35	0,003343
0	11,375	0,005027
0	11,4	0,005487
-0,01794	11,425	0,004626
-0,02076	11,45	0,002663
-0,02315	11,475	8E-05
-0,0252	11,5	-0,0025
-0,02691	11,525	-0,00445
-0,02819	11,55	-0,00531
-0,02888	11,575	-0,00489
-0,02902	11,6	-0,0033
-0,02873	11,625	-0,00094
-0,028	11,65	0,001632
-0,02684	11,675	0,003784
-0,0251	11,7	0,005006
-0,0229	11,725	0,005014
-0,02039	11,75	0,003819
-0,01758	11,775	0,001719
-0,01451	11,8	-0,00077
0	11,825	-0,00306
0	11,85	-0,00458
0	11,875	-0,00499
0	11,9	-0,0042
0	11,925	-0,00241
0	11,95	-5,7E-05
0,010531	11,975	0,002286
0	12	0,004057
0,017123	12,025	0,004837
0,020033	12,05	0,004448
0,022516	12,075	0,002995
0,024603	12,1	0,000837
0,026401	12,125	-0,0015
0,02788	12,15	-0,00345
0,028873	12,175	-0,00456
0,029284	12,2	-0,00456
0,029181	12,225	-0,00347
0,028705	12,25	-0,00155
0,027867	12,275	0,000718
0,02652	12,3	0,002792
0,024643	12,325	0,004175
0,022376	12,35	0,004542
0,019824	12,375	0,003815
0,017058	12,4	0,00218
0	12,425	3,73E-05

0	12,45	-0,00209
0	12,475	-0,0037
0	12,5	-0,0044
0	12,525	-0,00404
0	12,55	-0,00271
0	12,575	-0,00075
0	12,6	0,001378
-0,0136	12,625	0,003152
-0,01674	12,65	0,004153
-0,01949	12,675	0,004146
-0,02185	12,7	0,003144
-0,02388	12,725	0,001398
-0,02554	12,75	-0,00067
-0,02687	12,775	-0,00255
-0,02762	12,8	-0,0038
-0,02785	12,825	-0,00413
-0,02764	12,85	-0,00346
-0,02701	12,875	-0,00197
-0,02598	12,9	-2,1E-05
-0,02442	12,925	0,001916
-0,02241	12,95	0,003374
-0,02003	12,975	0,004008
-0,0174	13	0,003673
-0,01452	13,025	0,00246
0	13,05	0,000668
0	13,075	-0,00127
0	13,1	-0,00288
0	13,125	-0,00378
0	13,15	-0,00377
0	13,175	-0,00285
0	13,2	-0,00126
0,012667	13,225	0,000619
0,015799	13,25	0,002332
0,018653	13,275	0,003467
0,021149	13,3	0,00376
0,02322	13,325	0,003146
0,024987	13,35	0,001784
0,026496	13,375	6,9E-06
0,02757	13,4	-0,00175
0,028104	13,425	-0,00308
0,028116	13,45	-0,00365
0,027735	13,475	-0,00334
0,027018	13,5	-0,00223
0,025868	13,525	-0,0006
0,024205	13,55	0,001163
0,022105	13,575	0,002626
0,01973	13,6	0,003445
0,017136	13,625	0,003428
0,014281	13,65	0,002589
0	13,675	0,001136

0	13,7	-0,00057
0	13,725	-0,00213
0	13,75	-0,00316
-0,00252	13,775	-0,00342
0	13,8	-0,00286
-0,00903	13,825	-0,00161
-0,01216	13,85	4,63E-06
-0,01521	13,875	0,001606
-0,01797	13,9	0,002806
-0,02036	13,925	0,003321
-0,02238	13,95	0,003033
-0,02408	13,975	0,00202
-0,02546	14	0,000533
-0,02637	14,025	-0,00107
-0,02675	14,05	-0,0024
-0,02666	14,075	-0,00314
-0,02618	14,1	-0,00312
-0,02531	14,125	-0,00235
-0,024	14,15	-0,00102
-0,0222	14,175	0,000533
-0,02001	14,2	0,001947
-0,01758	14,225	0,00288
-0,01486	14,25	0,003112
-0,01194	14,275	0,002595
-0,00876	14,3	0,00146
-0,00548	14,325	-1,4E-05
0	14,35	-0,00147
0	14,375	-0,00256
0	14,4	-0,00302
0,007921	14,425	-0,00276
0,011095	14,45	-0,00183
0,01413	14,475	-0,00048
0,016992	14,5	0,000981
0,019526	14,525	0,002188
0,02166	14,55	0,002857
0,023444	14,575	0,002834
0,024975	14,6	0,002131
0,026181	14,625	0,000923
0,026903	14,65	-0,00049
0,027093	14,675	-0,00178
0,026855	14,7	-0,00262
0,026285	14,725	-0,00283
0,025366	14,75	-0,00236
0,023955	14,775	-0,00132
0,022103	14,8	2,19E-05
0,019919	14,825	0,001346
0,017493	14,85	0,002334
0,014878	14,875	0,002751
0,011976	14,9	0,002505
0,008856	14,925	0,001659

0	14,95	0,000424
0,002239	14,975	-0,0009
0	15	-0,002
-0,00427	15,025	-0,0026
-0,00741	15,05	-0,00258
-0,01043	15,075	-0,00193
-0,01338	15,1	-0,00083
-0,01618	15,125	0,000458
-0,01863	15,15	0,001626
-0,02072	15,175	0,002391
-0,02249	15,2	0,002576
-0,02392	15,225	0,00214
-0,02503	15,25	0,001194
-0,02561	15,275	-2,8E-05
-0,02573	15,3	-0,00123
-0,02543	15,325	-0,00213
-0,02474	15,35	-0,0025
-0,0237	15,375	-0,00228
-0,02218	15,4	-0,0015
-0,02025	15,425	-0,00038
-0,018	15,45	0,000828
-0,01552	15,475	0,001822
-0,01283	15,5	0,00237
0	15,525	0,002343
-0,00678	15,55	0,001754
-0,00357	15,575	0,00075
-0,00033	15,6	-0,00042
0,002928	15,625	-0,00149
0,006137	15,65	-0,00218
0,009209	15,675	-0,00234
0,012196	15,7	-0,00194
0,015035	15,725	-0,00108
0,017627	15,75	3,31E-05
0,01988	15,775	0,001128
0,021747	15,8	0,001941
0,023314	15,825	0,00228
0,024644	15,85	0,002068
0,025585	15,875	0,001362
0,026037	15,9	0,000337
0,026004	15,925	-0,00076
0,025608	15,95	-0,00166
0,024897	15,975	-0,00216
0,023802	16	-0,00213
0,022255	16,025	-0,00159
0,020301	16,05	-0,00068
0,018099	16,075	0,000393
0,015685	16,1	0,001357
0,013035	16,125	0,001986
0,01016	16,15	0,002132
0,007079	16,175	0,001764

0,003918	16,2	0,000977
0,00071	16,225	-3,7E-05
-0,00245	16,25	-0,00103
-0,00547	16,275	-0,00177
-0,00845	16,3	-0,00207
-0,01132	16,325	-0,00188
-0,01409	16,35	-0,00123
-0,01665	16,375	-0,0003
-0,01886	16,4	0,000698
-0,02071	16,425	0,001518
-0,02228	16,45	0,001966
-0,02352	16,475	0,001937
-0,02438	16,5	0,001444
-0,02475	16,525	0,000609
-0,02467	16,55	-0,00036
-0,02423	16,575	-0,00124
-0,02342	16,6	-0,00181
-0,02225	16,625	-0,00194
-0,02061	16,65	-0,0016
-0,01862	16,675	-0,00088
-0,01636	16,7	3,98E-05
-0,01386	16,725	0,000945
-0,01121	16,75	0,001614
-0,0083	16,775	0,001889
-0,00529	16,8	0,001708
-0,0022	16,825	0,001119
0,000947	16,85	0,000267
0,00405	16,875	-0,00064
0,007081	16,9	-0,00139
0,01001	16,925	-0,00179
0,012803	16,95	-0,00176
0,015466	16,975	-0,00131
0,017839	17	-0,00055
0,019861	17,025	0,000337
0,021538	17,05	0,001133
0,022937	17,075	0,001649
0,024084	17,1	0,001764
0,024836	17,125	0,001455
0,0251	17,15	0,000799
0,024928	17,175	-4,2E-05
0,024427	17,2	-0,00086
0,023627	17,225	-0,00147
0,022428	17,25	-0,00172
0,020812	17,275	-0,00155
0,018838	17,3	-0,00101
0,016639	17,325	-0,00024
0,014254	17,35	0,000588
0,011618	17,375	0,001264
0,008794	17,4	0,00163
0,005818	17,425	0,001601

0,002726	17,45	0,001188
-0,00033	17,475	0,000494
-0,00333	17,5	-0,00031
-0,00624	17,525	-0,00104
-0,00905	17,55	-0,0015
-0,01178	17,575	-0,0016
-0,01439	17,6	-0,00132
-0,01674	17,625	-0,00072
-0,01878	17,65	4,32E-05
-0,02047	17,675	0,000791
-0,02185	17,7	0,001342
-0,02296	17,725	0,001565
-0,02364	17,75	0,00141
-0,02388	17,775	0,000918
-0,02368	17,8	0,000211
-0,02314	17,825	-0,00054
-0,02226	17,85	-0,00115
-0,021	17,875	-0,00148
-0,01934	17,9	-0,00146
-0,01733	17,925	-0,00108
-0,01508	17,95	-0,00044
-0,01264	17,975	0,000289
-0,01001	18	0,000946
-0,00721	18,025	0,001369
-0,00427	18,05	0,00146
-0,00128	18,075	0,001199
0,001728	18,1	0,000653
0,004723	18,125	-4,4E-05
0,007594	18,15	-0,00072
0,010391	18,175	-0,00122
0,013034	18,2	-0,00142
0,015524	18,225	-0,00128
0,017726	18,25	-0,00083
0,019589	18,275	-0,00019
0,021129	18,3	0,000495
0,022409	18,325	0,001053
0,023405	18,35	0,001352
0,024026	18,375	0,001324
0,024178	18,4	0,000978
0,023935	18,425	0,000401
0,023363	18,45	-0,00027
0,022513	18,475	-0,00086
0,021275	18,5	-0,00125
0,019641	18,525	-0,00133
0,017696	18,55	-0,00109
0,015535	18,575	-0,00059
0,013178	18,6	4,43E-05
0,010616	18,625	0,000662
0,007849	18,65	0,001115
0,004966	18,675	0,001296

0,001997	18,7	0,001164
-0,00095	18,725	0,000754
-0,00381	18,75	0,000167
-0,00661	18,775	-0,00045
-0,00931	18,8	-0,00096
-0,01189	18,825	-0,00123
-0,01437	18,85	-0,0012
-0,01658	18,875	-0,00089
-0,01848	18,9	-0,00036
-0,02006	18,925	0,000247
-0,02132	18,95	0,000789
-0,02231	18,975	0,001137
-0,02289	19	0,001208
-0,02305	19,025	0,000989
-0,0228	19,05	0,000534
-0,0222	19,075	-4,4E-05
-0,02129	19,1	-0,00061
-0,02001	19,125	-0,00102
-0,01836	19,15	-0,00118
-0,01636	19,175	-0,00106
-0,01416	19,2	-0,00068
-0,01179	19,225	-0,00015
-0,00921	19,25	0,000417
-0,0065	19,275	0,000877
-0,00367	19,3	0,001121
-0,00077	19,325	0,001094
0,002113	19,35	0,000805
0,004995	19,375	0,000325
0,007763	19,4	-0,00023
0,010413	19,425	-0,00072
0,012952	19,45	-0,00104
0,015298	19,475	-0,0011
0,017379	19,5	-0,0009
0,019141	19,525	-0,00048
0,020578	19,55	4,37E-05
0,021768	19,575	0,000555
0,022678	19,6	0,000927
0,023214	19,625	0,001074
0,023319	19,65	0,000961
0,023045	19,675	0,000619
0,02246	19,7	0,000131
0,021586	19,725	-0,00038
0,020363	19,75	-0,0008
0,018756	19,775	-0,00102
0,016864	19,8	-0,00099
0,014763	19,825	-0,00073
0,01245	19,85	-0,00029
0,009962	19,875	0,000211
0,007283	19,9	0,000659
0,004492	19,925	0,000944

0,001637	19,95	0,001
-0,00119	19,975	0,000815
-0,00397	20	0,000437
-0,00665	20,025	-4,3E-05
-0,00926	20,05	-0,00051
-0,01173	20,075	-0,00085
-0,01409	20,1	-0,00098
-0,01621	20,125	-0,00087
-0,01802	20,15	-0,00056
-0,01952	20,175	-0,00012
-0,02072	20,2	0,000351
-0,02163	20,225	0,00073
-0,02217	20,25	0,00093
-0,0223	20,275	0,000904
-0,02203	20,3	0,000662
-0,02142	20,325	0,000263
-0,02051	20,35	-0,00019
-0,01925	20,375	-0,0006
-0,01765	20,4	-0,00086
-0,01572	20,425	-0,00091
-0,01356	20,45	-0,00074
-0,01125	20,475	-0,00039
-0,00878	20,5	4,2E-05
-0,00614	20,525	0,000464
-0,00343	20,55	0,000771
-0,00063	20,575	0,000889
0,002164	20,6	0,000793
0,004925	20,625	0,000508
0,007613	20,65	0,000103
0,01016	20,675	-0,00032
0,012583	20,7	-0,00067
0,014845	20,725	-0,00085
0,016835	20,75	-0,00082
0,018543	20,775	-0,0006
0,019931	20,8	-0,00024
0,021055	20,825	0,00018
0,021916	20,85	0,00055
0,022431	20,875	0,000784
0,022541	20,9	0,000827
0,02228	20,925	0,000672
0,021706	20,95	0,000357
0,020849	20,975	-4,1E-05
0,01966	21	-0,00042
0,018148	21,025	-0,0007
0,016321	21,05	-0,00081
0,014296	21,075	-0,00072
0,012051	21,1	-0,00046
0,009637	21,125	-9,1E-05
0,007064	21,15	0,000296
0,004374	21,175	0,000608

0,00162	21,2	0,000771
-0,0011	21,225	0,000747
-0,0038	21,25	0,000545
-0,00642	21,275	0,000213
-0,00893	21,3	-0,00017
-0,01133	21,325	-0,0005
-0,01357	21,35	-0,00071
-0,01564	21,375	-0,00075
-0,01743	21,4	-0,00061
-0,01888	21,425	-0,00032
-0,02005	21,45	3,96E-05
-0,02091	21,475	0,000389
-0,02145	21,5	0,000641
-0,02161	21,525	0,000737
-0,02136	21,55	0,000655
-0,02079	21,575	0,000417
-0,01991	21,6	8,07E-05
-0,01871	21,625	-0,00027
-0,01718	21,65	-0,00055
-0,01533	21,675	-0,0007
-0,01326	21,7	-0,00068
-0,01101	21,725	-0,00049
-0,00865	21,75	-0,00019
-0,00611	21,775	0,000153
-0,0035	21,8	0,000458
-0,00082	21,825	0,00065
0,0019	21,85	0,000684
0,004573	21,875	0,000554
0,007173	21,9	0,000291
0,00966	21,925	-3,8E-05
0,011991	21,95	-0,00036
0,014176	21,975	-0,00058
0,016131	22	-0,00067
0,017799	22,025	-0,00059
0,019189	22,05	-0,00038
0,020289	22,075	-7,1E-05
0,021131	22,1	0,000249
0,021654	22,125	0,000506
0,021815	22,15	0,000639
0,021613	22,175	0,000618
0,021083	22,2	0,000448
0,020267	22,225	0,000173
0,019149	22,25	-0,00014
0,01773	22,275	-0,00042
0,01603	22,3	-0,00059
0,014075	22,325	-0,00062
0,011937	22,35	-0,0005
0,009613	22,375	-0,00026
0,007136	22,4	3,68E-05
0,004565	22,425	0,000325

0,001904	22,45	0,000533
-0,00072	22,475	0,00061
-0,00334	22,5	0,000541
-0,00591	22,525	0,000342
-0,00836	22,55	6,3E-05
-0,01069	22,575	-0,00023
-0,01287	22,6	-0,00046
-0,01487	22,625	-0,00058
-0,01666	22,65	-0,00056
-0,01814	22,675	-0,00041
-0,0193	22,7	-0,00016
-0,02017	22,725	0,000131
-0,02072	22,75	0,000382
-0,02094	22,775	0,00054
-0,02078	22,8	0,000566
-0,02027	22,825	0,000456
-0,01944	22,85	0,000238
-0,01833	22,875	-3,5E-05
-0,0169	22,9	-0,0003
-0,01516	22,925	-0,00049
-0,0132	22,95	-0,00056
-0,01105	22,975	-0,00049
-0,00876	23	-0,00031
-0,00635	23,025	-5,6E-05
-0,00383	23,05	0,000209
-0,00125	23,075	0,000421
0,001361	23,1	0,00053
0,003974	23,125	0,000511
0,00649	23,15	0,000369
0,008933	23,175	0,00014
0,011212	23,2	-0,00012
0,013328	23,225	-0,00035
0,015257	23,25	-0,00049
0,016937	23,275	-0,00052
0,018351	23,3	-0,00041
0,019474	23,325	-0,00022
0,020316	23,35	3,38E-05
0,020872	23,375	0,000272
0,021111	23,4	0,000443
0,021003	23,425	0,000505
0,020564	23,45	0,000446
0,019814	23,475	0,00028
0,018784	23,5	4,9E-05
0,017477	23,525	-0,00019
0,015915	23,55	-0,00038
0,014082	23,575	-0,00048
0,012043	23,6	-0,00046
0,009835	23,625	-0,00033
0,007466	23,65	-0,00013
0,004987	23,675	0,000111

0,002452	23,7	0,000319
-0,00011	23,725	0,000448
-0,00264	23,75	0,000469
-0,00514	23,775	0,000376
-0,00757	23,8	0,000194
-0,00985	23,825	-3,2E-05
-0,01199	23,85	-0,00025
-0,01395	23,875	-0,0004
-0,01573	23,9	-0,00046
-0,01726	23,925	-0,00041
-0,01846	23,95	-0,00025
-0,01937	23,975	-4,3E-05
-0,01997	24	0,000176
-0,02027	24,025	0,000351
-0,02022	24,05	0,00044
-0,01982	24,075	0,000422
-0,01908	24,1	0,000303
-0,01806	24,125	0,000113
-0,01676	24,15	-0,0001
-0,01518	24,175	-0,00029
-0,01333	24,2	-0,00041
-0,01129	24,225	-0,00043
-0,00909	24,25	-0,00034
-0,00679	24,275	-0,00018
-0,00439	24,3	3,07E-05
-0,00191	24,325	0,000228
0,000593	24,35	0,000368
0,003113	24,375	0,000419
0,005591	24,4	0,000368
0,00798	24,425	0,00023
0,010237	24,45	3,79E-05
0,01232	24,475	-0,00016
0,01422	24,5	-0,00032
0,01592	24,525	-0,0004
0,017371	24,55	-0,00038
0,018568	24,575	-0,00027
0,019457	24,6	-0,0001
0,020057	24,625	9,46E-05
0,020371	24,65	0,000266
0,020389	24,675	0,000372
0,02008	24,7	0,000388
0,019444	24,725	0,00031
0,01852	24,75	0,000159
0,017334	24,775	-2,9E-05
0,015905	24,8	-0,00021
0,014244	24,825	-0,00034
0,012325	24,85	-0,00038
0,010242	24,875	-0,00033
0,007997	24,9	-0,00021
0,005618	24,925	-3,3E-05

0,003198	24,95	0,000148
0,000733	24,975	0,000292
-0,00173	25	0,000364
-0,00415	25,025	0,000349
-0,00654	25,05	0,000249
-0,0088	25,075	9,12E-05
-0,01092	25,1	-8,7E-05
-0,01288	25,125	-0,00024
-0,01464	25,15	-0,00034
-0,01622	25,175	-0,00035
-0,01752	25,2	-0,00028
-0,0185	25,225	-0,00014
-0,01917	25,25	2,77E-05
-0,01955	25,275	0,00019
-0,01963	25,3	0,000306
-0,01938	25,325	0,000347
-0,01879	25,35	0,000304
-0,01789	25,375	0,000189
-0,01672	25,4	2,92E-05
-0,0153	25,425	-0,00014
-0,01361	25,45	-0,00027
-0,01171	25,475	-0,00033
-0,00964	25,5	-0,00032
-0,00743	25,525	-0,00023
-0,00514	25,55	-8,2E-05
-0,00278	25,575	8,04E-05
-0,00037	25,6	0,000222
0,002051	25,625	0,000309
0,004481	25,65	0,000321
0,006818	25,675	0,000255
0,009055	25,7	0,00013
0,011151	25,725	-2,6E-05
0,013047	25,75	-0,00017
0,014751	25,775	-0,00028
0,016251	25,8	-0,00032
0,017514	25,825	-0,00028
0,018516	25,85	-0,00017
0,019202	25,875	-2,6E-05
0,019601	25,9	0,000124
0,019729	25,925	0,000243
0,019577	25,95	0,000302
0,019114	25,975	0,000288
0,018331	26	0,000205
0,017276	26,025	7,37E-05
0,015985	26,05	-7,4E-05
0,014478	26,075	-0,0002
0,012751	26,1	-0,00028
0,010804	26,125	-0,00029
0,0087	26,15	-0,00023
0,006441	26,175	-0,00012

0,004114	26,2	2,48E-05
0,001755	26,225	0,000159
-0,00062	26,25	0,000254
-0,00298	26,275	0,000287
-0,0053	26,3	0,000251
-0,00757	26,325	0,000155
-0,00969	26,35	2,24E-05
-0,01165	26,375	-0,00011
-0,01342	26,4	-0,00022
-0,01502	26,425	-0,00028
-0,01641	26,45	-0,00026
-0,01751	26,475	-0,00019
-0,0183	26,5	-6,6E-05
-0,01879	26,525	6,83E-05
-0,01898	26,55	0,000185
-0,0189	26,575	0,000256
-0,0185	26,6	0,000265
-0,01778	26,625	0,00021
-0,01675	26,65	0,000106
-0,01547	26,675	-2,3E-05
-0,01398	26,7	-0,00015
-0,01225	26,725	-0,00023
-0,01032	26,75	-0,00026
-0,00824	26,775	-0,00023
-0,00605	26,8	-0,00014
-0,00381	26,825	-2E-05
-0,00149	26,85	0,000105
0,000846	26,875	0,000202
0,003186	26,9	0,00025
0,0055	26,925	0,000238
0,007713	26,95	0,000169
0,009808	26,975	5,94E-05
0,011739	27	-6,3E-05
0,013469	27,025	-0,00017
0,015011	27,05	-0,00023
0,016343	27,075	-0,00024
0,017445	27,1	-0,00019
0,018272	27,125	-9,5E-05
0,018793	27,15	2,21E-05
0,019031	27,175	0,000133
0,019019	27,2	0,000211
0,018737	27,225	0,000238
0,01815	27,25	0,000207
0,017261	27,275	0,000127
0,016125	27,3	1,7E-05
0,014767	27,325	-9,6E-05
0,013218	27,35	-0,00018
0,011445	27,375	-0,00023
0,009485	27,4	-0,00022
0,007379	27,425	-0,00015

0,005156	27,45	-5,3E-05
0,002887	27,475	5,8E-05
0,000606	27,5	0,000154
-0,00169	27,525	0,000213
-0,00395	27,55	0,000219
-0,00617	27,575	0,000173
-0,0083	27,6	8,62E-05
-0,01028	27,625	-2,1E-05
-0,0121	27,65	-0,00012
-0,01373	27,675	-0,00019
-0,01517	27,7	-0,00022
-0,0164	27,725	-0,00019
-0,01734	27,75	-0,00011
-0,01797	27,775	-1,5E-05
-0,01831	27,8	8,78E-05
-0,01837	27,825	0,000168
-0,01816	27,85	0,000208
-0,01764	27,875	0,000197
-0,0168	27,9	0,000139
-0,0157	27,925	4,79E-05
-0,01436	27,95	-5,3E-05
-0,01282	27,975	-0,00014
-0,01107	28	-0,00019
-0,00916	28,025	-0,0002
-0,00709	28,05	-0,00016
-0,00494	28,075	-7,8E-05
-0,00274	28,1	1,96E-05
-0,00047	28,125	0,000111
0,001778	28,15	0,000175
0,004042	28,175	0,000197
0,006234	28,2	0,000171
0,008328	28,225	0,000104
0,010297	28,25	1,28E-05
0,012077	28,275	-8E-05
0,013678	28,3	-0,00015
0,015079	28,325	-0,00019
0,016268	28,35	-0,00018
0,017225	28,375	-0,00013
0,017905	28,4	-4,3E-05
0,018293	28,425	4,92E-05
0,018423	28,45	0,000129
0,018302	28,475	0,000177
0,017915	28,5	0,000181
0,017226	28,525	0,000143
0,016277	28,55	7,03E-05
0,01509	28,575	-1,8E-05
0,013701	28,6	-0,0001
0,01212	28,625	-0,00016
0,010331	28,65	-0,00018
0,008387	28,675	-0,00016

0,006295	28,7	-9,4E-05
0,004126	28,725	-1,1E-05
0,001921	28,75	7,37E-05
-0,00029	28,775	0,00014
-0,00251	28,8	0,000172
-0,00468	28,825	0,000163
-0,0068	28,85	0,000114
-0,0088	28,875	3,86E-05
-0,01065	28,9	-4,5E-05
-0,01234	28,925	-0,00012
-0,01384	28,95	-0,00016
-0,01516	28,975	-0,00017
-0,01625	29	-0,00013
-0,01704	29,025	-6,3E-05
-0,01755	29,05	1,73E-05
-0,01777	29,075	9,31E-05
-0,01774	29,1	0,000146
-0,01743	29,125	0,000163
-0,01681	29,15	0,000141
-0,0159	29,175	8,52E-05
-0,01475	29,2	9,59E-06
-0,01339	29,225	-6,8E-05
-0,01183	29,25	-0,00013
-0,01008	29,275	-0,00016
-0,00818	29,3	-0,00015
-0,00614	29,325	-0,0001
-0,00405	29,35	-3,5E-05
-0,00189	29,375	4,17E-05
0,000297	29,4	0,000107
0,002477	29,425	0,000146
0,004643	29,45	0,00015
0,006734	29,475	0,000118
0,008717	29,5	5,73E-05
0,010561	29,525	-1,6E-05
0,012212	29,55	-8,5E-05
0,013698	29,575	-0,00013
0,014987	29,6	-0,00015
0,01606	29,625	-0,00013
0,016893	29,65	-7,7E-05
0,017445	29,675	-8,3E-06
0,017732	29,7	6,19E-05
0,017781	29,725	0,000117
0,017585	29,75	0,000143
0,017114	29,775	0,000134
0,016361	29,8	9,37E-05
0,015369	29,825	3,11E-05
0,014158	29,85	-3,8E-05
0,012762	29,875	-9,8E-05
0,011169	29,9	-0,00013
0,009383	29,925	-0,00014

0,007458	29,95	-0,00011
0,005404	29,975	-5,2E-05
0,003298	30	1,52E-05
0,001171	30,025	7,78E-05
-0,00098	30,05	0,000121
-0,00311	30,075	0,000135
-0,0052	30,1	0,000116
-0,00722	30,125	6,98E-05
-0,0091	30,15	7,09E-06
-0,01083	30,175	-5,7E-05
-0,01241	30,2	-0,00011
-0,01381	30,225	-0,00013
-0,01502	30,25	-0,00012
-0,01598	30,275	-8,5E-05
-0,01666	30,3	-2,8E-05
-0,01706	30,325	3,53E-05
-0,01721	30,35	8,94E-05
-0,0171	30,375	0,000122
-0,01671	30,4	0,000124
-0,01603	30,425	9,69E-05
-0,01508	30,45	4,67E-05
-0,01391	30,475	-1,4E-05
-0,01254	30,5	-7,1E-05
-0,01097	30,525	-0,00011
-0,00924	30,55	-0,00012
-0,00737	30,575	-0,00011
-0,00538	30,6	-6,3E-05
-0,00335	30,625	-6,1E-06
-0,00125	30,65	5,2E-05
0,000864	30,675	9,7E-05
0,002975	30,7	0,000118
0,005052	30,725	0,000111
0,007036	30,75	7,7E-05
0,008922	30,775	2,5E-05
0,010651	30,8	-3,3E-05
0,012195	30,825	-8,2E-05
0,013582	30,85	-0,00011
0,014771	30,875	-0,00011
0,015748	30,9	-8,8E-05
0,016476	30,925	-4,2E-05
0,016935	30,95	1,33E-05
0,017147	30,975	6,5E-05
0,017132	31	0,000101
0,016878	31,025	0,000112
0,016353	31,05	9,59E-05
0,015565	31,075	5,72E-05
0,014547	31,1	5,16E-06
0,013333	31,125	-4,8E-05
0,011941	31,15	-8,8E-05
0,010352	31,175	-0,00011

0,008596	31,2	-0,0001
0,006695	31,225	-7E-05
0,004699	31,25	-2,2E-05
0,002659	31,275	2,99E-05
0,000602	31,3	7,46E-05
-0,00148	31,325	0,000101
-0,00353	31,35	0,000103
-0,00554	31,375	7,99E-05
-0,00746	31,4	3,81E-05
-0,00924	31,425	-1,2E-05
-0,01087	31,45	-5,9E-05
-0,01235	31,475	-9,2E-05
-0,01365	31,5	-0,0001
-0,01477	31,525	-8,7E-05
-0,01564	31,55	-5,2E-05
-0,01623	31,575	-4,4E-06
-0,01655	31,6	4,36E-05
-0,01663	31,625	8,07E-05
-0,01647	31,65	9,8E-05
-0,01603	31,675	9,16E-05
-0,01532	31,7	6,33E-05
-0,01434	31,725	2,01E-05
-0,01317	31,75	-2,8E-05
-0,01181	31,775	-6,8E-05
-0,01026	31,8	-9,2E-05
-0,00857	31,825	-9,3E-05
-0,00673	31,85	-7,2E-05
-0,0048	31,875	-3,4E-05
-0,00282	31,9	1,16E-05
-0,00079	31,925	5,44E-05
0,001261	31,95	8,36E-05
0,003291	31,975	9,25E-05
0,005278	32	7,91E-05
0,007174	32,025	4,69E-05
0,008967	32,05	3,69E-06
0,010597	32,075	-4E-05
0,012056	32,1	-7,4E-05
0,013356	32,125	-8,9E-05
0,014457	32,15	-8,3E-05
0,015356	32,175	-5,7E-05
0,016002	32,2	-1,8E-05
0,016396	32,225	2,53E-05
0,016556	32,25	6,21E-05
0,016495	32,275	8,37E-05
0,016198	32,3	8,49E-05
0,015647	32,325	6,58E-05
0,01484	32,35	3,1E-05
0,01382	32,375	-1,1E-05
0,012613	32,4	-5E-05
0,011233	32,425	-7,6E-05

0,00967	32,45	-8,4E-05
0,007947	32,475	-7,2E-05
0,00609	32,5	-4,2E-05
0,004159	32,525	-3,1E-06
0,002177	32,55	3,66E-05
0,000185	32,575	6,71E-05
-0,00183	32,6	8,12E-05
-0,00381	32,625	7,57E-05
-0,00573	32,65	5,2E-05
-0,00755	32,675	1,61E-05
-0,00924	32,7	-2,3E-05
-0,01079	32,725	-5,7E-05
-0,01218	32,75	-7,6E-05
-0,01341	32,775	-7,7E-05
-0,01445	32,8	-6E-05
-0,01524	32,825	-2,8E-05
-0,01577	32,85	1,01E-05
-0,01604	32,875	4,54E-05
-0,01608	32,9	6,95E-05
-0,01588	32,925	7,66E-05
-0,01541	32,95	6,53E-05
-0,01467	32,975	3,84E-05
-0,0137	33	2,56E-06
-0,01255	33,025	-3,4E-05
-0,01119	33,05	-6,1E-05
-0,00969	33,075	-7,4E-05
-0,00803	33,1	-6,9E-05
-0,00624	33,125	-4,7E-05
-0,00437	33,15	-1,4E-05
-0,00245	33,175	2,14E-05
-0,00047	33,2	5,18E-05
0,001497	33,225	6,94E-05
0,003467	33,25	7,02E-05
0,005366	33,275	5,42E-05
0,007178	33,3	2,53E-05
0,008887	33,325	-9,4E-06
0,010435	33,35	-4,2E-05
0,01182	33,375	-6,3E-05
0,013051	33,4	-7E-05
0,014084	33,425	-5,9E-05
0,014915	33,45	-3,5E-05
0,015498	33,475	-2,1E-06
0,015846	33,5	3,07E-05
0,015969	33,525	5,58E-05
0,015884	33,55	6,73E-05
0,015562	33,575	6,25E-05
0,014991	33,6	4,28E-05
0,014189	33,625	1,29E-05
0,013182	33,65	-2E-05
0,011994	33,675	-4,7E-05

0,010638	33,7	-6,3E-05
0,009098	33,725	-6,4E-05
0,007422	33,75	-4,9E-05
0,005617	33,775	-2,3E-05
0,003752	33,8	8,79E-06
0,001839	33,825	3,8E-05
-9,9E-05	33,85	5,77E-05
-0,00204	33,875	6,34E-05
-0,00395	33,9	5,39E-05
-0,0058	33,925	3,14E-05
-0,00753	33,95	1,72E-06
-0,00915	33,975	-2,8E-05
-0,01062	34	-5,1E-05
-0,01194	34,025	-6,1E-05
-0,01311	34,05	-5,7E-05
-0,01408	34,075	-3,9E-05
-0,01481	34,1	-1,2E-05
-0,01528	34,125	1,81E-05
-0,01552	34,15	4,32E-05
-0,01553	34,175	5,76E-05
-0,01531	34,2	5,81E-05
-0,01483	34,225	4,46E-05
-0,01409	34,25	2,06E-05
-0,01313	34,275	-8,2E-06
-0,012	34,3	-3,5E-05
-0,01068	34,325	-5,3E-05
-0,00922	34,35	-5,8E-05
-0,0076	34,375	-4,9E-05
-0,00586	34,4	-2,8E-05
-0,00406	34,425	-1,4E-06
-0,0022	34,45	2,58E-05
-0,0003	34,475	4,65E-05
0,001611	34,5	5,58E-05
0,003513	34,525	5,16E-05
0,005332	34,55	3,51E-05
0,007073	34,575	1,04E-05
0,008711	34,6	-1,7E-05
0,010191	34,625	-3,9E-05
0,011514	34,65	-5,2E-05
0,012681	34,675	-5,3E-05
0,01366	34,7	-4E-05
0,014437	34,725	-1,9E-05
0,014976	34,75	7,62E-06
0,01529	34,775	3,17E-05
0,015393	34,8	4,79E-05
0,015287	34,825	5,25E-05
0,014955	34,85	4,44E-05
0,014388	34,875	2,58E-05
0,013597	34,9	1,09E-06
0,012608	34,925	-2,4E-05

0,011453	34,95	-4,2E-05
0,01013	34,975	-5,1E-05
0,008635	35	-4,7E-05
0,006998	35,025	-3,2E-05
0,005256	35,05	-9,3E-06
0,003449	35,075	1,53E-05
0,001604	35,1	3,6E-05
-0,00027	35,125	4,78E-05
-0,00214	35,15	4,8E-05
-0,00399	35,175	3,67E-05
-0,00576	35,2	1,67E-05
-0,00742	35,225	-7,1E-06
-0,00897	35,25	-2,9E-05
-0,01037	35,275	-4,4E-05
-0,01164	35,3	-4,8E-05
-0,01275	35,325	-4E-05
-0,01366	35,35	-2,3E-05
-0,01435	35,375	-8,4E-07
-0,01479	35,4	2,16E-05
-0,01501	35,425	3,86E-05
-0,015	35,45	4,62E-05
-0,01477	35,475	4,27E-05
-0,0143	35,5	2,89E-05
-0,01357	35,525	8,29E-06
-0,01264	35,55	-1,4E-05
-0,01153	35,575	-3,3E-05
-0,01026	35,6	-4,4E-05
-0,00883	35,625	-4,4E-05
-0,00727	35,65	-3,3E-05
-0,00559	35,675	-1,5E-05
-0,00385	35,7	6,6E-06
-0,00204	35,725	2,65E-05
-0,00021	35,75	3,98E-05
0,001635	35,775	4,35E-05
0,003463	35,8	3,66E-05
0,005213	35,825	2,11E-05
0,006892	35,85	6,26E-07
0,00846	35,875	-2E-05
0,009877	35,9	-3,5E-05
0,011154	35,925	-4,2E-05
0,012261	35,95	-3,9E-05
0,0132	35,975	-2,6E-05
0,013932	36	-7,4E-06
0,01444	36,025	1,29E-05
0,014736	36,05	3E-05
0,014825	36,075	3,97E-05
0,014713	36,1	3,97E-05
0,014381	36,125	3,02E-05
0,013823	36,15	1,36E-05
0,013057	36,175	-6,1E-06

0,012093	36,2	-2,4E-05
0,010977	36,225	-3,6E-05
0,009683	36,25	-4E-05
0,008237	36,275	-3,3E-05
0,006646	36,3	-1,9E-05
0,004966	36,325	-4,4E-07
0,003227	36,35	1,81E-05
0,001443	36,375	3,21E-05
-0,00037	36,4	3,83E-05
-0,00218	36,425	3,52E-05
-0,00396	36,45	2,37E-05
-0,00566	36,475	6,63E-06
-0,00725	36,5	-1,2E-05
-0,00874	36,525	-2,7E-05
-0,01009	36,55	-3,6E-05
-0,01129	36,575	-3,6E-05
-0,01236	36,6	-2,7E-05
-0,01323	36,625	-1,2E-05
-0,01388	36,65	5,7E-06
-0,0143	36,675	2,21E-05
-0,0145	36,7	3,31E-05
-0,01449	36,725	3,6E-05
-0,01426	36,75	3,02E-05
-0,01379	36,775	1,73E-05
-0,01309	36,8	2,89E-07
-0,01219	36,825	-1,7E-05
-0,01111	36,85	-2,9E-05
-0,00989	36,875	-3,5E-05
-0,00851	36,9	-3,2E-05
-0,007	36,925	-2,1E-05
-0,00539	36,95	-5,9E-06
-0,00371	36,975	1,09E-05
-0,00196	37	2,5E-05
-0,00019	37,025	3,29E-05
0,001593	37,05	3,28E-05
0,003348	37,075	2,49E-05
0,005035	37,1	1,11E-05
0,006652	37,125	-5,3E-06
0,008164	37,15	-2E-05
0,009527	37,175	-3E-05
0,010757	37,2	-3,3E-05
0,011821	37,225	-2,7E-05
0,012722	37,25	-1,6E-05
0,013424	37,275	-1,6E-07
0,013907	37,3	1,52E-05
0,014191	37,325	2,67E-05
0,014273	37,35	3,17E-05
0,014161	37,375	2,91E-05
0,013833	37,4	1,95E-05
0,013295	37,425	5,29E-06

0,012545	37,45	-1E-05
0,011623	37,475	-2,3E-05
0,010541	37,5	-3E-05
0,009286	37,525	-3E-05
0,007898	37,55	-2,3E-05
0,006356	37,575	-1E-05
0,004738	37,6	4,91E-06
0,00306	37,625	1,85E-05
0,001334	37,65	2,75E-05
-0,00042	37,675	2,98E-05
-0,00216	37,7	2,49E-05
-0,00388	37,725	1,41E-05
-0,00551	37,75	4,99E-08
-0,00704	37,775	-1,4E-05
-0,00848	37,8	-2,4E-05
-0,00977	37,825	-2,9E-05
-0,01093	37,85	-2,6E-05
-0,01195	37,875	-1,8E-05
-0,01279	37,9	-4,7E-06
-0,01341	37,925	9,22E-06
-0,01381	37,95	2,08E-05
-0,014	37,975	2,73E-05
-0,01399	38	2,72E-05
-0,01377	38,025	2,05E-05
-0,01331	38,05	9E-06
-0,01264	38,075	-4,6E-06
-0,01177	38,1	-1,7E-05
-0,01073	38,125	-2,5E-05
-0,00956	38,15	-2,7E-05
-0,00823	38,175	-2,3E-05
-0,00678	38,2	-1,3E-05
-0,00523	38,225	4,1E-08
-0,00361	38,25	1,27E-05
-0,00192	38,275	2,22E-05
-0,00022	38,3	2,63E-05
0,001513	38,325	2,4E-05
0,003198	38,35	1,6E-05
0,004823	38,375	4,21E-06
0,00638	38,4	-8,5E-06
0,007835	38,425	-1,9E-05
0,009161	38,45	-2,5E-05
0,010345	38,475	-2,5E-05
0,011369	38,5	-1,9E-05
0,012232	38,525	-8,1E-06
0,012909	38,55	4,23E-06
0,01338	38,575	1,54E-05
0,013653	38,6	2,28E-05
0,013731	38,625	2,46E-05
0,013623	38,65	2,05E-05
0,013309	38,675	1,16E-05

0,01279	38,7	-1,2E-07
0,01207	38,725	-1,2E-05
0,011184	38,75	-2E-05
0,010136	38,775	-2,4E-05
0,008929	38,8	-2,2E-05
0,007582	38,825	-1,4E-05
0,006099	38,85	-3,8E-06
0,004541	38,875	7,78E-06
0,002925	38,9	1,73E-05
0,001257	38,925	2,26E-05
-0,00043	38,95	2,24E-05
-0,00211	38,975	1,69E-05
-0,00378	39	7,31E-06
-0,00534	39,025	-3,9E-06
-0,00682	39,05	-1,4E-05
-0,0082	39,075	-2,1E-05
-0,00944	39,1	-2,2E-05
-0,01056	39,125	-1,9E-05
-0,01153	39,15	-1E-05
-0,01234	39,175	1,77E-07
-0,01294	39,2	1,07E-05
-0,01333	39,225	1,85E-05
-0,01352	39,25	2,18E-05
-0,0135	39,275	1,98E-05
-0,01329	39,3	1,31E-05
-0,01285	39,325	3,35E-06
-0,01221	39,35	-7,1E-06
-0,01138	39,375	-1,6E-05
-0,01039	39,4	-2,1E-05
-0,00925	39,425	-2E-05
-0,00798	39,45	-1,5E-05
-0,00659	39,475	-6,6E-06
-0,0051	39,5	3,63E-06
-0,00354	39,525	1,29E-05
-0,00191	39,55	1,89E-05
-0,00026	39,575	2,04E-05
0,001401	39,6	1,69E-05
0,003021	39,625	9,46E-06
0,004596	39,65	-2,3E-07
0,006095	39,675	-9,8E-06
0,007496	39,7	-1,7E-05
0,008784	39,725	-2E-05
0,009925	39,75	-1,8E-05
0,010917	39,775	-1,2E-05
0,011745	39,8	-3E-06
0,012393	39,825	6,56E-06
0,012859	39,85	1,44E-05
0,013126	39,875	1,88E-05
0,013205	39,9	1,86E-05
0,013099	39,925	1,39E-05

0,012797	39,95	5,94E-06
0,012295	39,975	-3,4E-06
0,01161	40	-1,2E-05
0,010759	40,025	-1,7E-05
0,009748	40,05	-1,9E-05
0,008587	40,075	-1,5E-05
0,007283	40,1	-8,6E-06
0,005859	40,125	2,65E-07
0,004365	40,15	8,93E-06
0,002803	40,175	1,54E-05
0,001189	40,2	1,81E-05
-0,00043	40,225	1,64E-05
-0,00206	40,25	1,08E-05
-0,00366	40,275	2,66E-06
-0,00516	40,3	-6E-06
-0,0066	40,325	-1,3E-05
-0,00791	40,35	-1,7E-05
-0,00911	40,375	-1,7E-05
-0,01019	40,4	-1,3E-05
-0,01112	40,425	-5,3E-06
-0,01189	40,45	3,12E-06
-0,01248	40,475	1,08E-05
-0,01286	40,5	1,57E-05
-0,01304	40,525	1,69E-05
-0,01303	40,55	1,4E-05
-0,01282	40,575	7,74E-06
-0,01241	40,6	-3E-07
-0,0118	40,625	-8,2E-06
-0,01099	40,65	-1,4E-05
-0,01005	40,675	-1,6E-05
-0,00896	40,7	-1,5E-05
-0,00774	40,725	-9,8E-06
-0,0064	40,75	-2,4E-06
-0,00497	40,775	5,53E-06
-0,00348	40,8	1,2E-05
-0,00191	40,825	1,56E-05
-0,00031	40,85	1,53E-05
0,001286	40,875	1,14E-05
0,002842	40,9	4,82E-06
0,00437	40,925	-2,9E-06
0,005808	40,95	-9,8E-06
0,007166	40,975	-1,4E-05
0,008413	41	-1,5E-05
0,009506	41,025	-1,3E-05
0,010464	41,05	-7E-06
0,011265	41,075	3,18E-07
0,01189	41,1	7,48E-06
0,012338	41,125	1,28E-05
0,012603	41,15	1,5E-05
0,012688	41,175	1,35E-05

0,012581	41,2	8,86E-06
0,012287	41,225	2,11E-06
0,011809	41,25	-5,1E-06
0,011153	41,275	-1,1E-05
0,010339	41,3	-1,4E-05
0,009359	41,325	-1,4E-05
0,008247	41,35	-1E-05
0,006989	41,375	-4,3E-06
0,005615	41,4	2,67E-06
0,004179	41,425	8,97E-06
0,002669	41,45	1,31E-05
0,001114	41,475	1,4E-05
-0,00045	41,5	1,15E-05
-0,00202	41,525	6,33E-06
-0,00355	41,55	-3,3E-07
-0,005	41,575	-6,8E-06
-0,00638	41,6	-1,2E-05
-0,00764	41,625	-1,4E-05
-0,0088	41,65	-1,2E-05
-0,00983	41,675	-8E-06
-0,01072	41,7	-1,9E-06
-0,01146	41,725	4,66E-06
-0,01202	41,75	1E-05
-0,01239	41,775	1,29E-05
-0,01256	41,8	1,27E-05
-0,01255	41,825	9,41E-06
-0,01236	41,85	3,91E-06
-0,01196	41,875	-2,5E-06
-0,01138	41,9	-8,2E-06
-0,01061	41,925	-1,2E-05
-0,0097	41,95	-1,3E-05
-0,00866	41,975	-1E-05
-0,00749	42	-5,7E-06
-0,00621	42,025	3,44E-07
-0,00483	42,05	6,27E-06
-0,00339	42,075	1,06E-05
-0,00188	42,1	1,24E-05
-0,00034	42,125	1,12E-05
0,00119	42,15	7,27E-06
0,002692	42,175	1,67E-06
0,004159	42,2	-4,3E-06
0,005545	42,225	-9,1E-06
0,006854	42,25	-1,2E-05
0,008056		0,05285
0,009111		0,05285
0,010033		0,05285
0,010797		0,05285
0,0114		0,05285
0,011833		0,05285
0,01209		0,05285

0,01217	0,05285
0,01207	0,05285
0,011784	0,05285
0,011318	0,05285
0,010686	0,05285
0,009901	0,05285
0,008958	0,05285
0,007889	0,05285
0,006666	0,05285
0,005349	0,05285
0,003968	0,05285
0,002504	0,05285
0,001019	0,05285
-0,00049	0,05285
-0,002	0,05285
-0,00348	0,05285
-0,00487	0,05285
-0,00619	0,05285
-0,0074	0,05285
-0,0085	0,05285
-0,00949	0,05285
-0,01035	0,05285
-0,01105	0,05285
-0,01158	0,05285
-0,01193	0,05285
-0,01209	0,05285
-0,01208	0,05285
-0,01188	0,05285
-0,0115	0,05285
-0,01094	0,05285
-0,01021	0,05285
-0,00933	0,05285
-0,00833	0,05285
-0,00721	0,05285
-0,00598	0,05285
-0,00466	0,05285
-0,00327	0,05285
-0,00182	0,05285
-0,00033	0,05285
0,001135	0,05285
0,002578	0,05285
0,003992	0,05285
0,005319	0,05285
0,006582	0,05285
0,007734	0,05285
0,008747	0,05285
0,009627	0,05285
0,010355	0,05285
0,010935	0,05285
0,011346	0,05285

0,01159	0,05285
0,011664	0,05285
0,011557	0,05285
0,011271	0,05285
0,010817	0,05285
0,010206	0,05285
0,00944	0,05285
0,008533	0,05285
0,007491	0,05285
0,006311	0,05285
0,005046	0,05285
0,003707	0,05285
0,002294	0,05285
0,000868	0,05285
-0,00059	0,05285
-0,00203	0,05285
-0,00345	0,05285
-0,00479	0,05285
-0,00604	0,05285
-0,0072	0,05285
-0,00825	0,05285
-0,00919	0,05285
-0,00999	0,05285
-0,01066	0,05285
-0,01116	0,05285
-0,01148	0,05285
-0,01162	0,05285
-0,0116	0,05285
-0,01141	0,05285
-0,01103	0,05285
-0,01049	0,05285
-0,00978	0,05285
-0,00894	0,05285
-0,00797	0,05285
-0,00689	0,05285
-0,00571	0,05285
-0,00443	0,05285
-0,0031	0,05285
-0,0017	0,05285
-0,00027	0,05285
0,001137	0,05285
0,002525	0,05285
0,003873	0,05285
0,00515	0,05285
0,006361	0,05285
0,007456	0,05285
0,008429	0,05285
0,009257	0,05285
0,009949	0,05285
0,010491	0,05285

0,010877	0,05285
0,011102	0,05285
0,011163	0,05285
0,011043	0,05285
0,010752	0,05285
0,010299	0,05285
0,009699	0,05285
0,008951	0,05285
0,008069	0,05285
0,007048	0,05285
0,005909	0,05285
0,004682	0,05285
0,003388	0,05285
0,00203	0,05285
0,000656	0,05285
-0,00074	0,05285
-0,00212	0,05285
-0,00348	0,05285
-0,00476	0,05285
-0,00595	0,05285
-0,00705	0,05285
-0,00804	0,05285
-0,00892	0,05285
-0,00969	0,05285
-0,0103	0,05285
-0,01076	0,05285
-0,01104	0,05285
-0,01116	0,05285
-0,01112	0,05285
-0,01092	0,05285
-0,01055	0,05285
-0,01	0,05285
-0,00931	0,05285
-0,00849	0,05285
-0,00755	0,05285
-0,00651	0,05285
-0,00537	0,05285
-0,00415	0,05285
-0,00285	0,05285
-0,0015	0,05285
-0,00014	0,05285
0,001212	0,05285
0,002537	0,05285
0,003825	0,05285
0,005049	0,05285
0,006199	0,05285
0,007235	0,05285
0,008155	0,05285
0,008931	0,05285
0,009569	0,05285

0,010075	0,05285
0,010429	0,05285
0,010625	0,05285
0,010659	0,05285
0,01052	0,05285
0,010217	0,05285
0,00976	0,05285
0,00916	0,05285
0,008427	0,05285
0,007559	0,05285
0,006558	0,05285
0,005449	0,05285
0,004264	0,05285
0,002998	0,05285
0,001702	0,05285
0,00038	0,05285
-0,00097	0,05285
-0,00229	0,05285
-0,00358	0,05285
-0,00479	0,05285
-0,00592	0,05285
-0,00695	0,05285
-0,00788	0,05285
-0,0087	0,05285
-0,00941	0,05285
-0,00997	0,05285
-0,01038	0,05285
-0,01062	0,05285
-0,0107	0,05285
-0,01064	0,05285
-0,01042	0,05285
-0,01003	0,05285
-0,00949	0,05285
-0,0088	0,05285
-0,008	0,05285
-0,00708	0,05285
-0,00607	0,05285
-0,00496	0,05285
-0,00378	0,05285
-0,00253	0,05285
-0,00122	0,05285
8,52E-05	0,05285
0,001365	0,05285
0,002629	0,05285
0,003854	0,05285
0,005019	0,05285
0,0061	0,05285
0,007069	0,05285
0,00793	0,05285
0,008645	0,05285

0,00923	0,05285
0,009686	0,05285
0,009999	0,05285
0,010156	0,05285
0,010151	0,05285
0,009985	0,05285
0,009656	0,05285
0,009184	0,05285
0,008582	0,05285
0,00785	0,05285
0,006988	0,05285
0,006005	0,05285
0,004917	0,05285
0,003767	0,05285
0,002537	0,05285
0,001291	0,05285
2,3E-05	0,05285
-0,00127	0,05285
-0,00253	0,05285
-0,00375	0,05285
-0,00489	0,05285
-0,00594	0,05285
-0,0069	0,05285
-0,00776	0,05285
-0,00851	0,05285
-0,00916	0,05285
-0,00966	0,05285
-0,01001	0,05285
-0,01019	0,05285
-0,01023	0,05285
-0,01013	0,05285
-0,00989	0,05285
-0,00948	0,05285
-0,00893	0,05285
-0,00824	0,05285
-0,00744	0,05285
-0,00654	0,05285
-0,00555	0,05285
-0,00447	0,05285
-0,00333	0,05285
-0,0021	0,05285
-0,00085	0,05285
0,000388	0,05285
0,001611	0,05285
0,002807	0,05285
0,00397	0,05285
0,005064	0,05285
0,00607	0,05285
0,006971	0,05285
0,007753	0,05285

0,008406	0,05285
0,008929	0,05285
0,009321	0,05285
0,009579	0,05285
0,009687	0,05285
0,009635	0,05285
0,009421	0,05285
0,00906	0,05285
0,008572	0,05285
0,007956	0,05285
0,007211	0,05285
0,006346	0,05285
0,00537	0,05285
0,004313	0,05285
0,003177	0,05285
0,001996	0,05285
0,000797	0,05285
-0,00042	0,05285
-0,00165	0,05285
-0,00284	0,05285
-0,00399	0,05285
-0,00505	0,05285
-0,00602	0,05285
-0,0069	0,05285
-0,00769	0,05285
-0,00837	0,05285
-0,00894	0,05285
-0,00937	0,05285
-0,00964	0,05285
-0,00977	0,05285
-0,00975	0,05285
-0,00961	0,05285
-0,00932	0,05285
-0,00889	0,05285
-0,00831	0,05285
-0,00761	0,05285
-0,00681	0,05285
-0,00592	0,05285
-0,00494	0,05285
-0,00389	0,05285
-0,00277	0,05285
-0,00158	0,05285
-0,00039	0,05285
0,000791	0,05285
0,001954	0,05285
0,003083	0,05285
0,004175	0,05285
0,005193	0,05285
0,006114	0,05285
0,006933	0,05285

0,00763	0,05285
0,008204	0,05285
0,008656	0,05285
0,008978	0,05285
0,00917	0,05285
0,009207	0,05285
0,00909	0,05285
0,008826	0,05285
0,00843	0,05285
0,00791	0,05285
0,007261	0,05285
0,006499	0,05285
0,005628	0,05285
0,004654	0,05285
0,003613	0,05285
0,002502	0,05285
0,001358	0,05285
0,00021	0,05285
-0,00097	0,05285
-0,00212	0,05285
-0,00324	0,05285
-0,0043	0,05285
-0,00528	0,05285
-0,00616	0,05285
-0,00696	0,05285
-0,00766	0,05285
-0,00826	0,05285
-0,00874	0,05285
-0,00907	0,05285
-0,00927	0,05285
-0,00932	0,05285
-0,00924	0,05285
-0,00904	0,05285
-0,00871	0,05285
-0,00823	0,05285
-0,00762	0,05285
-0,0069	0,05285
-0,00608	0,05285
-0,0052	0,05285
-0,00423	0,05285
-0,00319	0,05285
-0,00209	0,05285
-0,00095	0,05285
0,000188	0,05285
0,001301	0,05285
0,002392	0,05285
0,003457	0,05285
0,004463	0,05285
0,005393	0,05285
0,006219	0,05285

0,006943	0,05285
0,007546	0,05285
0,008031	0,05285
0,008401	0,05285
0,008639	0,05285
0,008744	0,05285
0,008703	0,05285
0,008511	0,05285
0,008185	0,05285
0,007733	0,05285
0,007168	0,05285
0,006487	0,05285
0,005701	0,05285
0,004813	0,05285
0,003844	0,05285
0,002804	0,05285
0,001728	0,05285
0,000628	0,05285
-0,00047	0,05285
-0,00159	0,05285
-0,00268	0,05285
-0,00372	0,05285
-0,00468	0,05285
-0,00555	0,05285
-0,00634	0,05285
-0,00705	0,05285
-0,00765	0,05285
-0,00816	0,05285
-0,00853	0,05285
-0,00877	0,05285
-0,00887	0,05285
-0,00884	0,05285
-0,00869	0,05285
-0,00842	0,05285
-0,00802	0,05285
-0,00749	0,05285
-0,00684	0,05285
-0,00609	0,05285
-0,00527	0,05285
-0,00438	0,05285
-0,00341	0,05285
-0,00238	0,05285
-0,00131	0,05285
-0,00022	0,05285
0,000851	0,05285
0,001899	0,05285
0,002925	0,05285
0,003906	0,05285
0,004816	0,05285
0,005643	0,05285

0,006365	0,05285
0,006981	0,05285
0,007476	0,05285
0,007865	0,05285
0,008133	0,05285
0,008275	0,05285
0,008278	0,05285
0,00814	0,05285
0,007865	0,05285
0,007464	0,05285
0,006959	0,05285
0,006341	0,05285
0,005618	0,05285
0,004802	0,05285
0,0039	0,05285
0,002921	0,05285
0,001905	0,05285
0,000864	0,05285
-0,00018	0,05285
-0,00125	0,05285
-0,00229	0,05285
-0,00329	0,05285
-0,00423	0,05285
-0,00508	0,05285
-0,00585	0,05285
-0,00655	0,05285
-0,00714	0,05285
-0,00765	0,05285
-0,00804	0,05285
-0,00829	0,05285
-0,00841	0,05285
-0,00841	0,05285
-0,00829	0,05285
-0,00807	0,05285
-0,00772	0,05285
-0,00725	0,05285
-0,00665	0,05285
-0,00596	0,05285
-0,00519	0,05285
-0,00435	0,05285
-0,00345	0,05285
-0,00247	0,05285
-0,00146	0,05285
-0,00042	0,05285
0,000603	0,05285
0,001603	0,05285
0,002584	0,05285
0,003532	0,05285
0,004407	0,05285
0,005208	0,05285

0,005913	0,05285
0,006517	0,05285
0,007014	0,05285
0,007394	0,05285
0,007669	0,05285
0,007821	0,05285
0,007844	0,05285
0,007734	0,05285
0,00749	0,05285
0,007128	0,05285
0,006654	0,05285
0,006081	0,05285
0,005406	0,05285
0,004638	0,05285
0,003794	0,05285
0,002864	0,05285
0,001904	0,05285
0,000918	0,05285
-8,8E-05	0,05285
-0,00109	0,05285
-0,00208	0,05285
-0,00305	0,05285
-0,00394	0,05285
-0,00477	0,05285
-0,00551	0,05285
-0,00616	0,05285
-0,00675	0,05285
-0,00723	0,05285
-0,0076	0,05285
-0,00786	0,05285
-0,00798	0,05285
-0,00798	0,05285
-0,00788	0,05285
-0,00767	0,05285
-0,00734	0,05285
-0,0069	0,05285
-0,00634	0,05285
-0,00569	0,05285
-0,00496	0,05285
-0,00416	0,05285
-0,0033	0,05285
-0,00237	0,05285
-0,00141	0,05285
-0,00043	0,05285
0,000547	0,05285
0,001503	0,05285
0,002429	0,05285
0,003324	0,05285
0,00416	0,05285
0,004917	0,05285

0,005594	0,05285
0,006167	0,05285
0,006637	0,05285
0,007001	0,05285
0,007255	0,05285
0,007393	0,05285
0,007412	0,05285
0,007303	0,05285
0,007069	0,05285
0,006723	0,05285
0,006269	0,05285
0,005718	0,05285
0,005069	0,05285
0,004335	0,05285
0,00353	0,05285
0,002648	0,05285
0,001729	0,05285
0,00079	0,05285
-0,00016	0,05285
-0,00113	0,05285
-0,00206	0,05285
-0,00298	0,05285
-0,00382	0,05285
-0,00459	0,05285
-0,0053	0,05285
-0,00591	0,05285
-0,00645	0,05285
-0,00689	0,05285
-0,00724	0,05285
-0,00747	0,05285
-0,00757	0,05285
-0,00756	0,05285
-0,00745	0,05285
-0,00723	0,05285
-0,00691	0,05285
-0,00648	0,05285
-0,00593	0,05285
-0,0053	0,05285
-0,00458	0,05285
-0,00382	0,05285
-0,00298	0,05285
-0,00211	0,05285
-0,0012	0,05285
-0,00026	0,05285
0,000662	0,05285
0,001571	0,05285
0,002446	0,05285
0,003282	0,05285
0,004064	0,05285
0,004767	0,05285

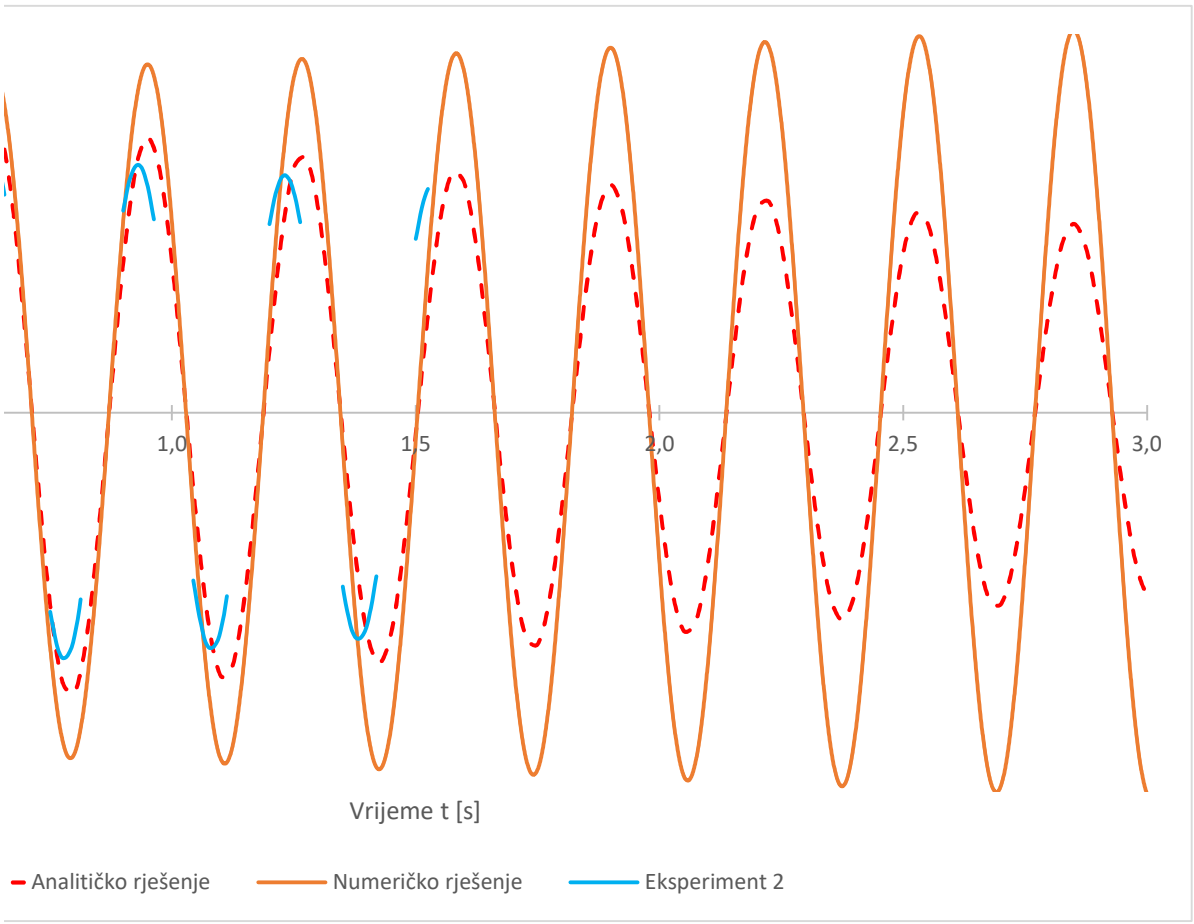
0,005391	0,05285
0,005921	0,05285
0,006345	0,05285
0,006668	0,05285
0,006881	0,05285
0,00699	0,05285
0,006985	0,05285
0,006854	0,05285
0,006608	0,05285
0,006255	0,05285
0,005807	0,05285
0,005259	0,05285
0,004625	0,05285
0,003913	0,05285
0,003118	0,05285
0,002278	0,05285
0,001401	0,05285
	0,05285
	0,05285

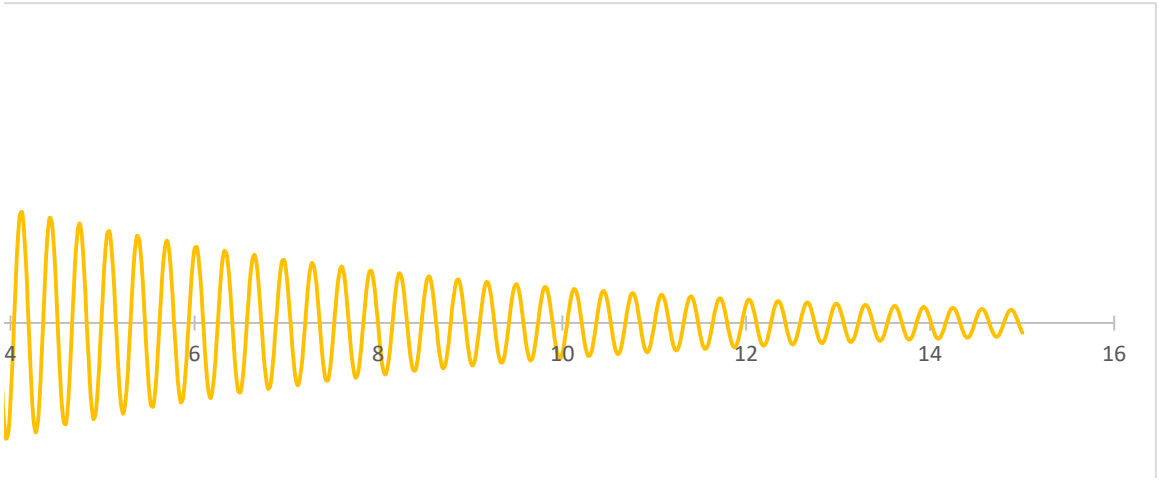
0,05285
0,05285
0,05285

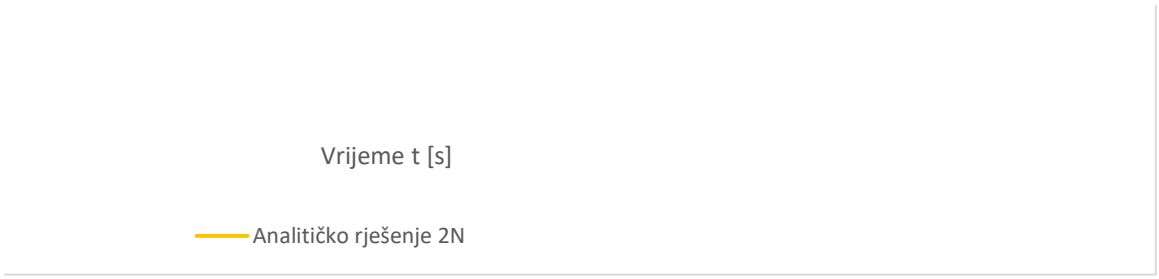
0,05285
0,05285
0,05285

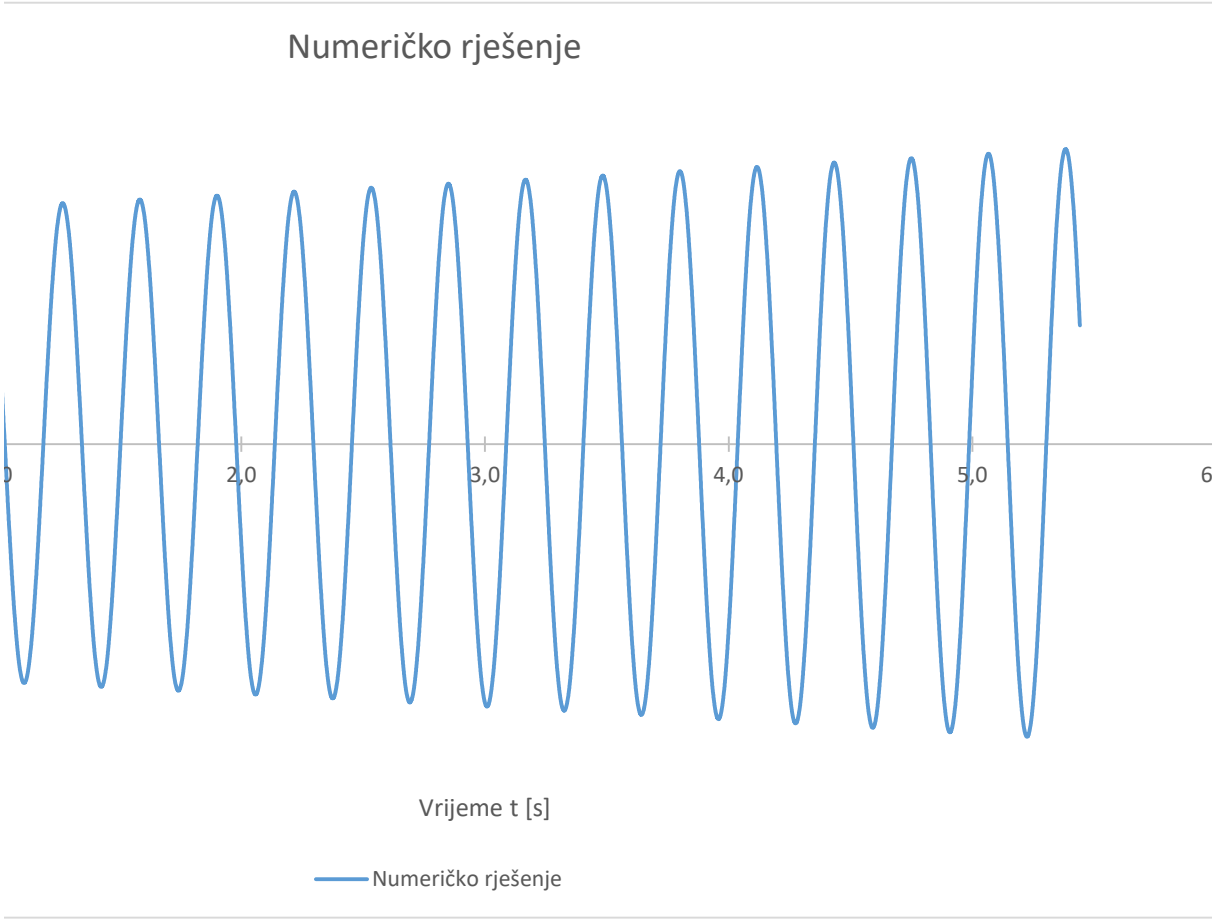
0,05285
0,05285

x0	0,05285
v0	0
a0	0
omegad	19,84843
psi	0,0100






Vrijeme t [s]
Analitičko rješenje 2N


Numeričko rješenje
2,0
3,0
4,0
5,0
6
Vrijeme t [s]
Numeričko rješenje

Numerika

t	A	B	x [m]	v [m/s]	a [m/s^2]	t
0,00625			0,050692	0	-17,3914	
0,00725	1,58	-0,08	0,050683	-0,01739	-17,3884	
0,00825	1,58	-0,08	0,050657	-0,03478	-17,3795	
0,00925	1,58	-0,08	0,050614	-0,05215	-17,3645	
0,01025	1,58	-0,08	0,050553	-0,06951	-17,3437	
0,01125	1,58	-0,08	0,050475	-0,08685	-17,3169	
0,01225	1,58	-0,08	0,050379	-0,10416	-17,2841	
0,01325	1,58	-0,08	0,050267	-0,12143	-17,2454	
0,01425	1,58	-0,08	0,050136	-0,13867	-17,2008	
0,01525	1,58	-0,08	0,049989	-0,15585	-17,1503	
0,01625	1,58	-0,08	0,049825	-0,17299	-17,0939	
0,01725	1,58	-0,08	0,049643	-0,19007	-17,0316	
0,01825	1,58	-0,08	0,049445	-0,20708	-16,9635	
0,01925	1,58	-0,08	0,049229	-0,22403	-16,8895	
0,02025	1,58	-0,08	0,048997	-0,2409	-16,8098	
0,02125	1,58	-0,08	0,048748	-0,25769	-16,7243	
0,02225	1,58	-0,08	0,048482	-0,27439	-16,633	
0,02325	1,58	-0,08	0,048199	-0,291	-16,536	
0,02425	1,58	-0,08	0,0479	-0,30751	-16,4334	
0,02525	1,58	-0,08	0,047584	-0,32391	-16,3251	
0,02625	1,58	-0,07	0,047252	-0,34021	-16,2112	
0,02725	1,58	-0,07	0,046904	-0,35639	-16,0917	
0,02825	1,58	-0,07	0,046539	-0,37245	-15,9667	
0,02925	1,58	-0,07	0,046159	-0,38839	-15,8362	
0,03025	1,58	-0,07	0,045763	-0,40419	-15,7003	
0,03125	1,58	-0,07	0,045351	-0,41985	-15,5589	
0,03225	1,58	-0,07	0,044923	-0,43538	-15,4122	
0,03325	1,58	-0,07	0,04448	-0,45075	-15,2603	
0,03425	1,58	-0,07	0,044022	-0,46597	-15,103	
0,03525	1,58	-0,07	0,043548	-0,48103	-14,9406	
0,03625	1,58	-0,07	0,04306	-0,49593	-14,773	
0,03725	1,58	-0,07	0,042557	-0,51066	-14,6004	
0,03825	1,58	-0,07	0,042039	-0,52522	-14,4227	
0,03925	1,58	-0,07	0,041507	-0,53959	-14,2401	
0,04025	1,58	-0,06	0,04096	-0,55379	-14,0525	
0,04125	1,58	-0,06	0,040399	-0,56779	-13,8602	
0,04225	1,58	-0,06	0,039825	-0,5816	-13,663	
0,04325	1,58	-0,06	0,039236	-0,59522	-13,4612	
0,04425	1,58	-0,06	0,038634	-0,60863	-13,2547	
0,04525	1,58	-0,06	0,038019	-0,62183	-13,0437	
0,04625	1,58	-0,06	0,037391	-0,63482	-12,8281	
0,04725	1,58	-0,06	0,03675	-0,64759	-12,6082	
0,04825	1,58	-0,06	0,036096	-0,66014	-12,3839	
0,04925	1,58	-0,06	0,03543	-0,67247	-12,1553	
0,05025	1,58	-0,05	0,034752	-0,68457	-11,9225	
0,05125	1,58	-0,05	0,034061	-0,69643	-11,6857	
0,05225	1,58	-0,05	0,033359	-0,70805	-11,4448	
0,05325	1,58	-0,05	0,032645	-0,71944	-11,1999	

0,05425	1,58	-0,05	0,03192	-0,73058	-10,9512
0,05525	1,58	-0,05	0,031184	-0,74146	-10,6988
0,05625	1,58	-0,05	0,030438	-0,7521	-10,4426
0,05725	1,58	-0,05	0,029681	-0,76248	-10,1828
0,05825	1,58	-0,05	0,028913	-0,77259	-9,91952
0,05925	1,58	-0,04	0,028136	-0,78245	-9,6528
0,06025	1,58	-0,04	0,027349	-0,79203	-9,38275
0,06125	1,58	-0,04	0,026552	-0,80135	-9,10946
0,06225	1,58	-0,04	0,025746	-0,81039	-8,83302
0,06325	1,58	-0,04	0,024932	-0,81915	-8,55352
0,06425	1,58	-0,04	0,024108	-0,82763	-8,27107
0,06525	1,58	-0,04	0,023277	-0,83583	-7,98576
0,06625	1,58	-0,04	0,022437	-0,84375	-7,69768
0,06725	1,58	-0,03	0,02159	-0,85137	-7,40694
0,06825	1,58	-0,03	0,020735	-0,8587	-7,11363
0,06925	1,58	-0,03	0,019873	-0,86574	-6,81785
0,07025	1,58	-0,03	0,019004	-0,87249	-6,51972
0,07125	1,58	-0,03	0,018128	-0,87893	-6,21932
0,07225	1,58	-0,03	0,017246	-0,88508	-5,91676
0,07325	1,58	-0,03	0,016358	-0,89092	-5,61215
0,07425	1,58	-0,02	0,015465	-0,89645	-5,30558
0,07525	1,58	-0,02	0,014566	-0,90168	-4,99717
0,07625	1,58	-0,02	0,013662	-0,9066	-4,68702
0,07725	1,58	-0,02	0,012753	-0,91121	-4,37523
0,07825	1,58	-0,02	0,01184	-0,91551	-4,06192
0,07925	1,58	-0,02	0,010922	-0,91949	-3,74718
0,08025	1,58	-0,02	0,010001	-0,92316	-3,43114
0,08125	1,58	-0,01	0,009076	-0,92651	-3,11389
0,08225	1,58	-0,01	0,008148	-0,92954	-2,79554
0,08325	1,58	-0,01	0,007218	-0,93226	-2,47621
0,08425	1,58	-0,01	0,006284	-0,93466	-2,156
0,08525	1,58	-0,01	0,005349	-0,93673	-1,83502
0,08625	1,58	-0,01	0,004411	-0,93849	-1,51339
0,08725	1,58	-0,01	0,003472	-0,93992	-1,19121
0,08825	1,58	0,00	0,002532	-0,94103	-0,8686
0,08925	1,58	0,00	0,00159	-0,94182	-0,54565
0,09025	1,58	0,00	0,000649	-0,94228	-0,2225
0,09125	1,58	0,00	-0,00029	-0,94242	0,100762
0,09225	1,58	0,00	-0,00124	-0,94224	0,424016
0,09325	1,58	0,00	-0,00218	-0,94174	0,747152
0,09425	1,58	0,00	-0,00312	-0,94091	1,070059
0,09525	1,58	0,01	-0,00406	-0,93976	1,392626
0,09625	1,58	0,01	-0,005	-0,93829	1,714744
0,09725	1,58	0,01	-0,00594	-0,93649	2,036301
0,09825	1,58	0,01	-0,00687	-0,93437	2,357187
0,09925	1,58	0,01	-0,0078	-0,93194	2,677293
0,10025	1,58	0,01	-0,00873	-0,92918	2,996507
0,10125	1,58	0,02	-0,00966	-0,9261	3,314721
0,10225	1,58	0,02	-0,01059	-0,92271	3,631825
0,10325	1,58	0,02	-0,01151	-0,919	3,94771

0,10425	1,58	0,02	-0,01242	-0,91497	4,262268
0,10525	1,58	0,02	-0,01334	-0,91063	4,575392
0,10625	1,58	0,02	-0,01424	-0,90598	4,886972
0,10725	1,58	0,02	-0,01515	-0,90101	5,196903
0,10825	1,58	0,03	-0,01605	-0,89574	5,505079
0,10925	1,58	0,03	-0,01694	-0,89016	5,811392
0,11025	1,58	0,03	-0,01783	-0,88427	6,115738
0,11125	1,58	0,03	-0,01871	-0,87808	6,418012
0,11225	1,58	0,03	-0,01958	-0,87159	6,71811
0,11325	1,58	0,03	-0,02045	-0,86479	7,01593
0,11425	1,58	0,03	-0,02131	-0,8577	7,311369
0,11525	1,58	0,03	-0,02216	-0,85032	7,604325
0,11625	1,58	0,04	-0,02301	-0,84264	7,894698
0,11725	1,58	0,04	-0,02385	-0,83468	8,182388
0,11825	1,58	0,04	-0,02468	-0,82642	8,467296
0,11925	1,58	0,04	-0,0255	-0,81788	8,749323
0,12025	1,58	0,04	-0,02632	-0,80907	9,028374
0,12125	1,58	0,04	-0,02712	-0,79997	9,304352
0,12225	1,58	0,04	-0,02792	-0,7906	9,577161
0,12325	1,58	0,05	-0,0287	-0,78095	9,846709
0,12425	1,58	0,05	-0,02948	-0,77104	10,1129
0,12525	1,58	0,05	-0,03024	-0,76086	10,37565
0,12625	1,58	0,05	-0,031	-0,75042	10,63486
0,12725	1,58	0,05	-0,03174	-0,73972	10,89045
0,12825	1,58	0,05	-0,03248	-0,72877	11,14232
0,12925	1,58	0,05	-0,0332	-0,71756	11,39039
0,13025	1,58	0,05	-0,03391	-0,70611	11,63457
0,13125	1,58	0,05	-0,03461	-0,69442	11,87479
0,13225	1,58	0,06	-0,0353	-0,68248	12,11095
0,13325	1,58	0,06	-0,03598	-0,67031	12,34298
0,13425	1,58	0,06	-0,03664	-0,65791	12,57079
0,13525	1,58	0,06	-0,03729	-0,64529	12,79432
0,13625	1,58	0,06	-0,03793	-0,63244	13,01347
0,13725	1,58	0,06	-0,03856	-0,61937	13,22818
0,13825	1,58	0,06	-0,03917	-0,60609	13,43836
0,13925	1,58	0,06	-0,03977	-0,5926	13,64396
0,14025	1,58	0,06	-0,04035	-0,57891	13,84489
0,14125	1,58	0,06	-0,04093	-0,56501	14,0411
0,14225	1,58	0,07	-0,04148	-0,55092	14,2325
0,14325	1,58	0,07	-0,04203	-0,53664	14,41903
0,14425	1,58	0,07	-0,04256	-0,52218	14,60064
0,14525	1,58	0,07	-0,04307	-0,50753	14,77726
0,14625	1,58	0,07	-0,04357	-0,49271	14,94882
0,14725	1,58	0,07	-0,04406	-0,47772	15,11526
0,14825	1,58	0,07	-0,04453	-0,46257	15,27654
0,14925	1,58	0,07	-0,04498	-0,44725	15,43259
0,15025	1,58	0,07	-0,04542	-0,43178	15,58336
0,15125	1,58	0,07	-0,04585	-0,41616	15,7288
0,15225	1,58	0,07	-0,04625	-0,4004	15,86885
0,15325	1,58	0,07	-0,04665	-0,3845	16,00348

0,15425	1,58	0,07	-0,04702	-0,36846	16,13262
0,15525	1,58	0,07	-0,04738	-0,3523	16,25624
0,15625	1,58	0,08	-0,04773	-0,33601	16,3743
0,15725	1,58	0,08	-0,04806	-0,31961	16,48675
0,15825	1,58	0,08	-0,04837	-0,3031	16,59356
0,15925	1,58	0,08	-0,04866	-0,28648	16,69468
0,16025	1,58	0,08	-0,04894	-0,26976	16,79008
0,16125	1,58	0,08	-0,0492	-0,25295	16,87974
0,16225	1,58	0,08	-0,04945	-0,23604	16,96361
0,16325	1,58	0,08	-0,04967	-0,21906	17,04167
0,16425	1,58	0,08	-0,04988	-0,202	17,11389
0,16525	1,58	0,08	-0,05008	-0,18487	17,18024
0,16625	1,58	0,08	-0,05025	-0,16768	17,24071
0,16725	1,58	0,08	-0,05041	-0,15042	17,29527
0,16825	1,58	0,08	-0,05055	-0,13311	17,3439
0,16925	1,58	0,08	-0,05068	-0,11576	17,38659
0,17025	1,58	0,08	-0,05079	-0,09836	17,42331
0,17125	1,58	0,08	-0,05087	-0,08093	17,45407
0,17225	1,58	0,08	-0,05095	-0,06347	17,47883
0,17325	1,58	0,08	-0,051	-0,04599	17,49761
0,17425	1,58	0,08	-0,05104	-0,02849	17,51038
0,17525	1,58	0,08	-0,05106	-0,01098	17,51715
0,17625	1,58	0,08	-0,05106	0,006541	17,51791
0,17725	1,58	0,08	-0,05105	0,024057	17,51266
0,17825	1,58	0,08	-0,05101	0,041567	17,50141
0,17925	1,58	0,08	-0,05096	0,059064	17,48415
0,18025	1,58	0,08	-0,05089	0,076543	17,46089
0,18125	1,58	0,08	-0,05081	0,093996	17,43164
0,18225	1,58	0,08	-0,05071	0,111419	17,39641
0,18325	1,58	0,08	-0,05059	0,128805	17,3552
0,18425	1,58	0,08	-0,05045	0,146149	17,30804
0,18525	1,58	0,08	-0,05029	0,163443	17,25494
0,18625	1,58	0,08	-0,05012	0,180684	17,19592
0,18725	1,58	0,08	-0,04993	0,197863	17,13099
0,18825	1,58	0,08	-0,04973	0,214977	17,06018
0,18925	1,58	0,08	-0,0495	0,232018	16,98352
0,19025	1,58	0,08	-0,04926	0,24898	16,90102
0,19125	1,58	0,08	-0,04901	0,265859	16,81271
0,19225	1,58	0,08	-0,04873	0,282649	16,71863
0,19325	1,58	0,08	-0,04844	0,299342	16,61881
0,19425	1,58	0,08	-0,04813	0,315935	16,51328
0,19525	1,58	0,08	-0,04781	0,33242	16,40208
0,19625	1,58	0,07	-0,04747	0,348793	16,28524
0,19725	1,58	0,07	-0,04711	0,365048	16,1628
0,19825	1,58	0,07	-0,04674	0,381178	16,03481
0,19925	1,58	0,07	-0,04635	0,39718	15,90131
0,20025	1,58	0,07	-0,04594	0,413046	15,76234
0,20125	1,58	0,07	-0,04552	0,428773	15,61795
0,20225	1,58	0,07	-0,04509	0,444353	15,4682
0,20325	1,58	0,07	-0,04463	0,459783	15,31312

0,20425	1,58	0,07	-0,04417	0,475056	15,15278
0,20525	1,58	0,07	-0,04368	0,490167	14,98723
0,20625	1,58	0,07	-0,04319	0,505112	14,81652
0,20725	1,58	0,07	-0,04267	0,519884	14,64071
0,20825	1,58	0,07	-0,04215	0,53448	14,45987
0,20925	1,58	0,07	-0,04161	0,548893	14,27405
0,21025	1,58	0,06	-0,04105	0,56312	14,08332
0,21125	1,58	0,06	-0,04048	0,577154	13,88775
0,21225	1,58	0,06	-0,0399	0,590992	13,68739
0,21325	1,58	0,06	-0,0393	0,604628	13,48232
0,21425	1,58	0,06	-0,03869	0,618058	13,27261
0,21525	1,58	0,06	-0,03806	0,631277	13,05832
0,21625	1,58	0,06	-0,03742	0,64428	12,83954
0,21725	1,58	0,06	-0,03677	0,657064	12,61634
0,21825	1,58	0,06	-0,03611	0,669623	12,38879
0,21925	1,58	0,06	-0,03543	0,681954	12,15697
0,22025	1,58	0,05	-0,03475	0,694052	11,92096
0,22125	1,58	0,05	-0,03405	0,705913	11,68084
0,22225	1,58	0,05	-0,03334	0,717533	11,4367
0,22325	1,58	0,05	-0,03261	0,728908	11,18861
0,22425	1,58	0,05	-0,03188	0,740033	10,93666
0,22525	1,58	0,05	-0,03113	0,750906	10,68093
0,22625	1,58	0,05	-0,03038	0,761522	10,42153
0,22725	1,58	0,05	-0,02961	0,771878	10,15852
0,22825	1,58	0,05	-0,02883	0,78197	9,892008
0,22925	1,58	0,04	-0,02805	0,791794	9,62208
0,23025	1,58	0,04	-0,02725	0,801348	9,348828
0,23125	1,58	0,04	-0,02644	0,810628	9,072345
0,23225	1,58	0,04	-0,02563	0,81963	8,792727
0,23325	1,58	0,04	-0,0248	0,828352	8,510069
0,23425	1,58	0,04	-0,02397	0,836791	8,224468
0,23525	1,58	0,04	-0,02313	0,844943	7,93602
0,23625	1,58	0,04	-0,02228	0,852807	7,644826
0,23725	1,58	0,03	-0,02143	0,860378	7,350985
0,23825	1,58	0,03	-0,02056	0,867655	7,054597
0,23925	1,58	0,03	-0,01969	0,874635	6,755763
0,24025	1,58	0,03	-0,01881	0,881315	6,454587
0,24125	1,58	0,03	-0,01793	0,887694	6,151171
0,24225	1,58	0,03	-0,01704	0,893769	5,845618
0,24325	1,58	0,03	-0,01614	0,899537	5,538035
0,24425	1,58	0,02	-0,01524	0,904998	5,228525
0,24525	1,58	0,02	-0,01433	0,910149	4,917195
0,24625	1,58	0,02	-0,01342	0,914988	4,604152
0,24725	1,58	0,02	-0,0125	0,919513	4,289503
0,24825	1,58	0,02	-0,01158	0,923724	3,973355
0,24925	1,58	0,02	-0,01066	0,927618	3,655817
0,25025	1,58	0,02	-0,00973	0,931194	3,336998
0,25125	1,58	0,01	-0,00879	0,934451	3,017007
0,25225	1,58	0,01	-0,00786	0,937387	2,695954
0,25325	1,58	0,01	-0,00692	0,940003	2,373948

0,25425	1,58	0,01	-0,00598	0,942296	2,051101
0,25525	1,58	0,01	-0,00504	0,944266	1,727522
0,25625	1,58	0,01	-0,00409	0,945913	1,403323
0,25725	1,58	0,00	-0,00314	0,947235	1,078615
0,25825	1,58	0,00	-0,0022	0,948232	0,753508
0,25925	1,58	0,00	-0,00125	0,948904	0,428116
0,26025	1,58	0,00	-0,0003	0,949251	0,102549
0,26125	1,58	0,00	0,00065	0,949272	-0,22308
0,26225	1,58	0,00	0,001599	0,948968	-0,54866
0,26325	1,58	0,00	0,002548	0,948338	-0,87408
0,26425	1,58	-0,01	0,003495	0,947382	-1,19923
0,26525	1,58	-0,01	0,004442	0,946102	-1,524
0,26625	1,58	-0,01	0,005387	0,944497	-1,84827
0,26725	1,58	-0,01	0,006331	0,942568	-2,17194
0,26825	1,58	-0,01	0,007272	0,940315	-2,49488
0,26925	1,58	-0,01	0,008211	0,93774	-2,817
0,27025	1,58	-0,01	0,009147	0,934842	-3,13818
0,27125	1,58	-0,02	0,01008	0,931624	-3,45832
0,27225	1,58	-0,02	0,01101	0,928086	-3,77729
0,27325	1,58	-0,02	0,011936	0,924229	-4,09499
0,27425	1,58	-0,02	0,012858	0,920055	-4,41132
0,27525	1,58	-0,02	0,013776	0,915565	-4,72616
0,27625	1,58	-0,02	0,014689	0,910761	-5,03941
0,27725	1,58	-0,02	0,015597	0,905643	-5,35096
0,27825	1,58	-0,03	0,0165	0,900215	-5,66069
0,27925	1,58	-0,03	0,017397	0,894477	-5,96851
0,28025	1,58	-0,03	0,018288	0,888432	-6,27431
0,28125	1,58	-0,03	0,019173	0,882082	-6,57799
0,28225	1,58	-0,03	0,020052	0,875429	-6,87943
0,28325	1,58	-0,03	0,020924	0,868475	-7,17854
0,28425	1,58	-0,03	0,021789	0,861222	-7,47522
0,28525	1,58	-0,04	0,022646	0,853673	-7,76935
0,28625	1,58	-0,04	0,023496	0,845831	-8,06085
0,28725	1,58	-0,04	0,024337	0,837698	-8,3496
0,28825	1,58	-0,04	0,025171	0,829277	-8,63552
0,28925	1,58	-0,04	0,025995	0,820571	-8,9185
0,29025	1,58	-0,04	0,026811	0,811582	-9,19844
0,29125	1,58	-0,04	0,027618	0,802315	-9,47525
0,29225	1,58	-0,04	0,028416	0,792771	-9,74884
0,29325	1,58	-0,05	0,029203	0,782954	-10,0191
0,29425	1,58	-0,05	0,029981	0,772869	-10,286
0,29525	1,58	-0,05	0,030749	0,762517	-10,5493
0,29625	1,58	-0,05	0,031506	0,751903	-10,809
0,29725	1,58	-0,05	0,032252	0,74103	-11,0651
0,29825	1,58	-0,05	0,032988	0,729901	-11,3174
0,29925	1,58	-0,05	0,033712	0,718522	-11,5658
0,30025	1,58	-0,05	0,034424	0,706895	-11,8103
0,30125	1,58	-0,06	0,035125	0,695024	-12,0508
0,30225	1,58	-0,06	0,035814	0,682915	-12,2871
0,30325	1,58	-0,06	0,036491	0,670569	-12,5193

0,30425	1,58	-0,06	0,037155	0,657993	-12,7471
0,30525	1,58	-0,06	0,037807	0,64519	-12,9706
0,30625	1,58	-0,06	0,038445	0,632165	-13,1897
0,30725	1,58	-0,06	0,039071	0,618921	-13,4043
0,30825	1,58	-0,06	0,039683	0,605465	-13,6143
0,30925	1,58	-0,06	0,040281	0,591799	-13,8197
0,31025	1,58	-0,06	0,040866	0,577929	-14,0203
0,31125	1,58	-0,07	0,041437	0,56386	-14,2161
0,31225	1,58	-0,07	0,041994	0,549596	-14,4071
0,31325	1,58	-0,07	0,042536	0,535142	-14,5932
0,31425	1,58	-0,07	0,043064	0,520504	-14,7742
0,31525	1,58	-0,07	0,043577	0,505686	-14,9502
0,31625	1,58	-0,07	0,044075	0,490693	-15,1211
0,31725	1,58	-0,07	0,044558	0,47553	-15,2869
0,31825	1,58	-0,07	0,045026	0,460203	-15,4474
0,31925	1,58	-0,07	0,045478	0,444717	-15,6026
0,32025	1,58	-0,07	0,045915	0,429077	-15,7524
0,32125	1,58	-0,07	0,046336	0,413288	-15,8969
0,32225	1,58	-0,07	0,046741	0,397357	-16,036
0,32325	1,58	-0,07	0,047131	0,381287	-16,1695
0,32425	1,58	-0,07	0,047504	0,365086	-16,2975
0,32525	1,58	-0,08	0,047861	0,348758	-16,42
0,32625	1,58	-0,08	0,048201	0,332309	-16,5368
0,32725	1,58	-0,08	0,048525	0,315744	-16,6479
0,32825	1,58	-0,08	0,048832	0,29907	-16,7534
0,32925	1,58	-0,08	0,049123	0,282291	-16,8531
0,33025	1,58	-0,08	0,049397	0,265415	-16,947
0,33125	1,58	-0,08	0,049654	0,248446	-17,0352
0,33225	1,58	-0,08	0,049894	0,23139	-17,1175
0,33325	1,58	-0,08	0,050116	0,214253	-17,1939
0,33425	1,58	-0,08	0,050322	0,197042	-17,2645
0,33525	1,58	-0,08	0,05051	0,179761	-17,3291
0,33625	1,58	-0,08	0,050681	0,162417	-17,3878
0,33725	1,58	-0,08	0,050835	0,145016	-17,4405
0,33825	1,58	-0,08	0,050971	0,127564	-17,4873
0,33925	1,58	-0,08	0,05109	0,110067	-17,528
0,34025	1,58	-0,08	0,051192	0,09253	-17,5628
0,34125	1,58	-0,08	0,051275	0,07496	-17,5915
0,34225	1,58	-0,08	0,051341	0,057363	-17,6142
0,34325	1,58	-0,08	0,05139	0,039745	-17,6308
0,34425	1,58	-0,08	0,051421	0,022111	-17,6415
0,34525	1,58	-0,08	0,051434	0,004469	-17,646
0,34625	1,58	-0,08	0,05143	-0,01318	-17,6445
0,34725	1,58	-0,08	0,051408	-0,03082	-17,637
0,34825	1,58	-0,08	0,051368	-0,04845	-17,6234
0,34925	1,58	-0,08	0,051311	-0,06607	-17,6037
0,35025	1,58	-0,08	0,051236	-0,08367	-17,578
0,35125	1,58	-0,08	0,051144	-0,10124	-17,5463
0,35225	1,58	-0,08	0,051034	-0,11878	-17,5086
0,35325	1,58	-0,08	0,050906	-0,13627	-17,4649

0,35425	1,58	-0,08	0,050761	-0,15373	-17,4151
0,35525	1,58	-0,08	0,050599	-0,17113	-17,3594
0,35625	1,58	-0,08	0,050419	-0,18847	-17,2977
0,35725	1,58	-0,08	0,050222	-0,20575	-17,2301
0,35825	1,58	-0,08	0,050008	-0,22296	-17,1566
0,35925	1,58	-0,08	0,049776	-0,2401	-17,0771
0,36025	1,58	-0,08	0,049527	-0,25716	-16,9919
0,36125	1,58	-0,08	0,049262	-0,27413	-16,9007
0,36225	1,58	-0,08	0,048979	-0,291	-16,8038
0,36325	1,58	-0,08	0,04868	-0,30778	-16,7011
0,36425	1,58	-0,08	0,048364	-0,32445	-16,5927
0,36525	1,58	-0,08	0,048031	-0,34102	-16,4785
0,36625	1,58	-0,08	0,047682	-0,35747	-16,3587
0,36725	1,58	-0,07	0,047316	-0,37379	-16,2333
0,36825	1,58	-0,07	0,046935	-0,38999	-16,1023
0,36925	1,58	-0,07	0,046537	-0,40606	-15,9658
0,37025	1,58	-0,07	0,046123	-0,42199	-15,8237
0,37125	1,58	-0,07	0,045693	-0,43778	-15,6763
0,37225	1,58	-0,07	0,045247	-0,45342	-15,5234
0,37325	1,58	-0,07	0,044786	-0,4689	-15,3652
0,37425	1,58	-0,07	0,04431	-0,48423	-15,2017
0,37525	1,58	-0,07	0,043818	-0,49939	-15,033
0,37625	1,58	-0,07	0,043311	-0,51438	-14,8591
0,37725	1,58	-0,07	0,042789	-0,52919	-14,6802
0,37825	1,58	-0,07	0,042253	-0,54382	-14,4961
0,37925	1,58	-0,07	0,041702	-0,55827	-14,3071
0,38025	1,58	-0,06	0,041137	-0,57253	-14,1131
0,38125	1,58	-0,06	0,040557	-0,58659	-13,9143
0,38225	1,58	-0,06	0,039964	-0,60046	-13,7107
0,38325	1,58	-0,06	0,039356	-0,61412	-13,5024
0,38425	1,58	-0,06	0,038736	-0,62757	-13,2894
0,38525	1,58	-0,06	0,038102	-0,6408	-13,0719
0,38625	1,58	-0,06	0,037454	-0,65382	-12,8498
0,38725	1,58	-0,06	0,036794	-0,66661	-12,6234
0,38825	1,58	-0,06	0,036121	-0,67918	-12,3925
0,38925	1,58	-0,06	0,035436	-0,69151	-12,1574
0,39025	1,58	-0,05	0,034739	-0,70361	-11,9181
0,39125	1,58	-0,05	0,034029	-0,71546	-11,6748
0,39225	1,58	-0,05	0,033308	-0,72708	-11,4273
0,39325	1,58	-0,05	0,032575	-0,73844	-11,176
0,39425	1,58	-0,05	0,031832	-0,74955	-10,9207
0,39525	1,58	-0,05	0,031077	-0,76041	-10,6618
0,39625	1,58	-0,05	0,030311	-0,77101	-10,3991
0,39725	1,58	-0,05	0,029535	-0,78134	-10,1328
0,39825	1,58	-0,05	0,028749	-0,7914	-9,86309
0,39925	1,58	-0,04	0,027953	-0,8012	-9,58993
0,40025	1,58	-0,04	0,027147	-0,81072	-9,31346
0,40125	1,58	-0,04	0,026331	-0,81996	-9,03377
0,40225	1,58	-0,04	0,025507	-0,82893	-8,75095
0,40325	1,58	-0,04	0,024674	-0,83761	-8,46511

0,40425	1,58	-0,04	0,023832	-0,846	-8,17635
0,40525	1,58	-0,04	0,022982	-0,8541	-7,88475
0,40625	1,58	-0,03	0,022124	-0,86191	-7,59042
0,40725	1,58	-0,03	0,021259	-0,86943	-7,29346
0,40825	1,58	-0,03	0,020386	-0,87665	-6,99398
0,40925	1,58	-0,03	0,019506	-0,88357	-6,69207
0,41025	1,58	-0,03	0,018619	-0,89018	-6,38784
0,41125	1,58	-0,03	0,017726	-0,89649	-6,0814
0,41225	1,58	-0,03	0,016827	-0,9025	-5,77284
0,41325	1,58	-0,03	0,015921	-0,90819	-5,46227
0,41425	1,58	-0,02	0,015011	-0,91358	-5,14981
0,41525	1,58	-0,02	0,014095	-0,91865	-4,83555
0,41625	1,58	-0,02	0,013174	-0,92341	-4,5196
0,41725	1,58	-0,02	0,012248	-0,92785	-4,20208
0,41825	1,58	-0,02	0,011318	-0,93197	-3,88309
0,41925	1,58	-0,02	0,010385	-0,93577	-3,56274
0,42025	1,58	-0,01	0,009447	-0,93925	-3,24114
0,42125	1,58	-0,01	0,008506	-0,94241	-2,9184
0,42225	1,58	-0,01	0,007563	-0,94525	-2,59463
0,42325	1,58	-0,01	0,006616	-0,94776	-2,26995
0,42425	1,58	-0,01	0,005668	-0,94995	-1,94445
0,42525	1,58	-0,01	0,004717	-0,95182	-1,61827
0,42625	1,58	-0,01	0,003764	-0,95335	-1,2915
0,42725	1,58	0,00	0,002811	-0,95456	-0,96426
0,42825	1,58	0,00	0,001856	-0,95544	-0,63665
0,42925	1,58	0,00	0,0009	-0,956	-0,30881
0,43025	1,58	0,00	-5,6E-05	-0,95623	0,019172
0,43125	1,58	0,00	-0,00101	-0,95613	0,347174
0,43225	1,58	0,00	-0,00197	-0,9557	0,675085
0,43325	1,58	0,00	-0,00292	-0,95494	1,002793
0,43425	1,58	0,01	-0,00388	-0,95385	1,330185
0,43525	1,58	0,01	-0,00483	-0,95244	1,657149
0,43625	1,58	0,01	-0,00578	-0,9507	1,983572
0,43725	1,58	0,01	-0,00673	-0,94864	2,309343
0,43825	1,58	0,01	-0,00768	-0,94625	2,634349
0,43925	1,58	0,01	-0,00862	-0,94353	2,95848
0,44025	1,58	0,02	-0,00957	-0,94049	3,281624
0,44125	1,58	0,02	-0,0105	-0,93713	3,60367
0,44225	1,58	0,02	-0,01144	-0,93345	3,924507
0,44325	1,58	0,02	-0,01237	-0,92944	4,244026
0,44425	1,58	0,02	-0,0133	-0,92512	4,562116
0,44525	1,58	0,02	-0,01422	-0,92048	4,878669
0,44625	1,58	0,02	-0,01514	-0,91552	5,193575
0,44725	1,58	0,03	-0,01605	-0,91025	5,506727
0,44825	1,58	0,03	-0,01696	-0,90466	5,818017
0,44925	1,58	0,03	-0,01786	-0,89877	6,127337
0,45025	1,58	0,03	-0,01876	-0,89257	6,434583
0,45125	1,58	0,03	-0,01964	-0,88605	6,739647
0,45225	1,58	0,03	-0,02053	-0,87924	7,042426
0,45325	1,58	0,03	-0,0214	-0,87212	7,342816

0,45425	1,58	0,04	-0,02227	-0,8647	7,640712
0,45525	1,58	0,04	-0,02313	-0,85699	7,936013
0,45625	1,58	0,04	-0,02398	-0,84898	8,228617
0,45725	1,58	0,04	-0,02483	-0,84068	8,518423
0,45825	1,58	0,04	-0,02567	-0,83209	8,805332
0,45925	1,58	0,04	-0,02649	-0,82321	9,089246
0,46025	1,58	0,04	-0,02731	-0,81405	9,370066
0,46125	1,58	0,04	-0,02812	-0,80461	9,647696
0,46225	1,58	0,05	-0,02892	-0,7949	9,922041
0,46325	1,58	0,05	-0,02971	-0,78491	10,19301
0,46425	1,58	0,05	-0,03049	-0,77465	10,4605
0,46525	1,58	0,05	-0,03126	-0,76412	10,72442
0,46625	1,58	0,05	-0,03202	-0,75333	10,98469
0,46725	1,58	0,05	-0,03277	-0,74228	11,24122
0,46825	1,58	0,05	-0,0335	-0,73098	11,49391
0,46925	1,58	0,05	-0,03423	-0,71942	11,74268
0,47025	1,58	0,06	-0,03494	-0,70762	11,98744
0,47125	1,58	0,06	-0,03564	-0,69557	12,22811
0,47225	1,58	0,06	-0,03633	-0,68328	12,46461
0,47325	1,58	0,06	-0,03701	-0,67076	12,69685
0,47425	1,58	0,06	-0,03767	-0,65801	12,92476
0,47525	1,58	0,06	-0,03832	-0,64503	13,14825
0,47625	1,58	0,06	-0,03896	-0,63182	13,36726
0,47725	1,58	0,06	-0,03959	-0,6184	13,58169
0,47825	1,58	0,06	-0,0402	-0,60477	13,79149
0,47925	1,58	0,06	-0,0408	-0,59093	13,99657
0,48025	1,58	0,07	-0,04138	-0,57688	14,19687
0,48125	1,58	0,07	-0,04195	-0,56263	14,39232
0,48225	1,58	0,07	-0,04251	-0,54819	14,58284
0,48325	1,58	0,07	-0,04305	-0,53356	14,76838
0,48425	1,58	0,07	-0,04357	-0,51875	14,94887
0,48525	1,58	0,07	-0,04408	-0,50376	15,12425
0,48625	1,58	0,07	-0,04458	-0,48859	15,29446
0,48725	1,58	0,07	-0,04506	-0,47326	15,45943
0,48825	1,58	0,07	-0,04553	-0,45776	15,61912
0,48925	1,58	0,07	-0,04598	-0,4421	15,77346
0,49025	1,58	0,07	-0,04641	-0,42629	15,9224
0,49125	1,58	0,07	-0,04683	-0,41033	16,0659
0,49225	1,58	0,07	-0,04723	-0,39423	16,20389
0,49325	1,58	0,08	-0,04762	-0,37799	16,33634
0,49425	1,58	0,08	-0,04799	-0,36162	16,4632
0,49525	1,58	0,08	-0,04834	-0,34513	16,58442
0,49625	1,58	0,08	-0,04868	-0,32852	16,69996
0,49725	1,58	0,08	-0,049	-0,31179	16,80979
0,49825	1,58	0,08	-0,0493	-0,29495	16,91385
0,49925	1,58	0,08	-0,04959	-0,27802	17,01213
0,50025	1,58	0,08	-0,04986	-0,26098	17,10458
0,50125	1,58	0,08	-0,05011	-0,24385	17,19116
0,50225	1,58	0,08	-0,05034	-0,22664	17,27186
0,50325	1,58	0,08	-0,05056	-0,20935	17,34664

0,50425	1,58	0,08	-0,05076	-0,19199	17,41548
0,50525	1,58	0,08	-0,05095	-0,17456	17,47835
0,50625	1,58	0,08	-0,05111	-0,15706	17,53523
0,50725	1,58	0,08	-0,05126	-0,13952	17,5861
0,50825	1,58	0,08	-0,05139	-0,12192	17,63094
0,50925	1,58	0,08	-0,0515	-0,10428	17,66974
0,51025	1,58	0,08	-0,0516	-0,0866	17,70247
0,51125	1,58	0,08	-0,05168	-0,06889	17,72914
0,51225	1,58	0,08	-0,05174	-0,05116	17,74974
0,51325	1,58	0,08	-0,05178	-0,0334	17,76424
0,51425	1,58	0,08	-0,0518	-0,01564	17,77265
0,51525	1,58	0,08	-0,05181	0,002135	17,77497
0,51625	1,58	0,08	-0,0518	0,019909	17,77119
0,51725	1,58	0,08	-0,05177	0,037678	17,76131
0,51825	1,58	0,08	-0,05172	0,055435	17,74534
0,51925	1,58	0,08	-0,05166	0,073175	17,72328
0,52025	1,58	0,08	-0,05158	0,090891	17,69514
0,52125	1,58	0,08	-0,05148	0,108578	17,66093
0,52225	1,58	0,08	-0,05136	0,126229	17,62065
0,52325	1,58	0,08	-0,05123	0,143838	17,57433
0,52425	1,58	0,08	-0,05107	0,161399	17,52198
0,52525	1,58	0,08	-0,0509	0,178907	17,46361
0,52625	1,58	0,08	-0,05071	0,196354	17,39925
0,52725	1,58	0,08	-0,05051	0,213736	17,32891
0,52825	1,58	0,08	-0,05029	0,231046	17,25262
0,52925	1,58	0,08	-0,05005	0,248278	17,17041
0,53025	1,58	0,08	-0,04979	0,265426	17,0823
0,53125	1,58	0,08	-0,04952	0,282485	16,98832
0,53225	1,58	0,08	-0,04923	0,299448	16,88851
0,53325	1,58	0,08	-0,04892	0,31631	16,7829
0,53425	1,58	0,08	-0,04859	0,333065	16,67152
0,53525	1,58	0,08	-0,04825	0,349708	16,55441
0,53625	1,58	0,08	-0,04789	0,366231	16,43161
0,53725	1,58	0,07	-0,04752	0,382631	16,30317
0,53825	1,58	0,07	-0,04713	0,398901	16,16912
0,53925	1,58	0,07	-0,04672	0,415035	16,02952
0,54025	1,58	0,07	-0,0463	0,431028	15,8844
0,54125	1,58	0,07	-0,04586	0,446875	15,73383
0,54225	1,58	0,07	-0,04541	0,46257	15,57784
0,54325	1,58	0,07	-0,04494	0,478107	15,4165
0,54425	1,58	0,07	-0,04445	0,493482	15,24986
0,54525	1,58	0,07	-0,04395	0,508689	15,07797
0,54625	1,58	0,07	-0,04343	0,523722	14,90089
0,54725	1,58	0,07	-0,0429	0,538578	14,71869
0,54825	1,58	0,07	-0,04236	0,55325	14,53142
0,54925	1,58	0,07	-0,0418	0,567733	14,33915
0,55025	1,58	0,07	-0,04122	0,582023	14,14195
0,55125	1,58	0,06	-0,04063	0,596114	13,93987
0,55225	1,58	0,06	-0,04003	0,610002	13,733
0,55325	1,58	0,06	-0,03941	0,623683	13,52141

0,55425	1,58	0,06	-0,03878	0,63715	13,30515
0,55525	1,58	0,06	-0,03814	0,6504	13,08431
0,55625	1,58	0,06	-0,03748	0,663428	12,85897
0,55725	1,58	0,06	-0,03681	0,676229	12,62919
0,55825	1,58	0,06	-0,03613	0,6888	12,39507
0,55925	1,58	0,06	-0,03543	0,701136	12,15667
0,56025	1,58	0,05	-0,03473	0,713232	11,91408
0,56125	1,58	0,05	-0,03401	0,725084	11,66738
0,56225	1,58	0,05	-0,03328	0,736689	11,41666
0,56325	1,58	0,05	-0,03253	0,748042	11,16201
0,56425	1,58	0,05	-0,03178	0,759139	10,9035
0,56525	1,58	0,05	-0,03102	0,769977	10,64123
0,56625	1,58	0,05	-0,03024	0,780552	10,37528
0,56725	1,58	0,05	-0,02946	0,79086	10,10576
0,56825	1,58	0,05	-0,02866	0,800897	9,832744
0,56925	1,58	0,04	-0,02785	0,810661	9,556334
0,57025	1,58	0,04	-0,02704	0,820147	9,276621
0,57125	1,58	0,04	-0,02621	0,829353	8,993703
0,57225	1,58	0,04	-0,02538	0,838275	8,707675
0,57325	1,58	0,04	-0,02454	0,846911	8,418636
0,57425	1,58	0,04	-0,02369	0,855256	8,126684
0,57525	1,58	0,04	-0,02283	0,863309	7,83192
0,57625	1,58	0,03	-0,02196	0,871067	7,534444
0,57725	1,58	0,03	-0,02109	0,878526	7,234358
0,57825	1,58	0,03	-0,0202	0,885685	6,931764
0,57925	1,58	0,03	-0,01932	0,89254	6,626767
0,58025	1,58	0,03	-0,01842	0,89909	6,319471
0,58125	1,58	0,03	-0,01752	0,905333	6,00998
0,58225	1,58	0,03	-0,01661	0,911265	5,698402
0,58325	1,58	0,02	-0,0157	0,916885	5,384842
0,58425	1,58	0,02	-0,01478	0,922191	5,069408
0,58525	1,58	0,02	-0,01385	0,927181	4,752208
0,58625	1,58	0,02	-0,01292	0,931853	4,433351
0,58725	1,58	0,02	-0,01199	0,936206	4,112946
0,58825	1,58	0,02	-0,01105	0,940239	3,791102
0,58925	1,58	0,02	-0,01011	0,943949	3,467931
0,59025	1,58	0,01	-0,00916	0,947336	3,143542
0,59125	1,58	0,01	-0,00821	0,950398	2,818047
0,59225	1,58	0,01	-0,00726	0,953135	2,491557
0,59325	1,58	0,01	-0,00631	0,955544	2,164185
0,59425	1,58	0,01	-0,00535	0,957627	1,836043
0,59525	1,58	0,01	-0,00439	0,95938	1,507242
0,59625	1,58	0,01	-0,00343	0,960805	1,177896
0,59725	1,58	0,00	-0,00247	0,961901	0,848118
0,59825	1,58	0,00	-0,00151	0,962666	0,518021
0,59925	1,58	0,00	-0,00055	0,963102	0,187718
0,60025	1,58	0,00	0,000416	0,963207	-0,14268
0,60125	1,58	0,00	0,001379	0,962982	-0,47305
0,60225	1,58	0,00	0,002341	0,962426	-0,8033
0,60325	1,58	-0,01	0,003303	0,96154	-1,13329

0,60425	1,58	-0,01	0,004264	0,960325	-1,46292
0,60525	1,58	-0,01	0,005224	0,958779	-1,79208
0,60625	1,58	-0,01	0,006181	0,956905	-2,12066
0,60725	1,58	-0,01	0,007137	0,954702	-2,44853
0,60825	1,58	-0,01	0,00809	0,952172	-2,77559
0,60925	1,58	-0,01	0,009041	0,949315	-3,10173
0,61025	1,58	-0,02	0,009988	0,946132	-3,42684
0,61125	1,58	-0,02	0,010933	0,942624	-3,75079
0,61225	1,58	-0,02	0,011873	0,938793	-4,07349
0,61325	1,58	-0,02	0,01281	0,934639	-4,39481
0,61425	1,58	-0,02	0,013742	0,930164	-4,71466
0,61525	1,58	-0,02	0,01467	0,92537	-5,03292
0,61625	1,58	-0,02	0,015593	0,920258	-5,34947
0,61725	1,58	-0,03	0,01651	0,91483	-5,66422
0,61825	1,58	-0,03	0,017422	0,909087	-5,97706
0,61925	1,58	-0,03	0,018328	0,903032	-6,28787
0,62025	1,58	-0,03	0,019227	0,896667	-6,59655
0,62125	1,58	-0,03	0,020121	0,889994	-6,90299
0,62225	1,58	-0,03	0,021007	0,883015	-7,2071
0,62325	1,58	-0,03	0,021886	0,875733	-7,50875
0,62425	1,58	-0,04	0,022758	0,868149	-7,80786
0,62525	1,58	-0,04	0,023622	0,860267	-8,10431
0,62625	1,58	-0,04	0,024478	0,85209	-8,39801
0,62725	1,58	-0,04	0,025326	0,843619	-8,68886
0,62825	1,58	-0,04	0,026165	0,834858	-8,97675
0,62925	1,58	-0,04	0,026995	0,82581	-9,26158
0,63025	1,58	-0,04	0,027816	0,816478	-9,54326
0,63125	1,58	-0,05	0,028628	0,806865	-9,82169
0,63225	1,58	-0,05	0,02943	0,796975	-10,0968
0,63325	1,58	-0,05	0,030222	0,78681	-10,3684
0,63425	1,58	-0,05	0,031003	0,776375	-10,6365
0,63525	1,58	-0,05	0,031774	0,765672	-10,901
0,63625	1,58	-0,05	0,032534	0,754706	-11,1618
0,63725	1,58	-0,05	0,033283	0,74348	-11,4188
0,63825	1,58	-0,05	0,034021	0,731998	-11,6718
0,63925	1,58	-0,05	0,034747	0,720263	-11,9209
0,64025	1,58	-0,06	0,035461	0,708281	-12,1659
0,64125	1,58	-0,06	0,036163	0,696055	-12,4068
0,64225	1,58	-0,06	0,036853	0,683589	-12,6434
0,64325	1,58	-0,06	0,03753	0,670888	-12,8758
0,64425	1,58	-0,06	0,038194	0,657955	-13,1037
0,64525	1,58	-0,06	0,038846	0,644795	-13,3271
0,64625	1,58	-0,06	0,039484	0,631413	-13,546
0,64725	1,58	-0,06	0,040108	0,617814	-13,7603
0,64825	1,58	-0,06	0,040719	0,604001	-13,9698
0,64925	1,58	-0,07	0,041316	0,58998	-14,1746
0,65025	1,58	-0,07	0,041899	0,575756	-14,3746
0,65125	1,58	-0,07	0,042467	0,561332	-14,5696
0,65225	1,58	-0,07	0,043021	0,546715	-14,7597
0,65325	1,58	-0,07	0,04356	0,531909	-14,9447

0,65425	1,58	-0,07	0,044085	0,51692	-15,1246
0,65525	1,58	-0,07	0,044594	0,501751	-15,2993
0,65625	1,58	-0,07	0,045088	0,48641	-15,4688
0,65725	1,58	-0,07	0,045567	0,4709	-15,633
0,65825	1,58	-0,07	0,04603	0,455227	-15,7918
0,65925	1,58	-0,07	0,046477	0,439397	-15,9453
0,66025	1,58	-0,07	0,046908	0,423415	-16,0932
0,66125	1,58	-0,07	0,047323	0,407286	-16,2357
0,66225	1,58	-0,08	0,047723	0,391016	-16,3726
0,66325	1,58	-0,08	0,048105	0,37461	-16,504
0,66425	1,58	-0,08	0,048472	0,358075	-16,6296
0,66525	1,58	-0,08	0,048821	0,341415	-16,7496
0,66625	1,58	-0,08	0,049154	0,324637	-16,8638
0,66725	1,58	-0,08	0,04947	0,307746	-16,9723
0,66825	1,58	-0,08	0,04977	0,290748	-17,075
0,66925	1,58	-0,08	0,050052	0,273649	-17,1718
0,67025	1,58	-0,08	0,050317	0,256455	-17,2627
0,67125	1,58	-0,08	0,050565	0,239171	-17,3477
0,67225	1,58	-0,08	0,050795	0,221803	-17,4268
0,67325	1,58	-0,08	0,051008	0,204358	-17,4999
0,67425	1,58	-0,08	0,051204	0,186842	-17,567
0,67525	1,58	-0,08	0,051382	0,169259	-17,628
0,67625	1,58	-0,08	0,051542	0,151618	-17,6831
0,67725	1,58	-0,08	0,051685	0,133922	-17,732
0,67825	1,58	-0,08	0,05181	0,11618	-17,7749
0,67925	1,58	-0,08	0,051917	0,098395	-17,8117
0,68025	1,58	-0,08	0,052007	0,080576	-17,8424
0,68125	1,58	-0,08	0,052078	0,062727	-17,867
0,68225	1,58	-0,08	0,052132	0,044856	-17,8855
0,68325	1,58	-0,08	0,052168	0,026967	-17,8978
0,68425	1,58	-0,08	0,052186	0,009068	-17,904
0,68525	1,58	-0,08	0,052186	-0,00884	-17,904
0,68625	1,58	-0,08	0,052168	-0,02674	-17,8979
0,68725	1,58	-0,08	0,052133	-0,04463	-17,8857
0,68825	1,58	-0,08	0,052079	-0,06251	-17,8673
0,68925	1,58	-0,08	0,052008	-0,08038	-17,8428
0,69025	1,58	-0,08	0,051918	-0,09821	-17,8121
0,69125	1,58	-0,08	0,051811	-0,11601	-17,7754
0,69225	1,58	-0,08	0,051686	-0,13378	-17,7326
0,69325	1,58	-0,08	0,051544	-0,1515	-17,6836
0,69425	1,58	-0,08	0,051384	-0,16917	-17,6286
0,69525	1,58	-0,08	0,051206	-0,18678	-17,5676
0,69625	1,58	-0,08	0,05101	-0,20433	-17,5005
0,69725	1,58	-0,08	0,050797	-0,22182	-17,4274
0,69825	1,58	-0,08	0,050567	-0,23922	-17,3483
0,69925	1,58	-0,08	0,050319	-0,25655	-17,2633
0,70025	1,58	-0,08	0,050054	-0,27379	-17,1723
0,70125	1,58	-0,08	0,049771	-0,29094	-17,0755
0,70225	1,58	-0,08	0,049472	-0,30799	-16,9727
0,70325	1,58	-0,08	0,049155	-0,32493	-16,8642

0,70425	1,58	-0,08	0,048822	-0,34177	-16,7498
0,70525	1,58	-0,08	0,048472	-0,35849	-16,6297
0,70625	1,58	-0,08	0,048105	-0,37509	-16,5039
0,70725	1,58	-0,08	0,047722	-0,39156	-16,3724
0,70825	1,58	-0,07	0,047322	-0,4079	-16,2353
0,70925	1,58	-0,07	0,046906	-0,4241	-16,0926
0,71025	1,58	-0,07	0,046474	-0,44015	-15,9444
0,71125	1,58	-0,07	0,046026	-0,45606	-15,7906
0,71225	1,58	-0,07	0,045562	-0,47181	-15,6315
0,71325	1,58	-0,07	0,045083	-0,4874	-15,467
0,71425	1,58	-0,07	0,044588	-0,50282	-15,2971
0,71525	1,58	-0,07	0,044077	-0,51808	-15,122
0,71625	1,58	-0,07	0,043552	-0,53315	-14,9417
0,71725	1,58	-0,07	0,043011	-0,54805	-14,7563
0,71825	1,58	-0,07	0,042456	-0,56276	-14,5658
0,71925	1,58	-0,07	0,041886	-0,57727	-14,3702
0,72025	1,58	-0,07	0,041302	-0,59159	-14,1697
0,72125	1,58	-0,06	0,040703	-0,60571	-13,9644
0,72225	1,58	-0,06	0,04009	-0,61963	-13,7542
0,72325	1,58	-0,06	0,039464	-0,63333	-13,5393
0,72425	1,58	-0,06	0,038824	-0,64681	-13,3197
0,72525	1,58	-0,06	0,038171	-0,66007	-13,0956
0,72625	1,58	-0,06	0,037504	-0,67311	-12,8669
0,72725	1,58	-0,06	0,036825	-0,68592	-12,6338
0,72825	1,58	-0,06	0,036133	-0,6985	-12,3964
0,72925	1,58	-0,06	0,035428	-0,71083	-12,1547
0,73025	1,58	-0,05	0,034711	-0,72292	-11,9087
0,73125	1,58	-0,05	0,033983	-0,73477	-11,6587
0,73225	1,58	-0,05	0,033242	-0,74637	-11,4047
0,73325	1,58	-0,05	0,03249	-0,75771	-11,1467
0,73425	1,58	-0,05	0,031727	-0,76879	-10,8849
0,73525	1,58	-0,05	0,030953	-0,77961	-10,6193
0,73625	1,58	-0,05	0,030168	-0,79016	-10,3501
0,73725	1,58	-0,05	0,029373	-0,80044	-10,0772
0,73825	1,58	-0,05	0,028568	-0,81045	-9,80095
0,73925	1,58	-0,04	0,027752	-0,82018	-9,52127
0,74025	1,58	-0,04	0,026928	-0,82963	-9,2383
0,74125	1,58	-0,04	0,026093	-0,8388	-8,95214
0,74225	1,58	-0,04	0,02525	-0,84768	-8,66288
0,74325	1,58	-0,04	0,024398	-0,85627	-8,37062
0,74425	1,58	-0,04	0,023538	-0,86456	-8,07547
0,74525	1,58	-0,04	0,02267	-0,87256	-7,77752
0,74625	1,58	-0,03	0,021793	-0,88027	-7,47688
0,74725	1,58	-0,03	0,02091	-0,88767	-7,17365
0,74825	1,58	-0,03	0,020018	-0,89476	-6,86793
0,74925	1,58	-0,03	0,01912	-0,90156	-6,55983
0,75025	1,58	-0,03	0,018216	-0,90804	-6,24945
0,75125	1,58	-0,03	0,017305	-0,91421	-5,9369
0,75225	1,58	-0,03	0,016388	-0,92007	-5,62229
0,75325	1,58	-0,02	0,015465	-0,92561	-5,30573

0,75425	1,58	-0,02	0,014537	-0,93084	-4,98731
0,75525	1,58	-0,02	0,013604	-0,93574	-4,66716
0,75625	1,58	-0,02	0,012666	-0,94033	-4,34538
0,75725	1,58	-0,02	0,011723	-0,94459	-4,02208
0,75825	1,58	-0,02	0,010777	-0,94854	-3,69738
0,75925	1,58	-0,02	0,009827	-0,95215	-3,37138
0,76025	1,58	-0,01	0,008873	-0,95544	-3,04419
0,76125	1,58	-0,01	0,007916	-0,9584	-2,71593
0,76225	1,58	-0,01	0,006957	-0,96104	-2,38672
0,76325	1,58	-0,01	0,005995	-0,96334	-2,05665
0,76425	1,58	-0,01	0,00503	-0,96531	-1,72585
0,76525	1,58	-0,01	0,004064	-0,96696	-1,39443
0,76625	1,58	0,00	0,003097	-0,96827	-1,06251
0,76725	1,58	0,00	0,002128	-0,96925	-0,73019
0,76825	1,58	0,00	0,001159	-0,9699	-0,39759
0,76925	1,58	0,00	0,000189	-0,97021	-0,06483
0,77025	1,58	0,00	-0,00078	-0,97019	0,267984
0,77125	1,58	0,00	-0,00175	-0,96984	0,600734
0,77225	1,58	0,00	-0,00272	-0,96916	0,933306
0,77325	1,58	0,01	-0,00369	-0,96814	1,265587
0,77425	1,58	0,01	-0,00466	-0,96679	1,597462
0,77525	1,58	0,01	-0,00562	-0,96511	1,928818
0,77625	1,58	0,01	-0,00659	-0,9631	2,25954
0,77725	1,58	0,01	-0,00755	-0,96076	2,589516
0,77825	1,58	0,01	-0,00851	-0,95809	2,918631
0,77925	1,58	0,01	-0,00946	-0,95509	3,246774
0,78025	1,58	0,02	-0,01042	-0,95176	3,573831
0,78125	1,58	0,02	-0,01137	-0,9481	3,899691
0,78225	1,58	0,02	-0,01231	-0,94412	4,22424
0,78325	1,58	0,02	-0,01325	-0,93982	4,547369
0,78425	1,58	0,02	-0,01419	-0,93519	4,868965
0,78525	1,58	0,02	-0,01512	-0,93024	5,188919
0,78625	1,58	0,03	-0,01605	-0,92497	5,50712
0,78725	1,58	0,03	-0,01697	-0,91938	5,82346
0,78825	1,58	0,03	-0,01789	-0,91348	6,137829
0,78925	1,58	0,03	-0,0188	-0,90727	6,45012
0,79025	1,58	0,03	-0,0197	-0,90074	6,760225
0,79125	1,58	0,03	-0,0206	-0,8939	7,068037
0,79225	1,58	0,03	-0,02149	-0,88676	7,373452
0,79325	1,58	0,04	-0,02237	-0,87931	7,676363
0,79425	1,58	0,04	-0,02325	-0,87156	7,976667
0,79525	1,58	0,04	-0,02412	-0,86351	8,274261
0,79625	1,58	0,04	-0,02498	-0,85516	8,569042
0,79725	1,58	0,04	-0,02583	-0,84652	8,86091
0,79825	1,58	0,04	-0,02667	-0,83758	9,149762
0,79925	1,58	0,04	-0,0275	-0,82836	9,435501
0,80025	1,58	0,04	-0,02833	-0,81886	9,718028
0,80125	1,58	0,05	-0,02914	-0,80907	9,997245
0,80225	1,58	0,05	-0,02994	-0,799	10,27306
0,80325	1,58	0,05	-0,03074	-0,78866	10,54537

0,80425	1,58	0,05	-0,03152	-0,77805	10,81409
0,80525	1,58	0,05	-0,03229	-0,76717	11,07912
0,80625	1,58	0,05	-0,03305	-0,75602	11,34037
0,80725	1,58	0,05	-0,0338	-0,74462	11,59776
0,80825	1,58	0,05	-0,03454	-0,73296	11,85119
0,80925	1,58	0,06	-0,03527	-0,72104	12,10058
0,81025	1,58	0,06	-0,03599	-0,70888	12,34583
0,81125	1,58	0,06	-0,03669	-0,69648	12,58688
0,81225	1,58	0,06	-0,03738	-0,68383	12,82362
0,81325	1,58	0,06	-0,03806	-0,67095	13,05599
0,81425	1,58	0,06	-0,03872	-0,65783	13,2839
0,81525	1,58	0,06	-0,03937	-0,64449	13,50727
0,81625	1,58	0,06	-0,04001	-0,63093	13,72603
0,81725	1,58	0,06	-0,04063	-0,61715	13,9401
0,81825	1,58	0,07	-0,04124	-0,60316	14,14941
0,81925	1,58	0,07	-0,04184	-0,58896	14,35388
0,82025	1,58	0,07	-0,04242	-0,57456	14,55344
0,82125	1,58	0,07	-0,04299	-0,55995	14,74803
0,82225	1,58	0,07	-0,04354	-0,54516	14,93758
0,82325	1,58	0,07	-0,04408	-0,53018	15,12202
0,82425	1,58	0,07	-0,0446	-0,51501	15,30128
0,82525	1,58	0,07	-0,04511	-0,49966	15,47532
0,82625	1,58	0,07	-0,0456	-0,48415	15,64406
0,82725	1,58	0,07	-0,04608	-0,46846	15,80745
0,82825	1,58	0,07	-0,04654	-0,45261	15,96543
0,82925	1,58	0,07	-0,04698	-0,43661	16,11795
0,83025	1,58	0,07	-0,04741	-0,42046	16,26495
0,83125	1,58	0,08	-0,04782	-0,40416	16,40638
0,83225	1,58	0,08	-0,04822	-0,38772	16,5422
0,83325	1,58	0,08	-0,0486	-0,37114	16,67236
0,83425	1,58	0,08	-0,04896	-0,35444	16,79681
0,83525	1,58	0,08	-0,0493	-0,33761	16,91551
0,83625	1,58	0,08	-0,04963	-0,32067	17,02842
0,83725	1,58	0,08	-0,04995	-0,30361	17,13549
0,83825	1,58	0,08	-0,05024	-0,28645	17,2367
0,83925	1,58	0,08	-0,05052	-0,26919	17,332
0,84025	1,58	0,08	-0,05078	-0,25184	17,42136
0,84125	1,58	0,08	-0,05102	-0,23439	17,50476
0,84225	1,58	0,08	-0,05125	-0,21687	17,58216
0,84325	1,58	0,08	-0,05146	-0,19927	17,65354
0,84425	1,58	0,08	-0,05165	-0,1816	17,71886
0,84525	1,58	0,08	-0,05182	-0,16387	17,77812
0,84625	1,58	0,08	-0,05197	-0,14608	17,83128
0,84725	1,58	0,08	-0,05211	-0,12823	17,87833
0,84825	1,58	0,08	-0,05223	-0,11034	17,91924
0,84925	1,58	0,08	-0,05233	-0,09242	17,95402
0,85025	1,58	0,08	-0,05242	-0,07445	17,98264
0,85125	1,58	0,08	-0,05248	-0,05647	18,0051
0,85225	1,58	0,08	-0,05253	-0,03846	18,02138
0,85325	1,58	0,08	-0,05256	-0,02043	18,03148

0,85425	1,58	0,08	-0,05257	-0,0024	18,0354
0,85525	1,58	0,08	-0,05256	0,015634	18,03313
0,85625	1,58	0,08	-0,05254	0,033665	18,02467
0,85725	1,58	0,08	-0,0525	0,051686	18,01003
0,85825	1,58	0,08	-0,05243	0,069691	17,98921
0,85925	1,58	0,08	-0,05236	0,087674	17,96222
0,86025	1,58	0,08	-0,05226	0,105627	17,92907
0,86125	1,58	0,08	-0,05214	0,123547	17,88976
0,86225	1,58	0,08	-0,05201	0,141425	17,84431
0,86325	1,58	0,08	-0,05186	0,159257	17,79274
0,86425	1,58	0,08	-0,05169	0,177035	17,73506
0,86525	1,58	0,08	-0,05151	0,194754	17,67129
0,86625	1,58	0,08	-0,0513	0,212408	17,60146
0,86725	1,58	0,08	-0,05108	0,22999	17,52558
0,86825	1,58	0,08	-0,05084	0,247495	17,44368
0,86925	1,58	0,08	-0,05059	0,264917	17,35579
0,87025	1,58	0,08	-0,05031	0,282249	17,26194
0,87125	1,58	0,08	-0,05002	0,299486	17,16217
0,87225	1,58	0,08	-0,04972	0,316622	17,05649
0,87325	1,58	0,08	-0,04939	0,333651	16,94496
0,87425	1,58	0,08	-0,04905	0,350566	16,8276
0,87525	1,58	0,08	-0,04869	0,367363	16,70447
0,87625	1,58	0,08	-0,04831	0,384035	16,57559
0,87725	1,58	0,08	-0,04792	0,400577	16,44101
0,87825	1,58	0,07	-0,04751	0,416983	16,30079
0,87925	1,58	0,07	-0,04709	0,433248	16,15496
0,88025	1,58	0,07	-0,04665	0,449365	16,00357
0,88125	1,58	0,07	-0,04619	0,465329	15,84669
0,88225	1,58	0,07	-0,04572	0,481135	15,68435
0,88325	1,58	0,07	-0,04523	0,496778	15,51662
0,88425	1,58	0,07	-0,04472	0,512251	15,34356
0,88525	1,58	0,07	-0,0442	0,52755	15,16521
0,88625	1,58	0,07	-0,04367	0,542669	14,98165
0,88725	1,58	0,07	-0,04312	0,557604	14,79293
0,88825	1,58	0,07	-0,04255	0,572348	14,59913
0,88925	1,58	0,07	-0,04197	0,586898	14,4003
0,89025	1,58	0,07	-0,04138	0,601247	14,19651
0,89125	1,58	0,06	-0,04077	0,615391	13,98783
0,89225	1,58	0,06	-0,04015	0,629326	13,77434
0,89325	1,58	0,06	-0,03951	0,643046	13,55611
0,89425	1,58	0,06	-0,03886	0,656546	13,33321
0,89525	1,58	0,06	-0,0382	0,669822	13,10571
0,89625	1,58	0,06	-0,03752	0,68287	12,8737
0,89725	1,58	0,06	-0,03683	0,695685	12,63725
0,89825	1,58	0,06	-0,03613	0,708262	12,39645
0,89925	1,58	0,06	-0,03542	0,720597	12,15138
0,90025	1,58	0,05	-0,03469	0,732686	11,90211
0,90125	1,58	0,05	-0,03395	0,744525	11,64874
0,90225	1,58	0,05	-0,0332	0,756109	11,39136
0,90325	1,58	0,05	-0,03244	0,767435	11,13004

0,90425	1,58	0,05	-0,03167	0,778499	10,86489
0,90525	1,58	0,05	-0,03088	0,789297	10,59599
0,90625	1,58	0,05	-0,03009	0,799824	10,32342
0,90725	1,58	0,05	-0,02929	0,810079	10,0473
0,90825	1,58	0,04	-0,02847	0,820056	9,767699
0,90925	1,58	0,04	-0,02765	0,829753	9,484727
0,91025	1,58	0,04	-0,02681	0,839166	9,198478
0,91125	1,58	0,04	-0,02597	0,848292	8,909049
0,91225	1,58	0,04	-0,02512	0,857128	8,616539
0,91325	1,58	0,04	-0,02425	0,865671	8,321049
0,91425	1,58	0,04	-0,02338	0,873918	8,022679
0,91525	1,58	0,04	-0,02251	0,881865	7,721531
0,91625	1,58	0,03	-0,02162	0,88951	7,417709
0,91725	1,58	0,03	-0,02073	0,896852	7,111316
0,91825	1,58	0,03	-0,01983	0,903886	6,802458
0,91925	1,58	0,03	-0,01892	0,91061	6,49124
0,92025	1,58	0,03	-0,01801	0,917023	6,177768
0,92125	1,58	0,03	-0,01709	0,923122	5,862151
0,92225	1,58	0,03	-0,01616	0,928905	5,544495
0,92325	1,58	0,02	-0,01523	0,934369	5,224911
0,92425	1,58	0,02	-0,01429	0,939514	4,903507
0,92525	1,58	0,02	-0,01335	0,944337	4,580393
0,92625	1,58	0,02	-0,0124	0,948836	4,255681
0,92725	1,58	0,02	-0,01145	0,95301	3,92948
0,92825	1,58	0,02	-0,0105	0,956858	3,601904
0,92925	1,58	0,02	-0,00954	0,960377	3,273065
0,93025	1,58	0,01	-0,00858	0,963568	2,943074
0,93125	1,58	0,01	-0,00761	0,966428	2,612046
0,93225	1,58	0,01	-0,00665	0,968957	2,280093
0,93325	1,58	0,01	-0,00568	0,971154	1,947329
0,93425	1,58	0,01	-0,0047	0,973018	1,61387
0,93525	1,58	0,01	-0,00373	0,974548	1,279827
0,93625	1,58	0,00	-0,00276	0,975745	0,945318
0,93725	1,58	0,00	-0,00178	0,976606	0,610455
0,93825	1,58	0,00	-0,0008	0,977133	0,275354
0,93925	1,58	0,00	0,000175	0,977325	-0,05987
0,94025	1,58	0,00	0,001152	0,977181	-0,3951
0,94125	1,58	0,00	0,002128	0,976702	-0,73023
0,94225	1,58	0,00	0,003105	0,975888	-1,06513
0,94325	1,58	-0,01	0,00408	0,974739	-1,3997
0,94425	1,58	-0,01	0,005054	0,973256	-1,73381
0,94525	1,58	-0,01	0,006026	0,971439	-2,06736
0,94625	1,58	-0,01	0,006996	0,969288	-2,40023
0,94725	1,58	-0,01	0,007964	0,966805	-2,73231
0,94825	1,58	-0,01	0,008929	0,96399	-3,06347
0,94925	1,58	-0,02	0,009892	0,960844	-3,39362
0,95025	1,58	-0,02	0,010851	0,957368	-3,72262
0,95125	1,58	-0,02	0,011806	0,953563	-4,05038
0,95225	1,58	-0,02	0,012757	0,949431	-4,37678
0,95325	1,58	-0,02	0,013704	0,944973	-4,7017

0,95425	1,58	-0,02	0,014647	0,940191	-5,02504
0,95525	1,58	-0,02	0,015584	0,935085	-5,34668
0,95625	1,58	-0,03	0,016517	0,929659	-5,66652
0,95725	1,58	-0,03	0,017443	0,923913	-5,98444
0,95825	1,58	-0,03	0,018364	0,917849	-6,30034
0,95925	1,58	-0,03	0,019279	0,911471	-6,6141
0,96025	1,58	-0,03	0,020187	0,904779	-6,92562
0,96125	1,58	-0,03	0,021088	0,897776	-7,23479
0,96225	1,58	-0,03	0,021982	0,890464	-7,5415
0,96325	1,58	-0,04	0,022868	0,882847	-7,84565
0,96425	1,58	-0,04	0,023747	0,874926	-8,14714
0,96525	1,58	-0,04	0,024618	0,866704	-8,44586
0,96625	1,58	-0,04	0,02548	0,858184	-8,74171
0,96725	1,58	-0,04	0,026334	0,849369	-9,03459
0,96825	1,58	-0,04	0,027179	0,840262	-9,32439
0,96925	1,58	-0,04	0,028014	0,830866	-9,61102
0,97025	1,58	-0,05	0,02884	0,821184	-9,89437
0,97125	1,58	-0,05	0,029656	0,81122	-10,1744
0,97225	1,58	-0,05	0,030462	0,800976	-10,4509
0,97325	1,58	-0,05	0,031258	0,790457	-10,7238
0,97425	1,58	-0,05	0,032043	0,779666	-10,9931
0,97525	1,58	-0,05	0,032817	0,768607	-11,2587
0,97625	1,58	-0,05	0,033579	0,757282	-11,5204
0,97725	1,58	-0,05	0,034331	0,745698	-11,7782
0,97825	1,58	-0,06	0,035071	0,733856	-12,032
0,97925	1,58	-0,06	0,035798	0,721761	-12,2816
0,98025	1,58	-0,06	0,036514	0,709418	-12,5271
0,98125	1,58	-0,06	0,037217	0,696831	-12,7683
0,98225	1,58	-0,06	0,037907	0,684004	-13,0051
0,98325	1,58	-0,06	0,038584	0,67094	-13,2375
0,98425	1,58	-0,06	0,039249	0,657646	-13,4654
0,98525	1,58	-0,06	0,039899	0,644125	-13,6887
0,98625	1,58	-0,06	0,040537	0,630381	-13,9073
0,98725	1,58	-0,06	0,04116	0,61642	-14,1211
0,98825	1,58	-0,07	0,041769	0,602247	-14,3302
0,98925	1,58	-0,07	0,042364	0,587866	-14,5343
0,99025	1,58	-0,07	0,042945	0,573282	-14,7334
0,99125	1,58	-0,07	0,043511	0,5585	-14,9276
0,99225	1,58	-0,07	0,044061	0,543525	-15,1166
0,99325	1,58	-0,07	0,044597	0,528362	-15,3004
0,99425	1,58	-0,07	0,045118	0,513017	-15,479
0,99525	1,58	-0,07	0,045623	0,497495	-15,6524
0,99625	1,58	-0,07	0,046113	0,481801	-15,8203
0,99725	1,58	-0,07	0,046587	0,46594	-15,9829
0,99825	1,58	-0,07	0,047044	0,449918	-16,14
0,99925	1,58	-0,07	0,047486	0,43374	-16,2915
1,00025	1,58	-0,08	0,047912	0,417412	-16,4375
1,00125	1,58	-0,08	0,048321	0,400939	-16,5779
1,00225	1,58	-0,08	0,048713	0,384327	-16,7126
1,00325	1,58	-0,08	0,049089	0,367583	-16,8415

1,00425	1,58	-0,08	0,049448	0,35071	-16,9647
1,00525	1,58	-0,08	0,049791	0,333716	-17,0821
1,00625	1,58	-0,08	0,050116	0,316606	-17,1937
1,00725	1,58	-0,08	0,050424	0,299386	-17,2993
1,00825	1,58	-0,08	0,050714	0,282062	-17,3991
1,00925	1,58	-0,08	0,050988	0,264639	-17,4928
1,01025	1,58	-0,08	0,051244	0,247125	-17,5806
1,01125	1,58	-0,08	0,051482	0,229524	-17,6624
1,01225	1,58	-0,08	0,051702	0,211842	-17,7381
1,01325	1,58	-0,08	0,051905	0,194087	-17,8077
1,01425	1,58	-0,08	0,052091	0,176263	-17,8712
1,01525	1,58	-0,08	0,052258	0,158378	-17,9286
1,01625	1,58	-0,08	0,052407	0,140436	-17,9799
1,01725	1,58	-0,08	0,052539	0,122445	-18,0249
1,01825	1,58	-0,08	0,052652	0,10441	-18,0638
1,01925	1,58	-0,08	0,052747	0,086338	-18,0966
1,02025	1,58	-0,08	0,052825	0,068235	-18,1231
1,02125	1,58	-0,08	0,052884	0,050107	-18,1434
1,02225	1,58	-0,08	0,052925	0,03196	-18,1575
1,02325	1,58	-0,08	0,052948	0,013801	-18,1653
1,02425	1,58	-0,08	0,052953	-0,00436	-18,1669
1,02525	1,58	-0,08	0,052939	-0,02253	-18,1623
1,02625	1,58	-0,08	0,052907	-0,04069	-18,1515
1,02725	1,58	-0,08	0,052858	-0,05884	-18,1344
1,02825	1,58	-0,08	0,05279	-0,07697	-18,1111
1,02925	1,58	-0,08	0,052704	-0,09507	-18,0816
1,03025	1,58	-0,08	0,0526	-0,11314	-18,0459
1,03125	1,58	-0,08	0,052478	-0,13118	-18,004
1,03225	1,58	-0,08	0,052337	-0,14917	-17,9559
1,03325	1,58	-0,08	0,052179	-0,16711	-17,9016
1,03425	1,58	-0,08	0,052003	-0,185	-17,8412
1,03525	1,58	-0,08	0,051809	-0,20282	-17,7747
1,03625	1,58	-0,08	0,051598	-0,22058	-17,7021
1,03725	1,58	-0,08	0,051368	-0,23826	-17,6234
1,03825	1,58	-0,08	0,051121	-0,25586	-17,5387
1,03925	1,58	-0,08	0,050857	-0,27338	-17,4479
1,04025	1,58	-0,08	0,050575	-0,2908	-17,3511
1,04125	1,58	-0,08	0,050275	-0,30813	-17,2484
1,04225	1,58	-0,08	0,049958	-0,32535	-17,1397
1,04325	1,58	-0,08	0,049625	-0,34246	-17,0252
1,04425	1,58	-0,08	0,049274	-0,35946	-16,9048
1,04525	1,58	-0,08	0,048906	-0,37633	-16,7786
1,04625	1,58	-0,08	0,048521	-0,39308	-16,6466
1,04725	1,58	-0,08	0,04812	-0,40969	-16,5089
1,04825	1,58	-0,08	0,047702	-0,42616	-16,3656
1,04925	1,58	-0,07	0,047268	-0,44249	-16,2166
1,05025	1,58	-0,07	0,046817	-0,45867	-16,062
1,05125	1,58	-0,07	0,046351	-0,47469	-15,9019
1,05225	1,58	-0,07	0,045868	-0,49055	-15,7364
1,05325	1,58	-0,07	0,04537	-0,50624	-15,5654

1,05425	1,58	-0,07	0,044856	-0,52177	-15,3891
1,05525	1,58	-0,07	0,044326	-0,53711	-15,2075
1,05625	1,58	-0,07	0,043782	-0,55227	-15,0206
1,05725	1,58	-0,07	0,043222	-0,56724	-14,8286
1,05825	1,58	-0,07	0,042648	-0,58202	-14,6315
1,05925	1,58	-0,07	0,042058	-0,5966	-14,4293
1,06025	1,58	-0,07	0,041455	-0,61098	-14,2222
1,06125	1,58	-0,06	0,040837	-0,62515	-14,0102
1,06225	1,58	-0,06	0,040205	-0,63911	-13,7934
1,06325	1,58	-0,06	0,039559	-0,65284	-13,5718
1,06425	1,58	-0,06	0,038899	-0,66636	-13,3455
1,06525	1,58	-0,06	0,038226	-0,67965	-13,1146
1,06625	1,58	-0,06	0,03754	-0,6927	-12,8793
1,06725	1,58	-0,06	0,036841	-0,70552	-12,6394
1,06825	1,58	-0,06	0,036129	-0,7181	-12,3953
1,06925	1,58	-0,06	0,035405	-0,73043	-12,1468
1,07025	1,58	-0,05	0,034669	-0,74252	-11,8942
1,07125	1,58	-0,05	0,033921	-0,75435	-11,6374
1,07225	1,58	-0,05	0,03316	-0,76592	-11,3767
1,07325	1,58	-0,05	0,032389	-0,77723	-11,112
1,07425	1,58	-0,05	0,031606	-0,78827	-10,8435
1,07525	1,58	-0,05	0,030813	-0,79905	-10,5712
1,07625	1,58	-0,05	0,030009	-0,80955	-10,2953
1,07725	1,58	-0,05	0,029194	-0,81978	-10,0159
1,07825	1,58	-0,04	0,028369	-0,82972	-9,73296
1,07925	1,58	-0,04	0,027535	-0,83938	-9,44668
1,08025	1,58	-0,04	0,026691	-0,84876	-9,15714
1,08125	1,58	-0,04	0,025838	-0,85784	-8,86442
1,08225	1,58	-0,04	0,024976	-0,86663	-8,56865
1,08325	1,58	-0,04	0,024105	-0,87513	-8,2699
1,08425	1,58	-0,04	0,023226	-0,88332	-7,9683
1,08525	1,58	-0,04	0,022339	-0,89121	-7,66393
1,08625	1,58	-0,03	0,021444	-0,8988	-7,35692
1,08725	1,58	-0,03	0,020541	-0,90608	-7,04735
1,08825	1,58	-0,03	0,019632	-0,91305	-6,73533
1,08925	1,58	-0,03	0,018716	-0,91971	-6,42098
1,09025	1,58	-0,03	0,017793	-0,92605	-6,1044
1,09125	1,58	-0,03	0,016864	-0,93207	-5,7857
1,09225	1,58	-0,03	0,015929	-0,93778	-5,46499
1,09325	1,58	-0,02	0,014989	-0,94316	-5,14238
1,09425	1,58	-0,02	0,014043	-0,94822	-4,81797
1,09525	1,58	-0,02	0,013093	-0,95296	-4,49188
1,09625	1,58	-0,02	0,012138	-0,95737	-4,16423
1,09725	1,58	-0,02	0,011179	-0,96145	-3,83512
1,09825	1,58	-0,02	0,010215	-0,9652	-3,50466
1,09925	1,58	-0,01	0,009249	-0,96863	-3,17297
1,10025	1,58	-0,01	0,008278	-0,97172	-2,84017
1,10125	1,58	-0,01	0,007305	-0,97447	-2,50637
1,10225	1,58	-0,01	0,00633	-0,9769	-2,17167
1,10325	1,58	-0,01	0,005352	-0,97898	-1,8362

1,10425	1,58	-0,01	0,004372	-0,98074	-1,50008
1,10525	1,58	-0,01	0,003391	-0,98215	-1,16341
1,10625	1,58	0,00	0,002409	-0,98323	-0,82631
1,10725	1,58	0,00	0,001425	-0,98397	-0,4889
1,10825	1,58	0,00	0,000441	-0,98438	-0,15129
1,10925	1,58	0,00	-0,00054	-0,98444	0,186394
1,11025	1,58	0,00	-0,00153	-0,98417	0,524047
1,11125	1,58	0,00	-0,00251	-0,98356	0,861549
1,11225	1,58	0,01	-0,00349	-0,98262	1,198784
1,11325	1,58	0,01	-0,00448	-0,98134	1,535637
1,11425	1,58	0,01	-0,00546	-0,97972	1,871992
1,11525	1,58	0,01	-0,00644	-0,97776	2,207734
1,11625	1,58	0,01	-0,00741	-0,97547	2,542747
1,11725	1,58	0,01	-0,00839	-0,97284	2,876917
1,11825	1,58	0,01	-0,00936	-0,96988	3,210128
1,11925	1,58	0,02	-0,01032	-0,96659	3,542267
1,12025	1,58	0,02	-0,01129	-0,96296	3,87322
1,12125	1,58	0,02	-0,01225	-0,95901	4,202872
1,12225	1,58	0,02	-0,01321	-0,95472	4,531111
1,12325	1,58	0,02	-0,01416	-0,95011	4,857823
1,12425	1,58	0,02	-0,01511	-0,94517	5,182898
1,12525	1,58	0,03	-0,01605	-0,93991	5,506222
1,12625	1,58	0,03	-0,01699	-0,93432	5,827685
1,12725	1,58	0,03	-0,01792	-0,92841	6,147177
1,12825	1,58	0,03	-0,01884	-0,92219	6,464588
1,12925	1,58	0,03	-0,01976	-0,91564	6,779809
1,13025	1,58	0,03	-0,02067	-0,90879	7,09273
1,13125	1,58	0,03	-0,02158	-0,90162	7,403246
1,13225	1,58	0,04	-0,02248	-0,89414	7,711249
1,13325	1,58	0,04	-0,02337	-0,88635	8,016633
1,13425	1,58	0,04	-0,02425	-0,87826	8,319294
1,13525	1,58	0,04	-0,02512	-0,86986	8,619127
1,13625	1,58	0,04	-0,02599	-0,86117	8,916029
1,13725	1,58	0,04	-0,02684	-0,85218	9,209898
1,13825	1,58	0,04	-0,02769	-0,8429	9,500633
1,13925	1,58	0,05	-0,02853	-0,83332	9,788134
1,14025	1,58	0,05	-0,02936	-0,82346	10,0723
1,14125	1,58	0,05	-0,03018	-0,81332	10,35304
1,14225	1,58	0,05	-0,03098	-0,8029	10,63025
1,14325	1,58	0,05	-0,03178	-0,7922	10,90384
1,14425	1,58	0,05	-0,03257	-0,78123	11,17371
1,14525	1,58	0,05	-0,03334	-0,76999	11,43977
1,14625	1,58	0,05	-0,03411	-0,75848	11,70193
1,14725	1,58	0,06	-0,03486	-0,74672	11,9601
1,14825	1,58	0,06	-0,0356	-0,73469	12,21419
1,14925	1,58	0,06	-0,03633	-0,72242	12,46411
1,15025	1,58	0,06	-0,03705	-0,70989	12,70977
1,15125	1,58	0,06	-0,03775	-0,69712	12,9511
1,15225	1,58	0,06	-0,03844	-0,68411	13,18801
1,15325	1,58	0,06	-0,03912	-0,67086	13,42041

1,15425	1,58	0,06	-0,03978	-0,65739	13,64823
1,15525	1,58	0,06	-0,04043	-0,64368	13,87138
1,15625	1,58	0,06	-0,04107	-0,62976	14,0898
1,15725	1,58	0,07	-0,04169	-0,61561	14,3034
1,15825	1,58	0,07	-0,0423	-0,60126	14,51212
1,15925	1,58	0,07	-0,04289	-0,5867	14,71587
1,16025	1,58	0,07	-0,04347	-0,57193	14,9146
1,16125	1,58	0,07	-0,04404	-0,55697	15,10823
1,16225	1,58	0,07	-0,04459	-0,54181	15,29669
1,16325	1,58	0,07	-0,04512	-0,52647	15,47991
1,16425	1,58	0,07	-0,04564	-0,51094	15,65785
1,16525	1,58	0,07	-0,04614	-0,49524	15,83043
1,16625	1,58	0,07	-0,04663	-0,47937	15,99759
1,16725	1,58	0,07	-0,0471	-0,46333	16,15928
1,16825	1,58	0,08	-0,04756	-0,44714	16,31544
1,16925	1,58	0,08	-0,04799	-0,43078	16,46602
1,17025	1,58	0,08	-0,04842	-0,41428	16,61096
1,17125	1,58	0,08	-0,04882	-0,39763	16,75022
1,17225	1,58	0,08	-0,04921	-0,38085	16,88375
1,17325	1,58	0,08	-0,04958	-0,36393	17,01149
1,17425	1,58	0,08	-0,04994	-0,34689	17,13341
1,17525	1,58	0,08	-0,05028	-0,32973	17,24946
1,17625	1,58	0,08	-0,0506	-0,31245	17,35961
1,17725	1,58	0,08	-0,0509	-0,29507	17,46381
1,17825	1,58	0,08	-0,05119	-0,27758	17,56203
1,17925	1,58	0,08	-0,05146	-0,25999	17,65423
1,18025	1,58	0,08	-0,05171	-0,24232	17,74039
1,18125	1,58	0,08	-0,05194	-0,22456	17,82046
1,18225	1,58	0,08	-0,05216	-0,20672	17,89444
1,18325	1,58	0,08	-0,05236	-0,18881	17,96228
1,18425	1,58	0,08	-0,05254	-0,17083	18,02396
1,18525	1,58	0,08	-0,0527	-0,15279	18,07947
1,18625	1,58	0,08	-0,05284	-0,1347	18,12878
1,18725	1,58	0,08	-0,05297	-0,11656	18,17187
1,18825	1,58	0,08	-0,05307	-0,09838	18,20874
1,18925	1,58	0,08	-0,05316	-0,08016	18,23936
1,19025	1,58	0,08	-0,05323	-0,06192	18,26373
1,19125	1,58	0,08	-0,05329	-0,04365	18,28184
1,19225	1,58	0,08	-0,05332	-0,02536	18,29368
1,19325	1,58	0,08	-0,05334	-0,00707	18,29924
1,19425	1,58	0,08	-0,05334	0,011229	18,29853
1,19525	1,58	0,08	-0,05332	0,029526	18,29153
1,19625	1,58	0,08	-0,05328	0,047814	18,27827
1,19725	1,58	0,08	-0,05322	0,066088	18,25873
1,19825	1,58	0,08	-0,05314	0,08434	18,23293
1,19925	1,58	0,08	-0,05305	0,102565	18,20087
1,20025	1,58	0,08	-0,05294	0,120756	18,16257
1,20125	1,58	0,08	-0,05281	0,138908	18,11803
1,20225	1,58	0,08	-0,05266	0,157013	18,06728
1,20325	1,58	0,08	-0,0525	0,175066	18,01032

1,20425	1,58	0,08	-0,05231	0,193061	17,94718
1,20525	1,58	0,08	-0,05211	0,21099	17,87788
1,20625	1,58	0,08	-0,05189	0,228849	17,80244
1,20725	1,58	0,08	-0,05165	0,246631	17,72089
1,20825	1,58	0,08	-0,0514	0,26433	17,63325
1,20925	1,58	0,08	-0,05112	0,28194	17,53955
1,21025	1,58	0,08	-0,05083	0,299455	17,43983
1,21125	1,58	0,08	-0,05053	0,316868	17,33412
1,21225	1,58	0,08	-0,0502	0,334175	17,22246
1,21325	1,58	0,08	-0,04986	0,351368	17,10487
1,21425	1,58	0,08	-0,0495	0,368442	16,98141
1,21525	1,58	0,08	-0,04912	0,385391	16,85212
1,21625	1,58	0,08	-0,04873	0,402209	16,71703
1,21725	1,58	0,08	-0,04832	0,418891	16,5762
1,21825	1,58	0,08	-0,04789	0,43543	16,42967
1,21925	1,58	0,07	-0,04745	0,451822	16,27749
1,22025	1,58	0,07	-0,04699	0,46806	16,11971
1,22125	1,58	0,07	-0,04651	0,484139	15,95639
1,22225	1,58	0,07	-0,04602	0,500053	15,78759
1,22325	1,58	0,07	-0,04551	0,515797	15,61335
1,22425	1,58	0,07	-0,04499	0,531366	15,43374
1,22525	1,58	0,07	-0,04445	0,546753	15,24883
1,22625	1,58	0,07	-0,04389	0,561954	15,05866
1,22725	1,58	0,07	-0,04332	0,576964	14,86332
1,22825	1,58	0,07	-0,04274	0,591777	14,66286
1,22925	1,58	0,07	-0,04214	0,606389	14,45735
1,23025	1,58	0,07	-0,04153	0,620794	14,24687
1,23125	1,58	0,06	-0,0409	0,634987	14,03148
1,23225	1,58	0,06	-0,04026	0,648963	13,81126
1,23325	1,58	0,06	-0,0396	0,662718	13,58628
1,23425	1,58	0,06	-0,03893	0,676247	13,35663
1,23525	1,58	0,06	-0,03825	0,689545	13,12237
1,23625	1,58	0,06	-0,03755	0,702608	12,88359
1,23725	1,58	0,06	-0,03684	0,715431	12,64037
1,23825	1,58	0,06	-0,03612	0,728009	12,3928
1,23925	1,58	0,06	-0,03539	0,740339	12,14095
1,24025	1,58	0,05	-0,03464	0,752416	11,88492
1,24125	1,58	0,05	-0,03388	0,764236	11,62478
1,24225	1,58	0,05	-0,03311	0,775794	11,36064
1,24325	1,58	0,05	-0,03233	0,787088	11,09258
1,24425	1,58	0,05	-0,03154	0,798113	10,82069
1,24525	1,58	0,05	-0,03074	0,808864	10,54506
1,24625	1,58	0,05	-0,02992	0,81934	10,2658
1,24725	1,58	0,05	-0,0291	0,829535	9,982987
1,24825	1,58	0,04	-0,02826	0,839446	9,696727
1,24925	1,58	0,04	-0,02742	0,84907	9,407117
1,25025	1,58	0,04	-0,02657	0,858404	9,114254
1,25125	1,58	0,04	-0,0257	0,867445	8,818241
1,25225	1,58	0,04	-0,02483	0,876188	8,519177
1,25325	1,58	0,04	-0,02395	0,884632	8,217165

1,25425	1,58	0,04	-0,02306	0,892773	7,912309
1,25525	1,58	0,03	-0,02217	0,900608	7,604712
1,25625	1,58	0,03	-0,02126	0,908135	7,294481
1,25725	1,58	0,03	-0,02035	0,915352	6,981721
1,25825	1,58	0,03	-0,01943	0,922255	6,666539
1,25925	1,58	0,03	-0,01851	0,928842	6,349043
1,26025	1,58	0,03	-0,01757	0,935111	6,029342
1,26125	1,58	0,03	-0,01664	0,94106	5,707546
1,26225	1,58	0,02	-0,01569	0,946686	5,383764
1,26325	1,58	0,02	-0,01474	0,951989	5,058108
1,26425	1,58	0,02	-0,01379	0,956965	4,730688
1,26525	1,58	0,02	-0,01283	0,961613	4,401618
1,26625	1,58	0,02	-0,01187	0,965932	4,07101
1,26725	1,58	0,02	-0,0109	0,96992	3,738977
1,26825	1,58	0,02	-0,00993	0,973576	3,405633
1,26925	1,58	0,01	-0,00895	0,976898	3,071093
1,27025	1,58	0,01	-0,00797	0,979885	2,73547
1,27125	1,58	0,01	-0,00699	0,982536	2,39888
1,27225	1,58	0,01	-0,00601	0,984851	2,061438
1,27325	1,58	0,01	-0,00502	0,986828	1,72326
1,27425	1,58	0,01	-0,00404	0,988466	1,384462
1,27525	1,58	0,00	-0,00305	0,989766	1,045161
1,27625	1,58	0,00	-0,00206	0,990726	0,705471
1,27725	1,58	0,00	-0,00107	0,991347	0,365511
1,27825	1,58	0,00	-7,4E-05	0,991627	0,025395
1,27925	1,58	0,00	0,000917	0,991568	-0,31476
1,28025	1,58	0,00	0,001909	0,991168	-0,65483
1,28125	1,58	0,00	0,002899	0,990428	-0,99471
1,28225	1,58	-0,01	0,003889	0,989348	-1,33428
1,28325	1,58	-0,01	0,004878	0,987929	-1,67342
1,28425	1,58	-0,01	0,005865	0,986171	-2,01201
1,28525	1,58	-0,01	0,00685	0,984075	-2,34994
1,28625	1,58	-0,01	0,007832	0,981641	-2,6871
1,28725	1,58	-0,01	0,008812	0,978869	-3,02336
1,28825	1,58	-0,02	0,00979	0,975762	-3,35861
1,28925	1,58	-0,02	0,010764	0,97232	-3,69274
1,29025	1,58	-0,02	0,011734	0,968544	-4,02563
1,29125	1,58	-0,02	0,0127	0,964436	-4,35717
1,29225	1,58	-0,02	0,013662	0,959996	-4,68725
1,29325	1,58	-0,02	0,01462	0,955227	-5,01574
1,29425	1,58	-0,02	0,015572	0,950129	-5,34255
1,29525	1,58	-0,03	0,01652	0,944705	-5,66754
1,29625	1,58	-0,03	0,017461	0,938957	-5,99062
1,29725	1,58	-0,03	0,018397	0,932886	-6,31168
1,29825	1,58	-0,03	0,019327	0,926495	-6,6306
1,29925	1,58	-0,03	0,02025	0,919785	-6,94726
1,30025	1,58	-0,03	0,021166	0,912759	-7,26158
1,30125	1,58	-0,03	0,022075	0,90542	-7,57343
1,30225	1,58	-0,04	0,022976	0,897769	-7,88271
1,30325	1,58	-0,04	0,02387	0,889809	-8,18931

1,30425	1,58	-0,04	0,024756	0,881544	-8,49313
1,30525	1,58	-0,04	0,025633	0,872976	-8,79406
1,30625	1,58	-0,04	0,026501	0,864107	-9,092
1,30725	1,58	-0,04	0,027361	0,854942	-9,38685
1,30825	1,58	-0,04	0,028211	0,845482	-9,6785
1,30925	1,58	-0,05	0,029051	0,835731	-9,96686
1,31025	1,58	-0,05	0,029882	0,825693	-10,2518
1,31125	1,58	-0,05	0,030702	0,815371	-10,5333
1,31225	1,58	-0,05	0,031512	0,804768	-10,8112
1,31325	1,58	-0,05	0,032311	0,793888	-11,0854
1,31425	1,58	-0,05	0,0331	0,782735	-11,3558
1,31525	1,58	-0,05	0,033877	0,771313	-11,6223
1,31625	1,58	-0,05	0,034642	0,759625	-11,8849
1,31725	1,58	-0,06	0,035395	0,747676	-12,1434
1,31825	1,58	-0,06	0,036137	0,735468	-12,3978
1,31925	1,58	-0,06	0,036866	0,723008	-12,648
1,32025	1,58	-0,06	0,037583	0,710299	-12,8938
1,32125	1,58	-0,06	0,038286	0,697344	-13,1353
1,32225	1,58	-0,06	0,038977	0,68415	-13,3722
1,32325	1,58	-0,06	0,039654	0,67072	-13,6046
1,32425	1,58	-0,06	0,040318	0,657058	-13,8323
1,32525	1,58	-0,06	0,040968	0,64317	-14,0553
1,32625	1,58	-0,07	0,041604	0,62906	-14,2736
1,32725	1,58	-0,07	0,042226	0,614733	-14,4869
1,32825	1,58	-0,07	0,042833	0,600194	-14,6953
1,32925	1,58	-0,07	0,043426	0,585448	-14,8986
1,33025	1,58	-0,07	0,044004	0,5705	-15,0969
1,33125	1,58	-0,07	0,044567	0,555355	-15,29
1,33225	1,58	-0,07	0,045115	0,540018	-15,4779
1,33325	1,58	-0,07	0,045647	0,524494	-15,6605
1,33425	1,58	-0,07	0,046163	0,50879	-15,8377
1,33525	1,58	-0,07	0,046664	0,492909	-16,0095
1,33625	1,58	-0,07	0,047149	0,476858	-16,1758
1,33725	1,58	-0,08	0,047618	0,460642	-16,3366
1,33825	1,58	-0,08	0,04807	0,444266	-16,4918
1,33925	1,58	-0,08	0,048506	0,427737	-16,6414
1,34025	1,58	-0,08	0,048925	0,41106	-16,7853
1,34125	1,58	-0,08	0,049328	0,39424	-16,9234
1,34225	1,58	-0,08	0,049714	0,377284	-17,0557
1,34325	1,58	-0,08	0,050082	0,360196	-17,1822
1,34425	1,58	-0,08	0,050434	0,342984	-17,3028
1,34525	1,58	-0,08	0,050768	0,325652	-17,4175
1,34625	1,58	-0,08	0,051085	0,308208	-17,5262
1,34725	1,58	-0,08	0,051384	0,290656	-17,6289
1,34825	1,58	-0,08	0,051666	0,273003	-17,7256
1,34925	1,58	-0,08	0,05193	0,255254	-17,8162
1,35025	1,58	-0,08	0,052177	0,237417	-17,9007
1,35125	1,58	-0,08	0,052405	0,219497	-17,9791
1,35225	1,58	-0,08	0,052615	0,2015	-18,0513
1,35325	1,58	-0,08	0,052808	0,183432	-18,1173

1,35425	1,58	-0,08	0,052982	0,1653	-18,1771
1,35525	1,58	-0,08	0,053138	0,147109	-18,2307
1,35625	1,58	-0,08	0,053276	0,128867	-18,278
1,35725	1,58	-0,08	0,053396	0,110578	-18,3191
1,35825	1,58	-0,08	0,053498	0,09225	-18,3539
1,35925	1,58	-0,08	0,053581	0,073889	-18,3824
1,36025	1,58	-0,08	0,053645	0,055501	-18,4046
1,36125	1,58	-0,08	0,053692	0,037093	-18,4205
1,36225	1,58	-0,08	0,053719	0,01867	-18,43
1,36325	1,58	-0,08	0,053729	0,000239	-18,4333
1,36425	1,58	-0,08	0,05372	-0,01819	-18,4302
1,36525	1,58	-0,08	0,053693	-0,03662	-18,4208
1,36625	1,58	-0,08	0,053647	-0,05504	-18,4051
1,36725	1,58	-0,08	0,053582	-0,07344	-18,383
1,36825	1,58	-0,08	0,0535	-0,09181	-18,3547
1,36925	1,58	-0,08	0,053399	-0,11016	-18,3201
1,37025	1,58	-0,08	0,05328	-0,12847	-18,2791
1,37125	1,58	-0,08	0,053142	-0,14674	-18,2319
1,37225	1,58	-0,08	0,052986	-0,16496	-18,1785
1,37325	1,58	-0,08	0,052812	-0,18312	-18,1188
1,37425	1,58	-0,08	0,05262	-0,20122	-18,0528
1,37525	1,58	-0,08	0,05241	-0,21926	-17,9807
1,37625	1,58	-0,08	0,052182	-0,23722	-17,9024
1,37725	1,58	-0,08	0,051935	-0,2551	-17,818
1,37825	1,58	-0,08	0,051671	-0,27289	-17,7274
1,37925	1,58	-0,08	0,05139	-0,2906	-17,6308
1,38025	1,58	-0,08	0,05109	-0,3082	-17,5281
1,38125	1,58	-0,08	0,050774	-0,3257	-17,4194
1,38225	1,58	-0,08	0,050439	-0,34309	-17,3046
1,38325	1,58	-0,08	0,050087	-0,36037	-17,184
1,38425	1,58	-0,08	0,049719	-0,37752	-17,0574
1,38525	1,58	-0,08	0,049333	-0,39454	-16,925
1,38625	1,58	-0,08	0,04893	-0,41144	-16,7868
1,38725	1,58	-0,08	0,04851	-0,42819	-16,6428
1,38825	1,58	-0,08	0,048073	-0,44479	-16,493
1,38925	1,58	-0,08	0,047621	-0,46125	-16,3376
1,39025	1,58	-0,07	0,047151	-0,47754	-16,1766
1,39125	1,58	-0,07	0,046666	-0,49368	-16,01
1,39225	1,58	-0,07	0,046164	-0,50964	-15,8379
1,39325	1,58	-0,07	0,045647	-0,52544	-15,6604
1,39425	1,58	-0,07	0,045113	-0,54105	-15,4775
1,39525	1,58	-0,07	0,044565	-0,55648	-15,2892
1,39625	1,58	-0,07	0,044001	-0,57172	-15,0957
1,39725	1,58	-0,07	0,043421	-0,58677	-14,897
1,39825	1,58	-0,07	0,042827	-0,60162	-14,6932
1,39925	1,58	-0,07	0,042218	-0,61626	-14,4843
1,40025	1,58	-0,07	0,041595	-0,63069	-14,2704
1,40125	1,58	-0,06	0,040957	-0,6449	-14,0516
1,40225	1,58	-0,06	0,040306	-0,6589	-13,828
1,40325	1,58	-0,06	0,03964	-0,67267	-13,5996

1,40425	1,58	-0,06	0,038961	-0,68621	-13,3666
1,40525	1,58	-0,06	0,038268	-0,69952	-13,1289
1,40625	1,58	-0,06	0,037562	-0,71259	-12,8867
1,40725	1,58	-0,06	0,036843	-0,72541	-12,64
1,40825	1,58	-0,06	0,036111	-0,73799	-12,389
1,40925	1,58	-0,06	0,035367	-0,75032	-12,1338
1,41025	1,58	-0,05	0,034611	-0,76238	-11,8743
1,41125	1,58	-0,05	0,033843	-0,77419	-11,6108
1,41225	1,58	-0,05	0,033063	-0,78574	-11,3432
1,41325	1,58	-0,05	0,032272	-0,79701	-11,0717
1,41425	1,58	-0,05	0,031469	-0,80801	-10,7964
1,41525	1,58	-0,05	0,030656	-0,81874	-10,5174
1,41625	1,58	-0,05	0,029832	-0,82919	-10,2348
1,41725	1,58	-0,05	0,028998	-0,83935	-9,94859
1,41825	1,58	-0,04	0,028154	-0,84923	-9,65897
1,41925	1,58	-0,04	0,0273	-0,85881	-9,36601
1,42025	1,58	-0,04	0,026436	-0,86811	-9,06982
1,42125	1,58	-0,04	0,025564	-0,8771	-8,77048
1,42225	1,58	-0,04	0,024683	-0,88579	-8,46812
1,42325	1,58	-0,04	0,023793	-0,89419	-8,16282
1,42425	1,58	-0,04	0,022895	-0,90227	-7,85469
1,42525	1,58	-0,03	0,021989	-0,91005	-7,54385
1,42625	1,58	-0,03	0,021075	-0,91751	-7,23039
1,42725	1,58	-0,03	0,020154	-0,92467	-6,91442
1,42825	1,58	-0,03	0,019226	-0,9315	-6,59606
1,42925	1,58	-0,03	0,018291	-0,93802	-6,2754
1,43025	1,58	-0,03	0,01735	-0,94421	-5,95256
1,43125	1,58	-0,03	0,016403	-0,95008	-5,62766
1,43225	1,58	-0,02	0,015451	-0,95563	-5,3008
1,43325	1,58	-0,02	0,014493	-0,96085	-4,97209
1,43425	1,58	-0,02	0,013529	-0,96574	-4,64164
1,43525	1,58	-0,02	0,012561	-0,9703	-4,30958
1,43625	1,58	-0,02	0,011589	-0,97452	-3,97601
1,43725	1,58	-0,02	0,010613	-0,97841	-3,64105
1,43825	1,58	-0,02	0,009633	-0,98197	-3,30481
1,43925	1,58	-0,01	0,008649	-0,98519	-2,9674
1,44025	1,58	-0,01	0,007663	-0,98807	-2,62895
1,44125	1,58	-0,01	0,006674	-0,99062	-2,28957
1,44225	1,58	-0,01	0,005682	-0,99282	-1,94938
1,44325	1,58	-0,01	0,004688	-0,99469	-1,60848
1,44425	1,58	-0,01	0,003693	-0,99621	-1,26701
1,44525	1,58	0,00	0,002696	-0,99739	-0,92507
1,44625	1,58	0,00	0,001699	-0,99823	-0,58279
1,44725	1,58	0,00	0,0007	-0,99873	-0,24027
1,44825	1,58	0,00	-0,0003	-0,99888	0,102354
1,44925	1,58	0,00	-0,0013	-0,9987	0,444974
1,45025	1,58	0,00	-0,0023	-0,99816	0,787471
1,45125	1,58	0,01	-0,00329	-0,99729	1,129727
1,45225	1,58	0,01	-0,00429	-0,99608	1,471624
1,45325	1,58	0,01	-0,00528	-0,99452	1,813047

1,45425	1,58	0,01	-0,00628	-0,99262	2,153876
1,45525	1,58	0,01	-0,00727	-0,99038	2,493997
1,45625	1,58	0,01	-0,00826	-0,9878	2,83329
1,45725	1,58	0,01	-0,00924	-0,98489	3,171641
1,45825	1,58	0,02	-0,01023	-0,98163	3,508933
1,45925	1,58	0,02	-0,01121	-0,97804	3,845051
1,46025	1,58	0,02	-0,01218	-0,97411	4,179878
1,46125	1,58	0,02	-0,01316	-0,96984	4,5133
1,46225	1,58	0,02	-0,01412	-0,96525	4,845203
1,46325	1,58	0,02	-0,01509	-0,96032	5,175472
1,46425	1,58	0,03	-0,01604	-0,95506	5,503994
1,46525	1,58	0,03	-0,017	-0,94948	5,830656
1,46625	1,58	0,03	-0,01794	-0,94357	6,155347
1,46725	1,58	0,03	-0,01888	-0,93733	6,477953
1,46825	1,58	0,03	-0,01982	-0,93077	6,798366
1,46925	1,58	0,03	-0,02074	-0,92389	7,116474
1,47025	1,58	0,03	-0,02166	-0,9167	7,432168
1,47125	1,58	0,04	-0,02258	-0,90919	7,745339
1,47225	1,58	0,04	-0,02348	-0,90136	8,055881
1,47325	1,58	0,04	-0,02438	-0,89323	8,363686
1,47425	1,58	0,04	-0,02527	-0,88479	8,668648
1,47525	1,58	0,04	-0,02615	-0,87605	8,970664
1,47625	1,58	0,04	-0,02702	-0,867	9,269627
1,47725	1,58	0,04	-0,02788	-0,85766	9,565437
1,47825	1,58	0,05	-0,02873	-0,84802	9,857991
1,47925	1,58	0,05	-0,02958	-0,83809	10,14719
1,48025	1,58	0,05	-0,03041	-0,82787	10,43293
1,48125	1,58	0,05	-0,03123	-0,81737	10,71512
1,48225	1,58	0,05	-0,03204	-0,80658	10,99365
1,48325	1,58	0,05	-0,03284	-0,79552	11,26844
1,48425	1,58	0,05	-0,03363	-0,78418	11,53939
1,48525	1,58	0,05	-0,03441	-0,77258	11,8064
1,48625	1,58	0,06	-0,03518	-0,76071	12,06939
1,48725	1,58	0,06	-0,03593	-0,74857	12,32826
1,48825	1,58	0,06	-0,03668	-0,73618	12,58292
1,48925	1,58	0,06	-0,03741	-0,72353	12,83328
1,49025	1,58	0,06	-0,03812	-0,71064	13,07927
1,49125	1,58	0,06	-0,03883	-0,6975	13,32079
1,49225	1,58	0,06	-0,03952	-0,68412	13,55776
1,49325	1,58	0,06	-0,0402	-0,6705	13,79011
1,49425	1,58	0,06	-0,04086	-0,65666	14,01774
1,49525	1,58	0,07	-0,04151	-0,64258	14,24058
1,49625	1,58	0,07	-0,04214	-0,62829	14,45856
1,49725	1,58	0,07	-0,04276	-0,61378	14,67159
1,49825	1,58	0,07	-0,04337	-0,59905	14,87962
1,49925	1,58	0,07	-0,04396	-0,58412	15,08255
1,50025	1,58	0,07	-0,04454	-0,56899	15,28033
1,50125	1,58	0,07	-0,0451	-0,55366	15,47289
1,50225	1,58	0,07	-0,04565	-0,53814	15,66015
1,50325	1,58	0,07	-0,04618	-0,52244	15,84206

1,50425	1,58	0,07	-0,04669	-0,50655	16,01855
1,50525	1,58	0,07	-0,04719	-0,49049	16,18956
1,50625	1,58	0,08	-0,04767	-0,47426	16,35503
1,50725	1,58	0,08	-0,04814	-0,45786	16,51491
1,50825	1,58	0,08	-0,04859	-0,44131	16,66913
1,50925	1,58	0,08	-0,04902	-0,4246	16,81765
1,51025	1,58	0,08	-0,04944	-0,40775	16,96041
1,51125	1,58	0,08	-0,04984	-0,39076	17,09737
1,51225	1,58	0,08	-0,05022	-0,37363	17,22848
1,51325	1,58	0,08	-0,05058	-0,35637	17,35368
1,51425	1,58	0,08	-0,05093	-0,33898	17,47295
1,51525	1,58	0,08	-0,05126	-0,32148	17,58623
1,51625	1,58	0,08	-0,05157	-0,30387	17,69349
1,51725	1,58	0,08	-0,05187	-0,28615	17,79469
1,51825	1,58	0,08	-0,05214	-0,26833	17,88979
1,51925	1,58	0,08	-0,0524	-0,25042	17,97876
1,52025	1,58	0,08	-0,05265	-0,23242	18,06158
1,52125	1,58	0,08	-0,05287	-0,21434	18,13821
1,52225	1,58	0,08	-0,05307	-0,19618	18,20862
1,52325	1,58	0,08	-0,05326	-0,17796	18,27279
1,52425	1,58	0,08	-0,05343	-0,15967	18,3307
1,52525	1,58	0,08	-0,05358	-0,14133	18,38233
1,52625	1,58	0,08	-0,05371	-0,12293	18,42765
1,52725	1,58	0,08	-0,05383	-0,1045	18,46666
1,52825	1,58	0,09	-0,05392	-0,08602	18,49934
1,52925	1,58	0,09	-0,054	-0,06752	18,52567
1,53025	1,58	0,09	-0,05406	-0,04899	18,54565
1,53125	1,58	0,09	-0,0541	-0,03044	18,55928
1,53225	1,58	0,09	-0,05412	-0,01187	18,56653
1,53325	1,58	0,09	-0,05412	0,006692	18,56742
1,53425	1,58	0,09	-0,0541	0,025258	18,56194
1,53525	1,58	0,09	-0,05407	0,043817	18,55009
1,53625	1,58	0,09	-0,05402	0,062362	18,53188
1,53725	1,58	0,09	-0,05394	0,080888	18,50731
1,53825	1,58	0,08	-0,05385	0,099388	18,47639
1,53925	1,58	0,08	-0,05375	0,117855	18,43913
1,54025	1,58	0,08	-0,05362	0,136283	18,39554
1,54125	1,58	0,08	-0,05347	0,154666	18,34564
1,54225	1,58	0,08	-0,05331	0,172998	18,28944
1,54325	1,58	0,08	-0,05313	0,191271	18,22696
1,54425	1,58	0,08	-0,05293	0,209481	18,15822
1,54525	1,58	0,08	-0,05271	0,227621	18,08325
1,54625	1,58	0,08	-0,05247	0,245684	18,00207
1,54725	1,58	0,08	-0,05222	0,263664	17,91471
1,54825	1,58	0,08	-0,05194	0,281555	17,8212
1,54925	1,58	0,08	-0,05165	0,299352	17,72156
1,55025	1,58	0,08	-0,05135	0,317047	17,61584
1,55125	1,58	0,08	-0,05102	0,334635	17,50406
1,55225	1,58	0,08	-0,05068	0,352109	17,38627
1,55325	1,58	0,08	-0,05032	0,369465	17,26251

1,55425	1,58	0,08	-0,04994	0,386695	17,13282
1,55525	1,58	0,08	-0,04954	0,403794	16,99723
1,55625	1,58	0,08	-0,04913	0,420755	16,85581
1,55725	1,58	0,08	-0,0487	0,437574	16,70859
1,55825	1,58	0,08	-0,04826	0,454245	16,55563
1,55925	1,58	0,08	-0,04779	0,470761	16,39697
1,56025	1,58	0,07	-0,04731	0,487117	16,23268
1,56125	1,58	0,07	-0,04682	0,503307	16,0628
1,56225	1,58	0,07	-0,04631	0,519326	15,88741
1,56325	1,58	0,07	-0,04578	0,535168	15,70654
1,56425	1,58	0,07	-0,04524	0,550828	15,52027
1,56525	1,58	0,07	-0,04468	0,5663	15,32867
1,56625	1,58	0,07	-0,04411	0,58158	15,13178
1,56725	1,58	0,07	-0,04352	0,596661	14,9297
1,56825	1,58	0,07	-0,04291	0,611539	14,72247
1,56925	1,58	0,07	-0,04229	0,626208	14,51017
1,57025	1,58	0,07	-0,04166	0,640664	14,29288
1,57125	1,58	0,06	-0,04101	0,654901	14,07067
1,57225	1,58	0,06	-0,04035	0,668915	13,84361
1,57325	1,58	0,06	-0,03968	0,682701	13,61178
1,57425	1,58	0,06	-0,03899	0,696254	13,37527
1,57525	1,58	0,06	-0,03828	0,709569	13,13415
1,57625	1,58	0,06	-0,03757	0,722641	12,8885
1,57725	1,58	0,06	-0,03684	0,735467	12,63841
1,57825	1,58	0,06	-0,0361	0,748042	12,38396
1,57925	1,58	0,06	-0,03534	0,760361	12,12524
1,58025	1,58	0,05	-0,03458	0,772421	11,86234
1,58125	1,58	0,05	-0,0338	0,784217	11,59535
1,58225	1,58	0,05	-0,03301	0,795744	11,32436
1,58325	1,58	0,05	-0,03221	0,807	11,04946
1,58425	1,58	0,05	-0,03139	0,81798	10,77075
1,58525	1,58	0,05	-0,03057	0,82868	10,48832
1,58625	1,58	0,05	-0,02974	0,839097	10,20226
1,58725	1,58	0,05	-0,02889	0,849226	9,912685
1,58825	1,58	0,04	-0,02804	0,859066	9,619682
1,58925	1,58	0,04	-0,02718	0,868611	9,323355
1,59025	1,58	0,04	-0,0263	0,87786	9,023805
1,59125	1,58	0,04	-0,02542	0,886808	8,721133
1,59225	1,58	0,04	-0,02453	0,895453	8,415444
1,59325	1,58	0,04	-0,02363	0,903791	8,106842
1,59425	1,58	0,04	-0,02272	0,91182	7,795432
1,59525	1,58	0,03	-0,02181	0,919537	7,481322
1,59625	1,58	0,03	-0,02088	0,926939	7,164619
1,59725	1,58	0,03	-0,01995	0,934024	6,845431
1,59825	1,58	0,03	-0,01902	0,940789	6,523867
1,59925	1,58	0,03	-0,01807	0,947232	6,200038
1,60025	1,58	0,03	-0,01712	0,95335	5,874055
1,60125	1,58	0,03	-0,01617	0,959142	5,546028
1,60225	1,58	0,02	-0,0152	0,964606	5,216072
1,60325	1,58	0,02	-0,01424	0,969739	4,884297

1,60425	1,58	0,02	-0,01326	0,97454	4,550819
1,60525	1,58	0,02	-0,01229	0,979007	4,215751
1,60625	1,58	0,02	-0,01131	0,983139	3,879208
1,60725	1,58	0,02	-0,01032	0,986933	3,541306
1,60825	1,58	0,01	-0,00933	0,99039	3,20216
1,60925	1,58	0,01	-0,00834	0,993507	2,861887
1,61025	1,58	0,01	-0,00735	0,996284	2,520603
1,61125	1,58	0,01	-0,00635	0,998719	2,178424
1,61225	1,58	0,01	-0,00535	1,000811	1,83547
1,61325	1,58	0,01	-0,00435	1,002561	1,491856
1,61425	1,58	0,01	-0,00335	1,003967	1,147701
1,61525	1,58	0,00	-0,00234	1,005028	0,803123
1,61625	1,58	0,00	-0,00134	1,005745	0,45824
1,61725	1,58	0,00	-0,00033	1,006117	0,11317
1,61825	1,58	0,00	0,000676	1,006144	-0,23197
1,61925	1,58	0,00	0,001682	1,005826	-0,57706
1,62025	1,58	0,00	0,002687	1,005163	-0,92198
1,62125	1,58	-0,01	0,003692	1,004154	-1,26661
1,62225	1,58	-0,01	0,004695	1,002802	-1,61084
1,62325	1,58	-0,01	0,005697	1,001105	-1,95454
1,62425	1,58	-0,01	0,006697	0,999065	-2,29761
1,62525	1,58	-0,01	0,007695	0,996681	-2,63991
1,62625	1,58	-0,01	0,00869	0,993956	-2,98134
1,62725	1,58	-0,02	0,009682	0,99089	-3,32178
1,62825	1,58	-0,02	0,010671	0,987483	-3,66111
1,62925	1,58	-0,02	0,011657	0,983738	-3,99921
1,63025	1,58	-0,02	0,012638	0,979654	-4,33596
1,63125	1,58	-0,02	0,013616	0,975234	-4,67126
1,63225	1,58	-0,02	0,014588	0,97048	-5,00498
1,63325	1,58	-0,02	0,015556	0,965392	-5,33702
1,63425	1,58	-0,03	0,016519	0,959972	-5,66725
1,63525	1,58	-0,03	0,017476	0,954223	-5,99557
1,63625	1,58	-0,03	0,018427	0,948146	-6,32186
1,63725	1,58	-0,03	0,019372	0,941743	-6,64601
1,63825	1,58	-0,03	0,02031	0,935016	-6,96791
1,63925	1,58	-0,03	0,021241	0,927968	-7,28744
1,64025	1,58	-0,03	0,022165	0,920602	-7,60451
1,64125	1,58	-0,04	0,023082	0,912919	-7,91899
1,64225	1,58	-0,04	0,023991	0,904922	-8,23078
1,64325	1,58	-0,04	0,024892	0,896614	-8,53977
1,64425	1,58	-0,04	0,025784	0,887997	-8,84587
1,64525	1,58	-0,04	0,026667	0,879076	-9,14895
1,64625	1,58	-0,04	0,027541	0,869852	-9,44892
1,64725	1,58	-0,04	0,028406	0,860329	-9,74568
1,64825	1,58	-0,05	0,029262	0,85051	-10,0391
1,64925	1,58	-0,05	0,030107	0,840398	-10,3291
1,65025	1,58	-0,05	0,030942	0,829997	-10,6156
1,65125	1,58	-0,05	0,031767	0,819311	-10,8985
1,65225	1,58	-0,05	0,03258	0,808343	-11,1777
1,65325	1,58	-0,05	0,033383	0,797096	-11,4531

1,65425	1,58	-0,05	0,034174	0,785575	-11,7245
1,65525	1,58	-0,06	0,034954	0,773784	-11,992
1,65625	1,58	-0,06	0,035722	0,761726	-12,2553
1,65725	1,58	-0,06	0,036477	0,749406	-12,5145
1,65825	1,58	-0,06	0,03722	0,736827	-12,7694
1,65925	1,58	-0,06	0,03795	0,723995	-13,02
1,66025	1,58	-0,06	0,038668	0,710914	-13,2661
1,66125	1,58	-0,06	0,039372	0,697587	-13,5077
1,66225	1,58	-0,06	0,040063	0,68402	-13,7447
1,66325	1,58	-0,06	0,04074	0,670218	-13,9769
1,66425	1,58	-0,07	0,041403	0,656184	-14,2044
1,66525	1,58	-0,07	0,042052	0,641924	-14,4271
1,66625	1,58	-0,07	0,042686	0,627442	-14,6448
1,66725	1,58	-0,07	0,043306	0,612744	-14,8575
1,66825	1,58	-0,07	0,043912	0,597835	-15,0652
1,66925	1,58	-0,07	0,044502	0,582719	-15,2676
1,67025	1,58	-0,07	0,045077	0,567402	-15,4649
1,67125	1,58	-0,07	0,045636	0,551889	-15,6569
1,67225	1,58	-0,07	0,04618	0,536186	-15,8435
1,67325	1,58	-0,07	0,046708	0,520297	-16,0247
1,67425	1,58	-0,07	0,047221	0,504228	-16,2004
1,67525	1,58	-0,08	0,047717	0,487985	-16,3706
1,67625	1,58	-0,08	0,048196	0,471573	-16,5352
1,67725	1,58	-0,08	0,04866	0,454999	-16,6941
1,67825	1,58	-0,08	0,049106	0,438266	-16,8473
1,67925	1,58	-0,08	0,049536	0,421382	-16,9948
1,68025	1,58	-0,08	0,049949	0,404352	-17,1364
1,68125	1,58	-0,08	0,050345	0,387181	-17,2722
1,68225	1,58	-0,08	0,050723	0,369877	-17,402
1,68325	1,58	-0,08	0,051084	0,352444	-17,5259
1,68425	1,58	-0,08	0,051428	0,334888	-17,6438
1,68525	1,58	-0,08	0,051754	0,317217	-17,7556
1,68625	1,58	-0,08	0,052062	0,299434	-17,8614
1,68725	1,58	-0,08	0,052352	0,281548	-17,9611
1,68825	1,58	-0,08	0,052625	0,263564	-18,0546
1,68925	1,58	-0,08	0,05288	0,245487	-18,1419
1,69025	1,58	-0,08	0,053116	0,227325	-18,223
1,69125	1,58	-0,08	0,053334	0,209084	-18,2978
1,69225	1,58	-0,08	0,053534	0,190769	-18,3664
1,69325	1,58	-0,08	0,053716	0,172387	-18,4287
1,69425	1,58	-0,09	0,053879	0,153944	-18,4847
1,69525	1,58	-0,09	0,054023	0,135447	-18,5343
1,69625	1,58	-0,09	0,054149	0,116902	-18,5776
1,69725	1,58	-0,09	0,054257	0,098315	-18,6145
1,69825	1,58	-0,09	0,054346	0,079693	-18,645
1,69925	1,58	-0,09	0,054416	0,061042	-18,6692
1,70025	1,58	-0,09	0,054468	0,042368	-18,6869
1,70125	1,58	-0,09	0,054501	0,023678	-18,6982
1,70225	1,58	-0,09	0,054515	0,004979	-18,7031
1,70325	1,58	-0,09	0,054511	-0,01372	-18,7016

1,70425	1,58	-0,09	0,054488	-0,03242	-18,6937
1,70525	1,58	-0,09	0,054446	-0,05111	-18,6794
1,70625	1,58	-0,09	0,054386	-0,06979	-18,6587
1,70725	1,58	-0,09	0,054307	-0,08844	-18,6315
1,70825	1,58	-0,09	0,054209	-0,10706	-18,598
1,70925	1,58	-0,09	0,054093	-0,12565	-18,5581
1,71025	1,58	-0,09	0,053958	-0,1442	-18,5118
1,71125	1,58	-0,08	0,053804	-0,1627	-18,4592
1,71225	1,58	-0,08	0,053632	-0,18114	-18,4002
1,71325	1,58	-0,08	0,053442	-0,19952	-18,3349
1,71425	1,58	-0,08	0,053233	-0,21784	-18,2633
1,71525	1,58	-0,08	0,053007	-0,23609	-18,1854
1,71625	1,58	-0,08	0,052761	-0,25425	-18,1013
1,71725	1,58	-0,08	0,052498	-0,27233	-18,011
1,71825	1,58	-0,08	0,052217	-0,29032	-17,9145
1,71925	1,58	-0,08	0,051918	-0,3082	-17,8119
1,72025	1,58	-0,08	0,051601	-0,32599	-17,7031
1,72125	1,58	-0,08	0,051266	-0,34366	-17,5882
1,72225	1,58	-0,08	0,050913	-0,36122	-17,4673
1,72325	1,58	-0,08	0,050543	-0,37866	-17,3404
1,72425	1,58	-0,08	0,050156	-0,39596	-17,2076
1,72525	1,58	-0,08	0,049752	-0,41314	-17,0688
1,72625	1,58	-0,08	0,04933	-0,43017	-16,9242
1,72725	1,58	-0,08	0,048892	-0,44706	-16,7737
1,72825	1,58	-0,08	0,048436	-0,46379	-16,6175
1,72925	1,58	-0,08	0,047964	-0,48037	-16,4555
1,73025	1,58	-0,07	0,047476	-0,49678	-16,2879
1,73125	1,58	-0,07	0,046971	-0,51303	-16,1147
1,73225	1,58	-0,07	0,04645	-0,5291	-15,936
1,73325	1,58	-0,07	0,045913	-0,54499	-15,7518
1,73425	1,58	-0,07	0,04536	-0,56069	-15,5621
1,73525	1,58	-0,07	0,044792	-0,5762	-15,3671
1,73625	1,58	-0,07	0,044208	-0,59152	-15,1668
1,73725	1,58	-0,07	0,043609	-0,60664	-14,9613
1,73825	1,58	-0,07	0,042995	-0,62154	-14,7507
1,73925	1,58	-0,07	0,042366	-0,63624	-14,5349
1,74025	1,58	-0,07	0,041723	-0,65072	-14,3142
1,74125	1,58	-0,06	0,041065	-0,66498	-14,0885
1,74225	1,58	-0,06	0,040393	-0,67901	-13,858
1,74325	1,58	-0,06	0,039707	-0,69281	-13,6227
1,74425	1,58	-0,06	0,039008	-0,70637	-13,3828
1,74525	1,58	-0,06	0,038295	-0,71969	-13,1382
1,74625	1,58	-0,06	0,037569	-0,73277	-12,889
1,74725	1,58	-0,06	0,03683	-0,7456	-12,6355
1,74825	1,58	-0,06	0,036078	-0,75817	-12,3775
1,74925	1,58	-0,06	0,035314	-0,77048	-12,1154
1,75025	1,58	-0,05	0,034537	-0,78253	-11,849
1,75125	1,58	-0,05	0,033749	-0,79431	-11,5785
1,75225	1,58	-0,05	0,032949	-0,80582	-11,3041
1,75325	1,58	-0,05	0,032138	-0,81705	-11,0257

1,75425	1,58	-0,05	0,031315	-0,82801	-10,7436
1,75525	1,58	-0,05	0,030482	-0,83868	-10,4577
1,75625	1,58	-0,05	0,029638	-0,84907	-10,1682
1,75725	1,58	-0,05	0,028784	-0,85916	-9,87524
1,75825	1,58	-0,04	0,02792	-0,86896	-9,57884
1,75925	1,58	-0,04	0,027047	-0,87847	-9,27912
1,76025	1,58	-0,04	0,026164	-0,88767	-8,9762
1,76125	1,58	-0,04	0,025272	-0,89657	-8,67017
1,76225	1,58	-0,04	0,024371	-0,90516	-8,36114
1,76325	1,58	-0,04	0,023462	-0,91344	-8,04922
1,76425	1,58	-0,04	0,022544	-0,92142	-7,73451
1,76525	1,58	-0,03	0,021619	-0,92907	-7,41712
1,76625	1,58	-0,03	0,020687	-0,93641	-7,09716
1,76725	1,58	-0,03	0,019747	-0,94342	-6,77473
1,76825	1,58	-0,03	0,0188	-0,95012	-6,44996
1,76925	1,58	-0,03	0,017847	-0,95649	-6,12294
1,77025	1,58	-0,03	0,016888	-0,96253	-5,79379
1,77125	1,58	-0,03	0,015922	-0,96824	-5,46263
1,77225	1,58	-0,02	0,014952	-0,97362	-5,12957
1,77325	1,58	-0,02	0,013976	-0,97866	-4,79472
1,77425	1,58	-0,02	0,012995	-0,98337	-4,4582
1,77525	1,58	-0,02	0,012009	-0,98775	-4,12012
1,77625	1,58	-0,02	0,01102	-0,99178	-3,78059
1,77725	1,58	-0,02	0,010026	-0,99548	-3,43974
1,77825	1,58	-0,01	0,009029	-0,99883	-3,09768
1,77925	1,58	-0,01	0,008029	-1,00184	-2,75453
1,78025	1,58	-0,01	0,007026	-1,00451	-2,41041
1,78125	1,58	-0,01	0,00602	-1,00684	-2,06542
1,78225	1,58	-0,01	0,005013	-1,00882	-1,7197
1,78325	1,58	-0,01	0,004003	-1,01045	-1,37337
1,78425	1,58	0,00	0,002992	-1,01173	-1,02652
1,78525	1,58	0,00	0,00198	-1,01267	-0,6793
1,78625	1,58	0,00	0,000967	-1,01327	-0,33182
1,78725	1,58	0,00	-4,6E-05	-1,01351	0,01581
1,78825	1,58	0,00	-0,00106	-1,01341	0,363463
1,78925	1,58	0,00	-0,00207	-1,01296	0,711021
1,79025	1,58	0,00	-0,00308	-1,01216	1,058365
1,79125	1,58	0,01	-0,0041	-1,01102	1,405376
1,79225	1,58	0,01	-0,00511	-1,00952	1,751934
1,79325	1,58	0,01	-0,00611	-1,00769	2,097921
1,79425	1,58	0,01	-0,00712	-1,0055	2,443218
1,79525	1,58	0,01	-0,00813	-1,00297	2,787707
1,79625	1,58	0,01	-0,00913	-1,0001	3,131269
1,79725	1,58	0,02	-0,01013	-0,99688	3,473786
1,79825	1,58	0,02	-0,01112	-0,99332	3,815141
1,79925	1,58	0,02	-0,01211	-0,98942	4,155217
1,80025	1,58	0,02	-0,0131	-0,98518	4,493896
1,80125	1,58	0,02	-0,01408	-0,9806	4,831063
1,80225	1,58	0,02	-0,01506	-0,97569	5,166602
1,80325	1,58	0,03	-0,01603	-0,97044	5,500398

1,80425	1,58	0,03	-0,017	-0,96486	5,832335
1,80525	1,58	0,03	-0,01796	-0,95894	6,1623
1,80625	1,58	0,03	-0,01892	-0,9527	6,49018
1,80725	1,58	0,03	-0,01987	-0,94612	6,815861
1,80825	1,58	0,03	-0,02081	-0,93923	7,139233
1,80925	1,58	0,03	-0,02174	-0,93201	7,460183
1,81025	1,58	0,04	-0,02267	-0,92447	7,778602
1,81125	1,58	0,04	-0,02359	-0,91661	8,094379
1,81225	1,58	0,04	-0,02451	-0,90844	8,407408
1,81325	1,58	0,04	-0,02541	-0,89995	8,717579
1,81425	1,58	0,04	-0,02631	-0,89116	9,024787
1,81525	1,58	0,04	-0,02719	-0,88206	9,328925
1,81625	1,58	0,04	-0,02807	-0,87265	9,629889
1,81725	1,58	0,05	-0,02894	-0,86295	9,927576
1,81825	1,58	0,05	-0,02979	-0,85295	10,22188
1,81925	1,58	0,05	-0,03064	-0,84265	10,51271
1,82025	1,58	0,05	-0,03148	-0,83207	10,79995
1,82125	1,58	0,05	-0,03231	-0,8212	11,08352
1,82225	1,58	0,05	-0,03312	-0,81005	11,36331
1,82325	1,58	0,05	-0,03393	-0,79861	11,63922
1,82425	1,58	0,05	-0,03472	-0,78691	11,91116
1,82525	1,58	0,06	-0,0355	-0,77493	12,17905
1,82625	1,58	0,06	-0,03627	-0,76268	12,44277
1,82725	1,58	0,06	-0,03702	-0,75018	12,70226
1,82825	1,58	0,06	-0,03777	-0,73741	12,9574
1,82925	1,58	0,06	-0,0385	-0,72439	13,20813
1,83025	1,58	0,06	-0,03922	-0,71112	13,45434
1,83125	1,58	0,06	-0,03992	-0,6976	13,69596
1,83225	1,58	0,06	-0,04061	-0,68385	13,93291
1,83325	1,58	0,07	-0,04129	-0,66986	14,16509
1,83425	1,58	0,07	-0,04195	-0,65564	14,39244
1,83525	1,58	0,07	-0,0426	-0,64119	14,61487
1,83625	1,58	0,07	-0,04323	-0,62652	14,8323
1,83725	1,58	0,07	-0,04385	-0,61163	15,04467
1,83825	1,58	0,07	-0,04446	-0,59654	15,25189
1,83925	1,58	0,07	-0,04504	-0,58124	15,4539
1,84025	1,58	0,07	-0,04562	-0,56573	15,65062
1,84125	1,58	0,07	-0,04618	-0,55003	15,842
1,84225	1,58	0,07	-0,04672	-0,53415	16,02795
1,84325	1,58	0,07	-0,04724	-0,51807	16,20843
1,84425	1,58	0,08	-0,04775	-0,50182	16,38336
1,84525	1,58	0,08	-0,04825	-0,48539	16,55268
1,84625	1,58	0,08	-0,04872	-0,4688	16,71634
1,84725	1,58	0,08	-0,04918	-0,45204	16,87428
1,84825	1,58	0,08	-0,04963	-0,43513	17,02645
1,84925	1,58	0,08	-0,05005	-0,41807	17,17279
1,85025	1,58	0,08	-0,05046	-0,40086	17,31325
1,85125	1,58	0,08	-0,05086	-0,38351	17,44778
1,85225	1,58	0,08	-0,05123	-0,36603	17,57635
1,85325	1,58	0,08	-0,05159	-0,34843	17,69889

1,85425	1,58	0,08	-0,05193	-0,3307	17,81537
1,85525	1,58	0,08	-0,05225	-0,31286	17,92575
1,85625	1,58	0,08	-0,05255	-0,29491	18,02999
1,85725	1,58	0,08	-0,05284	-0,27685	18,12806
1,85825	1,58	0,08	-0,05311	-0,2587	18,21992
1,85925	1,58	0,08	-0,05336	-0,24046	18,30553
1,86025	1,58	0,08	-0,05359	-0,22213	18,38487
1,86125	1,58	0,08	-0,0538	-0,20373	18,45792
1,86225	1,58	0,09	-0,054	-0,18526	18,52463
1,86325	1,58	0,09	-0,05417	-0,16672	18,585
1,86425	1,58	0,09	-0,05433	-0,14812	18,639
1,86525	1,58	0,09	-0,05447	-0,12947	18,68661
1,86625	1,58	0,09	-0,05459	-0,11077	18,72782
1,86725	1,58	0,09	-0,05469	-0,09203	18,7626
1,86825	1,58	0,09	-0,05477	-0,07326	18,79095
1,86925	1,58	0,09	-0,05484	-0,05447	18,81286
1,87025	1,58	0,09	-0,05488	-0,03565	18,82832
1,87125	1,58	0,09	-0,05491	-0,01682	18,83732
1,87225	1,58	0,09	-0,05491	0,002019	18,83985
1,87325	1,58	0,09	-0,0549	0,020858	18,83593
1,87425	1,58	0,09	-0,05487	0,039691	18,82555
1,87525	1,58	0,09	-0,05482	0,058512	18,8087
1,87625	1,58	0,09	-0,05476	0,077315	18,78541
1,87725	1,58	0,09	-0,05467	0,096093	18,75566
1,87825	1,58	0,09	-0,05456	0,11484	18,71948
1,87925	1,58	0,09	-0,05444	0,133549	18,67688
1,88025	1,58	0,09	-0,0543	0,152213	18,62787
1,88125	1,58	0,09	-0,05413	0,170827	18,57246
1,88225	1,58	0,09	-0,05395	0,189384	18,51068
1,88325	1,58	0,08	-0,05376	0,207878	18,44254
1,88425	1,58	0,08	-0,05354	0,226302	18,36807
1,88525	1,58	0,08	-0,0533	0,24465	18,28729
1,88625	1,58	0,08	-0,05305	0,262915	18,20024
1,88725	1,58	0,08	-0,05278	0,281092	18,10693
1,88825	1,58	0,08	-0,05249	0,299174	18,0074
1,88925	1,58	0,08	-0,05218	0,317155	17,90169
1,89025	1,58	0,08	-0,05185	0,335029	17,78983
1,89125	1,58	0,08	-0,05151	0,352789	17,67186
1,89225	1,58	0,08	-0,05115	0,37043	17,54781
1,89325	1,58	0,08	-0,05077	0,387945	17,41774
1,89425	1,58	0,08	-0,05037	0,405329	17,28168
1,89525	1,58	0,08	-0,04996	0,422575	17,13968
1,89625	1,58	0,08	-0,04953	0,439678	16,99179
1,89725	1,58	0,08	-0,04908	0,456631	16,83805
1,89825	1,58	0,08	-0,04861	0,47343	16,67853
1,89925	1,58	0,08	-0,04813	0,490067	16,51328
1,90025	1,58	0,08	-0,04763	0,506537	16,34234
1,90125	1,58	0,07	-0,04712	0,522836	16,16578
1,90225	1,58	0,07	-0,04659	0,538956	15,98367
1,90325	1,58	0,07	-0,04604	0,554893	15,79605

1,90425	1,58	0,07	-0,04548	0,57064	15,60301
1,90525	1,58	0,07	-0,0449	0,586194	15,40459
1,90625	1,58	0,07	-0,04431	0,601547	15,20087
1,90725	1,58	0,07	-0,0437	0,616696	14,99192
1,90825	1,58	0,07	-0,04307	0,631634	14,77781
1,90925	1,58	0,07	-0,04244	0,646357	14,55861
1,91025	1,58	0,07	-0,04178	0,66086	14,3344
1,91125	1,58	0,06	-0,04111	0,675137	14,10525
1,91225	1,58	0,06	-0,04043	0,689184	13,87125
1,91325	1,58	0,06	-0,03974	0,702995	13,63246
1,91425	1,58	0,06	-0,03903	0,716567	13,38898
1,91525	1,58	0,06	-0,0383	0,729894	13,14089
1,91625	1,58	0,06	-0,03757	0,742972	12,88827
1,91725	1,58	0,06	-0,03682	0,755796	12,6312
1,91825	1,58	0,06	-0,03606	0,768362	12,36978
1,91925	1,58	0,06	-0,03528	0,780665	12,1041
1,92025	1,58	0,05	-0,03449	0,792702	11,83424
1,92125	1,58	0,05	-0,0337	0,804467	11,56029
1,92225	1,58	0,05	-0,03289	0,815958	11,28236
1,92325	1,58	0,05	-0,03206	0,82717	11,00054
1,92425	1,58	0,05	-0,03123	0,838099	10,71491
1,92525	1,58	0,05	-0,03039	0,848742	10,42559
1,92625	1,58	0,05	-0,02953	0,859094	10,13267
1,92725	1,58	0,05	-0,02867	0,869153	9,836242
1,92825	1,58	0,04	-0,0278	0,878914	9,536417
1,92925	1,58	0,04	-0,02691	0,888375	9,233296
1,93025	1,58	0,04	-0,02602	0,897531	8,926982
1,93125	1,58	0,04	-0,02512	0,906381	8,617579
1,93225	1,58	0,04	-0,02421	0,91492	8,305193
1,93325	1,58	0,04	-0,02329	0,923147	7,989932
1,93425	1,58	0,04	-0,02236	0,931057	7,671904
1,93525	1,58	0,03	-0,02143	0,938649	7,351216
1,93625	1,58	0,03	-0,02048	0,945919	7,027979
1,93725	1,58	0,03	-0,01954	0,952866	6,702304
1,93825	1,58	0,03	-0,01858	0,959486	6,374302
1,93925	1,58	0,03	-0,01762	0,965778	6,044085
1,94025	1,58	0,03	-0,01665	0,971739	5,711766
1,94125	1,58	0,02	-0,01567	0,977367	5,37746
1,94225	1,58	0,02	-0,01469	0,982661	5,041281
1,94325	1,58	0,02	-0,01371	0,987617	4,703343
1,94425	1,58	0,02	-0,01272	0,992236	4,363764
1,94525	1,58	0,02	-0,01173	0,996514	4,022658
1,94625	1,58	0,02	-0,01073	1,000451	3,680143
1,94725	1,58	0,02	-0,00972	1,004046	3,336336
1,94825	1,58	0,01	-0,00872	1,007296	2,991356
1,94925	1,58	0,01	-0,00771	1,0102	2,645319
1,95025	1,58	0,01	-0,0067	1,012759	2,298346
1,95125	1,58	0,01	-0,00569	1,01497	1,950555
1,95225	1,58	0,01	-0,00467	1,016834	1,602064
1,95325	1,58	0,01	-0,00365	1,018349	1,252994

1,95425	1,58	0,00	-0,00263	1,019514	0,903465
1,95525	1,58	0,00	-0,00161	1,02033	0,553596
1,95625	1,58	0,00	-0,00059	1,020796	0,203506
1,95725	1,58	0,00	0,000428	1,020912	-0,14668
1,95825	1,58	0,00	0,001448	1,020678	-0,49685
1,95925	1,58	0,00	0,002468	1,020094	-0,84688
1,96025	1,58	-0,01	0,003488	1,019159	-1,19665
1,96125	1,58	-0,01	0,004506	1,017875	-1,54604
1,96225	1,58	-0,01	0,005523	1,016242	-1,89492
1,96325	1,58	-0,01	0,006538	1,01426	-2,24319
1,96425	1,58	-0,01	0,007551	1,01193	-2,59072
1,96525	1,58	-0,01	0,008562	1,009253	-2,93739
1,96625	1,58	-0,02	0,009569	1,006229	-3,28308
1,96725	1,58	-0,02	0,010574	1,00286	-3,62767
1,96825	1,58	-0,02	0,011575	0,999146	-3,97105
1,96925	1,58	-0,02	0,012572	0,99509	-4,3131
1,97025	1,58	-0,02	0,013564	0,990691	-4,65369
1,97125	1,58	-0,02	0,014553	0,985953	-4,99272
1,97225	1,58	-0,02	0,015536	0,980876	-5,33007
1,97325	1,58	-0,03	0,016514	0,975462	-5,66562
1,97425	1,58	-0,03	0,017486	0,969713	-5,99925
1,97525	1,58	-0,03	0,018453	0,963631	-6,33085
1,97625	1,58	-0,03	0,019413	0,957218	-6,66031
1,97725	1,58	-0,03	0,020367	0,950475	-6,98751
1,97825	1,58	-0,03	0,021314	0,943407	-7,31235
1,97925	1,58	-0,04	0,022253	0,936014	-7,6347
1,98025	1,58	-0,04	0,023185	0,928299	-7,95446
1,98125	1,58	-0,04	0,02411	0,920265	-8,27152
1,98225	1,58	-0,04	0,025026	0,911915	-8,58578
1,98325	1,58	-0,04	0,025933	0,903252	-8,89711
1,98425	1,58	-0,04	0,026832	0,894278	-9,20542
1,98525	1,58	-0,04	0,027721	0,884996	-9,51059
1,98625	1,58	-0,05	0,028601	0,87541	-9,81253
1,98725	1,58	-0,05	0,029472	0,865523	-10,1111
1,98825	1,58	-0,05	0,030332	0,855338	-10,4063
1,98925	1,58	-0,05	0,031182	0,844858	-10,6979
1,99025	1,58	-0,05	0,032021	0,834089	-10,9859
1,99125	1,58	-0,05	0,03285	0,823032	-11,2701
1,99225	1,58	-0,05	0,033667	0,811691	-11,5505
1,99325	1,58	-0,05	0,034473	0,800072	-11,8269
1,99425	1,58	-0,06	0,035267	0,788177	-12,0993
1,99525	1,58	-0,06	0,036049	0,77601	-12,3676
1,99625	1,58	-0,06	0,036819	0,763577	-12,6317
1,99725	1,58	-0,06	0,037576	0,75088	-12,8915
1,99825	1,58	-0,06	0,03832	0,737925	-13,1468
1,99925	1,58	-0,06	0,039051	0,724715	-13,3977
2,00025	1,58	-0,06	0,039769	0,711256	-13,644
2,00125	1,58	-0,06	0,040473	0,697552	-13,8856
2,00225	1,58	-0,06	0,041164	0,683607	-14,1225
2,00325	1,58	-0,07	0,04184	0,669426	-14,3546

2,00425	1,58	-0,07	0,042502	0,655015	-14,5817
2,00525	1,58	-0,07	0,04315	0,640378	-14,8039
2,00625	1,58	-0,07	0,043783	0,625519	-15,021
2,00725	1,58	-0,07	0,044401	0,610445	-15,233
2,00825	1,58	-0,07	0,045004	0,595161	-15,4398
2,00925	1,58	-0,07	0,045591	0,57967	-15,6413
2,01025	1,58	-0,07	0,046163	0,56398	-15,8375
2,01125	1,58	-0,07	0,046719	0,548095	-16,0282
2,01225	1,58	-0,07	0,047259	0,53202	-16,2135
2,01325	1,58	-0,08	0,047782	0,515762	-16,3932
2,01425	1,58	-0,08	0,04829	0,499325	-16,5673
2,01525	1,58	-0,08	0,048781	0,482716	-16,7357
2,01625	1,58	-0,08	0,049255	0,46594	-16,8984
2,01725	1,58	-0,08	0,049713	0,449002	-17,0554
2,01825	1,58	-0,08	0,050153	0,431909	-17,2065
2,01925	1,58	-0,08	0,050576	0,414666	-17,3517
2,02025	1,58	-0,08	0,050982	0,397279	-17,4909
2,02125	1,58	-0,08	0,051371	0,379755	-17,6242
2,02225	1,58	-0,08	0,051741	0,362099	-17,7514
2,02325	1,58	-0,08	0,052095	0,344317	-17,8726
2,02425	1,58	-0,08	0,05243	0,326416	-17,9876
2,02525	1,58	-0,08	0,052747	0,308401	-18,0965
2,02625	1,58	-0,08	0,053047	0,290279	-18,1992
2,02725	1,58	-0,08	0,053328	0,272056	-18,2957
2,02825	1,58	-0,08	0,053591	0,253737	-18,3858
2,02925	1,58	-0,08	0,053835	0,235331	-18,4697
2,03025	1,58	-0,09	0,054061	0,216842	-18,5473
2,03125	1,58	-0,09	0,054269	0,198276	-18,6185
2,03225	1,58	-0,09	0,054458	0,179642	-18,6833
2,03325	1,58	-0,09	0,054628	0,160944	-18,7417
2,03425	1,58	-0,09	0,054779	0,142189	-18,7937
2,03525	1,58	-0,09	0,054912	0,123384	-18,8393
2,03625	1,58	-0,09	0,055026	0,104535	-18,8784
2,03725	1,58	-0,09	0,055121	0,085648	-18,911
2,03825	1,58	-0,09	0,055197	0,066731	-18,9371
2,03925	1,58	-0,09	0,055255	0,047789	-18,9568
2,04025	1,58	-0,09	0,055293	0,028829	-18,9699
2,04125	1,58	-0,09	0,055312	0,009857	-18,9765
2,04225	1,58	-0,09	0,055313	-0,00912	-18,9767
2,04325	1,58	-0,09	0,055294	-0,02809	-18,9703
2,04425	1,58	-0,09	0,055257	-0,04706	-18,9574
2,04525	1,58	-0,09	0,0552	-0,06601	-18,938
2,04625	1,58	-0,09	0,055125	-0,08495	-18,9121
2,04725	1,58	-0,09	0,05503	-0,10385	-18,8797
2,04825	1,58	-0,09	0,054917	-0,12272	-18,8409
2,04925	1,58	-0,09	0,054785	-0,14155	-18,7955
2,05025	1,58	-0,09	0,054634	-0,16033	-18,7438
2,05125	1,58	-0,09	0,054464	-0,17906	-18,6855
2,05225	1,58	-0,09	0,054276	-0,19773	-18,6209
2,05325	1,58	-0,09	0,054069	-0,21633	-18,5499

2,05425	1,58	-0,08	0,053843	-0,23486	-18,4725
2,05525	1,58	-0,08	0,053599	-0,25332	-18,3888
2,05625	1,58	-0,08	0,053337	-0,27168	-18,2987
2,05725	1,58	-0,08	0,053056	-0,28996	-18,2024
2,05825	1,58	-0,08	0,052757	-0,30813	-18,0998
2,05925	1,58	-0,08	0,05244	-0,32621	-17,991
2,06025	1,58	-0,08	0,052105	-0,34417	-17,876
2,06125	1,58	-0,08	0,051752	-0,36201	-17,7549
2,06225	1,58	-0,08	0,051381	-0,37974	-17,6277
2,06325	1,58	-0,08	0,050992	-0,39733	-17,4944
2,06425	1,58	-0,08	0,050586	-0,41479	-17,3551
2,06525	1,58	-0,08	0,050163	-0,43211	-17,2099
2,06625	1,58	-0,08	0,049722	-0,44928	-17,0587
2,06725	1,58	-0,08	0,049265	-0,4663	-16,9016
2,06825	1,58	-0,08	0,04879	-0,48316	-16,7388
2,06925	1,58	-0,08	0,048298	-0,49986	-16,5702
2,07025	1,58	-0,08	0,04779	-0,51639	-16,3959
2,07125	1,58	-0,07	0,047266	-0,53274	-16,2159
2,07225	1,58	-0,07	0,046725	-0,54891	-16,0304
2,07325	1,58	-0,07	0,046168	-0,56489	-15,8394
2,07425	1,58	-0,07	0,045596	-0,58068	-15,6429
2,07525	1,58	-0,07	0,045007	-0,59627	-15,441
2,07625	1,58	-0,07	0,044403	-0,61166	-15,2339
2,07725	1,58	-0,07	0,043784	-0,62684	-15,0214
2,07825	1,58	-0,07	0,04315	-0,64181	-14,8038
2,07925	1,58	-0,07	0,042501	-0,65656	-14,5811
2,08025	1,58	-0,07	0,041837	-0,67108	-14,3534
2,08125	1,58	-0,06	0,041159	-0,68538	-14,1208
2,08225	1,58	-0,06	0,040467	-0,69944	-13,8832
2,08325	1,58	-0,06	0,03976	-0,71326	-13,6409
2,08425	1,58	-0,06	0,03904	-0,72684	-13,3939
2,08525	1,58	-0,06	0,038307	-0,74017	-13,1423
2,08625	1,58	-0,06	0,03756	-0,75325	-12,8862
2,08725	1,58	-0,06	0,036801	-0,76607	-12,6256
2,08825	1,58	-0,06	0,036029	-0,77863	-12,3606
2,08925	1,58	-0,06	0,035244	-0,79092	-12,0914
2,09025	1,58	-0,05	0,034447	-0,80295	-11,8181
2,09125	1,58	-0,05	0,033638	-0,81469	-11,5406
2,09225	1,58	-0,05	0,032818	-0,82616	-11,2592
2,09325	1,58	-0,05	0,031986	-0,83735	-10,9739
2,09425	1,58	-0,05	0,031144	-0,84825	-10,6847
2,09525	1,58	-0,05	0,03029	-0,85887	-10,3919
2,09625	1,58	-0,05	0,029426	-0,86918	-10,0955
2,09725	1,58	-0,05	0,028552	-0,8792	-9,79567
2,09825	1,58	-0,04	0,027668	-0,88892	-9,49241
2,09925	1,58	-0,04	0,026775	-0,89834	-9,18586
2,10025	1,58	-0,04	0,025872	-0,90745	-8,87613
2,10125	1,58	-0,04	0,02496	-0,91625	-8,56334
2,10225	1,58	-0,04	0,02404	-0,92473	-8,24758
2,10325	1,58	-0,04	0,023111	-0,9329	-7,92896

2,10425	1,58	-0,03	0,022174	-0,94075	-7,6076
2,10525	1,58	-0,03	0,02123	-0,94827	-7,2836
2,10625	1,58	-0,03	0,020278	-0,95547	-6,95707
2,10725	1,58	-0,03	0,01932	-0,96235	-6,62813
2,10825	1,58	-0,03	0,018354	-0,9689	-6,29689
2,10925	1,58	-0,03	0,017382	-0,97511	-5,96346
2,11025	1,58	-0,03	0,016404	-0,98099	-5,62795
2,11125	1,58	-0,02	0,015421	-0,98653	-5,29049
2,11225	1,58	-0,02	0,014432	-0,99174	-4,95118
2,11325	1,58	-0,02	0,013438	-0,9966	-4,61014
2,11425	1,58	-0,02	0,012439	-1,00113	-4,2675
2,11525	1,58	-0,02	0,011436	-1,00531	-3,92336
2,11625	1,58	-0,02	0,010429	-1,00915	-3,57784
2,11725	1,58	-0,01	0,009418	-1,01264	-3,23107
2,11825	1,58	-0,01	0,008404	-1,01578	-2,88316
2,11925	1,58	-0,01	0,007387	-1,01858	-2,53423
2,12025	1,58	-0,01	0,006367	-1,02102	-2,18441
2,12125	1,58	-0,01	0,005345	-1,02312	-1,8338
2,12225	1,58	-0,01	0,004321	-1,02487	-1,48253
2,12325	1,58	-0,01	0,003296	-1,02626	-1,13073
2,12425	1,58	0,00	0,002269	-1,0273	-0,77851
2,12525	1,58	0,00	0,001242	-1,02799	-0,42599
2,12625	1,58	0,00	0,000214	-1,02833	-0,07329
2,12725	1,58	0,00	-0,00081	-1,02832	0,279462
2,12825	1,58	0,00	-0,00184	-1,02795	0,632148
2,12925	1,58	0,00	-0,00287	-1,02723	0,984648
2,13025	1,58	0,01	-0,0039	-1,02616	1,33684
2,13125	1,58	0,01	-0,00492	-1,02473	1,688604
2,13225	1,58	0,01	-0,00595	-1,02296	2,039819
2,13325	1,58	0,01	-0,00697	-1,02083	2,390364
2,13425	1,58	0,01	-0,00799	-1,01835	2,740119
2,13525	1,58	0,01	-0,009	-1,01552	3,088964
2,13625	1,58	0,02	-0,01002	-1,01235	3,43678
2,13725	1,58	0,02	-0,01103	-1,00882	3,783446
2,13825	1,58	0,02	-0,01203	-1,00495	4,128845
2,13925	1,58	0,02	-0,01304	-1,00074	4,472857
2,14025	1,58	0,02	-0,01404	-0,99618	4,815364
2,14125	1,58	0,02	-0,01503	-0,99128	5,156248
2,14225	1,58	0,03	-0,01602	-0,98604	5,495393
2,14325	1,58	0,03	-0,017	-0,98046	5,832683
2,14425	1,58	0,03	-0,01798	-0,97454	6,168
2,14525	1,58	0,03	-0,01895	-0,96829	6,501231
2,14625	1,58	0,03	-0,01991	-0,96171	6,832259
2,14725	1,58	0,03	-0,02087	-0,95479	7,160973
2,14825	1,58	0,03	-0,02182	-0,94755	7,487259
2,14925	1,58	0,04	-0,02277	-0,93998	7,811004
2,15025	1,58	0,04	-0,0237	-0,93209	8,132098
2,15125	1,58	0,04	-0,02463	-0,92388	8,450429
2,15225	1,58	0,04	-0,02555	-0,91535	8,76589
2,15325	1,58	0,04	-0,02646	-0,90651	9,07837

2,15425	1,58	0,04	-0,02736	-0,89735	9,387764
2,15525	1,58	0,04	-0,02826	-0,88789	9,693963
2,15625	1,58	0,05	-0,02914	-0,87812	9,996864
2,15725	1,58	0,05	-0,03001	-0,86804	10,29636
2,15825	1,58	0,05	-0,03087	-0,85767	10,59235
2,15925	1,58	0,05	-0,03173	-0,84701	10,88474
2,16025	1,58	0,05	-0,03257	-0,83605	11,17341
2,16125	1,58	0,05	-0,0334	-0,82481	11,45828
2,16225	1,58	0,05	-0,03422	-0,81328	11,73924
2,16325	1,58	0,06	-0,03502	-0,80147	12,0162
2,16425	1,58	0,06	-0,03582	-0,78939	12,28906
2,16525	1,58	0,06	-0,0366	-0,77703	12,55772
2,16625	1,58	0,06	-0,03737	-0,76441	12,82211
2,16725	1,58	0,06	-0,03813	-0,75152	13,08212
2,16825	1,58	0,06	-0,03888	-0,73837	13,33766
2,16925	1,58	0,06	-0,03961	-0,72497	13,58865
2,17025	1,58	0,06	-0,04033	-0,71132	13,835
2,17125	1,58	0,06	-0,04103	-0,69743	14,07662
2,17225	1,58	0,07	-0,04172	-0,68329	14,31344
2,17325	1,58	0,07	-0,0424	-0,66892	14,54537
2,17425	1,58	0,07	-0,04306	-0,65432	14,77233
2,17525	1,58	0,07	-0,0437	-0,63949	14,99424
2,17625	1,58	0,07	-0,04434	-0,62444	15,21102
2,17725	1,58	0,07	-0,04495	-0,60918	15,42261
2,17825	1,58	0,07	-0,04555	-0,5937	15,62893
2,17925	1,58	0,07	-0,04614	-0,57802	15,8299
2,18025	1,58	0,07	-0,04671	-0,56215	16,02546
2,18125	1,58	0,07	-0,04726	-0,54607	16,21554
2,18225	1,58	0,08	-0,0478	-0,52981	16,40007
2,18325	1,58	0,08	-0,04832	-0,51337	16,57899
2,18425	1,58	0,08	-0,04883	-0,49674	16,75224
2,18525	1,58	0,08	-0,04932	-0,47995	16,91976
2,18625	1,58	0,08	-0,04979	-0,46299	17,08149
2,18725	1,58	0,08	-0,05024	-0,44587	17,23738
2,18825	1,58	0,08	-0,05068	-0,42859	17,38736
2,18925	1,58	0,08	-0,0511	-0,41117	17,5314
2,19025	1,58	0,08	-0,0515	-0,3936	17,66943
2,19125	1,58	0,08	-0,05189	-0,3759	17,80142
2,19225	1,58	0,08	-0,05225	-0,35807	17,92731
2,19325	1,58	0,08	-0,0526	-0,34011	18,04706
2,19425	1,58	0,08	-0,05293	-0,32204	18,16063
2,19525	1,58	0,08	-0,05325	-0,30385	18,26798
2,19625	1,58	0,08	-0,05354	-0,28556	18,36907
2,19725	1,58	0,08	-0,05382	-0,26716	18,46387
2,19825	1,58	0,09	-0,05408	-0,24868	18,55235
2,19925	1,58	0,09	-0,05432	-0,2301	18,63447
2,20025	1,58	0,09	-0,05454	-0,21145	18,7102
2,20125	1,58	0,09	-0,05474	-0,19272	18,77952
2,20225	1,58	0,09	-0,05492	-0,17393	18,84241
2,20325	1,58	0,09	-0,05509	-0,15507	18,89884

2,20425	1,58	0,09	-0,05523	-0,13616	18,94879
2,20525	1,58	0,09	-0,05536	-0,1172	18,99225
2,20625	1,58	0,09	-0,05547	-0,0982	19,02919
2,20725	1,58	0,09	-0,05555	-0,07916	19,05961
2,20825	1,58	0,09	-0,05562	-0,0601	19,0835
2,20925	1,58	0,09	-0,05567	-0,04101	19,10084
2,21025	1,58	0,09	-0,05571	-0,02191	19,11163
2,21125	1,58	0,09	-0,05572	-0,00279	19,11586
2,21225	1,58	0,09	-0,05571	0,016323	19,11354
2,21325	1,58	0,09	-0,05569	0,035434	19,10467
2,21425	1,58	0,09	-0,05564	0,054535	19,08924
2,21525	1,58	0,09	-0,05558	0,073619	19,06725
2,21625	1,58	0,09	-0,05549	0,092679	19,03873
2,21725	1,58	0,09	-0,05539	0,111709	19,00368
2,21825	1,58	0,09	-0,05527	0,130702	18,9621
2,21925	1,58	0,09	-0,05513	0,149652	18,91401
2,22025	1,58	0,09	-0,05497	0,168553	18,85943
2,22125	1,58	0,09	-0,05479	0,187397	18,79838
2,22225	1,58	0,09	-0,0546	0,206178	18,73088
2,22325	1,58	0,09	-0,05438	0,224891	18,65694
2,22425	1,58	0,09	-0,05415	0,243528	18,5766
2,22525	1,58	0,09	-0,05389	0,262082	18,48988
2,22625	1,58	0,08	-0,05362	0,280549	18,39681
2,22725	1,58	0,08	-0,05333	0,298921	18,29742
2,22825	1,58	0,08	-0,05302	0,317192	18,19174
2,22925	1,58	0,08	-0,0527	0,335356	18,07982
2,23025	1,58	0,08	-0,05235	0,353406	17,96169
2,23125	1,58	0,08	-0,05199	0,371337	17,83738
2,23225	1,58	0,08	-0,05161	0,389141	17,70694
2,23325	1,58	0,08	-0,05121	0,406814	17,57042
2,23425	1,58	0,08	-0,0508	0,424349	17,42786
2,23525	1,58	0,08	-0,05037	0,44174	17,27931
2,23625	1,58	0,08	-0,04992	0,45898	17,12483
2,23725	1,58	0,08	-0,04945	0,476065	16,96445
2,23825	1,58	0,08	-0,04896	0,492988	16,79824
2,23925	1,58	0,08	-0,04846	0,509743	16,62625
2,24025	1,58	0,08	-0,04794	0,526325	16,44855
2,24125	1,58	0,07	-0,04741	0,542728	16,26519
2,24225	1,58	0,07	-0,04686	0,558946	16,07623
2,24325	1,58	0,07	-0,04629	0,574973	15,88174
2,24425	1,58	0,07	-0,04571	0,590805	15,68179
2,24525	1,58	0,07	-0,04511	0,606436	15,47644
2,24625	1,58	0,07	-0,0445	0,621859	15,26577
2,24725	1,58	0,07	-0,04387	0,637071	15,04984
2,24825	1,58	0,07	-0,04322	0,652066	14,82873
2,24925	1,58	0,07	-0,04256	0,666838	14,60252
2,25025	1,58	0,07	-0,04189	0,681383	14,37127
2,25125	1,58	0,07	-0,0412	0,695695	14,13508
2,25225	1,58	0,06	-0,0405	0,70977	13,89402
2,25325	1,58	0,06	-0,03978	0,723602	13,64817

2,25425	1,58	0,06	-0,03905	0,737188	13,39762
2,25525	1,58	0,06	-0,03831	0,750522	13,14245
2,25625	1,58	0,06	-0,03755	0,763599	12,88275
2,25725	1,58	0,06	-0,03678	0,776416	12,61861
2,25825	1,58	0,06	-0,036	0,788967	12,35012
2,25925	1,58	0,06	-0,0352	0,801249	12,07737
2,26025	1,58	0,05	-0,0344	0,813257	11,80045
2,26125	1,58	0,05	-0,03358	0,824988	11,51946
2,26225	1,58	0,05	-0,03275	0,836436	11,2345
2,26325	1,58	0,05	-0,0319	0,847598	10,94566
2,26425	1,58	0,05	-0,03105	0,858471	10,65304
2,26525	1,58	0,05	-0,03019	0,86905	10,35674
2,26625	1,58	0,05	-0,02931	0,879331	10,05686
2,26725	1,58	0,04	-0,02843	0,889312	9,753507
2,26825	1,58	0,04	-0,02754	0,898989	9,446781
2,26925	1,58	0,04	-0,02663	0,908358	9,136789
2,27025	1,58	0,04	-0,02572	0,917417	8,823636
2,27125	1,58	0,04	-0,0248	0,926162	8,50743
2,27225	1,58	0,04	-0,02387	0,934589	8,188279
2,27325	1,58	0,04	-0,02293	0,942697	7,866291
2,27425	1,58	0,03	-0,02198	0,950482	7,541577
2,27525	1,58	0,03	-0,02103	0,957942	7,214249
2,27625	1,58	0,03	-0,02007	0,965074	6,884418
2,27725	1,58	0,03	-0,0191	0,971875	6,552197
2,27825	1,58	0,03	-0,01812	0,978344	6,2177
2,27925	1,58	0,03	-0,01714	0,984477	5,881041
2,28025	1,58	0,03	-0,01615	0,990273	5,542337
2,28125	1,58	0,02	-0,01516	0,995731	5,201702
2,28225	1,58	0,02	-0,01416	1,000847	4,859254
2,28325	1,58	0,02	-0,01316	1,00562	4,515109
2,28425	1,58	0,02	-0,01215	1,010049	4,169386
2,28525	1,58	0,02	-0,01114	1,014131	3,822204
2,28625	1,58	0,02	-0,01013	1,017866	3,47368
2,28725	1,58	0,01	-0,00911	1,021253	3,123935
2,28825	1,58	0,01	-0,00808	1,024289	2,773089
2,28925	1,58	0,01	-0,00706	1,026974	2,421261
2,29025	1,58	0,01	-0,00603	1,029307	2,068572
2,29125	1,58	0,01	-0,005	1,031287	1,715144
2,29225	1,58	0,01	-0,00397	1,032914	1,361097
2,29325	1,58	0,00	-0,00293	1,034186	1,006553
2,29425	1,58	0,00	-0,0019	1,035104	0,651633
2,29525	1,58	0,00	-0,00086	1,035667	0,296459
2,29625	1,58	0,00	0,000172	1,035875	-0,05885
2,29725	1,58	0,00	0,001207	1,035727	-0,41416
2,29825	1,58	0,00	0,002243	1,035224	-0,76937
2,29925	1,58	-0,01	0,003277	1,034366	-1,12434
2,30025	1,58	-0,01	0,004311	1,033153	-1,47895
2,30125	1,58	-0,01	0,005343	1,031585	-1,83309
2,30225	1,58	-0,01	0,006374	1,029664	-2,18663
2,30325	1,58	-0,01	0,007402	1,027389	-2,53946

2,30425	1,58	-0,01	0,008428	1,024762	-2,89144
2,30525	1,58	-0,01	0,009451	1,021782	-3,24245
2,30625	1,58	-0,02	0,010471	1,018452	-3,59239
2,30725	1,58	-0,02	0,011487	1,014773	-3,94112
2,30825	1,58	-0,02	0,0125	1,010745	-4,28854
2,30925	1,58	-0,02	0,013509	1,00637	-4,63451
2,31025	1,58	-0,02	0,014512	1,001649	-4,97892
2,31125	1,58	-0,02	0,015511	0,996585	-5,32165
2,31225	1,58	-0,03	0,016505	0,991178	-5,66259
2,31325	1,58	-0,03	0,017493	0,98543	-6,00161
2,31425	1,58	-0,03	0,018476	0,979345	-6,3386
2,31525	1,58	-0,03	0,019452	0,972922	-6,67345
2,31625	1,58	-0,03	0,020421	0,966166	-7,00604
2,31725	1,58	-0,03	0,021384	0,959077	-7,33625
2,31825	1,58	-0,04	0,022339	0,951659	-7,66398
2,31925	1,58	-0,04	0,023286	0,943914	-7,9891
2,32025	1,58	-0,04	0,024226	0,935844	-8,31151
2,32125	1,58	-0,04	0,025158	0,927452	-8,6311
2,32225	1,58	-0,04	0,026081	0,918742	-8,94776
2,32325	1,58	-0,04	0,026995	0,909716	-9,26137
2,32425	1,58	-0,04	0,0279	0,900377	-9,57183
2,32525	1,58	-0,05	0,028795	0,890728	-9,87904
2,32625	1,58	-0,05	0,029681	0,880773	-10,1829
2,32725	1,58	-0,05	0,030556	0,870515	-10,4833
2,32825	1,58	-0,05	0,031421	0,859958	-10,7801
2,32925	1,58	-0,05	0,032276	0,849105	-11,0732
2,33025	1,58	-0,05	0,033119	0,837959	-11,3626
2,33125	1,58	-0,05	0,033951	0,826525	-11,6481
2,33225	1,58	-0,05	0,034772	0,814807	-11,9296
2,33325	1,58	-0,06	0,035581	0,802808	-12,207
2,33425	1,58	-0,06	0,036377	0,790532	-12,4803
2,33525	1,58	-0,06	0,037161	0,777985	-12,7493
2,33625	1,58	-0,06	0,037933	0,765169	-13,014
2,33725	1,58	-0,06	0,038691	0,75209	-13,2742
2,33825	1,58	-0,06	0,039437	0,738752	-13,53
2,33925	1,58	-0,06	0,040169	0,725159	-13,781
2,34025	1,58	-0,06	0,040887	0,711317	-14,0274
2,34125	1,58	-0,07	0,041591	0,697229	-14,269
2,34225	1,58	-0,07	0,042281	0,682901	-14,5057
2,34325	1,58	-0,07	0,042956	0,668337	-14,7375
2,34425	1,58	-0,07	0,043617	0,653543	-14,9642
2,34525	1,58	-0,07	0,044263	0,638523	-15,1858
2,34625	1,58	-0,07	0,044894	0,623283	-15,4023
2,34725	1,58	-0,07	0,04551	0,607828	-15,6134
2,34825	1,58	-0,07	0,04611	0,592164	-15,8192
2,34925	1,58	-0,07	0,046694	0,576294	-16,0196
2,35025	1,58	-0,07	0,047262	0,560226	-16,2146
2,35125	1,58	-0,08	0,047814	0,543964	-16,404
2,35225	1,58	-0,08	0,04835	0,527514	-16,5877
2,35325	1,58	-0,08	0,048869	0,510882	-16,7658

2,35425	1,58	-0,08	0,049371	0,494073	-16,9382
2,35525	1,58	-0,08	0,049857	0,477093	-17,1048
2,35625	1,58	-0,08	0,050325	0,459948	-17,2655
2,35725	1,58	-0,08	0,050776	0,442644	-17,4203
2,35825	1,58	-0,08	0,05121	0,425186	-17,5692
2,35925	1,58	-0,08	0,051626	0,407581	-17,712
2,36025	1,58	-0,08	0,052025	0,389835	-17,8488
2,36125	1,58	-0,08	0,052406	0,371954	-17,9794
2,36225	1,58	-0,08	0,052769	0,353943	-18,1039
2,36325	1,58	-0,08	0,053114	0,33581	-18,2222
2,36425	1,58	-0,08	0,05344	0,317559	-18,3343
2,36525	1,58	-0,08	0,053749	0,299199	-18,4401
2,36625	1,58	-0,09	0,054039	0,280734	-18,5396
2,36725	1,58	-0,09	0,05431	0,262171	-18,6327
2,36825	1,58	-0,09	0,054563	0,243517	-18,7194
2,36925	1,58	-0,09	0,054797	0,224777	-18,7997
2,37025	1,58	-0,09	0,055012	0,205959	-18,8736
2,37125	1,58	-0,09	0,055209	0,187068	-18,941
2,37225	1,58	-0,09	0,055386	0,168112	-19,0019
2,37325	1,58	-0,09	0,055545	0,149097	-19,0563
2,37425	1,58	-0,09	0,055685	0,130028	-19,1042
2,37525	1,58	-0,09	0,055805	0,110914	-19,1455
2,37625	1,58	-0,09	0,055906	0,09176	-19,1803
2,37725	1,58	-0,09	0,055988	0,072572	-19,2085
2,37825	1,58	-0,09	0,056051	0,053358	-19,2301
2,37925	1,58	-0,09	0,056095	0,034125	-19,2451
2,38025	1,58	-0,09	0,05612	0,014877	-19,2535
2,38125	1,58	-0,09	0,056125	-0,00438	-19,2553
2,38225	1,58	-0,09	0,056111	-0,02363	-19,2505
2,38325	1,58	-0,09	0,056078	-0,04288	-19,2391
2,38425	1,58	-0,09	0,056025	-0,06211	-19,2211
2,38525	1,58	-0,09	0,055953	-0,08133	-19,1965
2,38625	1,58	-0,09	0,055863	-0,10052	-19,1653
2,38725	1,58	-0,09	0,055752	-0,11967	-19,1275
2,38825	1,58	-0,09	0,055623	-0,13879	-19,0832
2,38925	1,58	-0,09	0,055475	-0,15786	-19,0323
2,39025	1,58	-0,09	0,055308	-0,17688	-18,9749
2,39125	1,58	-0,09	0,055121	-0,19584	-18,911
2,39225	1,58	-0,09	0,054916	-0,21473	-18,8406
2,39325	1,58	-0,09	0,054692	-0,23355	-18,7637
2,39425	1,58	-0,09	0,054449	-0,25229	-18,6803
2,39525	1,58	-0,09	0,054187	-0,27095	-18,5906
2,39625	1,58	-0,09	0,053907	-0,28952	-18,4945
2,39725	1,58	-0,08	0,053608	-0,30799	-18,392
2,39825	1,58	-0,08	0,053291	-0,32635	-18,2832
2,39925	1,58	-0,08	0,052956	-0,34461	-18,1681
2,40025	1,58	-0,08	0,052602	-0,36274	-18,0468
2,40125	1,58	-0,08	0,052231	-0,38076	-17,9192
2,40225	1,58	-0,08	0,051841	-0,39864	-17,7856
2,40325	1,58	-0,08	0,051433	-0,4164	-17,6458

2,40425	1,58	-0,08	0,051008	-0,434	-17,4999
2,40525	1,58	-0,08	0,050566	-0,45147	-17,348
2,40625	1,58	-0,08	0,050106	-0,46878	-17,1902
2,40725	1,58	-0,08	0,049628	-0,48592	-17,0265
2,40825	1,58	-0,08	0,049134	-0,50291	-16,8568
2,40925	1,58	-0,08	0,048623	-0,51972	-16,6814
2,41025	1,58	-0,08	0,048095	-0,53636	-16,5003
2,41125	1,58	-0,08	0,04755	-0,55281	-16,3135
2,41225	1,58	-0,07	0,046989	-0,56908	-16,1211
2,41325	1,58	-0,07	0,046412	-0,58515	-15,9231
2,41425	1,58	-0,07	0,045819	-0,60102	-15,7197
2,41525	1,58	-0,07	0,045211	-0,61669	-15,5108
2,41625	1,58	-0,07	0,044586	-0,63215	-15,2966
2,41725	1,58	-0,07	0,043946	-0,64739	-15,0771
2,41825	1,58	-0,07	0,043292	-0,66241	-14,8525
2,41925	1,58	-0,07	0,042622	-0,6772	-14,6227
2,42025	1,58	-0,07	0,041938	-0,69177	-14,3879
2,42125	1,58	-0,07	0,041239	-0,70609	-14,1482
2,42225	1,58	-0,06	0,040526	-0,72018	-13,9035
2,42325	1,58	-0,06	0,039799	-0,73402	-13,6541
2,42425	1,58	-0,06	0,039058	-0,74761	-13,4
2,42525	1,58	-0,06	0,038304	-0,76095	-13,1412
2,42625	1,58	-0,06	0,037536	-0,77402	-12,878
2,42725	1,58	-0,06	0,036756	-0,78684	-12,6102
2,42825	1,58	-0,06	0,035963	-0,79938	-12,3382
2,42925	1,58	-0,06	0,035158	-0,81165	-12,0619
2,43025	1,58	-0,05	0,03434	-0,82364	-11,7814
2,43125	1,58	-0,05	0,033511	-0,83535	-11,4968
2,43225	1,58	-0,05	0,03267	-0,84677	-11,2083
2,43325	1,58	-0,05	0,031818	-0,85791	-10,9159
2,43425	1,58	-0,05	0,030954	-0,86875	-10,6198
2,43525	1,58	-0,05	0,03008	-0,8793	-10,32
2,43625	1,58	-0,05	0,029196	-0,88954	-10,0166
2,43725	1,58	-0,04	0,028302	-0,89948	-9,70973
2,43825	1,58	-0,04	0,027398	-0,90911	-9,39953
2,43925	1,58	-0,04	0,026484	-0,91843	-9,08607
2,44025	1,58	-0,04	0,025561	-0,92744	-8,76947
2,44125	1,58	-0,04	0,024629	-0,93613	-8,44984
2,44225	1,58	-0,04	0,023689	-0,9445	-8,12728
2,44325	1,58	-0,04	0,022741	-0,95254	-7,8019
2,44425	1,58	-0,03	0,021785	-0,96026	-7,47382
2,44525	1,58	-0,03	0,020821	-0,96766	-7,14315
2,44625	1,58	-0,03	0,01985	-0,97472	-6,81
2,44725	1,58	-0,03	0,018872	-0,98144	-6,47448
2,44825	1,58	-0,03	0,017887	-0,98783	-6,13672
2,44925	1,58	-0,03	0,016896	-0,99388	-5,79682
2,45025	1,58	-0,03	0,0159	-0,99959	-5,4549
2,45125	1,58	-0,02	0,014898	-1,00496	-5,11108
2,45225	1,58	-0,02	0,01389	-1,00999	-4,76548
2,45325	1,58	-0,02	0,012878	-1,01467	-4,41822

2,45425	1,58	-0,02	0,011861	-1,019	-4,06941
2,45525	1,58	-0,02	0,010841	-1,02298	-3,71917
2,45625	1,58	-0,02	0,009816	-1,02661	-3,36763
2,45725	1,58	-0,01	0,008788	-1,02989	-3,01491
2,45825	1,58	-0,01	0,007757	-1,03282	-2,66112
2,45925	1,58	-0,01	0,006723	-1,03539	-2,30638
2,46025	1,58	-0,01	0,005686	-1,03761	-1,95083
2,46125	1,58	-0,01	0,004648	-1,03947	-1,59457
2,46225	1,58	-0,01	0,003608	-1,04097	-1,23774
2,46325	1,58	0,00	0,002566	-1,04212	-0,88045
2,46425	1,58	0,00	0,001524	-1,04291	-0,52283
2,46525	1,58	0,00	0,000481	-1,04335	-0,165
2,46625	1,58	0,00	-0,00056	-1,04342	0,192917
2,46725	1,58	0,00	-0,00161	-1,04314	0,5508
2,46825	1,58	0,00	-0,00265	-1,0425	0,908524
2,46925	1,58	0,01	-0,00369	-1,0415	1,265967
2,47025	1,58	0,01	-0,00473	-1,04015	1,623006
2,47125	1,58	0,01	-0,00577	-1,03843	1,97952
2,47225	1,58	0,01	-0,00681	-1,03637	2,335384
2,47325	1,58	0,01	-0,00784	-1,03394	2,690479
2,47425	1,58	0,01	-0,00887	-1,03116	3,044681
2,47525	1,58	0,02	-0,0099	-1,02803	3,397868
2,47625	1,58	0,02	-0,01093	-1,02454	3,749921
2,47725	1,58	0,02	-0,01195	-1,02071	4,100718
2,47825	1,58	0,02	-0,01297	-1,01652	4,450138
2,47925	1,58	0,02	-0,01399	-1,01198	4,798061
2,48025	1,58	0,02	-0,01499	-1,0071	5,144368
2,48125	1,58	0,03	-0,016	-1,00187	5,488941
2,48225	1,58	0,03	-0,017	-0,99629	5,83166
2,48325	1,58	0,03	-0,01799	-0,99037	6,172408
2,48425	1,58	0,03	-0,01898	-0,98412	6,511069
2,48525	1,58	0,03	-0,01996	-0,97752	6,847524
2,48625	1,58	0,03	-0,02093	-0,97059	7,18166
2,48725	1,58	0,03	-0,0219	-0,96333	7,513361
2,48825	1,58	0,04	-0,02286	-0,95573	7,842513
2,48925	1,58	0,04	-0,02381	-0,94781	8,169004
2,49025	1,58	0,04	-0,02475	-0,93956	8,49272
2,49125	1,58	0,04	-0,02569	-0,93098	8,813551
2,49225	1,58	0,04	-0,02662	-0,92209	9,131386
2,49325	1,58	0,04	-0,02753	-0,91288	9,446116
2,49425	1,58	0,04	-0,02844	-0,90336	9,757633
2,49525	1,58	0,05	-0,02934	-0,89352	10,06583
2,49625	1,58	0,05	-0,03023	-0,88338	10,3706
2,49725	1,58	0,05	-0,03111	-0,87293	10,67184
2,49825	1,58	0,05	-0,03197	-0,86219	10,96944
2,49925	1,58	0,05	-0,03283	-0,85114	11,26331
2,50025	1,58	0,05	-0,03368	-0,83981	11,55334
2,50125	1,58	0,05	-0,03451	-0,82818	11,83943
2,50225	1,58	0,06	-0,03533	-0,81627	12,12148
2,50325	1,58	0,06	-0,03614	-0,80408	12,3994

2,50425	1,58	0,06	-0,03694	-0,79162	12,67309
2,50525	1,58	0,06	-0,03772	-0,77888	12,94246
2,50625	1,58	0,06	-0,0385	-0,76587	13,20741
2,50725	1,58	0,06	-0,03926	-0,75259	13,46785
2,50825	1,58	0,06	-0,04	-0,73906	13,7237
2,50925	1,58	0,06	-0,04073	-0,72528	13,97486
2,51025	1,58	0,07	-0,04145	-0,71124	14,22125
2,51125	1,58	0,07	-0,04216	-0,69696	14,46278
2,51225	1,58	0,07	-0,04285	-0,68244	14,69937
2,51325	1,58	0,07	-0,04352	-0,66768	14,93093
2,51425	1,58	0,07	-0,04418	-0,65269	15,1574
2,51525	1,58	0,07	-0,04483	-0,63748	15,37869
2,51625	1,58	0,07	-0,04546	-0,62205	15,59472
2,51725	1,58	0,07	-0,04607	-0,6064	15,80542
2,51825	1,58	0,07	-0,04667	-0,59054	16,01071
2,51925	1,58	0,07	-0,04725	-0,57448	16,21054
2,52025	1,58	0,08	-0,04782	-0,55822	16,40481
2,52125	1,58	0,08	-0,04837	-0,54177	16,59348
2,52225	1,58	0,08	-0,0489	-0,52513	16,77647
2,52325	1,58	0,08	-0,04942	-0,50831	16,95373
2,52425	1,58	0,08	-0,04992	-0,49131	17,12518
2,52525	1,58	0,08	-0,0504	-0,47415	17,29077
2,52625	1,58	0,08	-0,05086	-0,45682	17,45045
2,52725	1,58	0,08	-0,05131	-0,43933	17,60415
2,52825	1,58	0,08	-0,05174	-0,42169	17,75183
2,52925	1,58	0,08	-0,05216	-0,4039	17,89344
2,53025	1,58	0,08	-0,05255	-0,38597	18,02891
2,53125	1,58	0,08	-0,05293	-0,36791	18,15822
2,53225	1,58	0,08	-0,05329	-0,34972	18,2813
2,53325	1,58	0,08	-0,05363	-0,33141	18,39813
2,53425	1,58	0,09	-0,05395	-0,31298	18,50865
2,53525	1,58	0,09	-0,05425	-0,29445	18,61284
2,53625	1,58	0,09	-0,05454	-0,27581	18,71065
2,53725	1,58	0,09	-0,0548	-0,25708	18,80205
2,53825	1,58	0,09	-0,05505	-0,23826	18,88701
2,53925	1,58	0,09	-0,05528	-0,21935	18,9655
2,54025	1,58	0,09	-0,05549	-0,20037	19,03748
2,54125	1,58	0,09	-0,05568	-0,18131	19,10295
2,54225	1,58	0,09	-0,05585	-0,16219	19,16187
2,54325	1,58	0,09	-0,05601	-0,14302	19,21422
2,54425	1,58	0,09	-0,05614	-0,12379	19,25998
2,54525	1,58	0,09	-0,05625	-0,10452	19,29914
2,54625	1,58	0,09	-0,05635	-0,08522	19,33168
2,54725	1,58	0,09	-0,05642	-0,06588	19,3576
2,54825	1,58	0,09	-0,05648	-0,04652	19,37688
2,54925	1,58	0,09	-0,05652	-0,02714	19,38951
2,55025	1,58	0,09	-0,05653	-0,00774	19,39549
2,55125	1,58	0,09	-0,05653	0,01165	19,39482
2,55225	1,58	0,09	-0,05651	0,031043	19,3875
2,55325	1,58	0,09	-0,05647	0,050427	19,37353

2,55425	1,58	0,09	-0,05641	0,069796	19,3529
2,55525	1,58	0,09	-0,05633	0,089142	19,32564
2,55625	1,58	0,09	-0,05623	0,108459	19,29175
2,55725	1,58	0,09	-0,05611	0,127741	19,25124
2,55825	1,58	0,09	-0,05598	0,14698	19,20412
2,55925	1,58	0,09	-0,05582	0,166171	19,15041
2,56025	1,58	0,09	-0,05564	0,185306	19,09012
2,56125	1,58	0,09	-0,05545	0,20438	19,02329
2,56225	1,58	0,09	-0,05523	0,223385	18,94992
2,56325	1,58	0,09	-0,055	0,242314	18,87004
2,56425	1,58	0,09	-0,05475	0,261163	18,78369
2,56525	1,58	0,09	-0,05448	0,279923	18,69088
2,56625	1,58	0,09	-0,05419	0,298589	18,59166
2,56725	1,58	0,09	-0,05388	0,317155	18,48604
2,56825	1,58	0,08	-0,05356	0,335613	18,37408
2,56925	1,58	0,08	-0,05321	0,353957	18,25581
2,57025	1,58	0,08	-0,05285	0,372182	18,13126
2,57125	1,58	0,08	-0,05247	0,390281	18,00049
2,57225	1,58	0,08	-0,05207	0,408247	17,86353
2,57325	1,58	0,08	-0,05165	0,426075	17,72043
2,57425	1,58	0,08	-0,05122	0,443758	17,57123
2,57525	1,58	0,08	-0,05076	0,46129	17,416
2,57625	1,58	0,08	-0,05029	0,478666	17,25478
2,57725	1,58	0,08	-0,04981	0,495879	17,08763
2,57825	1,58	0,08	-0,0493	0,512923	16,9146
2,57925	1,58	0,08	-0,04878	0,529793	16,73576
2,58025	1,58	0,08	-0,04824	0,546483	16,55116
2,58125	1,58	0,08	-0,04769	0,562986	16,36087
2,58225	1,58	0,07	-0,04712	0,579298	16,16494
2,58325	1,58	0,07	-0,04653	0,595413	15,96346
2,58425	1,58	0,07	-0,04593	0,611324	15,75648
2,58525	1,58	0,07	-0,04531	0,627028	15,54408
2,58625	1,58	0,07	-0,04467	0,642517	15,32634
2,58725	1,58	0,07	-0,04402	0,657788	15,10331
2,58825	1,58	0,07	-0,04336	0,672834	14,87508
2,58925	1,58	0,07	-0,04268	0,687651	14,64174
2,59025	1,58	0,07	-0,04198	0,702233	14,40335
2,59125	1,58	0,07	-0,04127	0,716576	14,16
2,59225	1,58	0,06	-0,04055	0,730674	13,91177
2,59325	1,58	0,06	-0,03981	0,744522	13,65875
2,59425	1,58	0,06	-0,03906	0,758116	13,40102
2,59525	1,58	0,06	-0,0383	0,771452	13,13867
2,59625	1,58	0,06	-0,03752	0,784524	12,87179
2,59725	1,58	0,06	-0,03673	0,797328	12,60048
2,59825	1,58	0,06	-0,03592	0,809859	12,32481
2,59925	1,58	0,06	-0,03511	0,822114	12,0449
2,60025	1,58	0,05	-0,03428	0,834088	11,76083
2,60125	1,58	0,05	-0,03344	0,845777	11,47271
2,60225	1,58	0,05	-0,03259	0,857177	11,18062
2,60325	1,58	0,05	-0,03173	0,868283	10,88467

2,60425	1,58	0,05	-0,03085	0,879093	10,58497
2,60525	1,58	0,05	-0,02997	0,889602	10,28161
2,60625	1,58	0,05	-0,02907	0,899807	9,974691
2,60725	1,58	0,04	-0,02817	0,909704	9,664328
2,60825	1,58	0,04	-0,02725	0,91929	9,350623
2,60925	1,58	0,04	-0,02633	0,928561	9,033684
2,61025	1,58	0,04	-0,0254	0,937515	8,713619
2,61125	1,58	0,04	-0,02446	0,946148	8,390537
2,61225	1,58	0,04	-0,02351	0,954457	8,06455
2,61325	1,58	0,04	-0,02255	0,962439	7,735768
2,61425	1,58	0,03	-0,02158	0,970092	7,404305
2,61525	1,58	0,03	-0,02061	0,977413	7,070273
2,61625	1,58	0,03	-0,01963	0,984399	6,733788
2,61725	1,58	0,03	-0,01864	0,991048	6,394964
2,61825	1,58	0,03	-0,01765	0,997358	6,053917
2,61925	1,58	0,03	-0,01665	1,003326	5,710764
2,62025	1,58	0,02	-0,01564	1,008951	5,365623
2,62125	1,58	0,02	-0,01463	1,014229	5,018612
2,62225	1,58	0,02	-0,01361	1,019161	4,66985
2,62325	1,58	0,02	-0,01259	1,023743	4,319456
2,62425	1,58	0,02	-0,01156	1,027975	3,96755
2,62525	1,58	0,02	-0,01053	1,031854	3,614253
2,62625	1,58	0,01	-0,0095	1,035379	3,259686
2,62725	1,58	0,01	-0,00846	1,03855	2,90397
2,62825	1,58	0,01	-0,00742	1,041365	2,547228
2,62925	1,58	0,01	-0,00638	1,043823	2,189582
2,63025	1,58	0,01	-0,00534	1,045923	1,831153
2,63125	1,58	0,01	-0,00429	1,047664	1,472066
2,63225	1,58	0,01	-0,00324	1,049046	1,112443
2,63325	1,58	0,00	-0,00219	1,050069	0,752408
2,63425	1,58	0,00	-0,00114	1,050731	0,392084
2,63525	1,58	0,00	-9,2E-05	1,051033	0,031594
2,63625	1,58	0,00	0,000959	1,050974	-0,32894
2,63725	1,58	0,00	0,002009	1,050555	-0,68939
2,63825	1,58	0,00	0,003059	1,049776	-1,04963
2,63925	1,58	-0,01	0,004109	1,048636	-1,40955
2,64025	1,58	-0,01	0,005156	1,047137	-1,76901
2,64125	1,58	-0,01	0,006202	1,045278	-2,12789
2,64225	1,58	-0,01	0,007246	1,043061	-2,48608
2,64325	1,58	-0,01	0,008288	1,040485	-2,84345
2,64425	1,58	-0,01	0,009327	1,037553	-3,19987
2,64525	1,58	-0,02	0,010363	1,034264	-3,55522
2,64625	1,58	-0,02	0,011395	1,03062	-3,90938
2,64725	1,58	-0,02	0,012423	1,026623	-4,26224
2,64825	1,58	-0,02	0,013448	1,022273	-4,61366
2,64925	1,58	-0,02	0,014468	1,017572	-4,96353
2,65025	1,58	-0,02	0,015482	1,012521	-5,31172
2,65125	1,58	-0,03	0,016492	1,007123	-5,65813
2,65225	1,58	-0,03	0,017496	1,001378	-6,00262
2,65325	1,58	-0,03	0,018495	0,99529	-6,34509

2,65425	1,58	-0,03	0,019486	0,98886	-6,6854
2,65525	1,58	-0,03	0,020472	0,98209	-7,02346
2,65625	1,58	-0,03	0,02145	0,974983	-7,35913
2,65725	1,58	-0,04	0,022421	0,96754	-7,69231
2,65825	1,58	-0,04	0,023385	0,959765	-8,02287
2,65925	1,58	-0,04	0,02434	0,95166	-8,35072
2,66025	1,58	-0,04	0,025288	0,943228	-8,67572
2,66125	1,58	-0,04	0,026227	0,934472	-8,99778
2,66225	1,58	-0,04	0,027156	0,925395	-9,31678
2,66325	1,58	-0,04	0,028077	0,915999	-9,63261
2,66425	1,58	-0,05	0,028988	0,906288	-9,94517
2,66525	1,58	-0,05	0,029889	0,896266	-10,2543
2,66625	1,58	-0,05	0,03078	0,885935	-10,56
2,66725	1,58	-0,05	0,031661	0,875299	-10,8621
2,66825	1,58	-0,05	0,03253	0,864363	-11,1605
2,66925	1,58	-0,05	0,033389	0,853129	-11,4551
2,67025	1,58	-0,05	0,034236	0,841601	-11,7457
2,67125	1,58	-0,06	0,035072	0,829783	-12,0324
2,67225	1,58	-0,06	0,035895	0,81768	-12,315
2,67325	1,58	-0,06	0,036707	0,805296	-12,5933
2,67425	1,58	-0,06	0,037506	0,792634	-12,8674
2,67525	1,58	-0,06	0,038292	0,779699	-13,1371
2,67625	1,58	-0,06	0,039065	0,766496	-13,4023
2,67725	1,58	-0,06	0,039824	0,753028	-13,6629
2,67825	1,58	-0,06	0,04057	0,739301	-13,9189
2,67925	1,58	-0,07	0,041303	0,72532	-14,1701
2,68025	1,58	-0,07	0,042021	0,711088	-14,4165
2,68125	1,58	-0,07	0,042725	0,696611	-14,6579
2,68225	1,58	-0,07	0,043414	0,681894	-14,8944
2,68325	1,58	-0,07	0,044088	0,666942	-15,1257
2,68425	1,58	-0,07	0,044747	0,65176	-15,3519
2,68525	1,58	-0,07	0,045391	0,636353	-15,5728
2,68625	1,58	-0,07	0,04602	0,620726	-15,7884
2,68725	1,58	-0,07	0,046632	0,604885	-15,9986
2,68825	1,58	-0,07	0,047229	0,588835	-16,2034
2,68925	1,58	-0,08	0,04781	0,572582	-16,4026
2,69025	1,58	-0,08	0,048374	0,556131	-16,5962
2,69125	1,58	-0,08	0,048922	0,539488	-16,7841
2,69225	1,58	-0,08	0,049453	0,522658	-16,9663
2,69325	1,58	-0,08	0,049967	0,505648	-17,1427
2,69425	1,58	-0,08	0,050464	0,488462	-17,3132
2,69525	1,58	-0,08	0,050944	0,471108	-17,4777
2,69625	1,58	-0,08	0,051406	0,453591	-17,6363
2,69725	1,58	-0,08	0,051851	0,435916	-17,7889
2,69825	1,58	-0,08	0,052278	0,418091	-17,9354
2,69925	1,58	-0,08	0,052687	0,40012	-18,0757
2,70025	1,58	-0,08	0,053078	0,382011	-18,2099
2,70125	1,58	-0,08	0,053451	0,363769	-18,3378
2,70225	1,58	-0,08	0,053805	0,345401	-18,4594
2,70325	1,58	-0,09	0,054141	0,326913	-18,5747

2,70425	1,58	-0,09	0,054459	0,308311	-18,6837
2,70525	1,58	-0,09	0,054758	0,289601	-18,7862
2,70625	1,58	-0,09	0,055038	0,270791	-18,8824
2,70725	1,58	-0,09	0,055299	0,251886	-18,972
2,70825	1,58	-0,09	0,055542	0,232894	-19,0552
2,70925	1,58	-0,09	0,055765	0,213819	-19,1318
2,71025	1,58	-0,09	0,055969	0,19467	-19,2018
2,71125	1,58	-0,09	0,056154	0,175452	-19,2653
2,71225	1,58	-0,09	0,05632	0,156173	-19,3222
2,71325	1,58	-0,09	0,056466	0,136838	-19,3725
2,71425	1,58	-0,09	0,056594	0,117455	-19,4161
2,71525	1,58	-0,09	0,056701	0,098029	-19,453
2,71625	1,58	-0,09	0,05679	0,078569	-19,4833
2,71725	1,58	-0,09	0,056858	0,059079	-19,5069
2,71825	1,58	-0,09	0,056908	0,039568	-19,5238
2,71925	1,58	-0,09	0,056937	0,020042	-19,5341
2,72025	1,58	-0,09	0,056948	0,000507	-19,5376
2,72125	1,58	-0,09	0,056938	-0,01903	-19,5344
2,72225	1,58	-0,09	0,05691	-0,03856	-19,5245
2,72325	1,58	-0,09	0,056861	-0,05808	-19,508
2,72425	1,58	-0,09	0,056794	-0,07758	-19,4847
2,72525	1,58	-0,09	0,056706	-0,09706	-19,4547
2,72625	1,58	-0,09	0,056599	-0,11651	-19,4181
2,72725	1,58	-0,09	0,056473	-0,13591	-19,3748
2,72825	1,58	-0,09	0,056328	-0,15528	-19,3249
2,72925	1,58	-0,09	0,056163	-0,17459	-19,2683
2,73025	1,58	-0,09	0,055979	-0,19384	-19,2051
2,73125	1,58	-0,09	0,055775	-0,21303	-19,1353
2,73225	1,58	-0,09	0,055553	-0,23214	-19,059
2,73325	1,58	-0,09	0,055311	-0,25118	-18,9761
2,73425	1,58	-0,09	0,05505	-0,27014	-18,8866
2,73525	1,58	-0,09	0,054771	-0,289	-18,7907
2,73625	1,58	-0,09	0,054472	-0,30776	-18,6884
2,73725	1,58	-0,09	0,054155	-0,32642	-18,5796
2,73825	1,58	-0,08	0,05382	-0,34498	-18,4645
2,73925	1,58	-0,08	0,053466	-0,36341	-18,343
2,74025	1,58	-0,08	0,053093	-0,38172	-18,2152
2,74125	1,58	-0,08	0,052702	-0,3999	-18,0811
2,74225	1,58	-0,08	0,052293	-0,41795	-17,9408
2,74325	1,58	-0,08	0,051867	-0,43585	-17,7944
2,74425	1,58	-0,08	0,051422	-0,45361	-17,6418
2,74525	1,58	-0,08	0,05096	-0,47121	-17,4832
2,74625	1,58	-0,08	0,05048	-0,48865	-17,3186
2,74725	1,58	-0,08	0,049983	-0,50593	-17,148
2,74825	1,58	-0,08	0,049468	-0,52303	-16,9715
2,74925	1,58	-0,08	0,048937	-0,53996	-16,7892
2,75025	1,58	-0,08	0,048388	-0,5567	-16,6011
2,75125	1,58	-0,08	0,047824	-0,57325	-16,4073
2,75225	1,58	-0,07	0,047242	-0,58961	-16,2078
2,75325	1,58	-0,07	0,046645	-0,60577	-16,0028

2,75425	1,58	-0,07	0,046031	-0,62172	-15,7922
2,75525	1,58	-0,07	0,045401	-0,63746	-15,5763
2,75625	1,58	-0,07	0,044756	-0,65298	-15,3549
2,75725	1,58	-0,07	0,044096	-0,66828	-15,1283
2,75825	1,58	-0,07	0,04342	-0,68335	-14,8965
2,75925	1,58	-0,07	0,042729	-0,69818	-14,6595
2,76025	1,58	-0,07	0,042024	-0,71278	-14,4175
2,76125	1,58	-0,07	0,041304	-0,72714	-14,1706
2,76225	1,58	-0,06	0,04057	-0,74125	-13,9187
2,76325	1,58	-0,06	0,039822	-0,7551	-13,6621
2,76425	1,58	-0,06	0,03906	-0,7687	-13,4007
2,76525	1,58	-0,06	0,038285	-0,78203	-13,1347
2,76625	1,58	-0,06	0,037496	-0,7951	-12,8642
2,76725	1,58	-0,06	0,036695	-0,80789	-12,5893
2,76825	1,58	-0,06	0,035881	-0,82041	-12,31
2,76925	1,58	-0,06	0,035054	-0,83265	-12,0265
2,77025	1,58	-0,05	0,034216	-0,84461	-11,7388
2,77125	1,58	-0,05	0,033366	-0,85627	-11,4471
2,77225	1,58	-0,05	0,032504	-0,86765	-11,1514
2,77325	1,58	-0,05	0,031631	-0,87872	-10,8518
2,77425	1,58	-0,05	0,030747	-0,8895	-10,5486
2,77525	1,58	-0,05	0,029852	-0,89997	-10,2416
2,77625	1,58	-0,05	0,028947	-0,91013	-9,93117
2,77725	1,58	-0,04	0,028032	-0,91999	-9,61727
2,77825	1,58	-0,04	0,027108	-0,92952	-9,30005
2,77925	1,58	-0,04	0,026174	-0,93874	-8,97961
2,78025	1,58	-0,04	0,02523	-0,94764	-8,65606
2,78125	1,58	-0,04	0,024279	-0,95622	-8,32951
2,78225	1,58	-0,04	0,023318	-0,96446	-8,00008
2,78325	1,58	-0,04	0,02235	-0,97238	-7,66788
2,78425	1,58	-0,03	0,021374	-0,97997	-7,33302
2,78525	1,58	-0,03	0,020391	-0,98721	-6,99561
2,78625	1,58	-0,03	0,0194	-0,99413	-6,65578
2,78725	1,58	-0,03	0,018403	-1,0007	-6,31363
2,78825	1,58	-0,03	0,017399	-1,00692	-5,96929
2,78925	1,58	-0,03	0,016389	-1,01281	-5,62287
2,79025	1,58	-0,02	0,015374	-1,01834	-5,27449
2,79125	1,58	-0,02	0,014353	-1,02353	-4,92427
2,79225	1,58	-0,02	0,013327	-1,02836	-4,57234
2,79325	1,58	-0,02	0,012297	-1,03285	-4,2188
2,79425	1,58	-0,02	0,011262	-1,03698	-3,86379
2,79525	1,58	-0,02	0,010223	-1,04075	-3,50742
2,79625	1,58	-0,01	0,009181	-1,04417	-3,14982
2,79725	1,58	-0,01	0,008135	-1,04723	-2,79111
2,79825	1,58	-0,01	0,007087	-1,04993	-2,43141
2,79925	1,58	-0,01	0,006036	-1,05227	-2,07084
2,80025	1,58	-0,01	0,004983	-1,05425	-1,70954
2,80125	1,58	-0,01	0,003928	-1,05587	-1,34761
2,80225	1,58	0,00	0,002872	-1,05713	-0,98519
2,80325	1,58	0,00	0,001814	-1,05803	-0,62241

2,80425	1,58	0,00	0,000756	-1,05856	-0,25938
2,80525	1,58	0,00	-0,0003	-1,05873	0,103774
2,80625	1,58	0,00	-0,00136	-1,05853	0,466921
2,80725	1,58	0,00	-0,00242	-1,05797	0,829939
2,80825	1,58	0,01	-0,00348	-1,05705	1,192703
2,80925	1,58	0,01	-0,00453	-1,05577	1,555089
2,81025	1,58	0,01	-0,00559	-1,05412	1,916973
2,81125	1,58	0,01	-0,00664	-1,05212	2,278231
2,81225	1,58	0,01	-0,00769	-1,04975	2,638738
2,81325	1,58	0,01	-0,00874	-1,04702	2,99837
2,81425	1,58	0,02	-0,00978	-1,04393	3,357005
2,81525	1,58	0,02	-0,01083	-1,04048	3,714519
2,81625	1,58	0,02	-0,01187	-1,03668	4,07079
2,81725	1,58	0,02	-0,0129	-1,03252	4,425695
2,81825	1,58	0,02	-0,01393	-1,02801	4,779112
2,81925	1,58	0,02	-0,01496	-1,02314	5,130921
2,82025	1,58	0,03	-0,01598	-1,01792	5,480999
2,82125	1,58	0,03	-0,01699	-1,01235	5,829227
2,82225	1,58	0,03	-0,018	-1,00644	6,175486
2,82325	1,58	0,03	-0,019	-1,00018	6,519656
2,82425	1,58	0,03	-0,02	-0,99357	6,861619
2,82525	1,58	0,03	-0,02099	-0,98663	7,201258
2,82625	1,58	0,03	-0,02197	-0,97934	7,538455
2,82725	1,58	0,04	-0,02295	-0,97172	7,873096
2,82825	1,58	0,04	-0,02392	-0,96376	8,205065
2,82925	1,58	0,04	-0,02488	-0,95547	8,534248
2,83025	1,58	0,04	-0,02583	-0,94686	8,860532
2,83125	1,58	0,04	-0,02677	-0,93792	9,183804
2,83225	1,58	0,04	-0,0277	-0,92865	9,503954
2,83325	1,58	0,05	-0,02863	-0,91907	9,820871
2,83425	1,58	0,05	-0,02954	-0,90917	10,13445
2,83525	1,58	0,05	-0,03044	-0,89896	10,44457
2,83625	1,58	0,05	-0,03134	-0,88844	10,75114
2,83725	1,58	0,05	-0,03222	-0,87761	11,05405
2,83825	1,58	0,05	-0,03309	-0,86648	11,35319
2,83925	1,58	0,05	-0,03395	-0,85505	11,64847
2,84025	1,58	0,05	-0,0348	-0,84333	11,93977
2,84125	1,58	0,06	-0,03564	-0,83132	12,227
2,84225	1,58	0,06	-0,03646	-0,81902	12,51007
2,84325	1,58	0,06	-0,03728	-0,80644	12,78886
2,84425	1,58	0,06	-0,03808	-0,79359	13,0633
2,84525	1,58	0,06	-0,03886	-0,78046	13,33327
2,84625	1,58	0,06	-0,03964	-0,76706	13,5987
2,84725	1,58	0,06	-0,0404	-0,75339	13,85948
2,84825	1,58	0,06	-0,04114	-0,73947	14,11554
2,84925	1,58	0,07	-0,04188	-0,72529	14,36677
2,85025	1,58	0,07	-0,04259	-0,71086	14,61309
2,85125	1,58	0,07	-0,0433	-0,69619	14,85443
2,85225	1,58	0,07	-0,04399	-0,68128	15,09069
2,85325	1,58	0,07	-0,04466	-0,66613	15,32179

2,85425	1,58	0,07	-0,04532	-0,65075	15,54766
2,85525	1,58	0,07	-0,04596	-0,63515	15,76821
2,85625	1,58	0,07	-0,04659	-0,61932	15,98338
2,85725	1,58	0,07	-0,0472	-0,60329	16,19307
2,85825	1,58	0,08	-0,04779	-0,58704	16,39724
2,85925	1,58	0,08	-0,04837	-0,5706	16,59579
2,86025	1,58	0,08	-0,04894	-0,55395	16,78867
2,86125	1,58	0,08	-0,04948	-0,53712	16,97581
2,86225	1,58	0,08	-0,05001	-0,5201	17,15714
2,86325	1,58	0,08	-0,05052	-0,5029	17,3326
2,86425	1,58	0,08	-0,05101	-0,48552	17,50213
2,86525	1,58	0,08	-0,05149	-0,46798	17,66568
2,86625	1,58	0,08	-0,05195	-0,45027	17,82317
2,86725	1,58	0,08	-0,05239	-0,43241	17,97457
2,86825	1,58	0,08	-0,05282	-0,4144	18,11981
2,86925	1,58	0,08	-0,05322	-0,39625	18,25885
2,87025	1,58	0,08	-0,05361	-0,37795	18,39164
2,87125	1,58	0,09	-0,05398	-0,35953	18,51813
2,87225	1,58	0,09	-0,05433	-0,34098	18,63828
2,87325	1,58	0,09	-0,05466	-0,32232	18,75205
2,87425	1,58	0,09	-0,05497	-0,30354	18,85939
2,87525	1,58	0,09	-0,05526	-0,28465	18,96028
2,87625	1,58	0,09	-0,05554	-0,26567	19,05467
2,87725	1,58	0,09	-0,0558	-0,24659	19,14253
2,87825	1,58	0,09	-0,05603	-0,22743	19,22383
2,87925	1,58	0,09	-0,05625	-0,20819	19,29855
2,88025	1,58	0,09	-0,05645	-0,18887	19,36665
2,88125	1,58	0,09	-0,05663	-0,16949	19,42812
2,88225	1,58	0,09	-0,05679	-0,15005	19,48292
2,88325	1,58	0,09	-0,05693	-0,13055	19,53105
2,88425	1,58	0,09	-0,05705	-0,11101	19,57248
2,88525	1,58	0,09	-0,05715	-0,09143	19,6072
2,88625	1,58	0,09	-0,05723	-0,07182	19,6352
2,88725	1,58	0,09	-0,05729	-0,05217	19,65647
2,88825	1,58	0,09	-0,05734	-0,03251	19,671
2,88925	1,58	0,09	-0,05736	-0,01284	19,67878
2,89025	1,58	0,09	-0,05736	0,006837	19,67981
2,89125	1,58	0,09	-0,05735	0,026516	19,67408
2,89225	1,58	0,09	-0,05731	0,046187	19,66162
2,89325	1,58	0,09	-0,05725	0,065844	19,6424
2,89425	1,58	0,09	-0,05718	0,085479	19,61645
2,89525	1,58	0,09	-0,05708	0,105088	19,58376
2,89625	1,58	0,09	-0,05697	0,124662	19,54435
2,89725	1,58	0,09	-0,05683	0,144194	19,49824
2,89825	1,58	0,09	-0,05668	0,16368	19,44543
2,89925	1,58	0,09	-0,05651	0,18311	19,38595
2,90025	1,58	0,09	-0,05631	0,202479	19,31982
2,90125	1,58	0,09	-0,0561	0,221781	19,24705
2,90225	1,58	0,09	-0,05587	0,241008	19,16767
2,90325	1,58	0,09	-0,05562	0,260155	19,08172

2,90425	1,58	0,09	-0,05535	0,279213	18,9892
2,90525	1,58	0,09	-0,05506	0,298178	18,89017
2,90625	1,58	0,09	-0,05475	0,317041	18,78465
2,90725	1,58	0,09	-0,05443	0,335798	18,67268
2,90825	1,58	0,09	-0,05408	0,354441	18,55429
2,90925	1,58	0,08	-0,05372	0,372964	18,42953
2,91025	1,58	0,08	-0,05334	0,391361	18,29843
2,91125	1,58	0,08	-0,05294	0,409625	18,16105
2,91225	1,58	0,08	-0,05252	0,42775	18,01742
2,91325	1,58	0,08	-0,05208	0,44573	17,86761
2,91425	1,58	0,08	-0,05163	0,463559	17,71165
2,91525	1,58	0,08	-0,05115	0,48123	17,5496
2,91625	1,58	0,08	-0,05066	0,498737	17,38152
2,91725	1,58	0,08	-0,05016	0,516075	17,20746
2,91825	1,58	0,08	-0,04963	0,533238	17,02748
2,91925	1,58	0,08	-0,04909	0,550219	16,84165
2,92025	1,58	0,08	-0,04853	0,567013	16,65003
2,92125	1,58	0,08	-0,04796	0,583613	16,45267
2,92225	1,58	0,07	-0,04736	0,600015	16,24966
2,92325	1,58	0,07	-0,04676	0,616213	16,04106
2,92425	1,58	0,07	-0,04613	0,6322	15,82693
2,92525	1,58	0,07	-0,04549	0,647972	15,60736
2,92625	1,58	0,07	-0,04484	0,663523	15,38241
2,92725	1,58	0,07	-0,04417	0,678848	15,15217
2,92825	1,58	0,07	-0,04348	0,693942	14,91672
2,92925	1,58	0,07	-0,04278	0,708798	14,67612
2,93025	1,58	0,07	-0,04206	0,723413	14,43047
2,93125	1,58	0,07	-0,04133	0,737781	14,17985
2,93225	1,58	0,06	-0,04059	0,751897	13,92434
2,93325	1,58	0,06	-0,03983	0,765756	13,66404
2,93425	1,58	0,06	-0,03906	0,779354	13,39903
2,93525	1,58	0,06	-0,03827	0,792685	13,12939
2,93625	1,58	0,06	-0,03747	0,805746	12,85523
2,93725	1,58	0,06	-0,03666	0,818532	12,57664
2,93825	1,58	0,06	-0,03583	0,831038	12,29371
2,93925	1,58	0,06	-0,035	0,84326	12,00654
2,94025	1,58	0,05	-0,03415	0,855193	11,71523
2,94125	1,58	0,05	-0,03329	0,866835	11,41987
2,94225	1,58	0,05	-0,03241	0,87818	11,12057
2,94325	1,58	0,05	-0,03153	0,889225	10,81743
2,94425	1,58	0,05	-0,03064	0,899965	10,51055
2,94525	1,58	0,05	-0,02973	0,910398	10,20004
2,94625	1,58	0,05	-0,02882	0,92052	9,886004
2,94725	1,58	0,04	-0,02789	0,930326	9,568551
2,94825	1,58	0,04	-0,02696	0,939815	9,247789
2,94925	1,58	0,04	-0,02601	0,948982	8,923827
2,95025	1,58	0,04	-0,02506	0,957824	8,596776
2,95125	1,58	0,04	-0,0241	0,966338	8,266748
2,95225	1,58	0,04	-0,02313	0,974521	7,933857
2,95325	1,58	0,03	-0,02215	0,982371	7,598215

2,95425	1,58	0,03	-0,02116	0,989885	7,259938
2,95525	1,58	0,03	-0,02017	0,99706	6,919142
2,95625	1,58	0,03	-0,01917	1,003893	6,575943
2,95725	1,58	0,03	-0,01816	1,010383	6,230459
2,95825	1,58	0,03	-0,01715	1,016526	5,882809
2,95925	1,58	0,03	-0,01613	1,022322	5,53311
2,96025	1,58	0,02	-0,0151	1,027767	5,181484
2,96125	1,58	0,02	-0,01407	1,03286	4,82805
2,96225	1,58	0,02	-0,01304	1,037599	4,47293
2,96325	1,58	0,02	-0,012	1,041983	4,116245
2,96425	1,58	0,02	-0,01095	1,04601	3,758117
2,96525	1,58	0,02	-0,00991	1,049678	3,398669
2,96625	1,58	0,01	-0,00886	1,052986	3,038025
2,96725	1,58	0,01	-0,0078	1,055934	2,676308
2,96825	1,58	0,01	-0,00674	1,05852	2,313642
2,96925	1,58	0,01	-0,00568	1,060742	1,950151
2,97025	1,58	0,01	-0,00462	1,062602	1,58596
2,97125	1,58	0,01	-0,00356	1,064096	1,221194
2,97225	1,58	0,00	-0,00249	1,065226	0,855978
2,97325	1,58	0,00	-0,00143	1,065991	0,490436
2,97425	1,58	0,00	-0,00036	1,06639	0,124695
2,97525	1,58	0,00	0,000703	1,066423	-0,24112
2,97625	1,58	0,00	0,001769	1,06609	-0,60688
2,97725	1,58	0,00	0,002835	1,065392	-0,97247
2,97825	1,58	-0,01	0,003899	1,064328	-1,33776
2,97925	1,58	-0,01	0,004963	1,062899	-1,70261
2,98025	1,58	-0,01	0,006025	1,061106	-2,06692
2,98125	1,58	-0,01	0,007084	1,058948	-2,43054
2,98225	1,58	-0,01	0,008142	1,056427	-2,79337
2,98325	1,58	-0,01	0,009197	1,053543	-3,15526
2,98425	1,58	-0,02	0,010249	1,050297	-3,51611
2,98525	1,58	-0,02	0,011297	1,046691	-3,87578
2,98625	1,58	-0,02	0,012342	1,042726	-4,23415
2,98725	1,58	-0,02	0,013382	1,038403	-4,5911
2,98825	1,58	-0,02	0,014418	1,033723	-4,94651
2,98925	1,58	-0,02	0,015449	1,028688	-5,30025
2,99025	1,58	-0,03	0,016475	1,023299	-5,6522
2,99125	1,58	-0,03	0,017495	1,01756	-6,00224
2,99225	1,58	-0,03	0,01851	1,01147	-6,35026
2,99325	1,58	-0,03	0,019518	1,005034	-6,69613
2,99425	1,58	-0,03	0,020519	0,998252	-7,03972
2,99525	1,58	-0,03	0,021514	0,991127	-7,38094
2,99625	1,58	-0,04	0,022501	0,983661	-7,71965
2,99725	1,58	-0,04	0,023481	0,975857	-8,05574
2,99825	1,58	-0,04	0,024452	0,967718	-8,3891
2,99925	1,58	-0,04	0,025416	0,959247	-8,71961
3,00025	1,58	-0,04	0,02637	0,950445	-9,04715
3,00125	1,58	-0,04	0,027316	0,941317	-9,37162
3,00225	1,58	-0,04	0,028253	0,931865	-9,69291
3,00325	1,58	-0,05	0,02918	0,922092	-10,0109

3,00425	1,58	-0,05	0,030096	0,912003	-10,3255
3,00525	1,58	-0,05	0,031003	0,9016	-10,6365
3,00625	1,58	-0,05	0,031899	0,890886	-10,944
3,00725	1,58	-0,05	0,032785	0,879866	-11,2477
3,00825	1,58	-0,05	0,033659	0,868544	-11,5476
3,00925	1,58	-0,05	0,034521	0,856922	-11,8435
3,01025	1,58	-0,06	0,035372	0,845006	-12,1354
3,01125	1,58	-0,06	0,036211	0,832798	-12,4232
3,01225	1,58	-0,06	0,037037	0,820304	-12,7067
3,01325	1,58	-0,06	0,037851	0,807528	-12,9859
3,01425	1,58	-0,06	0,038652	0,794473	-13,2607
3,01525	1,58	-0,06	0,03944	0,781145	-13,531
3,01625	1,58	-0,06	0,040214	0,767547	-13,7966
3,01725	1,58	-0,06	0,040975	0,753685	-14,0575
3,01825	1,58	-0,07	0,041721	0,739564	-14,3136
3,01925	1,58	-0,07	0,042453	0,725187	-14,5649
3,02025	1,58	-0,07	0,043171	0,710561	-14,8111
3,02125	1,58	-0,07	0,043874	0,69569	-15,0523
3,02225	1,58	-0,07	0,044562	0,680578	-15,2884
3,02325	1,58	-0,07	0,045235	0,665232	-15,5192
3,02425	1,58	-0,07	0,045892	0,649657	-15,7447
3,02525	1,58	-0,07	0,046534	0,633857	-15,9649
3,02625	1,58	-0,07	0,04716	0,617838	-16,1796
3,02725	1,58	-0,08	0,047769	0,601606	-16,3887
3,02825	1,58	-0,08	0,048363	0,585167	-16,5923
3,02925	1,58	-0,08	0,04894	0,568525	-16,7901
3,03025	1,58	-0,08	0,0495	0,551687	-16,9823
3,03125	1,58	-0,08	0,050043	0,534658	-17,1686
3,03225	1,58	-0,08	0,050569	0,517444	-17,3491
3,03325	1,58	-0,08	0,051077	0,500052	-17,5236
3,03425	1,58	-0,08	0,051569	0,482486	-17,6921
3,03525	1,58	-0,08	0,052042	0,464753	-17,8546
3,03625	1,58	-0,08	0,052498	0,44686	-18,0109
3,03725	1,58	-0,08	0,052936	0,428811	-18,1611
3,03825	1,58	-0,08	0,053355	0,410614	-18,3051
3,03925	1,58	-0,08	0,053757	0,392274	-18,4428
3,04025	1,58	-0,09	0,05414	0,373799	-18,5742
3,04125	1,58	-0,09	0,054504	0,355193	-18,6992
3,04225	1,58	-0,09	0,05485	0,336464	-18,8179
3,04325	1,58	-0,09	0,055177	0,317619	-18,9301
3,04425	1,58	-0,09	0,055485	0,298662	-19,0358
3,04525	1,58	-0,09	0,055774	0,279601	-19,1349
3,04625	1,58	-0,09	0,056044	0,260443	-19,2276
3,04725	1,58	-0,09	0,056295	0,241194	-19,3136
3,04825	1,58	-0,09	0,056526	0,221861	-19,393
3,04925	1,58	-0,09	0,056738	0,20245	-19,4658
3,05025	1,58	-0,09	0,056931	0,182967	-19,5319
3,05125	1,58	-0,09	0,057104	0,16342	-19,5913
3,05225	1,58	-0,09	0,057258	0,143816	-19,644
3,05325	1,58	-0,09	0,057392	0,12416	-19,69

3,05425	1,58	-0,09	0,057506	0,104461	-19,7292
3,05525	1,58	-0,09	0,057601	0,084723	-19,7616
3,05625	1,58	-0,09	0,057676	0,064955	-19,7873
3,05725	1,58	-0,09	0,057731	0,045163	-19,8062
3,05825	1,58	-0,09	0,057766	0,025354	-19,8183
3,05925	1,58	-0,09	0,057781	0,005534	-19,8236
3,06025	1,58	-0,09	0,057777	-0,01429	-19,8221
3,06125	1,58	-0,09	0,057753	-0,03411	-19,8138
3,06225	1,58	-0,09	0,057709	-0,05392	-19,7987
3,06325	1,58	-0,09	0,057645	-0,07371	-19,7768
3,06425	1,58	-0,09	0,057561	-0,09348	-19,7481
3,06525	1,58	-0,09	0,057458	-0,11322	-19,7127
3,06625	1,58	-0,09	0,057335	-0,13292	-19,6705
3,06725	1,58	-0,09	0,057192	-0,15258	-19,6215
3,06825	1,58	-0,09	0,05703	-0,17219	-19,5658
3,06925	1,58	-0,09	0,056848	-0,19174	-19,5034
3,07025	1,58	-0,09	0,056647	-0,21123	-19,4343
3,07125	1,58	-0,09	0,056426	-0,23064	-19,3585
3,07225	1,58	-0,09	0,056185	-0,24998	-19,276
3,07325	1,58	-0,09	0,055926	-0,26923	-19,187
3,07425	1,58	-0,09	0,055647	-0,2884	-19,0913
3,07525	1,58	-0,09	0,055349	-0,30746	-18,9891
3,07625	1,58	-0,09	0,055032	-0,32642	-18,8804
3,07725	1,58	-0,09	0,054696	-0,34527	-18,7652
3,07825	1,58	-0,09	0,054342	-0,36401	-18,6435
3,07925	1,58	-0,09	0,053969	-0,38262	-18,5155
3,08025	1,58	-0,08	0,053577	-0,4011	-18,3811
3,08125	1,58	-0,08	0,053166	-0,41945	-18,2403
3,08225	1,58	-0,08	0,052738	-0,43765	-18,0933
3,08325	1,58	-0,08	0,052291	-0,45571	-17,9401
3,08425	1,58	-0,08	0,051827	-0,47361	-17,7807
3,08525	1,58	-0,08	0,051344	-0,49135	-17,6152
3,08625	1,58	-0,08	0,050844	-0,50892	-17,4436
3,08725	1,58	-0,08	0,050327	-0,52632	-17,2661
3,08825	1,58	-0,08	0,049792	-0,54354	-17,0826
3,08925	1,58	-0,08	0,04924	-0,56057	-16,8932
3,09025	1,58	-0,08	0,048671	-0,57742	-16,698
3,09125	1,58	-0,08	0,048085	-0,59407	-16,4971
3,09225	1,58	-0,07	0,047483	-0,61051	-16,2905
3,09325	1,58	-0,07	0,046865	-0,62675	-16,0783
3,09425	1,58	-0,07	0,04623	-0,64277	-15,8605
3,09525	1,58	-0,07	0,045579	-0,65858	-15,6373
3,09625	1,58	-0,07	0,044913	-0,67416	-15,4087
3,09725	1,58	-0,07	0,044231	-0,68951	-15,1748
3,09825	1,58	-0,07	0,043534	-0,70462	-14,9357
3,09925	1,58	-0,07	0,042822	-0,7195	-14,6914
3,10025	1,58	-0,07	0,042096	-0,73413	-14,4421
3,10125	1,58	-0,07	0,041354	-0,74851	-14,1878
3,10225	1,58	-0,06	0,040599	-0,76263	-13,9286
3,10325	1,58	-0,06	0,039829	-0,77649	-13,6647

3,10425	1,58	-0,06	0,039046	-0,79009	-13,396
3,10525	1,58	-0,06	0,03825	-0,80342	-13,1226
3,10625	1,58	-0,06	0,03744	-0,81647	-12,8448
3,10725	1,58	-0,06	0,036617	-0,82924	-12,5625
3,10825	1,58	-0,06	0,035782	-0,84173	-12,2759
3,10925	1,58	-0,06	0,034934	-0,85394	-11,9851
3,11025	1,58	-0,05	0,034074	-0,86585	-11,6901
3,11125	1,58	-0,05	0,033203	-0,87746	-11,3911
3,11225	1,58	-0,05	0,03232	-0,88878	-11,0882
3,11325	1,58	-0,05	0,031425	-0,89979	-10,7814
3,11425	1,58	-0,05	0,03052	-0,91049	-10,4709
3,11525	1,58	-0,05	0,029605	-0,92089	-10,1568
3,11625	1,58	-0,05	0,028679	-0,93096	-9,83917
3,11725	1,58	-0,04	0,027743	-0,94072	-9,51814
3,11825	1,58	-0,04	0,026798	-0,95016	-9,19382
3,11925	1,58	-0,04	0,025843	-0,95927	-8,86632
3,12025	1,58	-0,04	0,02488	-0,96806	-8,53575
3,12125	1,58	-0,04	0,023908	-0,97651	-8,20222
3,12225	1,58	-0,04	0,022927	-0,98463	-7,86585
3,12325	1,58	-0,03	0,021939	-0,99241	-7,52675
3,12425	1,58	-0,03	0,020943	-0,99985	-7,18505
3,12525	1,58	-0,03	0,01994	-1,00695	-6,84085
3,12625	1,58	-0,03	0,018929	-1,0137	-6,49427
3,12725	1,58	-0,03	0,017913	-1,02011	-6,14543
3,12825	1,58	-0,03	0,01689	-1,02617	-5,79446
3,12925	1,58	-0,03	0,015861	-1,03187	-5,44147
3,13025	1,58	-0,02	0,014826	-1,03723	-5,08658
3,13125	1,58	-0,02	0,013787	-1,04222	-4,72992
3,13225	1,58	-0,02	0,012742	-1,04686	-4,37161
3,13325	1,58	-0,02	0,011693	-1,05115	-4,01176
3,13425	1,58	-0,02	0,01064	-1,05507	-3,65051
3,13525	1,58	-0,02	0,009584	-1,05863	-3,28797
3,13625	1,58	-0,01	0,008524	-1,06182	-2,92428
3,13725	1,58	-0,01	0,007461	-1,06466	-2,55955
3,13825	1,58	-0,01	0,006395	-1,06712	-2,19391
3,13925	1,58	-0,01	0,005327	-1,06923	-1,82749
3,14025	1,58	-0,01	0,004257	-1,07096	-1,46041
3,14125	1,58	-0,01	0,003185	-1,07233	-1,09279
3,14225	1,58	0,00	0,002113	-1,07333	-0,72478
3,14325	1,58	0,00	0,001039	-1,07396	-0,35648
3,14425	1,58	0,00	-3,5E-05	-1,07423	0,011977
3,14525	1,58	0,00	-0,00111	-1,07413	0,380458
3,14625	1,58	0,00	-0,00218	-1,07365	0,74884
3,14725	1,58	0,01	-0,00326	-1,07281	1,116996
3,14825	1,58	0,01	-0,00433	-1,0716	1,484801
3,14925	1,58	0,01	-0,0054	-1,07003	1,852129
3,15025	1,58	0,01	-0,00647	-1,06808	2,218852
3,15125	1,58	0,01	-0,00753	-1,06577	2,584846
3,15225	1,58	0,01	-0,0086	-1,0631	2,949984
3,15325	1,58	0,02	-0,00966	-1,06005	3,314142

3,15425	1,58	0,02	-0,01072	-1,05665	3,677194
3,15525	1,58	0,02	-0,01177	-1,05288	4,039017
3,15625	1,58	0,02	-0,01282	-1,04875	4,399484
3,15725	1,58	0,02	-0,01387	-1,04426	4,758474
3,15825	1,58	0,02	-0,01491	-1,03942	5,115862
3,15925	1,58	0,03	-0,01595	-1,03421	5,471525
3,16025	1,58	0,03	-0,01698	-1,02865	5,825343
3,16125	1,58	0,03	-0,01801	-1,02274	6,177192
3,16225	1,58	0,03	-0,01902	-1,01647	6,526953
3,16325	1,58	0,03	-0,02004	-1,00986	6,874505
3,16425	1,58	0,03	-0,02104	-1,0029	7,219729
3,16525	1,58	0,03	-0,02204	-0,99559	7,562506
3,16625	1,58	0,04	-0,02303	-0,98795	7,902718
3,16725	1,58	0,04	-0,02402	-0,97996	8,240248
3,16825	1,58	0,04	-0,02499	-0,97163	8,574981
3,16925	1,58	0,04	-0,02596	-0,96298	8,906801
3,17025	1,58	0,04	-0,02692	-0,95399	9,235594
3,17125	1,58	0,04	-0,02787	-0,94467	9,561248
3,17225	1,58	0,05	-0,02881	-0,93503	9,88365
3,17325	1,58	0,05	-0,02974	-0,92507	10,20269
3,17425	1,58	0,05	-0,03066	-0,91478	10,51826
3,17525	1,58	0,05	-0,03157	-0,90419	10,83024
3,17625	1,58	0,05	-0,03247	-0,89328	11,13854
3,17725	1,58	0,05	-0,03335	-0,88207	11,44304
3,17825	1,58	0,05	-0,03423	-0,87055	11,74365
3,17925	1,58	0,06	-0,03509	-0,85873	12,04025
3,18025	1,58	0,06	-0,03595	-0,84662	12,33274
3,18125	1,58	0,06	-0,03679	-0,83421	12,62104
3,18225	1,58	0,06	-0,03762	-0,82152	12,90502
3,18325	1,58	0,06	-0,03843	-0,80854	13,18461
3,18425	1,58	0,06	-0,03923	-0,79529	13,45969
3,18525	1,58	0,06	-0,04002	-0,78176	13,73019
3,18625	1,58	0,06	-0,0408	-0,76797	13,99599
3,18725	1,58	0,07	-0,04156	-0,75391	14,25702
3,18825	1,58	0,07	-0,0423	-0,73959	14,51318
3,18925	1,58	0,07	-0,04303	-0,72501	14,76439
3,19025	1,58	0,07	-0,04375	-0,71018	15,01055
3,19125	1,58	0,07	-0,04445	-0,69511	15,25158
3,19225	1,58	0,07	-0,04514	-0,6798	15,4874
3,19325	1,58	0,07	-0,04581	-0,66426	15,71793
3,19425	1,58	0,07	-0,04647	-0,64848	15,94309
3,19525	1,58	0,07	-0,04711	-0,63248	16,1628
3,19625	1,58	0,08	-0,04774	-0,61627	16,37698
3,19725	1,58	0,08	-0,04834	-0,59984	16,58557
3,19825	1,58	0,08	-0,04893	-0,5832	16,78848
3,19925	1,58	0,08	-0,04951	-0,56636	16,98565
3,20025	1,58	0,08	-0,05007	-0,54933	17,17701
3,20125	1,58	0,08	-0,05061	-0,53211	17,3625
3,20225	1,58	0,08	-0,05113	-0,5147	17,54204
3,20325	1,58	0,08	-0,05164	-0,49712	17,71559

3,20425	1,58	0,08	-0,05213	-0,47936	17,88307
3,20525	1,58	0,08	-0,0526	-0,46143	18,04443
3,20625	1,58	0,08	-0,05305	-0,44335	18,19962
3,20725	1,58	0,08	-0,05348	-0,42511	18,34858
3,20825	1,58	0,09	-0,0539	-0,40673	18,49125
3,20925	1,58	0,09	-0,0543	-0,3882	18,6276
3,21025	1,58	0,09	-0,05467	-0,36954	18,75756
3,21125	1,58	0,09	-0,05503	-0,35076	18,88111
3,21225	1,58	0,09	-0,05538	-0,33185	18,99819
3,21325	1,58	0,09	-0,0557	-0,31282	19,10876
3,21425	1,58	0,09	-0,056	-0,29369	19,21279
3,21525	1,58	0,09	-0,05629	-0,27445	19,31023
3,21625	1,58	0,09	-0,05655	-0,25512	19,40106
3,21725	1,58	0,09	-0,0568	-0,23569	19,48524
3,21825	1,58	0,09	-0,05702	-0,21619	19,56275
3,21925	1,58	0,09	-0,05723	-0,19661	19,63355
3,22025	1,58	0,09	-0,05741	-0,17696	19,69762
3,22125	1,58	0,09	-0,05758	-0,15725	19,75494
3,22225	1,58	0,09	-0,05773	-0,13748	19,8055
3,22325	1,58	0,09	-0,05786	-0,11766	19,84926
3,22425	1,58	0,09	-0,05796	-0,0978	19,88621
3,22525	1,58	0,09	-0,05805	-0,07791	19,91635
3,22625	1,58	0,09	-0,05812	-0,05799	19,93966
3,22725	1,58	0,09	-0,05817	-0,03804	19,95613
3,22825	1,58	0,09	-0,0582	-0,01809	19,96576
3,22925	1,58	0,09	-0,0582	0,001881	19,96854
3,23025	1,58	0,09	-0,05819	0,021848	19,96447
3,23125	1,58	0,09	-0,05816	0,04181	19,95355
3,23225	1,58	0,09	-0,05811	0,061759	19,93579
3,23325	1,58	0,09	-0,05804	0,081689	19,91118
3,23425	1,58	0,09	-0,05795	0,101592	19,87975
3,23525	1,58	0,09	-0,05783	0,121462	19,84149
3,23625	1,58	0,09	-0,0577	0,141292	19,79642
3,23725	1,58	0,09	-0,05755	0,161076	19,74456
3,23825	1,58	0,09	-0,05738	0,180806	19,68592
3,23925	1,58	0,09	-0,05719	0,200475	19,62052
3,24025	1,58	0,09	-0,05698	0,220078	19,54839
3,24125	1,58	0,09	-0,05675	0,239607	19,46955
3,24225	1,58	0,09	-0,0565	0,259055	19,38402
3,24325	1,58	0,09	-0,05623	0,278416	19,29183
3,24425	1,58	0,09	-0,05594	0,297683	19,19302
3,24525	1,58	0,09	-0,05564	0,31685	19,08762
3,24625	1,58	0,09	-0,05531	0,335909	18,97566
3,24725	1,58	0,09	-0,05496	0,354855	18,85718
3,24825	1,58	0,09	-0,0546	0,373681	18,73222
3,24925	1,58	0,09	-0,05422	0,392381	18,60083
3,25025	1,58	0,08	-0,05382	0,410947	18,46305
3,25125	1,58	0,08	-0,0534	0,429374	18,31892
3,25225	1,58	0,08	-0,05296	0,447655	18,16849
3,25325	1,58	0,08	-0,0525	0,465785	18,01182

3,25425	1,58	0,08	-0,05203	0,483756	17,84896
3,25525	1,58	0,08	-0,05153	0,501562	17,67996
3,25625	1,58	0,08	-0,05102	0,519199	17,50488
3,25725	1,58	0,08	-0,05049	0,536658	17,32378
3,25825	1,58	0,08	-0,04995	0,553935	17,13672
3,25925	1,58	0,08	-0,04939	0,571024	16,94377
3,26025	1,58	0,08	-0,04881	0,587918	16,74499
3,26125	1,58	0,08	-0,04821	0,604612	16,54045
3,26225	1,58	0,08	-0,0476	0,621099	16,33022
3,26325	1,58	0,07	-0,04697	0,637376	16,11437
3,26425	1,58	0,07	-0,04632	0,653435	15,89298
3,26525	1,58	0,07	-0,04566	0,669271	15,66611
3,26625	1,58	0,07	-0,04499	0,684879	15,43385
3,26725	1,58	0,07	-0,04429	0,700254	15,19627
3,26825	1,58	0,07	-0,04359	0,715389	14,95347
3,26925	1,58	0,07	-0,04286	0,730281	14,70551
3,27025	1,58	0,07	-0,04213	0,744923	14,45248
3,27125	1,58	0,07	-0,04137	0,759311	14,19448
3,27225	1,58	0,06	-0,04061	0,77344	13,93159
3,27325	1,58	0,06	-0,03983	0,787304	13,66389
3,27425	1,58	0,06	-0,03903	0,8009	13,39149
3,27525	1,58	0,06	-0,03823	0,814222	13,11447
3,27625	1,58	0,06	-0,03741	0,827266	12,83292
3,27725	1,58	0,06	-0,03657	0,840028	12,54695
3,27825	1,58	0,06	-0,03573	0,852502	12,25665
3,27925	1,58	0,06	-0,03487	0,864685	11,96212
3,28025	1,58	0,05	-0,034	0,876573	11,66347
3,28125	1,58	0,05	-0,03311	0,88816	11,36078
3,28225	1,58	0,05	-0,03222	0,899445	11,05418
3,28325	1,58	0,05	-0,03132	0,910421	10,74375
3,28425	1,58	0,05	-0,0304	0,921086	10,42962
3,28525	1,58	0,05	-0,02947	0,931437	10,11188
3,28625	1,58	0,05	-0,02854	0,941468	9,790642
3,28725	1,58	0,04	-0,02759	0,951178	9,46602
3,28825	1,58	0,04	-0,02664	0,960562	9,138123
3,28925	1,58	0,04	-0,02567	0,969617	8,807063
3,29025	1,58	0,04	-0,0247	0,978341	8,472954
3,29125	1,58	0,04	-0,02371	0,986729	8,13591
3,29225	1,58	0,04	-0,02272	0,99478	7,796046
3,29325	1,58	0,03	-0,02173	1,002491	7,453479
3,29425	1,58	0,03	-0,02072	1,009858	7,108326
3,29525	1,58	0,03	-0,01971	1,016879	6,760704
3,29625	1,58	0,03	-0,01869	1,023552	6,410734
3,29725	1,58	0,03	-0,01766	1,029875	6,058535
3,29825	1,58	0,03	-0,01663	1,035845	5,704228
3,29925	1,58	0,02	-0,01559	1,04146	5,347933
3,30025	1,58	0,02	-0,01454	1,046719	4,989774
3,30125	1,58	0,02	-0,0135	1,051618	4,629872
3,30225	1,58	0,02	-0,01244	1,056158	4,268351
3,30325	1,58	0,02	-0,01138	1,060335	3,905335

3,30425	1,58	0,02	-0,01032	1,06415	3,540948
3,30525	1,58	0,01	-0,00926	1,067599	3,175315
3,30625	1,58	0,01	-0,00819	1,070683	2,808562
3,30725	1,58	0,01	-0,00711	1,073399	2,440814
3,30825	1,58	0,01	-0,00604	1,075748	2,072197
3,30925	1,58	0,01	-0,00496	1,077728	1,702838
3,31025	1,58	0,01	-0,00388	1,079338	1,332863
3,31125	1,58	0,00	-0,00281	1,080579	0,962399
3,31225	1,58	0,00	-0,00172	1,081448	0,591573
3,31325	1,58	0,00	-0,00064	1,081947	0,220513
3,31425	1,58	0,00	0,000439	1,082075	-0,15066
3,31525	1,58	0,00	0,001521	1,081831	-0,5218
3,31625	1,58	0,00	0,002602	1,081217	-0,8928
3,31725	1,58	-0,01	0,003683	1,080231	-1,26353
3,31825	1,58	-0,01	0,004762	1,078875	-1,63386
3,31925	1,58	-0,01	0,00584	1,077149	-2,00365
3,32025	1,58	-0,01	0,006916	1,075053	-2,37279
3,32125	1,58	-0,01	0,00799	1,072588	-2,74115
3,32225	1,58	-0,01	0,009061	1,069755	-3,1086
3,32325	1,58	-0,02	0,010129	1,066555	-3,47502
3,32425	1,58	-0,02	0,011194	1,062989	-3,84027
3,32525	1,58	-0,02	0,012254	1,059057	-4,20424
3,32625	1,58	-0,02	0,013311	1,054762	-4,5668
3,32725	1,58	-0,02	0,014363	1,050105	-4,92782
3,32825	1,58	-0,02	0,015411	1,045088	-5,28718
3,32925	1,58	-0,03	0,016453	1,039711	-5,64476
3,33025	1,58	-0,03	0,01749	1,033977	-6,00043
3,33125	1,58	-0,03	0,018521	1,027889	-6,35408
3,33225	1,58	-0,03	0,019545	1,021447	-6,70558
3,33325	1,58	-0,03	0,020563	1,014654	-7,05481
3,33425	1,58	-0,03	0,021574	1,007512	-7,40164
3,33525	1,58	-0,04	0,022578	1,000025	-7,74597
3,33625	1,58	-0,04	0,023574	0,992193	-8,08767
3,33725	1,58	-0,04	0,024562	0,984021	-8,42663
3,33825	1,58	-0,04	0,025541	0,97551	-8,76272
3,33925	1,58	-0,04	0,026512	0,966664	-9,09584
3,34025	1,58	-0,04	0,027474	0,957486	-9,42586
3,34125	1,58	-0,04	0,028427	0,947978	-9,75268
3,34225	1,58	-0,05	0,02937	0,938145	-10,0762
3,34325	1,58	-0,05	0,030303	0,927988	-10,3963
3,34425	1,58	-0,05	0,031225	0,917513	-10,7128
3,34525	1,58	-0,05	0,032137	0,906722	-11,0257
3,34625	1,58	-0,05	0,033038	0,895619	-11,3348
3,34725	1,58	-0,05	0,033928	0,884208	-11,6401
3,34825	1,58	-0,05	0,034807	0,872492	-11,9414
3,34925	1,58	-0,06	0,035673	0,860477	-12,2386
3,35025	1,58	-0,06	0,036527	0,848165	-12,5317
3,35125	1,58	-0,06	0,037369	0,835561	-12,8205
3,35225	1,58	-0,06	0,038198	0,822669	-13,1049
3,35325	1,58	-0,06	0,039014	0,809494	-13,3848

3,35425	1,58	-0,06	0,039816	0,796041	-13,6602
3,35525	1,58	-0,06	0,040606	0,782313	-13,9309
3,35625	1,58	-0,07	0,041381	0,768315	-14,1969
3,35725	1,58	-0,07	0,042142	0,754053	-14,458
3,35825	1,58	-0,07	0,042889	0,739531	-14,7142
3,35925	1,58	-0,07	0,043621	0,724754	-14,9653
3,36025	1,58	-0,07	0,044338	0,709727	-15,2114
3,36125	1,58	-0,07	0,04504	0,694456	-15,4522
3,36225	1,58	-0,07	0,045726	0,678945	-15,6878
3,36325	1,58	-0,07	0,046397	0,663199	-15,918
3,36425	1,58	-0,07	0,047052	0,647225	-16,1427
3,36525	1,58	-0,08	0,047692	0,631028	-16,362
3,36625	1,58	-0,08	0,048314	0,614612	-16,5756
3,36725	1,58	-0,08	0,04892	0,597985	-16,7836
3,36825	1,58	-0,08	0,04951	0,58115	-16,9859
3,36925	1,58	-0,08	0,050083	0,564115	-17,1823
3,37025	1,58	-0,08	0,050638	0,546886	-17,3729
3,37125	1,58	-0,08	0,051176	0,529467	-17,5575
3,37225	1,58	-0,08	0,051697	0,511864	-17,7361
3,37325	1,58	-0,08	0,0522	0,494085	-17,9086
3,37425	1,58	-0,08	0,052685	0,476135	-18,075
3,37525	1,58	-0,08	0,053152	0,45802	-18,2352
3,37625	1,58	-0,08	0,0536	0,439746	-18,3892
3,37725	1,58	-0,09	0,054031	0,42132	-18,5369
3,37825	1,58	-0,09	0,054443	0,402748	-18,6783
3,37925	1,58	-0,09	0,054836	0,384036	-18,8132
3,38025	1,58	-0,09	0,055211	0,36519	-18,9417
3,38125	1,58	-0,09	0,055567	0,346218	-19,0637
3,38225	1,58	-0,09	0,055903	0,327126	-19,1792
3,38325	1,58	-0,09	0,056221	0,307919	-19,2881
3,38425	1,58	-0,09	0,056519	0,288605	-19,3905
3,38525	1,58	-0,09	0,056798	0,269191	-19,4861
3,38625	1,58	-0,09	0,057057	0,249683	-19,5751
3,38725	1,58	-0,09	0,057297	0,230087	-19,6574
3,38825	1,58	-0,09	0,057517	0,210411	-19,733
3,38925	1,58	-0,09	0,057718	0,190661	-19,8018
3,39025	1,58	-0,09	0,057898	0,170843	-19,8638
3,39125	1,58	-0,09	0,058059	0,150966	-19,919
3,39225	1,58	-0,09	0,0582	0,131035	-19,9673
3,39325	1,58	-0,09	0,058321	0,111057	-20,0088
3,39425	1,58	-0,09	0,058422	0,09104	-20,0435
3,39525	1,58	-0,09	0,058503	0,070989	-20,0713
3,39625	1,58	-0,09	0,058564	0,050913	-20,0922
3,39725	1,58	-0,09	0,058605	0,030817	-20,1062
3,39825	1,58	-0,09	0,058626	0,010709	-20,1133
3,39925	1,58	-0,09	0,058627	-0,0094	-20,1136
3,40025	1,58	-0,09	0,058607	-0,02952	-20,1069
3,40125	1,58	-0,09	0,058568	-0,04962	-20,0933
3,40225	1,58	-0,09	0,058508	-0,06971	-20,0729
3,40325	1,58	-0,09	0,058428	-0,08977	-20,0455

3,40425	1,58	-0,09	0,058328	-0,10981	-20,0113
3,40525	1,58	-0,09	0,058209	-0,12981	-19,9702
3,40625	1,58	-0,09	0,058069	-0,14977	-19,9222
3,40725	1,58	-0,09	0,057909	-0,16968	-19,8674
3,40825	1,58	-0,09	0,05773	-0,18953	-19,8058
3,40925	1,58	-0,09	0,05753	-0,20932	-19,7374
3,41025	1,58	-0,09	0,057311	-0,22904	-19,6622
3,41125	1,58	-0,09	0,057072	-0,24868	-19,5803
3,41225	1,58	-0,09	0,056814	-0,26824	-19,4916
3,41325	1,58	-0,09	0,056536	-0,28771	-19,3963
3,41425	1,58	-0,09	0,056238	-0,30708	-19,2943
3,41525	1,58	-0,09	0,055922	-0,32634	-19,1856
3,41625	1,58	-0,09	0,055586	-0,3455	-19,0704
3,41725	1,58	-0,09	0,055231	-0,36454	-18,9486
3,41825	1,58	-0,09	0,054857	-0,38346	-18,8203
3,41925	1,58	-0,09	0,054464	-0,40224	-18,6855
3,42025	1,58	-0,09	0,054053	-0,42089	-18,5444
3,42125	1,58	-0,08	0,053623	-0,4394	-18,3968
3,42225	1,58	-0,08	0,053174	-0,45776	-18,2429
3,42325	1,58	-0,08	0,052707	-0,47596	-18,0828
3,42425	1,58	-0,08	0,052222	-0,494	-17,9164
3,42525	1,58	-0,08	0,051719	-0,51188	-17,7439
3,42625	1,58	-0,08	0,051199	-0,52958	-17,5652
3,42725	1,58	-0,08	0,050661	-0,5471	-17,3806
3,42825	1,58	-0,08	0,050105	-0,56443	-17,1899
3,42925	1,58	-0,08	0,049532	-0,58157	-16,9934
3,43025	1,58	-0,08	0,048942	-0,59851	-16,791
3,43125	1,58	-0,08	0,048335	-0,61525	-16,5828
3,43225	1,58	-0,08	0,047712	-0,63178	-16,3689
3,43325	1,58	-0,07	0,047072	-0,64809	-16,1494
3,43425	1,58	-0,07	0,046416	-0,66419	-15,9243
3,43525	1,58	-0,07	0,045744	-0,68005	-15,6937
3,43625	1,58	-0,07	0,045056	-0,69569	-15,4578
3,43725	1,58	-0,07	0,044353	-0,71109	-15,2165
3,43825	1,58	-0,07	0,043634	-0,72624	-14,97
3,43925	1,58	-0,07	0,0429	-0,74115	-14,7183
3,44025	1,58	-0,07	0,042152	-0,7558	-14,4615
3,44125	1,58	-0,07	0,041389	-0,7702	-14,1998
3,44225	1,58	-0,06	0,040612	-0,78433	-13,9332
3,44325	1,58	-0,06	0,039821	-0,7982	-13,6617
3,44425	1,58	-0,06	0,039016	-0,81179	-13,3856
3,44525	1,58	-0,06	0,038198	-0,8251	-13,1048
3,44625	1,58	-0,06	0,037366	-0,83814	-12,8196
3,44725	1,58	-0,06	0,036522	-0,85089	-12,5299
3,44825	1,58	-0,06	0,035665	-0,86334	-12,2358
3,44925	1,58	-0,05	0,034795	-0,8755	-11,9376
3,45025	1,58	-0,05	0,033914	-0,88736	-11,6352
3,45125	1,58	-0,05	0,033021	-0,89892	-11,3289
3,45225	1,58	-0,05	0,032117	-0,91017	-11,0186
3,45325	1,58	-0,05	0,031201	-0,92111	-10,7045

3,45425	1,58	-0,05	0,030275	-0,93174	-10,3867
3,45525	1,58	-0,05	0,029338	-0,94205	-10,0653
3,45625	1,58	-0,04	0,028391	-0,95203	-9,74041
3,45725	1,58	-0,04	0,027434	-0,96169	-9,41217
3,45825	1,58	-0,04	0,026468	-0,97102	-9,08068
3,45925	1,58	-0,04	0,025493	-0,98001	-8,74604
3,46025	1,58	-0,04	0,024509	-0,98868	-8,40838
3,46125	1,58	-0,04	0,023516	-0,997	-8,0678
3,46225	1,58	-0,04	0,022515	-1,00498	-7,72442
3,46325	1,58	-0,03	0,021506	-1,01262	-7,37837
3,46425	1,58	-0,03	0,02049	-1,01991	-7,02975
3,46525	1,58	-0,03	0,019467	-1,02685	-6,6787
3,46625	1,58	-0,03	0,018437	-1,03344	-6,32532
3,46725	1,58	-0,03	0,0174	-1,03968	-5,96974
3,46825	1,58	-0,03	0,016358	-1,04556	-5,61209
3,46925	1,58	-0,02	0,01531	-1,05108	-5,25248
3,47025	1,58	-0,02	0,014256	-1,05624	-4,89103
3,47125	1,58	-0,02	0,013198	-1,06104	-4,52788
3,47225	1,58	-0,02	0,012135	-1,06548	-4,16314
3,47325	1,58	-0,02	0,011067	-1,06955	-3,79695
3,47425	1,58	-0,02	0,009996	-1,07326	-3,42942
3,47525	1,58	-0,01	0,008921	-1,07659	-3,06068
3,47625	1,58	-0,01	0,007843	-1,07956	-2,69086
3,47725	1,58	-0,01	0,006763	-1,08216	-2,32009
3,47825	1,58	-0,01	0,005679	-1,08439	-1,94849
3,47925	1,58	-0,01	0,004594	-1,08624	-1,57618
3,48025	1,58	-0,01	0,003507	-1,08773	-1,20331
3,48125	1,58	0,00	0,002419	-1,08884	-0,82999
3,48225	1,58	0,00	0,00133	-1,08957	-0,45636
3,48325	1,58	0,00	0,000241	-1,08994	-0,08253
3,48425	1,58	0,00	-0,00085	-1,08993	0,291354
3,48525	1,58	0,00	-0,00194	-1,08954	0,665171
3,48625	1,58	0,00	-0,00303	-1,08878	1,038792
3,48725	1,58	0,01	-0,00412	-1,08765	1,412089
3,48825	1,58	0,01	-0,0052	-1,08614	1,784933
3,48925	1,58	0,01	-0,00629	-1,08427	2,157197
3,49025	1,58	0,01	-0,00737	-1,08202	2,528753
3,49125	1,58	0,01	-0,00845	-1,0794	2,899473
3,49225	1,58	0,02	-0,00953	-1,0764	3,26923
3,49325	1,58	0,02	-0,0106	-1,07304	3,637898
3,49425	1,58	0,02	-0,01167	-1,06931	4,00535
3,49525	1,58	0,02	-0,01274	-1,06522	4,371459
3,49625	1,58	0,02	-0,0138	-1,06075	4,7361
3,49725	1,58	0,02	-0,01486	-1,05593	5,099148
3,49825	1,58	0,03	-0,01592	-1,05074	5,460478
3,49925	1,58	0,03	-0,01696	-1,04519	5,819965
3,50025	1,58	0,03	-0,01801	-1,03928	6,177487
3,50125	1,58	0,03	-0,01904	-1,03301	6,532921
3,50225	1,58	0,03	-0,02007	-1,02639	6,886145
3,50325	1,58	0,03	-0,02109	-1,01942	7,237036

3,50425	1,58	0,03	-0,02211	-1,01209	7,585475
3,50525	1,58	0,04	-0,02312	-1,00442	7,931342
3,50625	1,58	0,04	-0,02412	-0,9964	8,274519
3,50725	1,58	0,04	-0,02511	-0,98804	8,614886
3,50825	1,58	0,04	-0,02609	-0,97934	8,952327
3,50925	1,58	0,04	-0,02707	-0,97031	9,286727
3,51025	1,58	0,04	-0,02803	-0,96094	9,617969
3,51125	1,58	0,05	-0,02899	-0,95124	9,945941
3,51225	1,58	0,05	-0,02994	-0,94121	10,27053
3,51325	1,58	0,05	-0,03087	-0,93086	10,59162
3,51425	1,58	0,05	-0,0318	-0,92019	10,90911
3,51525	1,58	0,05	-0,03271	-0,9092	11,22288
3,51625	1,58	0,05	-0,03362	-0,8979	11,53283
3,51725	1,58	0,05	-0,03451	-0,88629	11,83885
3,51825	1,58	0,06	-0,03539	-0,87438	12,14084
3,51925	1,58	0,06	-0,03626	-0,86216	12,43869
3,52025	1,58	0,06	-0,03711	-0,84965	12,73229
3,52125	1,58	0,06	-0,03795	-0,83685	13,02156
3,52225	1,58	0,06	-0,03879	-0,82375	13,30638
3,52325	1,58	0,06	-0,0396	-0,81038	13,58666
3,52425	1,58	0,06	-0,04041	-0,79672	13,8623
3,52525	1,58	0,07	-0,0412	-0,78279	14,13322
3,52625	1,58	0,07	-0,04197	-0,76859	14,39931
3,52725	1,58	0,07	-0,04273	-0,75413	14,66048
3,52825	1,58	0,07	-0,04348	-0,7394	14,91665
3,52925	1,58	0,07	-0,04421	-0,72442	15,16772
3,53025	1,58	0,07	-0,04493	-0,70919	15,41361
3,53125	1,58	0,07	-0,04563	-0,69372	15,65423
3,53225	1,58	0,07	-0,04631	-0,67801	15,88951
3,53325	1,58	0,07	-0,04698	-0,66206	16,11935
3,53425	1,58	0,08	-0,04764	-0,64588	16,34369
3,53525	1,58	0,08	-0,04828	-0,62949	16,56244
3,53625	1,58	0,08	-0,0489	-0,61287	16,77552
3,53725	1,58	0,08	-0,0495	-0,59604	16,98287
3,53825	1,58	0,08	-0,05009	-0,57901	17,18441
3,53925	1,58	0,08	-0,05066	-0,56178	17,38008
3,54025	1,58	0,08	-0,05121	-0,54435	17,5698
3,54125	1,58	0,08	-0,05175	-0,52673	17,75351
3,54225	1,58	0,08	-0,05227	-0,50893	17,93114
3,54325	1,58	0,08	-0,05277	-0,49096	18,10264
3,54425	1,58	0,08	-0,05325	-0,47282	18,26795
3,54525	1,58	0,08	-0,05371	-0,45451	18,427
3,54625	1,58	0,09	-0,05416	-0,43604	18,57975
3,54725	1,58	0,09	-0,05458	-0,41743	18,72613
3,54825	1,58	0,09	-0,05499	-0,39867	18,86611
3,54925	1,58	0,09	-0,05538	-0,37977	18,99962
3,55025	1,58	0,09	-0,05575	-0,36074	19,12663
3,55125	1,58	0,09	-0,0561	-0,34158	19,24709
3,55225	1,58	0,09	-0,05643	-0,3223	19,36096
3,55325	1,58	0,09	-0,05675	-0,30292	19,46819

3,55425	1,58	0,09	-0,05704	-0,28342	19,56876
3,55525	1,58	0,09	-0,05731	-0,26383	19,66262
3,55625	1,58	0,09	-0,05757	-0,24415	19,74975
3,55725	1,58	0,09	-0,0578	-0,22438	19,83011
3,55825	1,58	0,09	-0,05801	-0,20453	19,90367
3,55925	1,58	0,09	-0,05821	-0,18461	19,97042
3,56025	1,58	0,09	-0,05838	-0,16462	20,03031
3,56125	1,58	0,09	-0,05854	-0,14458	20,08335
3,56225	1,58	0,09	-0,05867	-0,12448	20,1295
3,56325	1,58	0,09	-0,05879	-0,10434	20,16874
3,56425	1,58	0,09	-0,05888	-0,08417	20,20108
3,56525	1,58	0,09	-0,05896	-0,06396	20,22648
3,56625	1,58	0,09	-0,05901	-0,04373	20,24495
3,56725	1,58	0,09	-0,05904	-0,02348	20,25648
3,56825	1,58	0,09	-0,05906	-0,00322	20,26106
3,56925	1,58	0,09	-0,05905	0,017038	20,25869
3,57025	1,58	0,09	-0,05902	0,037294	20,24937
3,57125	1,58	0,09	-0,05897	0,05754	20,23311
3,57225	1,58	0,09	-0,05891	0,077767	20,2099
3,57325	1,58	0,09	-0,05882	0,097969	20,17976
3,57425	1,58	0,09	-0,05871	0,11814	20,14269
3,57525	1,58	0,09	-0,05858	0,138271	20,09871
3,57625	1,58	0,09	-0,05843	0,158357	20,04783
3,57725	1,58	0,09	-0,05827	0,178391	19,99008
3,57825	1,58	0,09	-0,05808	0,198365	19,92546
3,57925	1,58	0,09	-0,05787	0,218272	19,854
3,58025	1,58	0,09	-0,05764	0,238107	19,77572
3,58125	1,58	0,09	-0,05739	0,257861	19,69065
3,58225	1,58	0,09	-0,05713	0,277529	19,59882
3,58325	1,58	0,09	-0,05684	0,297103	19,50026
3,58425	1,58	0,09	-0,05653	0,316577	19,39501
3,58525	1,58	0,09	-0,05621	0,335944	19,28309
3,58625	1,58	0,09	-0,05586	0,355198	19,16454
3,58725	1,58	0,09	-0,0555	0,374331	19,03942
3,58825	1,58	0,09	-0,05511	0,393337	18,90775
3,58925	1,58	0,09	-0,05471	0,412211	18,76958
3,59025	1,58	0,09	-0,05429	0,430944	18,62497
3,59125	1,58	0,08	-0,05385	0,449531	18,47395
3,59225	1,58	0,08	-0,05339	0,467966	18,31658
3,59325	1,58	0,08	-0,05291	0,486241	18,15292
3,59425	1,58	0,08	-0,05242	0,504352	17,98301
3,59525	1,58	0,08	-0,0519	0,522291	17,80693
3,59625	1,58	0,08	-0,05137	0,540052	17,62472
3,59725	1,58	0,08	-0,05082	0,55763	17,43644
3,59825	1,58	0,08	-0,05026	0,575018	17,24218
3,59925	1,58	0,08	-0,04967	0,59221	17,04198
3,60025	1,58	0,08	-0,04907	0,6092	16,83591
3,60125	1,58	0,08	-0,04846	0,625983	16,62406
3,60225	1,58	0,08	-0,04782	0,642553	16,40648
3,60325	1,58	0,07	-0,04717	0,658904	16,18326

3,60425	1,58	0,07	-0,0465	0,67503	15,95446
3,60525	1,58	0,07	-0,04582	0,690926	15,72018
3,60625	1,58	0,07	-0,04512	0,706586	15,48048
3,60725	1,58	0,07	-0,04441	0,722005	15,23545
3,60825	1,58	0,07	-0,04368	0,737178	14,98518
3,60925	1,58	0,07	-0,04293	0,752099	14,72974
3,61025	1,58	0,07	-0,04217	0,766764	14,46923
3,61125	1,58	0,07	-0,0414	0,781167	14,20373
3,61225	1,58	0,06	-0,04061	0,795303	13,93334
3,61325	1,58	0,06	-0,03981	0,809167	13,65814
3,61425	1,58	0,06	-0,03899	0,822756	13,37824
3,61525	1,58	0,06	-0,03817	0,836063	13,09372
3,61625	1,58	0,06	-0,03732	0,849084	12,80469
3,61725	1,58	0,06	-0,03647	0,861815	12,51124
3,61825	1,58	0,06	-0,0356	0,874252	12,21347
3,61925	1,58	0,05	-0,03472	0,88639	11,91149
3,62025	1,58	0,05	-0,03383	0,898225	11,6054
3,62125	1,58	0,05	-0,03292	0,909753	11,2953
3,62225	1,58	0,05	-0,03201	0,92097	10,9813
3,62325	1,58	0,05	-0,03108	0,931872	10,6635
3,62425	1,58	0,05	-0,03014	0,942455	10,34202
3,62525	1,58	0,05	-0,0292	0,952716	10,01697
3,62625	1,58	0,04	-0,02824	0,96265	9,688448
3,62725	1,58	0,04	-0,02727	0,972256	9,356578
3,62825	1,58	0,04	-0,0263	0,981529	9,021469
3,62925	1,58	0,04	-0,02531	0,990466	8,683237
3,63025	1,58	0,04	-0,02432	0,999064	8,341998
3,63125	1,58	0,04	-0,02331	1,00732	7,997867
3,63225	1,58	0,04	-0,0223	1,015231	7,650964
3,63325	1,58	0,03	-0,02128	1,022794	7,301407
3,63425	1,58	0,03	-0,02026	1,030008	6,949315
3,63525	1,58	0,03	-0,01922	1,036868	6,594809
3,63625	1,58	0,03	-0,01818	1,043374	6,238011
3,63725	1,58	0,03	-0,01714	1,049522	5,879042
3,63825	1,58	0,03	-0,01608	1,055311	5,518026
3,63925	1,58	0,02	-0,01503	1,060738	5,155087
3,64025	1,58	0,02	-0,01396	1,065802	4,790347
3,64125	1,58	0,02	-0,01289	1,070501	4,423934
3,64225	1,58	0,02	-0,01182	1,074833	4,055971
3,64325	1,58	0,02	-0,01075	1,078797	3,686585
3,64425	1,58	0,02	-0,00967	1,08239	3,315904
3,64525	1,58	0,01	-0,00858	1,085613	2,944053
3,64625	1,58	0,01	-0,00749	1,088464	2,57116
3,64725	1,58	0,01	-0,0064	1,090942	2,197353
3,64825	1,58	0,01	-0,00531	1,093046	1,822761
3,64925	1,58	0,01	-0,00422	1,094775	1,447511
3,65025	1,58	0,00	-0,00312	1,096128	1,071732
3,65125	1,58	0,00	-0,00203	1,097106	0,695554
3,65225	1,58	0,00	-0,00093	1,097707	0,319105
3,65325	1,58	0,00	0,000168	1,097932	-0,05749

3,65425	1,58	0,00	0,001265	1,097781	-0,43409
3,65525	1,58	0,00	0,002363	1,097252	-0,81058
3,65625	1,58	-0,01	0,003459	1,096348	-1,18682
3,65725	1,58	-0,01	0,004555	1,095067	-1,56268
3,65825	1,58	-0,01	0,005649	1,09341	-1,93805
3,65925	1,58	-0,01	0,006741	1,091379	-2,31278
3,66025	1,58	-0,01	0,007831	1,088972	-2,68675
3,66125	1,58	-0,01	0,008919	1,086192	-3,05982
3,66225	1,58	-0,02	0,010003	1,08304	-3,43189
3,66325	1,58	-0,02	0,011084	1,079515	-3,8028
3,66425	1,58	-0,02	0,012162	1,07562	-4,17245
3,66525	1,58	-0,02	0,013235	1,071355	-4,54069
3,66625	1,58	-0,02	0,014304	1,066723	-4,90741
3,66725	1,58	-0,02	0,015368	1,061724	-5,27247
3,66825	1,58	-0,03	0,016427	1,056361	-5,63576
3,66925	1,58	-0,03	0,01748	1,050635	-5,99715
3,67025	1,58	-0,03	0,018528	1,044548	-6,35651
3,67125	1,58	-0,03	0,019569	1,038102	-6,71372
3,67225	1,58	-0,03	0,020604	1,0313	-7,06866
3,67325	1,58	-0,03	0,021631	1,024143	-7,42121
3,67425	1,58	-0,04	0,022651	1,016634	-7,77124
3,67525	1,58	-0,04	0,023664	1,008776	-8,11863
3,67625	1,58	-0,04	0,024669	1,000571	-8,46327
3,67725	1,58	-0,04	0,025665	0,992022	-8,80503
3,67825	1,58	-0,04	0,026652	0,983133	-9,14381
3,67925	1,58	-0,04	0,027631	0,973905	-9,47947
3,68025	1,58	-0,05	0,0286	0,964342	-9,81192
3,68125	1,58	-0,05	0,029559	0,954448	-10,141
3,68225	1,58	-0,05	0,030508	0,944226	-10,4667
3,68325	1,58	-0,05	0,031447	0,933679	-10,7888
3,68425	1,58	-0,05	0,032375	0,92281	-11,1072
3,68525	1,58	-0,05	0,033292	0,911624	-11,4218
3,68625	1,58	-0,05	0,034198	0,900125	-11,7326
3,68725	1,58	-0,06	0,035092	0,888316	-12,0393
3,68825	1,58	-0,06	0,035974	0,876201	-12,342
3,68925	1,58	-0,06	0,036844	0,863784	-12,6404
3,69025	1,58	-0,06	0,037701	0,85107	-12,9345
3,69125	1,58	-0,06	0,038546	0,838063	-13,2243
3,69225	1,58	-0,06	0,039377	0,824767	-13,5095
3,69325	1,58	-0,06	0,040195	0,811188	-13,7901
3,69425	1,58	-0,06	0,040999	0,797329	-14,0659
3,69525	1,58	-0,07	0,041789	0,783195	-14,337
3,69625	1,58	-0,07	0,042565	0,768792	-14,6032
3,69725	1,58	-0,07	0,043326	0,754123	-14,8644
3,69825	1,58	-0,07	0,044073	0,739195	-15,1206
3,69925	1,58	-0,07	0,044805	0,724011	-15,3715
3,70025	1,58	-0,07	0,045521	0,708578	-15,6172
3,70125	1,58	-0,07	0,046221	0,692901	-15,8576
3,70225	1,58	-0,07	0,046906	0,676985	-16,0926
3,70325	1,58	-0,08	0,047575	0,660835	-16,322

3,70425	1,58	-0,08	0,048228	0,644457	-16,5459
3,70525	1,58	-0,08	0,048864	0,627856	-16,7641
3,70625	1,58	-0,08	0,049483	0,611039	-16,9766
3,70725	1,58	-0,08	0,050086	0,594011	-17,1833
3,70825	1,58	-0,08	0,050671	0,576777	-17,3841
3,70925	1,58	-0,08	0,051239	0,559344	-17,579
3,71025	1,58	-0,08	0,051789	0,541718	-17,7679
3,71125	1,58	-0,08	0,052322	0,523904	-17,9506
3,71225	1,58	-0,08	0,052837	0,50591	-18,1273
3,71325	1,58	-0,08	0,053334	0,48774	-18,2977
3,71425	1,58	-0,08	0,053812	0,469401	-18,4619
3,71525	1,58	-0,09	0,054272	0,4509	-18,6197
3,71625	1,58	-0,09	0,054714	0,432242	-18,7712
3,71725	1,58	-0,09	0,055137	0,413435	-18,9162
3,71825	1,58	-0,09	0,05554	0,394484	-19,0548
3,71925	1,58	-0,09	0,055925	0,375396	-19,1868
3,72025	1,58	-0,09	0,056291	0,356178	-19,3123
3,72125	1,58	-0,09	0,056638	0,336836	-19,4312
3,72225	1,58	-0,09	0,056965	0,317377	-19,5434
3,72325	1,58	-0,09	0,057272	0,297807	-19,6489
3,72425	1,58	-0,09	0,05756	0,278133	-19,7477
3,72525	1,58	-0,09	0,057828	0,258363	-19,8397
3,72625	1,58	-0,09	0,058077	0,238501	-19,9249
3,72725	1,58	-0,09	0,058305	0,218557	-20,0033
3,72825	1,58	-0,09	0,058514	0,198536	-20,0749
3,72925	1,58	-0,09	0,058702	0,178445	-20,1395
3,73025	1,58	-0,09	0,058871	0,158291	-20,1973
3,73125	1,58	-0,09	0,059019	0,138081	-20,2481
3,73225	1,58	-0,09	0,059147	0,117822	-20,292
3,73325	1,58	-0,09	0,059254	0,09752	-20,3289
3,73425	1,58	-0,09	0,059342	0,077184	-20,3589
3,73525	1,58	-0,09	0,059409	0,056819	-20,3819
3,73625	1,58	-0,09	0,059455	0,036433	-20,3979
3,73725	1,58	-0,09	0,059481	0,016033	-20,4069
3,73825	1,58	-0,09	0,059487	-0,00437	-20,4089
3,73925	1,58	-0,09	0,059473	-0,02478	-20,4039
3,74025	1,58	-0,09	0,059438	-0,04518	-20,3919
3,74125	1,58	-0,09	0,059382	-0,06557	-20,3729
3,74225	1,58	-0,09	0,059307	-0,08594	-20,3469
3,74325	1,58	-0,09	0,059211	-0,10627	-20,3139
3,74425	1,58	-0,09	0,059094	-0,12658	-20,274
3,74525	1,58	-0,09	0,058957	-0,14684	-20,2271
3,74625	1,58	-0,09	0,058801	-0,16705	-20,1733
3,74725	1,58	-0,09	0,058623	-0,18721	-20,1125
3,74825	1,58	-0,09	0,058426	-0,20731	-20,0448
3,74925	1,58	-0,09	0,058209	-0,22733	-19,9703
3,75025	1,58	-0,09	0,057972	-0,24728	-19,8889
3,75125	1,58	-0,09	0,057714	-0,26715	-19,8006
3,75225	1,58	-0,09	0,057437	-0,28693	-19,7056
3,75325	1,58	-0,09	0,057141	-0,30661	-19,6038

3,75425	1,58	-0,09	0,056824	-0,32618	-19,4953
3,75525	1,58	-0,09	0,056488	-0,34565	-19,38
3,75625	1,58	-0,09	0,056133	-0,365	-19,2581
3,75725	1,58	-0,09	0,055759	-0,38423	-19,1296
3,75825	1,58	-0,09	0,055365	-0,40332	-18,9946
3,75925	1,58	-0,09	0,054952	-0,42228	-18,853
3,76025	1,58	-0,09	0,054521	-0,4411	-18,7049
3,76125	1,58	-0,09	0,05407	-0,45976	-18,5504
3,76225	1,58	-0,08	0,053601	-0,47827	-18,3895
3,76325	1,58	-0,08	0,053114	-0,49662	-18,2223
3,76425	1,58	-0,08	0,052608	-0,5148	-18,0488
3,76525	1,58	-0,08	0,052084	-0,5328	-17,8691
3,76625	1,58	-0,08	0,051543	-0,55063	-17,6833
3,76725	1,58	-0,08	0,050983	-0,56826	-17,4914
3,76825	1,58	-0,08	0,050406	-0,5857	-17,2934
3,76925	1,58	-0,08	0,049812	-0,60295	-17,0896
3,77025	1,58	-0,08	0,049201	-0,61998	-16,8798
3,77125	1,58	-0,08	0,048573	-0,63681	-16,6642
3,77225	1,58	-0,08	0,047928	-0,65342	-16,4429
3,77325	1,58	-0,07	0,047266	-0,66981	-16,216
3,77425	1,58	-0,07	0,046588	-0,68596	-15,9834
3,77525	1,58	-0,07	0,045894	-0,70189	-15,7454
3,77625	1,58	-0,07	0,045185	-0,71757	-15,5019
3,77725	1,58	-0,07	0,04446	-0,73301	-15,2531
3,77825	1,58	-0,07	0,043719	-0,7482	-14,9991
3,77925	1,58	-0,07	0,042963	-0,76314	-14,7399
3,78025	1,58	-0,07	0,042193	-0,77781	-14,4756
3,78125	1,58	-0,07	0,041408	-0,79222	-14,2063
3,78225	1,58	-0,06	0,040609	-0,80635	-13,9321
3,78325	1,58	-0,06	0,039796	-0,82022	-13,6531
3,78425	1,58	-0,06	0,038969	-0,8338	-13,3694
3,78525	1,58	-0,06	0,038129	-0,8471	-13,0811
3,78625	1,58	-0,06	0,037275	-0,8601	-12,7883
3,78725	1,58	-0,06	0,036409	-0,87282	-12,4911
3,78825	1,58	-0,06	0,03553	-0,88523	-12,1895
3,78925	1,58	-0,05	0,034639	-0,89735	-11,8838
3,79025	1,58	-0,05	0,033735	-0,90915	-11,5739
3,79125	1,58	-0,05	0,032821	-0,92065	-11,2601
3,79225	1,58	-0,05	0,031895	-0,93183	-10,9424
3,79325	1,58	-0,05	0,030957	-0,94269	-10,6209
3,79425	1,58	-0,05	0,03001	-0,95323	-10,2957
3,79525	1,58	-0,05	0,029051	-0,96344	-9,96693
3,79625	1,58	-0,04	0,028083	-0,97333	-9,63474
3,79725	1,58	-0,04	0,027105	-0,98288	-9,29921
3,79825	1,58	-0,04	0,026118	-0,99209	-8,96047
3,79925	1,58	-0,04	0,025121	-1,00097	-8,61863
3,80025	1,58	-0,04	0,024116	-1,0095	-8,27379
3,80125	1,58	-0,04	0,023103	-1,01769	-7,9261
3,80225	1,58	-0,03	0,022081	-1,02553	-7,57565
3,80325	1,58	-0,03	0,021052	-1,03301	-7,22257

3,80425	1,58	-0,03	0,020016	-1,04015	-6,86699
3,80525	1,58	-0,03	0,018972	-1,04693	-6,50902
3,80625	1,58	-0,03	0,017922	-1,05334	-6,14878
3,80725	1,58	-0,03	0,016866	-1,0594	-5,78641
3,80825	1,58	-0,02	0,015804	-1,0651	-5,42202
3,80925	1,58	-0,02	0,014736	-1,07043	-5,05574
3,81025	1,58	-0,02	0,013664	-1,07539	-4,68769
3,81125	1,58	-0,02	0,012586	-1,07999	-4,31801
3,81225	1,58	-0,02	0,011504	-1,08421	-3,94681
3,81325	1,58	-0,02	0,010418	-1,08807	-3,57423
3,81425	1,58	-0,01	0,009328	-1,09155	-3,20038
3,81525	1,58	-0,01	0,008235	-1,09465	-2,82541
3,81625	1,58	-0,01	0,00714	-1,09739	-2,44944
3,81725	1,58	-0,01	0,006041	-1,09974	-2,07259
3,81825	1,58	-0,01	0,004941	-1,10172	-1,695
3,81925	1,58	-0,01	0,003838	-1,10332	-1,3168
3,82025	1,58	0,00	0,002734	-1,10454	-0,93811
3,82125	1,58	0,00	0,00163	-1,10538	-0,55907
3,82225	1,58	0,00	0,000524	-1,10585	-0,17981
3,82325	1,58	0,00	-0,00058	-1,10593	0,199553
3,82425	1,58	0,00	-0,00169	-1,10564	0,578877
3,82525	1,58	0,00	-0,00279	-1,10497	0,958035
3,82625	1,58	0,01	-0,0039	-1,10391	1,336897
3,82725	1,58	0,01	-0,005	-1,10248	1,715332
3,82825	1,58	0,01	-0,0061	-1,10067	2,093212
3,82925	1,58	0,01	-0,0072	-1,09848	2,470406
3,83025	1,58	0,01	-0,0083	-1,09592	2,846785
3,83125	1,58	0,01	-0,00939	-1,09298	3,22222
3,83225	1,58	0,02	-0,01048	-1,08966	3,596582
3,83325	1,58	0,02	-0,01157	-1,08597	3,969742
3,83425	1,58	0,02	-0,01265	-1,08191	4,341572
3,83525	1,58	0,02	-0,01373	-1,07748	4,711945
3,83625	1,58	0,02	-0,01481	-1,07267	5,080734
3,83725	1,58	0,03	-0,01588	-1,0675	5,447811
3,83825	1,58	0,03	-0,01694	-1,06196	5,813051
3,83925	1,58	0,03	-0,018	-1,05606	6,176329
3,84025	1,58	0,03	-0,01906	-1,04979	6,537519
3,84125	1,58	0,03	-0,0201	-1,04316	6,896497
3,84225	1,58	0,03	-0,02114	-1,03618	7,253141
3,84325	1,58	0,03	-0,02217	-1,02884	7,607327
3,84425	1,58	0,04	-0,0232	-1,02114	7,958934
3,84525	1,58	0,04	-0,02422	-1,01309	8,307841
3,84625	1,58	0,04	-0,02522	-1,0047	8,653929
3,84725	1,58	0,04	-0,02622	-0,99596	8,997077
3,84825	1,58	0,04	-0,02722	-0,98688	9,337169
3,84925	1,58	0,04	-0,0282	-0,97746	9,674087
3,85025	1,58	0,05	-0,02917	-0,9677	10,00772
3,85125	1,58	0,05	-0,03013	-0,95761	10,33794
3,85225	1,58	0,05	-0,03109	-0,94719	10,66465
3,85325	1,58	0,05	-0,03203	-0,93644	10,98772

3,85425	1,58	0,05	-0,03296	-0,92538	11,30706
3,85525	1,58	0,05	-0,03388	-0,91399	11,62254
3,85625	1,58	0,05	-0,03479	-0,90229	11,93407
3,85725	1,58	0,06	-0,03568	-0,89028	12,24152
3,85825	1,58	0,06	-0,03657	-0,87796	12,54481
3,85925	1,58	0,06	-0,03744	-0,86534	12,84382
3,86025	1,58	0,06	-0,0383	-0,85242	13,13844
3,86125	1,58	0,06	-0,03914	-0,83921	13,42859
3,86225	1,58	0,06	-0,03997	-0,82571	13,71415
3,86325	1,58	0,06	-0,04079	-0,81193	13,99504
3,86425	1,58	0,07	-0,0416	-0,79787	14,27115
3,86525	1,58	0,07	-0,04239	-0,78353	14,54238
3,86625	1,58	0,07	-0,04316	-0,76892	14,80865
3,86725	1,58	0,07	-0,04393	-0,75404	15,06987
3,86825	1,58	0,07	-0,04467	-0,73891	15,32594
3,86925	1,58	0,07	-0,0454	-0,72352	15,57677
3,87025	1,58	0,07	-0,04612	-0,70788	15,82228
3,87125	1,58	0,07	-0,04682	-0,692	16,06238
3,87225	1,58	0,07	-0,0475	-0,67588	16,297
3,87325	1,58	0,08	-0,04817	-0,65953	16,52605
3,87425	1,58	0,08	-0,04882	-0,64294	16,74944
3,87525	1,58	0,08	-0,04946	-0,62614	16,96711
3,87625	1,58	0,08	-0,05007	-0,60912	17,17898
3,87725	1,58	0,08	-0,05067	-0,59189	17,38498
3,87825	1,58	0,08	-0,05126	-0,57445	17,58502
3,87925	1,58	0,08	-0,05182	-0,55682	17,77906
3,88025	1,58	0,08	-0,05237	-0,53899	17,96701
3,88125	1,58	0,08	-0,0529	-0,52098	18,14881
3,88225	1,58	0,08	-0,05341	-0,50279	18,32441
3,88325	1,58	0,09	-0,05391	-0,48442	18,49373
3,88425	1,58	0,09	-0,05438	-0,46589	18,65673
3,88525	1,58	0,09	-0,05484	-0,44719	18,81334
3,88625	1,58	0,09	-0,05527	-0,42834	18,96351
3,88725	1,58	0,09	-0,05569	-0,40934	19,10718
3,88825	1,58	0,09	-0,05609	-0,3902	19,24432
3,88925	1,58	0,09	-0,05647	-0,37092	19,37486
3,89025	1,58	0,09	-0,05683	-0,35152	19,49878
3,89125	1,58	0,09	-0,05718	-0,33199	19,61601
3,89225	1,58	0,09	-0,0575	-0,31235	19,72652
3,89325	1,58	0,09	-0,0578	-0,29259	19,83028
3,89425	1,58	0,09	-0,05808	-0,27274	19,92725
3,89525	1,58	0,09	-0,05835	-0,25279	20,01738
3,89625	1,58	0,09	-0,05859	-0,23275	20,10066
3,89725	1,58	0,09	-0,05881	-0,21263	20,17705
3,89825	1,58	0,09	-0,05901	-0,19244	20,24653
3,89925	1,58	0,09	-0,0592	-0,17217	20,30907
3,90025	1,58	0,09	-0,05936	-0,15185	20,36464
3,90125	1,58	0,09	-0,0595	-0,13147	20,41324
3,90225	1,58	0,09	-0,05962	-0,11105	20,45484
3,90325	1,58	0,09	-0,05972	-0,09059	20,48942

3,90425	1,58	0,09	-0,0598	-0,07009	20,51698
3,90525	1,58	0,09	-0,05986	-0,04957	20,5375
3,90625	1,58	0,09	-0,0599	-0,02903	20,55098
3,90725	1,58	0,09	-0,05992	-0,00848	20,55742
3,90825	1,58	0,09	-0,05992	0,012082	20,5568
3,90925	1,58	0,09	-0,0599	0,032637	20,54913
3,91025	1,58	0,09	-0,05985	0,053182	20,53441
3,91125	1,58	0,09	-0,05979	0,073711	20,51264
3,91225	1,58	0,09	-0,05971	0,094216	20,48384
3,91325	1,58	0,09	-0,0596	0,114691	20,44801
3,91425	1,58	0,09	-0,05948	0,135129	20,40516
3,91525	1,58	0,09	-0,05933	0,155521	20,35531
3,91625	1,58	0,09	-0,05917	0,175862	20,29847
3,91725	1,58	0,09	-0,05898	0,196145	20,23467
3,91825	1,58	0,09	-0,05877	0,216362	20,16391
3,91925	1,58	0,09	-0,05855	0,236506	20,08624
3,92025	1,58	0,09	-0,0583	0,256572	20,00167
3,92125	1,58	0,09	-0,05803	0,27655	19,91023
3,92225	1,58	0,09	-0,05775	0,296436	19,81195
3,92325	1,58	0,09	-0,05744	0,316222	19,70687
3,92425	1,58	0,09	-0,05712	0,335901	19,59502
3,92525	1,58	0,09	-0,05677	0,355466	19,47644
3,92625	1,58	0,09	-0,0564	0,374911	19,35116
3,92725	1,58	0,09	-0,05602	0,394229	19,21924
3,92825	1,58	0,09	-0,05562	0,413414	19,08072
3,92925	1,58	0,09	-0,05519	0,432458	18,93564
3,93025	1,58	0,09	-0,05475	0,451356	18,78405
3,93125	1,58	0,09	-0,05429	0,470101	18,626
3,93225	1,58	0,08	-0,05381	0,488685	18,46155
3,93325	1,58	0,08	-0,05331	0,507104	18,29076
3,93425	1,58	0,08	-0,0528	0,525351	18,11367
3,93525	1,58	0,08	-0,05226	0,543419	17,93036
3,93625	1,58	0,08	-0,05171	0,561302	17,74088
3,93725	1,58	0,08	-0,05114	0,578994	17,5453
3,93825	1,58	0,08	-0,05055	0,596489	17,34368
3,93925	1,58	0,08	-0,04995	0,61378	17,1361
3,94025	1,58	0,08	-0,04933	0,630863	16,92262
3,94125	1,58	0,08	-0,04869	0,647731	16,70332
3,94225	1,58	0,08	-0,04803	0,664378	16,47827
3,94325	1,58	0,07	-0,04736	0,680798	16,24755
3,94425	1,58	0,07	-0,04667	0,696987	16,01123
3,94525	1,58	0,07	-0,04596	0,712938	15,76941
3,94625	1,58	0,07	-0,04524	0,728645	15,52215
3,94725	1,58	0,07	-0,04451	0,744104	15,26955
3,94825	1,58	0,07	-0,04376	0,759309	15,01169
3,94925	1,58	0,07	-0,04299	0,774255	14,74865
3,95025	1,58	0,07	-0,04221	0,788937	14,48054
3,95125	1,58	0,07	-0,04141	0,803349	14,20743
3,95225	1,58	0,06	-0,0406	0,817487	13,92943
3,95325	1,58	0,06	-0,03978	0,831346	13,64663

3,95425	1,58	0,06	-0,03894	0,844921	13,35912
3,95525	1,58	0,06	-0,03809	0,858207	13,067
3,95625	1,58	0,06	-0,03722	0,8712	12,77038
3,95725	1,58	0,06	-0,03635	0,883895	12,46935
3,95825	1,58	0,06	-0,03546	0,896288	12,16401
3,95925	1,58	0,05	-0,03455	0,908374	11,85448
3,96025	1,58	0,05	-0,03364	0,92015	11,54086
3,96125	1,58	0,05	-0,03271	0,931612	11,22325
3,96225	1,58	0,05	-0,03178	0,942755	10,90176
3,96325	1,58	0,05	-0,03083	0,953575	10,57651
3,96425	1,58	0,05	-0,02987	0,964069	10,2476
3,96525	1,58	0,05	-0,0289	0,974234	9,915144
3,96625	1,58	0,04	-0,02792	0,984065	9,579261
3,96725	1,58	0,04	-0,02693	0,99356	9,240064
3,96825	1,58	0,04	-0,02593	1,002714	8,897667
3,96925	1,58	0,04	-0,02493	1,011525	8,55219
3,97025	1,58	0,04	-0,02391	1,01999	8,203749
3,97125	1,58	0,04	-0,02289	1,028106	7,852464
3,97225	1,58	0,03	-0,02186	1,03587	7,498456
3,97325	1,58	0,03	-0,02082	1,04328	7,141845
3,97425	1,58	0,03	-0,01977	1,050332	6,782753
3,97525	1,58	0,03	-0,01872	1,057024	6,421305
3,97625	1,58	0,03	-0,01766	1,063354	6,057622
3,97725	1,58	0,03	-0,01659	1,069321	5,691831
3,97825	1,58	0,02	-0,01552	1,074921	5,324055
3,97925	1,58	0,02	-0,01444	1,080152	4,954422
3,98025	1,58	0,02	-0,01336	1,085014	4,583058
3,98125	1,58	0,02	-0,01227	1,089504	4,21009
3,98225	1,58	0,02	-0,01118	1,09362	3,835646
3,98325	1,58	0,02	-0,01008	1,097362	3,459854
3,98425	1,58	0,01	-0,00899	1,100727	3,082843
3,98525	1,58	0,01	-0,00788	1,103716	2,704742
3,98625	1,58	0,01	-0,00678	1,106326	2,32568
3,98725	1,58	0,01	-0,00567	1,108556	1,945789
3,98825	1,58	0,01	-0,00456	1,110407	1,565198
3,98925	1,58	0,01	-0,00345	1,111877	1,184037
3,99025	1,58	0,00	-0,00234	1,112966	0,802437
3,99125	1,58	0,00	-0,00123	1,113672	0,420529
3,99225	1,58	0,00	-0,00011	1,113997	0,038444
3,99325	1,58	0,00	0,001002	1,11394	-0,34369
3,99425	1,58	0,00	0,002115	1,113501	-0,72573
3,99525	1,58	-0,01	0,003228	1,11268	-1,10756
3,99625	1,58	-0,01	0,00434	1,111477	-1,48904
3,99725	1,58	-0,01	0,005451	1,109893	-1,87005
3,99825	1,58	-0,01	0,00656	1,107928	-2,25044
3,99925	1,58	-0,01	0,007666	1,105582	-2,6301
4,00025	1,58	-0,01	0,00877	1,102857	-3,00889
4,00125	1,58	-0,02	0,009871	1,099754	-3,38667
4,00225	1,58	-0,02	0,010969	1,096273	-3,76333
4,00325	1,58	-0,02	0,012063	1,092416	-4,13873

4,00425	1,58	-0,02	0,013154	1,088184	-4,51274
4,00525	1,58	-0,02	0,014239	1,083578	-4,88524
4,00625	1,58	-0,02	0,01532	1,0786	-5,25609
4,00725	1,58	-0,03	0,016396	1,073252	-5,62517
4,00825	1,58	-0,03	0,017466	1,067535	-5,99235
4,00925	1,58	-0,03	0,018531	1,061451	-6,35751
4,01025	1,58	-0,03	0,019589	1,055003	-6,72052
4,01125	1,58	-0,03	0,02064	1,048192	-7,08125
4,01225	1,58	-0,03	0,021685	1,041021	-7,43959
4,01325	1,58	-0,04	0,022722	1,033493	-7,79541
4,01425	1,58	-0,04	0,023751	1,025609	-8,14858
4,01525	1,58	-0,04	0,024773	1,017373	-8,49899
4,01625	1,58	-0,04	0,025786	1,008787	-8,84651
4,01725	1,58	-0,04	0,02679	0,999854	-9,19103
4,01825	1,58	-0,04	0,027785	0,990578	-9,53242
4,01925	1,58	-0,05	0,028771	0,980961	-9,87057
4,02025	1,58	-0,05	0,029746	0,971007	-10,2054
4,02125	1,58	-0,05	0,030712	0,960719	-10,5367
4,02225	1,58	-0,05	0,031667	0,9501	-10,8644
4,02325	1,58	-0,05	0,032612	0,939154	-11,1885
4,02425	1,58	-0,05	0,033545	0,927886	-11,5087
4,02525	1,58	-0,05	0,034467	0,916298	-11,825
4,02625	1,58	-0,06	0,035378	0,904395	-12,1373
4,02725	1,58	-0,06	0,036276	0,892181	-12,4454
4,02825	1,58	-0,06	0,037161	0,879659	-12,7493
4,02925	1,58	-0,06	0,038035	0,866835	-13,0489
4,03025	1,58	-0,06	0,038895	0,853712	-13,344
4,03125	1,58	-0,06	0,039742	0,840296	-13,6346
4,03225	1,58	-0,06	0,040575	0,82659	-13,9205
4,03325	1,58	-0,07	0,041395	0,812599	-14,2016
4,03425	1,58	-0,07	0,0422	0,798328	-14,4779
4,03525	1,58	-0,07	0,042991	0,783783	-14,7493
4,03625	1,58	-0,07	0,043767	0,768967	-15,0156
4,03725	1,58	-0,07	0,044528	0,753886	-15,2768
4,03825	1,58	-0,07	0,045275	0,738545	-15,5328
4,03925	1,58	-0,07	0,046005	0,72295	-15,7834
4,04025	1,58	-0,07	0,04672	0,707105	-16,0287
4,04125	1,58	-0,07	0,047419	0,691016	-16,2685
4,04225	1,58	-0,08	0,048102	0,674689	-16,5028
4,04325	1,58	-0,08	0,048768	0,658129	-16,7314
4,04425	1,58	-0,08	0,049418	0,641342	-16,9542
4,04525	1,58	-0,08	0,050051	0,624334	-17,1713
4,04625	1,58	-0,08	0,050666	0,607109	-17,3825
4,04725	1,58	-0,08	0,051265	0,589676	-17,5878
4,04825	1,58	-0,08	0,051845	0,572038	-17,7871
4,04925	1,58	-0,08	0,052408	0,554203	-17,9802
4,05025	1,58	-0,08	0,052954	0,536176	-18,1673
4,05125	1,58	-0,08	0,053481	0,517963	-18,3481
4,05225	1,58	-0,09	0,053989	0,499571	-18,5226
4,05325	1,58	-0,09	0,054479	0,481007	-18,6908

4,05425	1,58	-0,09	0,054951	0,462276	-18,8526
4,05525	1,58	-0,09	0,055404	0,443384	-19,0079
4,05625	1,58	-0,09	0,055838	0,424339	-19,1567
4,05725	1,58	-0,09	0,056252	0,405147	-19,299
4,05825	1,58	-0,09	0,056648	0,385814	-19,4347
4,05925	1,58	-0,09	0,057024	0,366347	-19,5637
4,06025	1,58	-0,09	0,05738	0,346753	-19,686
4,06125	1,58	-0,09	0,057717	0,327038	-19,8016
4,06225	1,58	-0,09	0,058034	0,307209	-19,9103
4,06325	1,58	-0,09	0,058331	0,287273	-20,0123
4,06425	1,58	-0,09	0,058609	0,267237	-20,1074
4,06525	1,58	-0,09	0,058866	0,247108	-20,1956
4,06625	1,58	-0,09	0,059103	0,226892	-20,2769
4,06725	1,58	-0,09	0,059319	0,206596	-20,3513
4,06825	1,58	-0,09	0,059516	0,186228	-20,4187
4,06925	1,58	-0,09	0,059692	0,165794	-20,479
4,07025	1,58	-0,09	0,059847	0,145302	-20,5324
4,07125	1,58	-0,09	0,059982	0,124758	-20,5787
4,07225	1,58	-0,09	0,060097	0,104169	-20,618
4,07325	1,58	-0,09	0,060191	0,083543	-20,6502
4,07425	1,58	-0,10	0,060264	0,062887	-20,6753
4,07525	1,58	-0,10	0,060316	0,042207	-20,6933
4,07625	1,58	-0,10	0,060348	0,021511	-20,7042
4,07725	1,58	-0,10	0,060359	0,000806	-20,7081
4,07825	1,58	-0,10	0,06035	-0,0199	-20,7048
4,07925	1,58	-0,10	0,06032	-0,0406	-20,6944
4,08025	1,58	-0,10	0,060269	-0,06129	-20,6769
4,08125	1,58	-0,09	0,060197	-0,08196	-20,6524
4,08225	1,58	-0,09	0,060105	-0,10261	-20,6207
4,08325	1,58	-0,09	0,059992	-0,12322	-20,582
4,08425	1,58	-0,09	0,059858	-0,14379	-20,5362
4,08525	1,58	-0,09	0,059704	-0,16431	-20,4833
4,08625	1,58	-0,09	0,05953	-0,18478	-20,4235
4,08725	1,58	-0,09	0,059335	-0,20519	-20,3566
4,08825	1,58	-0,09	0,05912	-0,22553	-20,2827
4,08925	1,58	-0,09	0,058884	-0,24579	-20,2019
4,09025	1,58	-0,09	0,058628	-0,26597	-20,1141
4,09125	1,58	-0,09	0,058352	-0,28606	-20,0194
4,09225	1,58	-0,09	0,058056	-0,30605	-19,9178
4,09325	1,58	-0,09	0,05774	-0,32594	-19,8094
4,09425	1,58	-0,09	0,057404	-0,34572	-19,6942
4,09525	1,58	-0,09	0,057049	-0,36539	-19,5723
4,09625	1,58	-0,09	0,056674	-0,38493	-19,4436
4,09725	1,58	-0,09	0,056279	-0,40434	-19,3082
4,09825	1,58	-0,09	0,055865	-0,42361	-19,1662
4,09925	1,58	-0,09	0,055432	-0,44274	-19,0176
4,10025	1,58	-0,09	0,05498	-0,46172	-18,8625
4,10125	1,58	-0,09	0,054509	-0,48054	-18,7009
4,10225	1,58	-0,09	0,054019	-0,4992	-18,5328
4,10325	1,58	-0,08	0,053511	-0,51769	-18,3584

4,10425	1,58	-0,08	0,052984	-0,536	-18,1777
4,10525	1,58	-0,08	0,052439	-0,55413	-17,9907
4,10625	1,58	-0,08	0,051876	-0,57208	-17,7975
4,10725	1,58	-0,08	0,051295	-0,58982	-17,5982
4,10825	1,58	-0,08	0,050696	-0,60737	-17,3929
4,10925	1,58	-0,08	0,05008	-0,62471	-17,1816
4,11025	1,58	-0,08	0,049447	-0,64184	-16,9643
4,11125	1,58	-0,08	0,048797	-0,65875	-16,7413
4,11225	1,58	-0,08	0,04813	-0,67543	-16,5124
4,11325	1,58	-0,07	0,047447	-0,69188	-16,2779
4,11425	1,58	-0,07	0,046747	-0,7081	-16,0378
4,11525	1,58	-0,07	0,046031	-0,72408	-15,7922
4,11625	1,58	-0,07	0,045299	-0,73981	-15,5411
4,11725	1,58	-0,07	0,044551	-0,75528	-15,2846
4,11825	1,58	-0,07	0,043789	-0,7705	-15,0229
4,11925	1,58	-0,07	0,043011	-0,78546	-14,7561
4,12025	1,58	-0,07	0,042218	-0,80015	-14,4841
4,12125	1,58	-0,07	0,041411	-0,81456	-14,2072
4,12225	1,58	-0,06	0,040589	-0,8287	-13,9253
4,12325	1,58	-0,06	0,039754	-0,84255	-13,6387
4,12425	1,58	-0,06	0,038904	-0,85612	-13,3473
4,12525	1,58	-0,06	0,038042	-0,86939	-13,0513
4,12625	1,58	-0,06	0,037166	-0,88237	-12,7509
4,12725	1,58	-0,06	0,036277	-0,89504	-12,446
4,12825	1,58	-0,06	0,035376	-0,90741	-12,1369
4,12925	1,58	-0,05	0,034463	-0,91947	-11,8235
4,13025	1,58	-0,05	0,033538	-0,93121	-11,5061
4,13125	1,58	-0,05	0,032601	-0,94264	-11,1847
4,13225	1,58	-0,05	0,031653	-0,95374	-10,8594
4,13325	1,58	-0,05	0,030694	-0,96452	-10,5304
4,13425	1,58	-0,05	0,029724	-0,97497	-10,1978
4,13525	1,58	-0,05	0,028744	-0,98508	-9,86159
4,13625	1,58	-0,04	0,027754	-0,99486	-9,52199
4,13725	1,58	-0,04	0,026755	-1,0043	-9,1791
4,13825	1,58	-0,04	0,025746	-1,01339	-8,83304
4,13925	1,58	-0,04	0,024729	-1,02213	-8,48391
4,14025	1,58	-0,04	0,023702	-1,03053	-8,13184
4,14125	1,58	-0,04	0,022668	-1,03857	-7,77695
4,14225	1,58	-0,03	0,021626	-1,04626	-7,41937
4,14325	1,58	-0,03	0,020576	-1,05359	-7,05921
4,14425	1,58	-0,03	0,019519	-1,06056	-6,69659
4,14525	1,58	-0,03	0,018455	-1,06716	-6,33165
4,14625	1,58	-0,03	0,017385	-1,0734	-5,96451
4,14725	1,58	-0,03	0,016309	-1,07928	-5,59528
4,14825	1,58	-0,02	0,015227	-1,08478	-5,22411
4,14925	1,58	-0,02	0,01414	-1,08991	-4,85111
4,15025	1,58	-0,02	0,013048	-1,09467	-4,47642
4,15125	1,58	-0,02	0,011951	-1,09905	-4,10016
4,15225	1,58	-0,02	0,01085	-1,10305	-3,72246
4,15325	1,58	-0,02	0,009745	-1,10668	-3,34345

4,15425	1,58	-0,01	0,008637	-1,10993	-2,96326
4,15525	1,58	-0,01	0,007526	-1,1128	-2,58202
4,15625	1,58	-0,01	0,006412	-1,11528	-2,19987
4,15725	1,58	-0,01	0,005296	-1,11739	-1,81693
4,15825	1,58	-0,01	0,004178	-1,11911	-1,43333
4,15925	1,58	0,00	0,003058	-1,12045	-1,0492
4,16025	1,58	0,00	0,001937	-1,1214	-0,66469
4,16125	1,58	0,00	0,000816	-1,12197	-0,27991
4,16225	1,58	0,00	-0,00031	-1,12215	0,104997
4,16325	1,58	0,00	-0,00143	-1,12195	0,489901
4,16425	1,58	0,00	-0,00255	-1,12137	0,874669
4,16525	1,58	0,01	-0,00367	-1,12039	1,259171
4,16625	1,58	0,01	-0,00479	-1,11904	1,643273
4,16725	1,58	0,01	-0,00591	-1,1173	2,026845
4,16825	1,58	0,01	-0,00702	-1,11518	2,409754
4,16925	1,58	0,01	-0,00814	-1,11267	2,79187
4,17025	1,58	0,01	-0,00925	-1,10979	3,173061
4,17125	1,58	0,02	-0,01036	-1,10652	3,553196
4,17225	1,58	0,02	-0,01146	-1,10287	3,932144
4,17325	1,58	0,02	-0,01256	-1,09884	4,309777
4,17425	1,58	0,02	-0,01366	-1,09444	4,685963
4,17525	1,58	0,02	-0,01475	-1,08966	5,060575
4,17625	1,58	0,02	-0,01584	-1,08451	5,433482
4,17725	1,58	0,03	-0,01692	-1,07898	5,804558
4,17825	1,58	0,03	-0,01799	-1,07308	6,173674
4,17925	1,58	0,03	-0,01906	-1,06682	6,540705
4,18025	1,58	0,03	-0,02013	-1,06018	6,905523
4,18125	1,58	0,03	-0,02118	-1,05319	7,268004
4,18225	1,58	0,04	-0,02223	-1,04583	7,628023
4,18325	1,58	0,04	-0,02328	-1,03811	7,985456
4,18425	1,58	0,04	-0,02431	-1,03004	8,340181
4,18525	1,58	0,04	-0,02534	-1,02161	8,692075
4,18625	1,58	0,04	-0,02635	-1,01283	9,041018
4,18725	1,58	0,04	-0,02736	-1,0037	9,38689
4,18825	1,58	0,04	-0,02836	-0,99423	9,729571
4,18925	1,58	0,05	-0,02935	-0,98442	10,06894
4,19025	1,58	0,05	-0,03033	-0,97426	10,40489
4,19125	1,58	0,05	-0,0313	-0,96378	10,7373
4,19225	1,58	0,05	-0,03226	-0,95296	11,06605
4,19325	1,58	0,05	-0,0332	-0,94181	11,39104
4,19425	1,58	0,05	-0,03414	-0,93034	11,71215
4,19525	1,58	0,06	-0,03506	-0,91855	12,02926
4,19625	1,58	0,06	-0,03597	-0,90644	12,34228
4,19725	1,58	0,06	-0,03688	-0,89402	12,65109
4,19825	1,58	0,06	-0,03776	-0,88129	12,95559
4,19925	1,58	0,06	-0,03864	-0,86826	13,25567
4,20025	1,58	0,06	-0,0395	-0,85493	13,55123
4,20125	1,58	0,06	-0,04035	-0,84131	13,84216
4,20225	1,58	0,06	-0,04118	-0,82739	14,12837
4,20325	1,58	0,07	-0,042	-0,8132	14,40976

4,20425	1,58	0,07	-0,04281	-0,79872	14,68624
4,20525	1,58	0,07	-0,0436	-0,78396	14,95769
4,20625	1,58	0,07	-0,04437	-0,76894	15,22404
4,20725	1,58	0,07	-0,04514	-0,75365	15,48519
4,20825	1,58	0,07	-0,04588	-0,7381	15,74106
4,20925	1,58	0,07	-0,04661	-0,7223	15,99154
4,21025	1,58	0,07	-0,04733	-0,70624	16,23656
4,21125	1,58	0,08	-0,04802	-0,68995	16,47603
4,21225	1,58	0,08	-0,04871	-0,67341	16,70987
4,21325	1,58	0,08	-0,04937	-0,65665	16,938
4,21425	1,58	0,08	-0,05002	-0,63965	17,16034
4,21525	1,58	0,08	-0,05065	-0,62244	17,37681
4,21625	1,58	0,08	-0,05126	-0,60501	17,58734
4,21725	1,58	0,08	-0,05186	-0,58737	17,79185
4,21825	1,58	0,08	-0,05244	-0,56953	17,99028
4,21925	1,58	0,08	-0,053	-0,55149	18,18255
4,22025	1,58	0,08	-0,05354	-0,53326	18,36861
4,22125	1,58	0,09	-0,05406	-0,51485	18,54838
4,22225	1,58	0,09	-0,05457	-0,49626	18,7218
4,22325	1,58	0,09	-0,05506	-0,47749	18,88881
4,22425	1,58	0,09	-0,05552	-0,45856	19,04936
4,22525	1,58	0,09	-0,05597	-0,43948	19,20339
4,22625	1,58	0,09	-0,0564	-0,42024	19,35085
4,22725	1,58	0,09	-0,05681	-0,40085	19,49168
4,22825	1,58	0,09	-0,0572	-0,38132	19,62584
4,22925	1,58	0,09	-0,05758	-0,36167	19,75327
4,23025	1,58	0,09	-0,05793	-0,34188	19,87394
4,23125	1,58	0,09	-0,05826	-0,32198	19,98781
4,23225	1,58	0,09	-0,05857	-0,30197	20,09483
4,23325	1,58	0,09	-0,05886	-0,28185	20,19496
4,23425	1,58	0,09	-0,05914	-0,26163	20,28817
4,23525	1,58	0,09	-0,05939	-0,24132	20,37444
4,23625	1,58	0,09	-0,05962	-0,22092	20,45372
4,23725	1,58	0,09	-0,05983	-0,20045	20,52599
4,23825	1,58	0,09	-0,06002	-0,17991	20,59123
4,23925	1,58	0,09	-0,06019	-0,1593	20,64941
4,24025	1,58	0,10	-0,06034	-0,13864	20,70052
4,24125	1,58	0,10	-0,06047	-0,11793	20,74452
4,24225	1,58	0,10	-0,06057	-0,09718	20,78142
4,24325	1,58	0,10	-0,06066	-0,07639	20,81119
4,24425	1,58	0,10	-0,06073	-0,05557	20,83382
4,24525	1,58	0,10	-0,06077	-0,03473	20,84931
4,24625	1,58	0,10	-0,0608	-0,01388	20,85765
4,24725	1,58	0,10	-0,0608	0,006976	20,85883
4,24825	1,58	0,10	-0,06078	0,027834	20,85286
4,24925	1,58	0,10	-0,06074	0,048683	20,83974
4,25025	1,58	0,10	-0,06068	0,069518	20,81946
4,25125	1,58	0,10	-0,0606	0,090331	20,79205
4,25225	1,58	0,10	-0,0605	0,111114	20,7575
4,25325	1,58	0,10	-0,06038	0,131861	20,71582

4,25425	1,58	0,10	-0,06024	0,152565	20,66704
4,25525	1,58	0,09	-0,06008	0,173218	20,61116
4,25625	1,58	0,09	-0,05989	0,193813	20,54821
4,25725	1,58	0,09	-0,05969	0,214344	20,4782
4,25825	1,58	0,09	-0,05946	0,234803	20,40116
4,25925	1,58	0,09	-0,05922	0,255183	20,31712
4,26025	1,58	0,09	-0,05895	0,275477	20,22611
4,26125	1,58	0,09	-0,05867	0,295679	20,12814
4,26225	1,58	0,09	-0,05836	0,315781	20,02327
4,26325	1,58	0,09	-0,05804	0,335776	19,91151
4,26425	1,58	0,09	-0,05769	0,355658	19,79292
4,26525	1,58	0,09	-0,05733	0,37542	19,66753
4,26625	1,58	0,09	-0,05694	0,395054	19,53538
4,26725	1,58	0,09	-0,05654	0,414555	19,39651
4,26825	1,58	0,09	-0,05611	0,433915	19,25099
4,26925	1,58	0,09	-0,05567	0,453128	19,09884
4,27025	1,58	0,09	-0,05521	0,472187	18,94014
4,27125	1,58	0,09	-0,05472	0,491086	18,77492
4,27225	1,58	0,09	-0,05422	0,509818	18,60324
4,27325	1,58	0,08	-0,05371	0,528377	18,42518
4,27425	1,58	0,08	-0,05317	0,546756	18,24077
4,27525	1,58	0,08	-0,05261	0,564949	18,05009
4,27625	1,58	0,08	-0,05204	0,58295	17,85321
4,27725	1,58	0,08	-0,05145	0,600752	17,65018
4,27825	1,58	0,08	-0,05084	0,61835	17,44109
4,27925	1,58	0,08	-0,05021	0,635737	17,22599
4,28025	1,58	0,08	-0,04957	0,652908	17,00496
4,28125	1,58	0,08	-0,0489	0,669856	16,77809
4,28225	1,58	0,08	-0,04823	0,686576	16,54543
4,28325	1,58	0,08	-0,04753	0,703062	16,30709
4,28425	1,58	0,07	-0,04682	0,719308	16,06312
4,28525	1,58	0,07	-0,04609	0,735309	15,81363
4,28625	1,58	0,07	-0,04535	0,751059	15,55869
4,28725	1,58	0,07	-0,04459	0,766552	15,2984
4,28825	1,58	0,07	-0,04382	0,781784	15,03283
4,28925	1,58	0,07	-0,04303	0,79675	14,76208
4,29025	1,58	0,07	-0,04222	0,811443	14,48625
4,29125	1,58	0,07	-0,04141	0,825859	14,20542
4,29225	1,58	0,06	-0,04057	0,839993	13,9197
4,29325	1,58	0,06	-0,03973	0,85384	13,62918
4,29425	1,58	0,06	-0,03887	0,867395	13,33396
4,29525	1,58	0,06	-0,03799	0,880654	13,03413
4,29625	1,58	0,06	-0,0371	0,893612	12,72982
4,29725	1,58	0,06	-0,0362	0,906265	12,42111
4,29825	1,58	0,06	-0,03529	0,918608	12,10811
4,29925	1,58	0,05	-0,03437	0,930637	11,79093
4,30025	1,58	0,05	-0,03343	0,942347	11,46968
4,30125	1,58	0,05	-0,03248	0,953736	11,14447
4,30225	1,58	0,05	-0,03152	0,964798	10,81541
4,30325	1,58	0,05	-0,03055	0,97553	10,4826

4,30425	1,58	0,05	-0,02957	0,985928	10,14618
4,30525	1,58	0,05	-0,02858	0,99599	9,806246
4,30625	1,58	0,04	-0,02758	1,00571	9,462919
4,30725	1,58	0,04	-0,02657	1,015086	9,116317
4,30825	1,58	0,04	-0,02555	1,024115	8,766558
4,30925	1,58	0,04	-0,02452	1,032794	8,413761
4,31025	1,58	0,04	-0,02349	1,041118	8,058049
4,31125	1,58	0,04	-0,02244	1,049087	7,699542
4,31225	1,58	0,03	-0,02139	1,056696	7,338363
4,31325	1,58	0,03	-0,02033	1,063944	6,974636
4,31425	1,58	0,03	-0,01926	1,070827	6,608485
4,31525	1,58	0,03	-0,01819	1,077343	6,240036
4,31625	1,58	0,03	-0,01711	1,08349	5,869415
4,31725	1,58	0,03	-0,01602	1,089267	5,496748
4,31825	1,58	0,02	-0,01493	1,09467	5,122165
4,31925	1,58	0,02	-0,01383	1,099698	4,745792
4,32025	1,58	0,02	-0,01273	1,104349	4,367759
4,32125	1,58	0,02	-0,01162	1,108622	3,988195
4,32225	1,58	0,02	-0,01051	1,112515	3,607231
4,32325	1,58	0,01	-0,0094	1,116027	3,224997
4,32425	1,58	0,01	-0,00828	1,119156	2,841623
4,32525	1,58	0,01	-0,00716	1,121901	2,457243
4,32625	1,58	0,01	-0,00604	1,124262	2,071986
4,32725	1,58	0,01	-0,00491	1,126238	1,685985
4,32825	1,58	0,01	-0,00379	1,127827	1,299373
4,32925	1,58	0,00	-0,00266	1,12903	0,912283
4,33025	1,58	0,00	-0,00153	1,129845	0,524846
4,33125	1,58	0,00	-0,0004	1,130273	0,137195
4,33225	1,58	0,00	0,00073	1,130313	-0,25054
4,33325	1,58	0,00	0,00186	1,129966	-0,63821
4,33425	1,58	0,00	0,00299	1,129231	-1,0257
4,33525	1,58	-0,01	0,004118	1,128108	-1,41288
4,33625	1,58	-0,01	0,005245	1,126599	-1,7996
4,33725	1,58	-0,01	0,006371	1,124702	-2,18574
4,33825	1,58	-0,01	0,007494	1,12242	-2,57116
4,33925	1,58	-0,01	0,008615	1,119753	-2,95573
4,34025	1,58	-0,02	0,009733	1,116701	-3,33932
4,34125	1,58	-0,02	0,010848	1,113267	-3,7218
4,34225	1,58	-0,02	0,011959	1,109449	-4,10304
4,34325	1,58	-0,02	0,013067	1,105251	-4,4829
4,34425	1,58	-0,02	0,014169	1,100674	-4,86125
4,34525	1,58	-0,02	0,015268	1,095718	-5,23797
4,34625	1,58	-0,03	0,01636	1,090387	-5,61293
4,34725	1,58	-0,03	0,017448	1,084681	-5,98599
4,34825	1,58	-0,03	0,018529	1,078602	-6,35703
4,34925	1,58	-0,03	0,019605	1,072153	-6,72592
4,35025	1,58	-0,03	0,020673	1,065335	-7,09254
4,35125	1,58	-0,03	0,021735	1,058151	-7,45676
4,35225	1,58	-0,04	0,022789	1,050604	-7,81845
4,35325	1,58	-0,04	0,023836	1,042696	-8,17748

4,35425	1,58	-0,04	0,024874	1,034429	-8,53375
4,35525	1,58	-0,04	0,025904	1,025807	-8,88711
4,35625	1,58	-0,04	0,026925	1,016833	-9,23746
4,35725	1,58	-0,04	0,027937	1,007508	-9,58467
4,35825	1,58	-0,05	0,02894	0,997838	-9,92863
4,35925	1,58	-0,05	0,029932	0,987824	-10,2692
4,36025	1,58	-0,05	0,030915	0,97747	-10,6063
4,36125	1,58	-0,05	0,031887	0,966781	-10,9398
4,36225	1,58	-0,05	0,032848	0,955759	-11,2695
4,36325	1,58	-0,05	0,033798	0,944408	-11,5954
4,36425	1,58	-0,05	0,034737	0,932732	-11,9174
4,36525	1,58	-0,06	0,035663	0,920735	-12,2353
4,36625	1,58	-0,06	0,036578	0,908421	-12,549
4,36725	1,58	-0,06	0,03748	0,895795	-12,8585
4,36825	1,58	-0,06	0,038369	0,88286	-13,1635
4,36925	1,58	-0,06	0,039245	0,869621	-13,4641
4,37025	1,58	-0,06	0,040108	0,856083	-13,7601
4,37125	1,58	-0,06	0,040957	0,84225	-14,0514
4,37225	1,58	-0,07	0,041792	0,828127	-14,3379
4,37325	1,58	-0,07	0,042613	0,813719	-14,6195
4,37425	1,58	-0,07	0,043419	0,79903	-14,8961
4,37525	1,58	-0,07	0,04421	0,784066	-15,1677
4,37625	1,58	-0,07	0,044987	0,768832	-15,434
4,37725	1,58	-0,07	0,045748	0,753333	-15,6951
4,37825	1,58	-0,07	0,046493	0,737574	-15,9508
4,37925	1,58	-0,07	0,047222	0,72156	-16,2011
4,38025	1,58	-0,08	0,047936	0,705298	-16,4458
4,38125	1,58	-0,08	0,048633	0,688793	-16,6849
4,38225	1,58	-0,08	0,049313	0,672049	-16,9183
4,38325	1,58	-0,08	0,049977	0,655074	-17,1459
4,38425	1,58	-0,08	0,050623	0,637873	-17,3677
4,38525	1,58	-0,08	0,051252	0,620451	-17,5835
4,38625	1,58	-0,08	0,051864	0,602815	-17,7933
4,38725	1,58	-0,08	0,052457	0,584971	-17,9971
4,38825	1,58	-0,08	0,053033	0,566924	-18,1946
4,38925	1,58	-0,08	0,053591	0,548682	-18,386
4,39025	1,58	-0,09	0,05413	0,53025	-18,571
4,39125	1,58	-0,09	0,054651	0,511634	-18,7497
4,39225	1,58	-0,09	0,055153	0,492841	-18,922
4,39325	1,58	-0,09	0,055637	0,473878	-19,0878
4,39425	1,58	-0,09	0,056101	0,45475	-19,2471
4,39525	1,58	-0,09	0,056546	0,435465	-19,3998
4,39625	1,58	-0,09	0,056972	0,416028	-19,5458
4,39725	1,58	-0,09	0,057378	0,396448	-19,6852
4,39825	1,58	-0,09	0,057765	0,376729	-19,8178
4,39925	1,58	-0,09	0,058131	0,35688	-19,9436
4,40025	1,58	-0,09	0,058478	0,336907	-20,0626
4,40125	1,58	-0,09	0,058805	0,316816	-20,1748
4,40225	1,58	-0,09	0,059112	0,296615	-20,28
4,40325	1,58	-0,09	0,059398	0,27631	-20,3782

4,40425	1,58	-0,09	0,059664	0,255909	-20,4695
4,40525	1,58	-0,09	0,05991	0,235419	-20,5538
4,40625	1,58	-0,09	0,060135	0,214846	-20,631
4,40725	1,58	-0,10	0,060339	0,194197	-20,7012
4,40825	1,58	-0,10	0,060523	0,17348	-20,7643
4,40925	1,58	-0,10	0,060686	0,152702	-20,8202
4,41025	1,58	-0,10	0,060828	0,131869	-20,869
4,41125	1,58	-0,10	0,06095	0,11099	-20,9107
4,41225	1,58	-0,10	0,06105	0,090071	-20,9451
4,41325	1,58	-0,10	0,06113	0,069119	-20,9725
4,41425	1,58	-0,10	0,061189	0,048141	-20,9926
4,41525	1,58	-0,10	0,061226	0,027145	-21,0055
4,41625	1,58	-0,10	0,061243	0,006139	-21,0112
4,41725	1,58	-0,10	0,061239	-0,01487	-21,0097
4,41825	1,58	-0,10	0,061213	-0,03588	-21,001
4,41925	1,58	-0,10	0,061167	-0,05688	-20,9851
4,42025	1,58	-0,10	0,061099	-0,07786	-20,962
4,42125	1,58	-0,10	0,061011	-0,09881	-20,9317
4,42225	1,58	-0,10	0,060902	-0,11973	-20,8942
4,42325	1,58	-0,10	0,060772	-0,14062	-20,8495
4,42425	1,58	-0,10	0,060621	-0,16145	-20,7977
4,42525	1,58	-0,10	0,060449	-0,18224	-20,7388
4,42625	1,58	-0,10	0,060256	-0,20296	-20,6727
4,42725	1,58	-0,09	0,060043	-0,22361	-20,5995
4,42825	1,58	-0,09	0,059809	-0,24419	-20,5193
4,42925	1,58	-0,09	0,059555	-0,26469	-20,432
4,43025	1,58	-0,09	0,05928	-0,2851	-20,3377
4,43125	1,58	-0,09	0,058985	-0,30541	-20,2364
4,43225	1,58	-0,09	0,058669	-0,32562	-20,1282
4,43325	1,58	-0,09	0,058334	-0,34572	-20,0131
4,43425	1,58	-0,09	0,057978	-0,3657	-19,891
4,43525	1,58	-0,09	0,057602	-0,38556	-19,7622
4,43625	1,58	-0,09	0,057207	-0,40529	-19,6265
4,43725	1,58	-0,09	0,056792	-0,42488	-19,4841
4,43825	1,58	-0,09	0,056357	-0,44433	-19,3351
4,43925	1,58	-0,09	0,055903	-0,46362	-19,1793
4,44025	1,58	-0,09	0,05543	-0,48276	-19,017
4,44125	1,58	-0,09	0,054938	-0,50174	-18,8482
4,44225	1,58	-0,09	0,054427	-0,52054	-18,6728
4,44325	1,58	-0,09	0,053897	-0,53917	-18,4911
4,44425	1,58	-0,08	0,053349	-0,55761	-18,3029
4,44525	1,58	-0,08	0,052782	-0,57587	-18,1085
4,44625	1,58	-0,08	0,052197	-0,59392	-17,9079
4,44725	1,58	-0,08	0,051595	-0,61178	-17,7011
4,44825	1,58	-0,08	0,050974	-0,62943	-17,4882
4,44925	1,58	-0,08	0,050336	-0,64686	-17,2693
4,45025	1,58	-0,08	0,049681	-0,66407	-17,0444
4,45125	1,58	-0,08	0,049008	-0,68106	-16,8137
4,45225	1,58	-0,08	0,048319	-0,69782	-16,5772
4,45325	1,58	-0,08	0,047613	-0,71433	-16,335

4,45425	1,58	-0,07	0,046891	-0,73061	-16,0872
4,45525	1,58	-0,07	0,046152	-0,74663	-15,8338
4,45625	1,58	-0,07	0,045398	-0,7624	-15,575
4,45725	1,58	-0,07	0,044628	-0,77791	-15,3108
4,45825	1,58	-0,07	0,043842	-0,79315	-15,0413
4,45925	1,58	-0,07	0,043042	-0,80812	-14,7667
4,46025	1,58	-0,07	0,042226	-0,82282	-14,487

Eksperiment 3, opterećenje 4N

kamera [s	t [s]	x [m]
0,00625	-1,09375	0,050692
0,0125	-1,0875	0,049421
0,01875	-1,08125	0,047959
0,025	-1,075	0,046288
0,03125	-1,06875	0,044388
0,0375	-1,0625	0,043573
0,04375	-1,05625	0,042691
0,05	-1,05	0,04174
0,05625	-1,04375	0,040713
0,0625	-1,0375	0,039603
0,06875	-1,03125	
0,075	-1,025	
0,08125	-1,01875	
0,0875	-1,0125	
0,09375	-1,00625	
0,1	-1	
0,10625	-0,99375	
0,1125	-0,9875	
0,11875	-0,98125	
0,125	-0,975	
0,13125	-0,96875	
0,1375	-0,9625	
0,14375	-0,95625	
0,15	-0,95	
0,15625	-0,94375	-0,03826
0,1625	-0,9375	-0,03872
0,16875	-0,93125	-0,03898
0,175	-0,925	-0,03906
0,18125	-0,91875	-0,03895
0,1875	-0,9125	-0,03863
0,19375	-0,90625	-0,03859
0,2	-0,9	-0,03887
0,20625	-0,89375	-0,03895
0,2125	-0,8875	-0,03883
0,21875	-0,88125	-0,03851
0,225	-0,875	-0,038
0,23125	-0,86875	
0,2375	-0,8625	
0,24375	-0,85625	
0,25	-0,85	
0,25625	-0,84375	
0,2625	-0,8375	
0,26875	-0,83125	
0,275	-0,825	
0,28125	-0,81875	
0,2875	-0,8125	
0,29375	-0,80625	
0,3	-0,8	

-1,1

Analitika, EXP 3

t [s]	x [t]
0	0,050692
0,025	0,045378
0,05	0,030646
0,075	0,009707
0,1	-0,01297
0,125	-0,03263
0,15	-0,04519
0,175	-0,04812
0,2	-0,04095
0,225	-0,02531
0,25	-0,0046
0,275	0,016796
0,3	0,034379
0,325	0,044528
0,35	0,045224
0,375	0,036451
0,4	0,020175
0,425	-9,7E-05
0,45	-0,02007
0,475	-0,03557
0,5	-0,04341
0,525	-0,04207
0,55	-0,03194
0,575	-0,01528
0,6	0,004353
0,625	0,022804
0,65	0,03623
0,675	0,041893
0,7	0,038716
0,725	0,027484
0,75	0,010658
0,775	-0,00816
0,8	-0,02502
0,825	-0,03641
0,85	-0,04003
0,875	-0,03522
0,9	-0,02312
0,925	-0,00634
0,95	0,011527
0,975	0,026738
1	0,036147
1,025	0,037865
1,05	0,03164
1,075	0,018882
1,1	0,002351
1,125	-0,01444
1,15	-0,02799
1,175	-0,03549

H [m]	0,5
B [m]	0,108
b [m]	0,00168
m [kg]	1,5777
k [N/m]	541,2765
I [m^4]	4,27E-11
E [N/m^2]	2,1E+11
ω	18,5224
f [Hz]	2,947932
T [s]	0,339221

0,30625	-0,79375		1,2	-0,03546
0,3125	-0,7875		1,225	-0,02802
0,31875	-0,78125		1,25	-0,01482
0,325	-0,775	0,039284	1,275	0,001297
0,33125	-0,76875	0,039693	1,3	0,016921
0,3375	-0,7625	0,039908	1,325	0,02879
0,34375	-0,75625	0,039921	1,35	0,034474
0,35	-0,75	0,039751	1,375	0,032869
0,35625	-0,74375	0,039408	1,4	0,02441
0,3625	-0,7375	0,039292	1,425	0,010963
0,36875	-0,73125	0,039497	1,45	-0,00459
0,375	-0,725	0,039517	1,475	-0,01897
0,38125	-0,71875	0,039363	1,5	-0,02918
0,3875	-0,7125	0,039031	1,525	-0,03315
0,39375	-0,70625	0,038505	1,55	-0,03013
0,4	-0,7		1,575	-0,02085
0,40625	-0,69375		1,6	-0,00733
0,4125	-0,6875		1,625	0,007528
0,41875	-0,68125		1,65	0,020611
0,425	-0,675		1,675	0,029202
0,43125	-0,66875		1,7	0,031567
0,4375	-0,6625		1,725	0,027297
0,44375	-0,65625		1,75	0,017376
0,45	-0,65		1,775	0,003957
0,45625	-0,64375		1,8	-0,0101
0,4625	-0,6375		1,825	-0,02186
0,46875	-0,63125		1,85	-0,02888
0,475	-0,625		1,875	-0,02976
0,48125	-0,61875		1,9	-0,02441
0,4875	-0,6125	-0,03514	1,925	-0,01402
0,49375	-0,60625	-0,03577	1,95	-0,00085
0,5	-0,6	-0,03621	1,975	0,012324
0,50625	-0,59375	-0,03648	2	0,022734
0,5125	-0,5875	-0,03657	2,025	0,028246
0,51875	-0,58125	-0,03648	2,05	0,027773
0,525	-0,575	-0,03682	2,075	0,021498
0,53125	-0,56875	-0,03664	2,1	0,010813
0,5375	-0,5625	-0,03595	2,125	-0,00199
0,54375	-0,55625	-0,03586	2,15	-0,01419
0,55	-0,55	-0,03559	2,175	-0,02326
0,55625	-0,54375	-0,03512	2,2	-0,02734
0,5625	-0,5375	-0,03449	2,225	-0,02565
0,56875	-0,53125	-0,03369	2,25	-0,01861
0,575	-0,525		2,275	-0,00778
0,58125	-0,51875		2,3	0,004533
0,5875	-0,5125		2,325	0,015725
0,59375	-0,50625		2,35	0,023473
0,6	-0,5		2,375	0,026205
0,60625	-0,49375		2,4	0,023418
0,6125	-0,4875		2,425	0,015771

0,61875	-0,48125		2,45	0,004931
0,625	-0,475		2,475	-0,00679
0,63125	-0,46875		2,5	-0,01693
0,6375	-0,4625		2,525	-0,02339
0,64375	-0,45625		2,55	-0,02487
0,65	-0,45		2,575	-0,02112
0,65625	-0,44375	0,036001	2,6	-0,01301
0,6625	-0,4375	0,036603	2,625	-0,00229
0,66875	-0,43125	0,037035	2,65	0,008761
0,675	-0,425	0,037276	2,675	0,017828
0,68125	-0,41875	0,037334	2,7	0,02304
0,6875	-0,4125	0,037222	2,725	0,023362
0,69375	-0,40625	0,037542	2,75	0,018793
0,7	-0,4	0,037351	2,775	0,010356
0,70625	-0,39375	0,037501	2,8	-0,00013
0,7125	-0,3875	0,037485	2,825	-0,01045
0,71875	-0,38125	0,037304	2,85	-0,01843
0,725	-0,375	0,036951	2,875	-0,02245
0,73125	-0,36875	0,036408	2,9	-0,02172
0,7375	-0,3625		2,925	-0,01646
0,74375	-0,35625		2,95	-0,00783
0,75	-0,35		2,975	0,002327
0,75625	-0,34375		3	0,011852
0,7625	-0,3375		3,025	0,018767
0,76875	-0,33125		3,05	0,021662
0,775	-0,325		3,075	0,019985
0,78125	-0,31875		3,1	0,014151
0,7875	-0,3125		3,125	0,005438
0,79375	-0,30625		3,15	-0,00429
0,8	-0,3		3,175	-0,01299
0,80625	-0,29375		3,2	-0,01885
0,8125	-0,2875		3,225	-0,02069
0,81875	-0,28125		3,25	-0,01817
0,825	-0,275	-0,03358	3,275	-0,01189
0,83125	-0,26875	-0,03417	3,3	-0,00321
0,8375	-0,2625	-0,03457	3,325	0,006025
0,84375	-0,25625	-0,03482	3,35	0,013871
0,85	-0,25	-0,03489	3,375	0,018708
0,85625	-0,24375	-0,03479	3,4	0,019565
0,8625	-0,2375	-0,03509	3,425	0,016318
0,86875	-0,23125	-0,03489	3,45	0,009702
0,875	-0,225	-0,03422	3,475	0,001149
0,88125	-0,21875	-0,03412	3,5	-0,00753
0,8875	-0,2125	-0,03385	3,525	-0,01451
0,89375	-0,20625	-0,0334	3,55	-0,01836
0,9	-0,2	-0,03279	3,575	-0,01832
0,90625	-0,19375	-0,03202	3,6	-0,01444
0,9125	-0,1875		3,625	-0,0076
0,91875	-0,18125		3,65	0,000734
0,925	-0,175		3,675	0,008802

0,93125	-0,16875		3,7	0,014918
0,9375	-0,1625		3,725	0,017829
0,94375	-0,15625		3,75	0,016971
0,95	-0,15		3,775	0,012575
0,95625	-0,14375		3,8	0,005609
0,9625	-0,1375		3,825	-0,00243
0,96875	-0,13125		3,85	-0,00986
0,975	-0,125		3,875	-0,01512
0,98125	-0,11875		3,9	-0,01714
0,9875	-0,1125	0,032311	3,925	-0,01555
0,99375	-0,10625	0,033119	3,95	-0,01073
1	-0,1	0,03378	3,975	-0,00373
1,00625	-0,09375	0,03428	4	0,003948
1,0125	-0,0875	0,034604	4,025	0,010698
1,01875	-0,08125	0,034754	4,05	0,015118
1,025	-0,075	0,035542	4,075	0,016315
1,03125	-0,06875	0,035873	4,1	0,014082
1,0375	-0,0625	0,035717	4,125	0,008935
1,04375	-0,05625	0,035074	4,15	0,00199
1,05	-0,05	0,034994	4,175	-0,00528
1,05625	-0,04375	0,034756	4,2	-0,01134
1,0625	-0,0375	0,034355	4,225	-0,01494
1,06875	-0,03125	0,033775	4,25	-0,01538
1,075	-0,025	0,033025	4,275	-0,01258
1,08125	-0,01875		4,3	-0,0072
1,0875	-0,0125		4,325	-0,00038
1,09375	-0,00625		4,35	0,006418
1,1	0		4,375	0,011784
1,10625	0,00625		4,4	0,014612
1,1125	0,0125		4,425	0,014344
1,11875	0,01875		4,45	0,011079
1,125	0,025		4,475	0,005543
1,13125	0,03125		4,5	-0,00108
1,1375	0,0375		4,525	-0,00738
1,14375	0,04375		4,55	-0,01205
1,15	0,05		4,575	-0,01414
1,15625	0,05625		4,6	-0,01324
1,1625	0,0625	-0,03186	4,625	-0,00958
1,16875	0,06875	-0,03245	4,65	-0,00397
1,175	0,075	-0,03288	4,675	0,002391
1,18125	0,08125	-0,03314	4,7	0,008167
1,1875	0,0875	-0,03326	4,725	0,012156
1,19375	0,09375	-0,0332	4,75	0,013546
1,2	0,1	-0,03356	4,775	0,012085
1,20625	0,10625	-0,03345	4,8	0,008116
1,2125	0,1125	-0,03288	4,825	0,002504
1,21875	0,11875	-0,03185	4,85	-0,00355
1,225	0,125	-0,03155	4,875	-0,00879
1,23125	0,13125	-0,03109	4,9	-0,01211
1,2375	0,1375	-0,03047	4,925	-0,01285

1,24375	0,14375	-0,0297	4,95	-0,0109
1,25	0,15	-0,02877	4,975	-0,00669
1,25625	0,15625		5	-0,00114
1,2625	0,1625		5,025	0,004569
1,26875	0,16875		5,05	0,009245
1,275	0,175		5,075	0,011922
1,28125	0,18125		5,1	0,012068
1,2875	0,1875		5,125	0,009689
1,29375	0,19375		5,15	0,005315
1,3	0,2		5,175	-0,00011
1,30625	0,20625		5,2	-0,00544
1,3125	0,2125		5,225	-0,00955
1,31875	0,21875		5,25	-0,01161
1,325	0,225	0,030403	5,275	-0,01122
1,33125	0,23125	0,031226	5,3	-0,00848
1,3375	0,2375	0,031912	5,325	-0,00401
1,34375	0,24375	0,032449	5,35	0,001242
1,35	0,25	0,032821	5,375	0,00616
1,35625	0,25625	0,033025	5,4	0,009721
1,3625	0,2625	0,033889	5,425	0,0112
1,36875	0,26875	0,034321	5,45	0,010316
1,375	0,275	0,034297	5,475	0,007286
1,38125	0,28125	0,033807	5,5	0,002774
1,3875	0,2875	0,033791	5,525	-0,00226
1,39375	0,29375	0,033627	5,55	-0,00674
1,4	0,3	0,033309	5,575	-0,00976
1,40625	0,30625	0,032823	5,6	-0,01069
1,4125	0,3125	0,032169	5,625	-0,00938
1,41875	0,31875		5,65	-0,00612
1,425	0,325		5,675	-0,00162
1,43125	0,33125		5,7	0,003149
1,4375	0,3375		5,725	0,007196
1,44375	0,34375		5,75	0,009683
1,45	0,35		5,775	0,010109
1,45625	0,35625		5,8	0,008416
1,4625	0,3625		5,825	0,004985
1,46875	0,36875		5,85	0,000559
1,475	0,375		5,875	-0,00392
1,48125	0,38125		5,9	-0,00752
1,4875	0,3875		5,925	-0,0095
1,49375	0,39375	-0,02781	5,95	-0,00946
1,5	0,4	-0,02869	5,975	-0,00745
1,50625	0,40625	-0,02941	6	-0,0039
1,5125	0,4125	-0,02997	6,025	0,000412
1,51875	0,41875	-0,03038	6,05	0,004579
1,525	0,425	-0,03064	6,075	0,00773
1,53125	0,43125	-0,03159	6,1	0,009221
1,5375	0,4375	-0,0321	6,125	0,008763
1,54375	0,44375	-0,03216	6,15	0,006478
1,55	0,45	-0,03177	6,175	0,002869

1,55625	0,45625	-0,03095	6,2	-0,00129
1,5625	0,4625	-0,03075	6,225	-0,00512
1,56875	0,46875	-0,03039	6,25	-0,00783
1,575	0,475	-0,02989	6,275	-0,00886
1,58125	0,48125	-0,02923	6,3	-0,00803
1,5875	0,4875	-0,02843	6,325	-0,00552
1,59375	0,49375		6,35	-0,0019
1,6	0,5		6,375	0,00207
1,60625	0,50625		6,4	0,005553
1,6125	0,5125		6,425	0,007826
1,61875	0,51875		6,45	0,008432
1,625	0,525		6,475	0,007265
1,63125	0,53125		6,5	0,004595
1,6375	0,5375		6,525	0,001
1,64375	0,54375		6,55	-0,00275
1,65	0,55		6,575	-0,00588
1,65625	0,55625		6,6	-0,00773
1,6625	0,5625	0,028169	6,625	-0,00794
1,66875	0,56875	0,029047	6,65	-0,00649
1,675	0,575	0,029792	6,675	-0,0037
1,68125	0,58125	0,030402	6,7	-0,00017
1,6875	0,5875	0,030862	6,725	0,003342
1,69375	0,59375	0,031162	6,75	0,006108
1,7	0,6	0,032173	6,775	0,007559
1,70625	0,60625	0,032778	6,8	0,007408
1,7125	0,6125	0,032962	6,825	0,00571
1,71875	0,61875	0,032703	6,85	0,002841
1,725	0,625	0,03201	6,875	-0,00058
1,73125	0,63125	0,031884	6,9	-0,00384
1,7375	0,6375	0,031613	6,925	-0,00624
1,74375	0,64375	0,03119	6,95	-0,00731
1,75	0,65	0,030605	6,975	-0,00684
1,75625	0,65625	0,029872	7	-0,00494
1,7625	0,6625		7,025	-0,00203
1,76875	0,66875		7,05	0,00126
1,775	0,675		7,075	0,004241
1,78125	0,68125		7,1	0,006295
1,7875	0,6875		7,125	0,007003
1,79375	0,69375		7,15	0,006236
1,8	0,7		7,175	0,004176
1,80625	0,70625		7,2	0,001271
1,8125	0,7125		7,225	-0,00186
1,81875	0,71875		7,25	-0,00456
1,825	0,725		7,275	-0,00627
1,83125	0,73125		7,3	-0,00664
1,8375	0,7375	-0,02761	7,325	-0,00562
1,84375	0,74375	-0,02836	7,35	-0,00344
1,85	0,75	-0,02895	7,375	-0,00057
1,85625	0,75625	-0,0294	7,4	0,002383
1,8625	0,7625	-0,0297	7,425	0,004794

1,86875	0,76875	-0,02985	7,45	0,006169
1,875	0,775	-0,03058	7,475	0,006234
1,88125	0,78125	-0,03088	7,5	0,004995
1,8875	0,7875	-0,03075	7,525	0,002728
1,89375	0,79375	-0,03021	7,55	-7,8E-05
1,9	0,8	-0,02924	7,575	-0,00283
1,90625	0,80625	-0,02787	7,6	-0,00495
1,9125	0,8125	-0,02737	7,625	-0,00601
1,91875	0,81875	-0,02674	7,65	-0,00579
1,925	0,825	-0,02596	7,675	-0,00437
1,93125	0,83125	-0,02504	7,7	-0,00205
1,9375	0,8375	-0,02398	7,725	0,000663
1,94375	0,84375		7,75	0,003201
1,95	0,85		7,775	0,005036
1,95625	0,85625		7,8	0,005791
1,9625	0,8625		7,825	0,005325
1,96875	0,86875		7,85	0,003752
1,975	0,875		7,875	0,001415
1,98125	0,88125		7,9	-0,00119
1,9875	0,8875		7,925	-0,0035
1,99375	0,89375		7,95	-0,00505
2	0,9	0,025536	7,975	-0,00553
2,00625	0,90625	0,0265	8	-0,00484
2,0125	0,9125	0,02733	8,025	-0,00315
2,01875	0,91875	0,028035	8,05	-0,00082
2,025	0,925	0,02861	8,075	0,001645
2,03125	0,93125	0,029039	8,1	0,003733
2,0375	0,9375	0,030255	8,125	0,005011
2,04375	0,94375	0,03109	8,15	0,005223
2,05	0,95	0,031534	8,175	0,00434
2,05625	0,95625	0,03157	8,2	0,002561
2,0625	0,9625	0,031189	8,225	0,000271
2,06875	0,96875	0,030399	8,25	-0,00204
2,075	0,975	0,029227	8,275	-0,0039
2,08125	0,98125	0,027691	8,3	-0,00491
2,0875	0,9875	0,027092	8,325	-0,00489
2,09375	0,99375	0,026349	8,35	-0,00384
2,1	1	0,025476	8,375	-0,002
2,10625	1,00625	0,024486	8,4	0,00023
2,1125	1,0125	0,023376	8,425	0,002382
2,11875	1,01875		8,45	0,004005
2,125	1,025		8,475	0,004769
2,13125	1,03125		8,5	0,004524
2,1375	1,0375		8,525	0,003337
2,14375	1,04375		8,55	0,001468
2,15	1,05		8,575	-0,00068
2,15625	1,05625		8,6	-0,00266
2,1625	1,0625	-0,02075	8,625	-0,00405
2,16875	1,06875		8,65	-0,00458
2,175	1,075	-0,02314	8,675	-0,00414

2,18125	1,08125	-0,02412	8,7	-0,00284
2,1875	1,0875	-0,02495	8,725	-0,00097
2,19375	1,09375	-0,02563	8,75	0,001085
2,2	1,1	-0,02754	8,775	0,002882
2,20625	1,10625	-0,02785	8,8	0,004052
2,2125	1,1125	-0,02885	8,825	0,004358
2,21875	1,11875	-0,02944	8,85	0,003748
2,225	1,125	-0,02963	8,875	0,002363
2,23125	1,13125	-0,02941	8,9	0,000502
2,2375	1,1375	-0,02879	8,925	-0,00144
2,24375	1,14375	-0,02778	8,95	-0,00305
2,25	1,15	-0,02746	8,975	-0,004
2,25625	1,15625	-0,027	9	-0,0041
2,2625	1,1625	-0,02641	9,025	-0,00335
2,26875	1,16875	-0,02568	9,05	-0,0019
2,275	1,175	-0,02481	9,075	-7,5E-05
2,28125	1,18125		9,1	0,00174
2,2875	1,1875		9,125	0,003166
2,29375	1,19375		9,15	0,00391
2,3	1,2		9,175	0,003826
2,30625	1,20625		9,2	0,002943
2,3125	1,2125		9,225	0,001456
2,31875	1,21875		9,25	-0,00031
2,325	1,225		9,275	-0,00199
2,33125	1,23125		9,3	-0,00323
2,3375	1,2375		9,325	-0,00378
2,34375	1,24375	0,024842	9,35	-0,00353
2,35	1,25	0,025734	9,375	-0,00254
2,35625	1,25625	0,026497	9,4	-0,00104
2,3625	1,2625	0,027142	9,425	0,000664
2,36875	1,26875	0,027661	9,45	0,002203
2,375	1,275	0,028042	9,475	0,003259
2,38125	1,28125	0,029147	9,5	0,00362
2,3875	1,2875	0,029886	9,525	0,003218
2,39375	1,29375	0,030253	9,55	0,002149
2,4	1,3	0,030232	9,575	0,000645
2,40625	1,30625	0,029812	9,6	-0,00097
2,4125	1,3125	0,029008	9,625	-0,00237
2,41875	1,31875	0,02784	9,65	-0,00324
2,425	1,325	0,026328	9,675	-0,00343
2,43125	1,33125	0,024482	9,7	-0,0029
2,4375	1,3375	0,023696	9,725	-0,00177
2,44375	1,34375	0,022791	9,75	-0,00028
2,45	1,35	0,021776	9,775	0,001243
2,45625	1,35625	0,020653	9,8	0,002486
2,4625	1,3625	0,019415	9,825	0,003192
2,46875	1,36875		9,85	0,00322
2,475	1,375		9,875	0,002575
2,48125	1,38125		9,9	0,0014
2,4875	1,3875		9,925	-5,2E-05

2,49375	1,39375		9,95	-0,00147
2,5	1,4		9,975	-0,00257
2,50625	1,40625	-0,0193	10	-0,00311
2,5125	1,4125	-0,02044	10,025	-0,00299
2,51875	1,41875	-0,02148	10,05	-0,00225
2,525	1,425	-0,0224	10,075	-0,00105
2,53125	1,43125	-0,02319	10,1	0,000353
2,5375	1,4375	-0,02385	10,125	0,001664
2,54375	1,44375	-0,02549	10,15	0,002608
2,55	1,45	-0,02679	10,175	0,002994
2,55625	1,45625	-0,02772	10,2	0,002749
2,5625	1,4625	-0,02827	10,225	0,001931
2,56875	1,46875	-0,02843	10,25	0,000722
2,575	1,475	-0,0282	10,275	-0,00062
2,58125	1,48125	-0,02759	10,3	-0,00182
2,5875	1,4875	-0,0266	10,325	-0,00262
2,59375	1,49375	-0,02525	10,35	-0,00286
2,6	1,5	-0,02474	10,375	-0,0025
2,60625	1,50625	-0,02411	10,4	-0,00162
2,6125	1,5125	-0,02335	10,425	-0,00041
2,61875	1,51875	-0,02246	10,45	0,00086
2,625	1,525	-0,02144	10,475	0,001937
2,63125	1,53125		10,5	0,002593
2,6375	1,5375		10,525	0,002699
2,64375	1,54375		10,55	0,002238
2,65	1,55		10,575	0,001316
2,65625	1,55625		10,6	0,000131
2,6625	1,5625		10,625	-0,00106
2,66875	1,56875		10,65	-0,00202
2,675	1,575	0,018973	10,675	-0,00254
2,68125	1,58125	0,020145	10,7	-0,00252
2,6875	1,5875	0,021212	10,725	-0,00198
2,69375	1,59375	0,022161	10,75	-0,00103
2,7	1,6	0,022993	10,775	0,000128
2,70625	1,60625	0,023714	10,8	0,001239
2,7125	1,6125	0,025446	10,825	0,002075
2,71875	1,61875	0,026852	10,85	0,002466
2,725	1,625	0,027913	10,875	0,002336
2,73125	1,63125	0,028627	10,9	0,001719
2,7375	1,6375	0,028987	10,925	0,000751
2,74375	1,64375	0,02898	10,95	-0,00036
2,75	1,65	0,028596	10,975	-0,00138
2,75625	1,65625	0,027844	11	-0,0021
2,7625	1,6625	0,026747	11,025	-0,00237
2,76875	1,66875	0,025318	11,05	-0,00214
2,775	1,675	0,023571	11,075	-0,00146
2,78125	1,68125	0,02283	11,1	-0,00049
2,7875	1,6875	0,021973	11,125	0,000569
2,79375	1,69375	0,021012	11,15	0,001496
2,8	1,7	0,01995	11,175	0,002097

2,80625	1,70625	0,01878	11,2	0,002252
2,8125	1,7125	0	11,225	0,001933
2,81875	1,71875	0	11,25	0,001215
2,825	1,725	0	11,275	0,000252
2,83125	1,73125	0	11,3	-0,00075
2,8375	1,7375	0	11,325	-0,00158
2,84375	1,74375	0	11,35	-0,00207
2,85	1,75	-0,01828	11,375	-0,00212
2,85625	1,75625	-0,01939	11,4	-0,00173
2,8625	1,7625	-0,02039	11,425	-0,00098
2,86875	1,76875	-0,02129	11,45	-3,1E-05
2,875	1,775	-0,02207	11,475	0,000906
2,88125	1,78125	-0,02272	11,5	0,001641
2,8875	1,7875	-0,02432	11,525	0,002023
2,89375	1,79375	-0,0256	11,55	0,001976
2,9	1,8	-0,02654	11,575	0,001516
2,90625	1,80625	-0,02711	11,6	0,000746
2,9125	1,8125	-0,0273	11,625	-0,00017
2,91875	1,81875	-0,02712	11,65	-0,00104
2,925	1,825	-0,02659	11,675	-0,00168
2,93125	1,83125	-0,02569	11,7	-0,00196
2,9375	1,8375	-0,02444	11,725	-0,00182
2,94375	1,84375	-0,02397	11,75	-0,00131
2,95	1,85	-0,02339	11,775	-0,00053
2,95625	1,85625	-0,02075	11,8	0,00035
2,9625	1,8625	-0,01782	11,825	0,001144
2,96875	1,86875	-0,01462	11,85	0,001688
2,975	1,875	0	11,875	0,001871
2,98125	1,88125	0	11,9	0,001661
2,9875	1,8875	-0,00394	11,925	0,001106
2,99375	1,89375	-0,00016	11,95	0,000327
3	1,9	0,003655	11,975	-0,00051
3,00625	1,90625	0,007441	12	-0,00123
3,0125	1,9125	0,008863	12,025	-0,00168
3,01875	1,91875	0,010222	12,05	-0,00177
3,025	1,925	0,013043	12,075	-0,0015
3,03125	1,93125	0,01571	12,1	-0,00091
3,0375	1,9375	0,018181	12,125	-0,00014
3,04375	1,94375	0,020422	12,15	0,000648
3,05	1,95	0,022409	12,175	0,001289
3,05625	1,95625	0,024118	12,2	0,001651
3,0625	1,9625	0,025523	12,225	0,001664
3,06875	1,96875	0,026603	12,25	0,001328
3,075	1,975	0,02735	12,275	0,000719
3,08125	1,98125	0,027762	12,3	-3,2E-05
3,0875	1,9875	0,027828	12,325	-0,00077
3,09375	1,99375	0,027538	12,35	-0,00133
3,1	2	0,026894	12,375	-0,00161
3,10625	2,00625	0,025912	12,4	-0,00154
3,1125	2,0125	0,024615	12,425	-0,00116

3,11875	2,01875	0,023011	12,45	-0,00054
3,125	2,025	0,021118	12,475	0,000188
3,13125	2,03125	0,020288	12,5	0,000865
3,1375	2,0375	0,017666	12,525	0,001351
3,14375	2,04375	0,014828	12,55	0,001548
3,15	2,05	0,011804	12,575	0,001419
3,15625	2,05625	0,00863	12,6	0,000994
3,1625	2,0625	0	12,625	0,000368
3,16875	2,06875	0,002028	12,65	-0,00033
3,175	2,075	-0,00132	12,675	-0,00094
3,18125	2,08125	-0,00465	12,7	-0,00135
3,1875	2,0875	-0,00794	12,725	-0,00148
3,19375	2,09375	-0,01112	12,75	-0,00129
3,2	2,1	-0,01234	12,775	-0,00083
3,20625	2,10625	-0,01493	12,8	-0,00021
3,2125	2,1125	-0,01732	12,825	0,000449
3,21875	2,11875	-0,01948	12,85	0,001005
3,225	2,125	-0,02138	12,875	0,001342
3,23125	2,13125	-0,023	12,9	0,001394
3,2375	2,1375	-0,02431	12,925	0,001154
3,24375	2,14375	-0,0253	12,95	0,000676
3,25	2,15	-0,02594	12,975	6,29E-05
3,25625	2,15625	-0,02623	13	-0,00055
3,2625	2,1625	-0,02616	13,025	-0,00105
3,26875	2,16875	-0,02574	13,05	-0,00132
3,275	2,175	-0,02498	13,075	-0,0013
3,28125	2,18125	-0,02388	13,1	-0,00102
3,2875	2,1875	-0,02245	13,125	-0,00053
3,29375	2,19375	-0,02073	13,15	7,06E-05
3,3	2,2	-0,01874	13,175	0,000644
3,30625	2,20625	-0,0165	13,2	0,001075
3,3125	2,2125	-0,01406	13,225	0,001275
3,31875	2,21875	-0,01143	13,25	0,001206
3,325	2,225	-0,00866	13,275	0,000885
3,33125	2,23125	-0,00579	13,3	0,000384
3,3375	2,2375	-0,00284	13,325	-0,00019
3,34375	2,24375	0,000145	13,35	-0,00072
3,35	2,25	0,003128	13,375	-0,00109
3,35625	2,25625	0,006059	13,4	-0,00122
3,3625	2,2625	0,008907	13,425	-0,0011
3,36875	2,26875	0,011648	13,45	-0,00075
3,375	2,275	0,014254	13,475	-0,00025
3,38125	2,28125	0,016687	13,5	0,000298
3,3875	2,2875	0,018911	13,525	0,000776
3,39375	2,29375	0,020898	13,55	0,001086
3,4	2,3	0,022628	13,575	0,001164
3,40625	2,30625	0,024076	13,6	0,000997
3,4125	2,3125	0,025222	13,625	0,000625
3,41875	2,31875	0,026049	13,65	0,000126
3,425	2,325	0,026556	13,675	-0,00039

3,43125	2,33125	0,026739	13,7	-0,00082
3,4375	2,3375	0,026586	13,725	-0,00107
3,44375	2,34375	0,026095	13,75	-0,0011
3,45	2,35	0,025275	13,775	-0,00089
3,45625	2,35625	0,024145	13,8	-0,0005
3,4625	2,3625	0,02272	13,825	-1,2E-05
3,46875	2,36875	0,021012	13,85	0,000472
3,475	2,375	0,01904	13,875	0,000851
3,48125	2,38125	0,01816	13,9	0,001046
3,4875	2,3875	0,015518	13,925	0,00102
3,49375	2,39375	0,012689	13,95	0,000781
3,5	2,4	0,009702	13,975	0,000382
3,50625	2,40625	0,006596	14	-9,1E-05
3,5125	2,4125	0	14,025	-0,00054
3,51875	2,41875	0,000214	14,05	-0,00087
3,525	2,425	-0,00299	14,075	-0,00101
3,53125	2,43125	-0,00617	14,1	-0,00094
3,5375	2,4375	-0,00926	14,125	-0,00067
3,54375	2,44375	-0,01224	14,15	-0,00027
3,55	2,45	-0,01335	14,175	0,000184
3,55625	2,45625	-0,01572	14,2	0,000594
3,5625	2,4625	-0,01789	14,225	0,000874
3,56875	2,46875	-0,01983	14,25	0,000967
3,575	2,475	-0,0215	14,275	0,000857
3,58125	2,48125	-0,02289	14,3	0,000569
3,5875	2,4875	-0,02398	14,325	0,000166
3,59375	2,49375	-0,02474	14,35	-0,00027
3,6	2,5	-0,02517	14,375	-0,00064
3,60625	2,50625	-0,02525	14,4	-0,00087
3,6125	2,5125	-0,025	14,425	-0,00092
3,61875	2,51875	-0,02441	14,45	-0,00077
3,625	2,525	-0,0235	14,475	-0,00047
3,63125	2,53125	-0,02227	14,5	-6,9E-05
3,6375	2,5375	-0,02074	14,525	0,000338
3,64375	2,54375	-0,01895	14,55	0,000668
3,65	2,55	-0,0169	14,575	0,000854
3,65625	2,55625	-0,01465	14,6	0,000859
3,6625	2,5625	-0,0122	14,625	0,000684
3,66875	2,56875	-0,0096	14,65	0,000369
3,675	2,575	-0,00688	14,675	-2E-05
3,68125	2,58125	-0,00408	14,7	-0,0004
3,6875	2,5875	-0,00123	14,725	-0,00069
3,69375	2,59375	0,00164	14,75	-0,00083
3,7	2,6	0,004485	14,775	-0,0008
3,70625	2,60625	0,007263	14,8	-0,0006
3,7125	2,6125	0,009946	14,825	-0,00028
3,71875	2,61875	0,012513	14,85	1E-04
3,725	2,625	0,014932	14,875	0,000449
3,73125	2,63125	0,017169	14,9	0,0007
3,7375	2,6375	0,019189	14,925	0,0008

3,74375	2,64375	0,020971	14,95	0,000732
3,75	2,65	0,022497	14,975	0,000512
3,75625	2,65625	0,023744	15	0,000188
3,7625	2,6625	0,024694	15,025	-0,00017
3,76875	2,66875	0,025336	15,05	-0,00049
3,775	2,675	0,025667	15,075	-0,0007
3,78125	2,68125	0,025687	15,1	-0,00076
3,7875	2,6875	0,025386	15,125	-0,00066
3,79375	2,69375	0,024764	15,15	-0,00043
3,8	2,7	0,023834	15,175	-0,00011
3,80625	2,70625	0,022615	15,2	0,000235
3,8125	2,7125	0,021121	15,225	0,000521
3,81875	2,71875	0,019363	15,25	0,000695
3,825	2,725	0,017367	15,275	0,00072
3,83125	2,73125	0,015162	15,3	0,000595
3,8375	2,7375	0,01278	15,325	0,000347
3,84375	2,74375	0,010249	15,35	3,01E-05
3,85	2,75	0,007592	15,375	-0,00029
3,85625	2,75625	0,004848	15,4	-0,00054
3,8625	2,7625	0,002058	15,425	-0,00068
3,86875	2,76875	-0,00074	15,45	-0,00067
3,875	2,775	-0,00353	15,475	-0,00053
3,88125	2,78125	-0,00628	15,5	-0,00027
3,8875	2,7875	-0,00894	15,525	3,88E-05
3,89375	2,79375	-0,01148	15,55	0,000335
3,9	2,8	-0,01386	15,575	0,000557
3,90625	2,80625	-0,01606	15,6	0,00066
3,9125	2,8125	-0,01806	15,625	0,000623
3,91875	2,81875	-0,01982	15,65	0,000456
3,925	2,825	-0,02131	15,675	0,000196
3,93125	2,83125	-0,02252	15,7	-0,0001
3,9375	2,8375	-0,02344	15,725	-0,00037
3,94375	2,84375	-0,02405	15,75	-0,00056
3,95	2,85	-0,02432	15,775	-0,00063
3,95625	2,85625	-0,02427	15,8	-0,00057
3,9625	2,8625	-0,02389	15,825	-0,00039
3,96875	2,86875	-0,0232	15,85	-0,00013
3,975	2,875	-0,02221	15,875	0,000156
3,98125	2,88125	-0,02091	15,9	0,000403
3,9875	2,8875	-0,01933	15,925	0,000562
3,99375	2,89375	-0,01751	15,95	0,000601
4	2,9	-0,01547	15,975	0,000515
4,00625	2,90625	-0,01322	16	0,000321
4,0125	2,9125	-0,01081	16,025	6,33E-05
4,01875	2,91875	-0,00826	16,05	-0,0002
4,025	2,925	-0,00562	16,075	-0,00043
4,03125	2,93125	-0,00291	16,1	-0,00055
4,0375	2,9375	-0,00016	16,125	-0,00057
4,04375	2,94375	0,002599	16,15	-0,00046
4,05	2,95	0,005316	16,175	-0,00026

4,05625	2,95625	0,007957	16,2	-4,4E-06
4,0625	2,9625	0,010497	16,225	0,000246
4,06875	2,96875	0,012915	16,25	0,000441
4,075	2,975	0,015179	16,275	0,000541
4,08125	2,98125	0,017258	16,3	0,000527
4,0875	2,9875	0,019119	16,325	0,000403
4,09375	2,99375	0,020744	16,35	0,000196
4,1	3	0,022119	16,375	-4,9E-05
4,10625	3,00625	0,02322	16,4	-0,00028
4,1125	3,0125	0,024033	16,425	-0,00045
4,11875	3,01875	0,024546	16,45	-0,00052
4,125	3,025	0,024762	16,475	-0,00049
4,13125	3,03125	0,024679	16,5	-0,00035
4,1375	3,0375	0,024288	16,525	-0,00014
4,14375	3,04375	0,023595	16,55	9,69E-05
4,15	3,05	0,02261	16,575	0,000308
4,15625	3,05625	0,021353	16,6	0,000453
4,1625	3,0625	0,019837	16,625	0,0005
4,16875	3,06875	0,018074	16,65	0,000442
4,175	3,075	0,016091	16,675	0,000293
4,18125	3,08125	0,013917	16,7	8,41E-05
4,1875	3,0875	0,011583	16,725	-0,00014
4,19375	3,09375	0,009114	16,75	-0,00033
4,2	3,1	0,006533	16,775	-0,00045
4,20625	3,10625	0,003878	16,8	-0,00047
4,2125	3,1125	0,001187	16,825	-0,0004
4,21875	3,11875	-0,00151	16,85	-0,00024
4,225	3,125	-0,00418	16,875	-3,4E-05
4,23125	3,13125	-0,0068	16,9	0,000176
4,2375	3,1375	-0,00933	16,925	0,000346
4,24375	3,14375	-0,01173	16,95	0,000442
4,25	3,15	-0,01398	16,975	0,000444
4,25625	3,15625	-0,01604	17	0,000353
4,2625	3,1625	-0,0179	17,025	0,000189
4,26875	3,16875	-0,01953	17,05	-1,2E-05
4,275	3,175	-0,02089	17,075	-0,00021
4,28125	3,18125	-0,02198	17,1	-0,00036
4,2875	3,1875	-0,02279	17,125	-0,00043
4,29375	3,19375	-0,02329	17,15	-0,00041
4,3	3,2	-0,02348	17,175	-0,00031
4,30625	3,20625	-0,02335	17,2	-0,00014
4,3125	3,2125	-0,02291	17,225	5,31E-05
4,31875	3,21875	-0,02217	17,25	0,000233
4,325	3,225	-0,02114	17,275	0,000362
4,33125	3,23125	-0,01983	17,3	0,000414
4,3375	3,2375	-0,01826	17,325	0,000378
4,34375	3,24375	-0,01645	17,35	0,000264
4,35	3,25	-0,01444	17,375	9,56E-05
4,35625	3,25625	-0,01224	17,4	-9E-05
4,3625	3,2625	-0,00989	17,425	-0,00025

4,36875	3,26875	-0,00741	17,45	-0,00036
4,375	3,275	-0,00485	17,475	-0,00039
4,38125	3,28125	-0,00223	17,5	-0,00034
4,3875	3,2875	0,000422	17,525	-0,00022
4,39375	3,29375	0,003069	17,55	-5,3E-05
4,4	3,3	0,005673	17,575	0,000123
4,40625	3,30625	0,008198	17,6	0,00027
4,4125	3,3125	0,010622	17,625	0,000359
4,41875	3,31875	0,012921	17,65	0,000372
4,425	3,325	0,015065	17,675	0,000307
4,43125	3,33125	0,017025	17,7	0,000178
4,4375	3,3375	0,018772	17,725	1,43E-05
4,44375	3,34375	0,020289	17,75	-0,00015
4,45	3,35	0,021562	17,775	-0,00028
4,45625	3,35625	0,02257	17,8	-0,00035
4,4625	3,3625	0,023299	17,825	-0,00035
4,46875	3,36875	0,02374	17,85	-0,00027
4,475	3,375	0,023894	17,875	-0,00014
4,48125	3,38125	0,023761	17,9	2,13E-05
4,4875	3,3875	0,023335	17,925	0,000174
4,49375	3,39375	0,022621	17,95	0,000289
4,5	3,4	0,02163	17,975	0,000341
4,50625	3,40625	0,020379	18	0,000321
4,5125	3,4125	0,018882	18,025	0,000235
4,51875	3,41875	0,017153	18,05	0,0001
4,525	3,425	0,015214	18,075	-5,3E-05
4,53125	3,43125	0,013097	18,1	-0,00019
4,5375	3,4375	0,010831	18,125	-0,00029
4,54375	3,44375	0,008439	18,15	-0,00033
4,55	3,45	0,005946	18,175	-0,00029
4,55625	3,45625	0,003384	18,2	-0,0002
4,5625	3,4625	0,00079	18,225	-6,5E-05
4,56875	3,46875	-0,0018	18,25	8,17E-05
4,575	3,475	-0,00437	18,275	0,000209
4,58125	3,48125	-0,00688	18,3	0,000291
4,5875	3,4875	-0,00931	18,325	0,000311
4,59375	3,49375	-0,01161	18,35	0,000265
4,6	3,5	-0,01375	18,375	0,000165
4,60625	3,50625	-0,01572	18,4	3,17E-05
4,6125	3,5125	-0,01749	18,425	-0,00011
4,61875	3,51875	-0,01903	18,45	-0,00022
4,625	3,525	-0,02032	18,475	-0,00029
4,63125	3,53125	-0,02134	18,5	-0,00029
4,6375	3,5375	-0,02209	18,525	-0,00024
4,64375	3,54375	-0,02254	18,55	-0,00013
4,65	3,55	-0,02269	18,575	-1,3E-06
4,65625	3,55625	-0,02254	18,6	0,000128
4,6625	3,5625	-0,02209	18,625	0,000228
4,66875	3,56875	-0,02135	18,65	0,00028
4,675	3,575	-0,02033	18,675	0,000272

4,68125	3,58125	-0,01904	18,7	0,000207
4,6875	3,5875	-0,01751	18,725	0,0001
4,69375	3,59375	-0,01575	18,75	-2,6E-05
4,7	3,6	-0,01379	18,775	-0,00015
4,70625	3,60625	-0,01167	18,8	-0,00023
4,7125	3,6125	-0,00939	18,825	-0,00027
4,71875	3,61875	-0,00699	18,85	-0,00025
4,725	3,625	-0,00451	18,875	-0,00018
4,73125	3,63125	-0,00199	18,9	-7,1E-05
4,7375	3,6375	0,000564	18,925	5,1E-05
4,74375	3,64375	0,003111	18,95	0,00016
4,75	3,65	0,005617	18,975	0,000234
4,75625	3,65625	0,008049	19	0,000258
4,7625	3,6625	0,01038	19,025	0,000228
4,76875	3,66875	0,012587	19,05	0,000151
4,775	3,675	0,014643	19,075	4,26E-05
4,78125	3,68125	0,016521	19,1	-7,3E-05
4,7875	3,6875	0,018194	19,125	-0,00017
4,79375	3,69375	0,019646	19,15	-0,00023
4,8	3,7	0,020861	19,175	-0,00024
4,80625	3,70625	0,021821	19,2	-0,00021
4,8125	3,7125	0,022514	19,225	-0,00012
4,81875	3,71875	0,02293	19,25	-1,7E-05
4,825	3,725	0,023069	19,275	9,18E-05
4,83125	3,73125	0,022932	19,3	0,00018
4,8375	3,7375	0,022515	19,325	0,000229
4,84375	3,74375	0,021823	19,35	0,000229
4,85	3,75	0,020864	19,375	0,000182
4,85625	3,75625	0,019656	19,4	9,71E-05
4,8625	3,7625	0,018212	19,425	-6,9E-06
4,86875	3,76875	0,016546	19,45	-0,00011
4,875	3,775	0,014679	19,475	-0,00019
4,88125	3,78125	0,012639	19,5	-0,00022
4,8875	3,7875	0,010455	19,525	-0,00021
4,89375	3,79375	0,008151	19,55	-0,00016
4,9	3,8	0,005752	19,575	-7,2E-05
4,90625	3,80625	0,003286	19,6	2,82E-05
4,9125	3,8125	0,000785	19,625	0,000121
4,91875	3,81875	-0,00172	19,65	0,000188
4,925	3,825	-0,00419	19,675	0,000214
4,93125	3,83125	-0,00661	19,7	0,000195
4,9375	3,8375	-0,00895	19,725	0,000136
4,94375	3,84375	-0,01117	19,75	4,87E-05
4,95	3,85	-0,01324	19,775	-4,7E-05
4,95625	3,85625	-0,01515	19,8	-0,00013
4,9625	3,8625	-0,01686	19,825	-0,00019
4,96875	3,86875	-0,01835	19,85	-0,0002
4,975	3,875	-0,01961	19,875	-0,00018
4,98125	3,88125	-0,02061	19,9	-0,00011
4,9875	3,8875	-0,02134	19,925	-2,7E-05

4,99375	3,89375	-0,02179	19,95	6,4E-05
5	3,9	-0,02195	19,975	0,00014
5,00625	3,90625	-0,02181	20	0,000186
5,0125	3,9125	-0,02139	20,025	0,000192
5,01875	3,91875	-0,02069	20,05	0,000158
5,025	3,925	-0,01972	20,075	9,16E-05
5,03125	3,93125	-0,01849	20,1	6,72E-06
5,0375	3,9375	-0,01703	20,125	-7,8E-05
5,04375	3,94375	-0,01534	20,15	-0,00015
5,05	3,95	-0,01347	20,175	-0,00018
5,05625	3,95625	-0,01143	20,2	-0,00018
5,0625	3,9625	-0,00924	20,225	-0,00014
5,06875	3,96875	-0,00693	20,25	-7,1E-05
5,075	3,975	-0,00455	20,275	1,16E-05
5,08125	3,98125	-0,00211	20,3	9,06E-05
5,0875	3,9875	0,000345	20,325	0,00015
5,09375	3,99375	0,0028	20,35	0,000176
5,1	4	0,005221	20,375	0,000166
5,10625	4,00625	0,007574	20,4	0,000121
5,1125	4,0125	0,009832	20,425	5,13E-05
5,11875	4,01875	0,011971	20,45	-2,8E-05
5,125	4,025	0,013965	20,475	-0,0001
5,13125	4,03125	0,015792	20,5	-0,00015
5,1375	4,0375	0,017423	20,525	-0,00017
5,14375	4,04375	0,018843	20,55	-0,00015
5,15	4,05	0,020036	20,575	-0,0001
5,15625	4,05625	0,020987	20,6	-3,3E-05
5,1625	4,0625	0,021683	20,625	4,28E-05
5,16875	4,06875	0,022113	20,65	0,000109
5,175	4,075	0,022276	20,675	0,000151
5,18125	4,08125	0,022173	20,7	0,000161
5,1875	4,0875	0,021803	20,725	0,000137
5,19375	4,09375	0,021168	20,75	8,49E-05
5,2	4,1	0,020276	20,775	1,58E-05
5,20625	4,10625	0,019141	20,8	-5,6E-05
5,2125	4,1125	0,017778	20,825	-0,00011
5,21875	4,11875	0,0162	20,85	-0,00015
5,225	4,125	0,014426	20,875	-0,00015
5,23125	4,13125	0,01248	20,9	-0,00012
5,2375	4,1375	0,010392	20,925	-6,8E-05
5,24375	4,14375	0,008186	20,95	-1,5E-07
5,25	4,15	0,005885	20,975	6,66E-05
5,25625	4,15625	0,003517	21	0,000118
5,2625	4,1625	0,001109	21,025	0,000145
5,26875	4,16875	-0,00131	21,05	0,000141
5,275	4,175	-0,0037	21,075	0,000107
5,28125	4,18125	-0,00605	21,1	5,14E-05
5,2875	4,1875	-0,00831	21,125	-1,4E-05
5,29375	4,19375	-0,01047	21,15	-7,6E-05
5,3	4,2	-0,0125	21,175	-0,00012

5,30625	4,20625	-0,01436	21,2	-0,00014
5,3125	4,2125	-0,01605	21,225	-0,00013
5,31875	4,21875	-0,01753	21,25	-9,2E-05
5,325	4,225	-0,01878	21,275	-3,6E-05
5,33125	4,23125	-0,01978	21,3	2,68E-05
5,3375	4,2375	-0,02053	21,325	8,32E-05
5,34375	4,24375	-0,02101	21,35	0,000121
5,35	4,25	-0,02122	21,375	0,000134
5,35625	4,25625	-0,02114	21,4	0,000118
5,3625	4,2625	-0,02079	21,425	7,75E-05
5,36875	4,26875	-0,02016	21,45	2,16E-05
5,375	4,275	-0,01927	21,475	-3,8E-05
5,38125	4,28125	-0,01814	21,5	-8,9E-05
5,3875	4,2875	-0,01677	21,525	-0,00012
5,39375	4,29375	-0,01518	21,55	-0,00013
5,4	4,3	-0,01341	21,575	-0,00011
5,40625	4,30625	-0,01147	21,6	-6,3E-05
5,4125	4,3125	-0,00938	21,625	-8,2E-06
5,41875	4,31875	-0,00718	21,65	4,78E-05
5,425	4,325	-0,00489	21,675	9,31E-05
5,43125	4,33125	-0,00255	21,7	0,000118
5,4375	4,3375	-0,00018	21,725	0,000118
5,44375	4,34375	0,002185	21,75	9,38E-05
5,45	4,35	0,00453	21,775	4,98E-05
5,45625	4,35625	0,006816	21,8	-4E-06
5,4625	4,3625	0,009016	21,825	-5,6E-05
5,46875	4,36875	0,011106	21,85	-9,6E-05
5,475	4,375	0,013062	21,875	-0,00011
5,48125	4,38125	0,01486	21,9	-0,00011
5,4875	4,3875	0,016476	21,925	-8,2E-05
5,49375	4,39375	0,017893	21,95	-3,7E-05
5,5	4,4	0,019096	21,975	1,5E-05
5,50625	4,40625	0,020067	22	6,3E-05
5,5125	4,4125	0,020797	22,025	9,72E-05
5,51875	4,41875	0,021273	22,05	0,000111
5,525	4,425	0,021493	22,075	0,000101
5,53125	4,43125	0,021457	22,1	6,98E-05
5,5375	4,4375	0,021162	22,125	2,48E-05
5,54375	4,44375	0,020615	22,15	-2,5E-05
5,55	4,45	0,019818	22,175	-6,9E-05
5,55625	4,45625	0,018783	22,2	-9,7E-05
5,5625	4,4625	0,017524	22,225	-0,00011
5,56875	4,46875	0,016056	22,25	-9,1E-05
5,575	4,475	0,014395	22,275	-5,8E-05
5,58125	4,48125	0,012563	22,3	-1,4E-05
5,5875	4,4875	0,010584	22,325	3,34E-05
5,59375	4,49375	0,008484	22,35	7,27E-05
5,6	4,5	0,006288	22,375	9,63E-05
5,60625	4,50625	0,004022	22,4	9,94E-05
5,6125	4,5125	0,001708	22,425	8,16E-05

5,61875	4,51875	-0,00062	22,45	4,71E-05
5,625	4,525	-0,00294	22,475	3,13E-06
5,63125	4,53125	-0,00522	22,5	-4,1E-05
5,6375	4,5375	-0,00743	22,525	-7,6E-05
5,64375	4,54375	-0,00954	22,55	-9,4E-05
5,65	4,55	-0,01154	22,575	-9,3E-05
5,65625	4,55625	-0,01338	22,6	-7,2E-05
5,6625	4,5625	-0,01506	22,625	-3,6E-05
5,66875	4,56875	-0,01655	22,65	6,34E-06
5,675	4,575	-0,01782	22,675	4,71E-05
5,68125	4,58125	-0,01887	22,7	7,75E-05
5,6875	4,5875	-0,01967	22,725	9,12E-05
5,69375	4,59375	-0,02021	22,75	8,57E-05
5,7	4,6	-0,02049	22,775	6,23E-05
5,70625	4,60625	-0,0205	22,8	2,62E-05
5,7125	4,6125	-0,02024	22,825	-1,5E-05
5,71875	4,61875	-0,01972	22,85	-5,2E-05
5,725	4,625	-0,01894	22,875	-7,8E-05
5,73125	4,63125	-0,01792	22,9	-8,7E-05
5,7375	4,6375	-0,01667	22,925	-7,8E-05
5,74375	4,64375	-0,0152	22,95	-5,3E-05
5,75	4,65	-0,01355	22,975	-1,7E-05
5,75625	4,65625	-0,01173	23	2,24E-05
5,7625	4,6625	-0,00976	23,025	5,63E-05
5,76875	4,66875	-0,00767	23,05	7,8E-05
5,775	4,675	-0,00549	23,075	8,3E-05
5,78125	4,68125	-0,00325	23,1	7,06E-05
5,7875	4,6875	-0,00097	23,125	4,36E-05
5,79375	4,69375	0,001315	23,15	7,9E-06
5,8	4,7	0,003586	23,175	-2,9E-05
5,80625	4,70625	0,005811	23,2	-5,9E-05
5,8125	4,7125	0,007965	23,225	-7,7E-05
5,81875	4,71875	0,010019	23,25	-7,8E-05
5,825	4,725	0,011951	23,275	-6,3E-05
5,83125	4,73125	0,01374	23,3	-3,5E-05
5,8375	4,7375	0,01536	23,325	1,94E-07
5,84375	4,74375	0,016796	23,35	3,46E-05
5,85	4,75	0,018029	23,375	6,14E-05
5,85625	4,75625	0,019046	23,4	7,49E-05
5,8625	4,7625	0,019835	23,425	7,26E-05
5,86875	4,76875	0,020383	23,45	5,51E-05
5,875	4,775	0,020686	23,475	2,63E-05
5,88125	4,78125	0,020743	23,5	-7,5E-06
5,8875	4,7875	0,020551	23,525	-3,9E-05
5,89375	4,79375	0,020116	23,55	-6,3E-05
5,9	4,8	0,019438	23,575	-7,2E-05
5,90625	4,80625	0,018527	23,6	-6,7E-05
5,9125	4,8125	0,017396	23,625	-4,7E-05
5,91875	4,81875	0,016057	23,65	-1,8E-05
5,925	4,825	0,014528	23,675	1,41E-05

5,93125	4,83125	0,012824	23,7	4,32E-05
5,9375	4,8375	0,010969	23,725	6,28E-05
5,94375	4,84375	0,008988	23,75	6,91E-05
5,95	4,85	0,006904	23,775	6,08E-05
5,95625	4,85625	0,004742	23,8	3,99E-05
5,9625	4,8625	0,002527	23,825	1,09E-05
5,96875	4,86875	0,000285	23,85	-2E-05
5,975	4,875	-0,00196	23,875	-4,6E-05
5,98125	4,88125	-0,00417	23,9	-6,2E-05
5,9875	4,8875	-0,00633	23,925	-6,5E-05
5,99375	4,89375	-0,00841	23,95	-5,5E-05
6	4,9	-0,01039	23,975	-3,3E-05
6,00625	4,90625	-0,01223	24	-4E-06
6,0125	4,9125	-0,01391	24,025	2,49E-05
6,01875	4,91875	-0,01542	24,05	4,83E-05
6,025	4,925	-0,01674	24,075	6,12E-05
6,03125	4,93125	-0,01784	24,1	6,12E-05
6,0375	4,9375	-0,01871	24,125	4,83E-05
6,04375	4,94375	-0,01934	24,15	2,55E-05
6,05	4,95	-0,01972	24,175	-2,3E-06
6,05625	4,95625	-0,01984	24,2	-2,9E-05
6,0625	4,9625	-0,01971	24,225	-5E-05
6,06875	4,96875	-0,01931	24,25	-5,9E-05
6,075	4,975	-0,01867	24,275	-5,7E-05
6,08125	4,98125	-0,01778	24,3	-4,2E-05
6,0875	4,9875	-0,01667	24,325	-1,9E-05
6,09375	4,99375	-0,01535	24,35	7,94E-06
6,1	5	-0,01383	24,375	3,27E-05
6,10625	5,00625	-0,01215	24,4	5,04E-05
6,1125	5,0125	-0,01031	24,425	5,72E-05
6,11875	5,01875	-0,00835	24,45	5,2E-05
6,125	5,025	-0,00628	24,475	3,6E-05
6,13125	5,03125	-0,00414	24,5	1,26E-05
6,1375	5,0375	-0,00196	24,525	-1,3E-05
6,14375	5,04375	0,000242	24,55	-3,6E-05
6,15	5,05	0,002441	24,575	-5E-05
6,15625	5,05625	0,004607	24,6	-5,4E-05
6,1625	5,0625	0,006718	24,625	-4,7E-05
6,16875	5,06875	0,008746	24,65	-3E-05
6,175	5,075	0,010665	24,675	-6,8E-06
6,18125	5,08125	0,012455	24,7	1,74E-05
6,1875	5,0875	0,014093	24,725	3,77E-05
6,19375	5,09375	0,015561	24,75	4,98E-05
6,2	5,1	0,016843	24,775	5,13E-05
6,20625	5,10625	0,017923	24,8	4,21E-05
6,2125	5,1125	0,018789	24,825	2,42E-05
6,21875	5,11875	0,019427	24,85	1,44E-06
6,225	5,125	0,019833	24,875	-2,1E-05
6,23125	5,13125	0,020002	24,9	-3,9E-05
6,2375	5,1375	0,019933	24,925	-4,9E-05

6,24375	5,14375	0,019629	24,95	-4,8E-05
6,25	5,15	0,01909	24,975	-3,7E-05
6,25625	5,15625	0,018322	25	-1,9E-05
6,2625	5,1625	0,017337	25,025	3,44E-06
6,26875	5,16875	0,016144	25,05	2,45E-05
6,275	5,175	0,01476	25,075	4,01E-05
6,28125	5,18125	0,013201	25,1	4,72E-05
6,2875	5,1875	0,011485	25,125	4,42E-05
6,29375	5,19375	0,009635	25,15	3,21E-05
6,3	5,2	0,007673	25,175	1,34E-05
6,30625	5,20625	0,005624	25,2	-7,8E-06
6,3125	5,2125	0,003511	25,225	-2,7E-05
6,31875	5,21875	0,001359	25,25	-4,1E-05
6,325	5,225	-0,0008	25,275	-4,5E-05
6,33125	5,23125	-0,00295	25,3	-4E-05
6,3375	5,2375	-0,00507	25,325	-2,7E-05
6,34375	5,24375	-0,00712	25,35	-8,5E-06
6,35	5,25	-0,00907	25,375	1,17E-05
6,35625	5,25625	-0,01092	25,4	2,92E-05
6,3625	5,2625	-0,01262	25,425	4,04E-05
6,36875	5,26875	-0,01417	25,45	4,29E-05
6,375	5,275	-0,01554	25,475	3,64E-05
6,38125	5,28125	-0,01671	25,5	2,24E-05
6,3875	5,2875	-0,01767	25,525	3,94E-06
6,39375	5,29375	-0,0184	25,55	-1,5E-05
6,4	5,3	-0,01889	25,575	-3,1E-05
6,40625	5,30625	-0,01914	25,6	-4E-05
6,4125	5,3125	-0,01914	25,625	-4E-05
6,41875	5,31875	-0,01889	25,65	-3,2E-05
6,425	5,325	-0,0184	25,675	-1,8E-05
6,43125	5,33125	-0,01767	25,7	2,4E-07
6,4375	5,3375	-0,01672	25,725	1,8E-05
6,44375	5,34375	-0,01555	25,75	3,18E-05
6,45	5,35	-0,01419	25,775	3,87E-05
6,45625	5,35625	-0,01266	25,8	3,75E-05
6,4625	5,3625	-0,01097	25,825	2,84E-05
6,46875	5,36875	-0,00914	25,85	1,35E-05
6,475	5,375	-0,0072	25,875	-4E-06
6,48125	5,38125	-0,00518	25,9	-2E-05
6,4875	5,3875	-0,00309	25,925	-3,2E-05
6,49375	5,39375	-0,00098	25,95	-3,7E-05
6,5	5,4	0,001145	25,975	-3,4E-05
6,50625	5,40625	0,003253	26	-2,4E-05
6,5125	5,4125	0,005321	26,025	-9,4E-06
6,51875	5,41875	0,007322	26,05	7,42E-06
6,525	5,425	0,009233	26,075	2,24E-05
6,53125	5,43125	0,011031	26,1	3,25E-05
6,5375	5,4375	0,012693	26,125	3,57E-05
6,54375	5,44375	0,014202	26,15	3,13E-05
6,55	5,45	0,01554	26,175	2,05E-05

6,55625	5,45625	0,016693	26,2	5,52E-06
6,5625	5,4625	0,017648	26,225	-1E-05
6,56875	5,46875	0,018389	26,25	-2,4E-05
6,575	5,475	0,018909	26,275	-3,2E-05
6,58125	5,48125	0,019204	26,3	-3,4E-05
6,5875	5,4875	0,019272	26,325	-2,8E-05
6,59375	5,49375	0,019112	26,35	-1,7E-05
6,6	5,5	0,018726	26,375	-2E-06
6,60625	5,50625	0,018117	26,4	1,3E-05
6,6125	5,5125	0,017292	26,425	2,5E-05
6,61875	5,51875	0,016261	26,45	3,17E-05
6,625	5,525	0,015036	26,475	3,16E-05
6,63125	5,53125	0,013634	26,5	2,49E-05
6,6375	5,5375	0,012071	26,525	1,31E-05
6,64375	5,54375	0,010367	26,55	-1,3E-06
6,65	5,55	0,00854	26,575	-1,5E-05
6,65625	5,55625	0,006614	26,6	-2,6E-05
6,6625	5,5625	0,004612	26,625	-3,1E-05
6,66875	5,56875	0,002559	26,65	-2,9E-05
6,675	5,575	0,00048	26,675	-2,2E-05
6,68125	5,58125	-0,0016	26,7	-9,7E-06
6,6875	5,5875	-0,00366	26,725	4,21E-06
6,69375	5,59375	-0,00568	26,75	1,7E-05
6,7	5,6	-0,00762	26,775	2,61E-05
6,70625	5,60625	-0,00946	26,8	2,96E-05
6,7125	5,6125	-0,01119	26,825	2,68E-05
6,71875	5,61875	-0,01278	26,85	1,85E-05
6,725	5,625	-0,0142	26,875	6,43E-06
6,73125	5,63125	-0,01545	26,9	-6,8E-06
6,7375	5,6375	-0,0165	26,925	-1,8E-05
6,74375	5,64375	-0,01734	26,95	-2,6E-05
6,75	5,65	-0,01797	26,975	-2,8E-05
6,75625	5,65625	-0,01836	27	-2,4E-05
6,7625	5,6625	-0,01851	27,025	-1,5E-05
6,76875	5,66875	-0,01842	27,05	-3,4E-06
6,775	5,675	-0,0181	27,075	9,11E-06
6,78125	5,68125	-0,01754	27,1	1,96E-05
6,7875	5,6875	-0,01676	27,125	2,58E-05
6,79375	5,69375	-0,01577	27,15	2,65E-05
6,8	5,7	-0,01458	27,175	2,17E-05
6,80625	5,70625	-0,01321	27,2	1,24E-05
6,8125	5,7125	-0,01168	27,225	6,54E-07
6,81875	5,71875	-0,01	27,25	-1,1E-05
6,825	5,725	-0,0082	27,275	-2E-05
6,83125	5,73125	-0,0063	27,3	-2,5E-05
6,8375	5,7375	-0,00433	27,325	-2,5E-05
6,84375	5,74375	-0,00231	27,35	-1,9E-05
6,85	5,75	-0,00027	27,375	-9,6E-06
6,85625	5,75625	0,001769	27,4	1,87E-06
6,8625	5,7625	0,00379	27,425	1,27E-05

6,86875	5,76875	0,005761	27,45	2,08E-05
6,875	5,775	0,007662	27,475	2,44E-05
6,88125	5,78125	0,009468	27,5	2,28E-05
6,8875	5,7875	0,011156	27,525	1,65E-05
6,89375	5,79375	0,012708	27,55	6,85E-06
6,9	5,8	0,014106	27,575	-4,1E-06
6,90625	5,80625	0,015336	27,6	-1,4E-05
6,9125	5,8125	0,016385	27,625	-2,1E-05
6,91875	5,81875	0,017237	27,65	-2,3E-05
6,925	5,825	0,017882	27,675	-2,1E-05
6,93125	5,83125	0,018314	27,7	-1,4E-05
6,9375	5,8375	0,018528	27,725	-4,3E-06
6,94375	5,84375	0,018525	27,75	6,14E-06
6,95	5,85	0,018303	27,775	1,52E-05
6,95625	5,85625	0,017865	27,8	2,09E-05
6,9625	5,8625	0,017215	27,825	2,22E-05
6,96875	5,86875	0,016359	27,85	1,88E-05
6,975	5,875	0,01531	27,875	1,15E-05
6,98125	5,88125	0,014079	27,9	1,96E-06
6,9875	5,8875	0,012682	27,925	-7,9E-06
6,99375	5,89375	0,011137	27,95	-1,6E-05
7	5,9	0,009459	27,975	-2,1E-05
7,00625	5,90625	0,00767	28	-2,1E-05
7,0125	5,9125	0,005792	28,025	-1,7E-05
7,01875	5,91875	0,003847	28,05	-9,2E-06
7,025	5,925	0,001862	28,075	1,96E-07
7,03125	5,93125	-0,00014	28,1	9,38E-06
7,0375	5,9375	-0,00214	28,125	1,65E-05
7,04375	5,94375	-0,00411	28,15	2E-05
7,05	5,95	-0,00603	28,175	1,94E-05
7,05625	5,95625	-0,00788	28,2	1,46E-05
7,0625	5,9625	-0,00963	28,225	6,91E-06
7,06875	5,96875	-0,01125	28,25	-2,1E-06
7,075	5,975	-0,01273	28,275	-1,1E-05
7,08125	5,98125	-0,01406	28,3	-1,7E-05
7,0875	5,9875	-0,01521	28,325	-1,9E-05
7,09375	5,99375	-0,01617	28,35	-1,8E-05
7,1	6	-0,01692	28,375	-1,3E-05
7,10625	6,00625	-0,01746	28,4	-4,8E-06
7,1125	6,0125	-0,01777	28,425	3,9E-06
7,11875	6,01875	-0,01786	28,45	1,16E-05
7,125	6,025	-0,01771	28,475	1,68E-05
7,13125	6,03125	-0,01734	28,5	1,84E-05
7,1375	6,0375	-0,01675	28,525	1,62E-05
7,14375	6,04375	-0,01595	28,55	1,05E-05
7,15	6,05	-0,01494	28,575	2,79E-06
7,15625	6,05625	-0,01375	28,6	-5,4E-06
7,1625	6,0625	-0,01239	28,625	-1,2E-05
7,16875	6,06875	-0,01088	28,65	-1,7E-05
7,175	6,075	-0,00924	28,675	-1,7E-05

7,18125	6,08125	-0,00748	28,7	-1,5E-05
7,1875	6,0875	-0,00564	28,725	-8,6E-06
7,19375	6,09375	-0,00373	28,75	-9,6E-07
7,2	6,1	-0,00178	28,775	6,77E-06
7,20625	6,10625	0,000185	28,8	1,3E-05
7,2125	6,1125	0,002146	28,825	1,64E-05
7,21875	6,11875	0,00408	28,85	1,63E-05
7,225	6,125	0,005962	28,875	1,28E-05
7,23125	6,13125	0,007771	28,9	6,72E-06
7,2375	6,1375	0,009483	28,925	-7,2E-07
7,24375	6,14375	0,011077	28,95	-7,9E-06
7,25	6,15	0,012537	28,975	-1,3E-05
7,25625	6,15625	0,013845	29	-1,6E-05
7,2625	6,1625	0,014989	29,025	-1,5E-05
7,26875	6,16875	0,015955	29,05	-1,1E-05
7,275	6,175	0,01673	29,075	-4,9E-06
7,28125	6,18125	0,017305	29,1	2,23E-06
7,2875	6,1875	0,017673	29,125	8,84E-06
7,29375	6,19375	0,017834	29,15	1,35E-05
7,3	6,2	0,017785	29,175	1,53E-05
7,30625	6,20625	0,017529	29,2	1,38E-05
7,3125	6,2125	0,017064	29,225	9,53E-06
7,31875	6,21875	0,016396	29,25	3,27E-06
7,325	6,225	0,015535	29,275	-3,6E-06
7,33125	6,23125	0,014488	29,3	-9,6E-06
7,3375	6,2375	0,013271	29,325	-1,4E-05
7,34375	6,24375	0,011898	29,35	-1,5E-05
7,35	6,25	0,010385	29,375	-1,3E-05
7,35625	6,25625	0,008749	29,4	-7,9E-06
7,3625	6,2625	0,00701	29,425	-1,7E-06
7,36875	6,26875	0,005189	29,45	4,76E-06
7,375	6,275	0,003308	29,475	1,01E-05
7,38125	6,28125	0,001393	29,5	1,33E-05
7,3875	6,2875	-0,00054	29,525	1,37E-05
7,39375	6,29375	-0,00245	29,55	1,12E-05
7,4	6,3	-0,00434	29,575	6,38E-06
7,40625	6,30625	-0,00618	29,6	2,91E-07
7,4125	6,3125	-0,00793	29,625	-5,8E-06
7,41875	6,31875	-0,00959	29,65	-1,1E-05
7,425	6,325	-0,01113	29,675	-1,3E-05
7,43125	6,33125	-0,01253	29,7	-1,3E-05
7,4375	6,3375	-0,01377	29,725	-9,8E-06
7,44375	6,34375	-0,01484	29,75	-4,9E-06
7,45	6,35	-0,01573	29,775	1,01E-06
7,45625	6,35625	-0,01642	29,8	6,62E-06
7,4625	6,3625	-0,0169	29,825	1,08E-05
7,46875	6,36875	-0,01716	29,85	1,26E-05
7,475	6,375	-0,01721	29,875	1,18E-05
7,48125	6,38125	-0,01703	29,9	8,51E-06
7,4875	6,3875	-0,01664	29,925	3,5E-06

7,49375	6,39375	-0,01604	29,95	-2,2E-06
7,5	6,4	-0,01523	29,975	-7,3E-06
7,50625	6,40625	-0,01424	30	-1,1E-05
7,5125	6,4125	-0,01307	30,025	-1,2E-05
7,51875	6,41875	-0,01174	30,05	-1,1E-05
7,525	6,425	-0,01027	30,075	-7,2E-06
7,53125	6,43125	-0,00867	30,1	-2,2E-06
7,5375	6,4375	-0,00697	30,125	3,21E-06
7,54375	6,44375	-0,00519	30,15	7,87E-06
7,55	6,45	-0,00335	30,175	1,08E-05
7,55625	6,45625	-0,00147	30,2	1,15E-05
7,5625	6,4625	0,000418	30,225	9,69E-06
7,56875	6,46875	0,002301	30,25	5,93E-06
7,575	6,475	0,004155	30,275	9,74E-07
7,58125	6,48125	0,005956	30,3	-4,1E-06
7,5875	6,4875	0,007683	30,325	-8,3E-06
7,59375	6,49375	0,009314	30,35	-1,1E-05
7,6	6,5	0,01083	30,375	-1,1E-05
7,60625	6,50625	0,012213	30,4	-8,6E-06
7,6125	6,5125	0,01345	30,425	-4,7E-06
7,61875	6,51875	0,014528	30,45	1,38E-07
7,625	6,525	0,015434	30,475	4,88E-06
7,63125	6,53125	0,016155	30,5	8,54E-06
7,6375	6,5375	0,016681	30,525	1,04E-05
7,64375	6,54375	0,01701	30,55	9,99E-06
7,65	6,55	0,017139	30,575	7,54E-06
7,65625	6,55625	0,017068	30,6	3,54E-06
7,6625	6,5625	0,016799	30,625	-1,1E-06
7,66875	6,56875	0,01633	30,65	-5,5E-06
7,675	6,575	0,015668	30,675	-8,7E-06
7,68125	6,58125	0,014819	30,7	-1E-05
7,6875	6,5875	0,013794	30,725	-9,2E-06
7,69375	6,59375	0,012608	30,75	-6,5E-06
7,7	6,6	0,011274	30,775	-2,4E-06
7,70625	6,60625	0,009808	30,8	2,05E-06
7,7125	6,6125	0,008226	30,825	6,04E-06
7,71875	6,61875	0,006546	30,85	8,72E-06
7,725	6,625	0,004789	30,875	9,54E-06
7,73125	6,63125	0,002976	30,9	8,35E-06
7,7375	6,6375	0,001133	30,925	5,43E-06
7,74375	6,64375	-0,00072	30,95	1,41E-06
7,75	6,65	-0,00256	30,975	-2,8E-06
7,75625	6,65625	-0,00437	31	-6,4E-06
7,7625	6,6625	-0,00613	31,025	-8,6E-06
7,76875	6,66875	-0,00781	31,05	-9E-06
7,775	6,675	-0,00939	31,075	-7,5E-06
7,78125	6,68125	-0,01086	31,1	-4,4E-06
7,7875	6,6875	-0,01219	31,125	-4,6E-07
7,79375	6,69375	-0,01337	31,15	3,53E-06
7,8	6,7	-0,01438	31,175	6,73E-06

7,80625	6,70625	-0,01521	31,2	8,48E-06
7,8125	6,7125	-0,01586	31,225	8,43E-06
7,81875	6,71875	-0,0163	31,25	6,62E-06
7,825	6,725	-0,01654	31,275	3,45E-06
7,83125	6,73125	-0,01657	31,3	-4E-07
7,8375	6,7375	-0,01639	31,325	-4,1E-06
7,84375	6,74375	-0,016	31,35	-6,9E-06
7,85	6,75	-0,01541	31,375	-8,2E-06
7,85625	6,75625	-0,01462	31,4	-7,8E-06
7,8625	6,7625	-0,01366	31,425	-5,8E-06
7,86875	6,76875	-0,01253	31,45	-2,5E-06
7,875	6,775	-0,01124	31,475	1,18E-06
7,88125	6,78125	-0,00982	31,5	4,59E-06
7,8875	6,7875	-0,00828	31,525	7E-06
7,89375	6,79375	-0,00665	31,55	7,9E-06
7,9	6,8	-0,00493	31,575	7,15E-06
7,90625	6,80625	-0,00316	31,6	4,9E-06
7,9125	6,8125	-0,00135	31,625	1,67E-06
7,91875	6,81875	0,000461	31,65	-1,9E-06
7,925	6,825	0,002269	31,675	-5E-06
7,93125	6,83125	0,004048	31,7	-7E-06
7,9375	6,8375	0,005775	31,725	-7,5E-06
7,94375	6,84375	0,00743	31,75	-6,5E-06
7,95	6,85	0,008993	31,775	-4,1E-06
7,95625	6,85625	0,010443	31,8	-8,6E-07
7,9625	6,8625	0,011765	31,825	2,48E-06
7,96875	6,86875	0,012946	31,85	5,26E-06
7,975	6,875	0,013975	31,875	6,9E-06
7,98125	6,88125	0,014838	31,9	7,08E-06
7,9875	6,8875	0,015522	31,925	5,77E-06
7,99375	6,89375	0,016021	31,95	3,27E-06
8	6,9	0,016331	31,975	1,26E-07
8,00625	6,90625	0,016449	32	-3E-06
8,0125	6,9125	0,016377	32,025	-5,5E-06
8,01875	6,91875	0,016112	32,05	-6,7E-06
8,025	6,925	0,015658	32,075	-6,6E-06
8,03125	6,93125	0,01502	32,1	-5,1E-06
8,0375	6,9375	0,014202	32,125	-2,5E-06
8,04375	6,94375	0,013215	32,15	5,45E-07
8,05	6,95	0,012074	32,175	3,44E-06
8,05625	6,95625	0,010791	32,2	5,58E-06
8,0625	6,9625	0,009383	32,225	6,52E-06
8,06875	6,96875	0,007862	32,25	6,09E-06
8,075	6,975	0,006247	32,275	4,38E-06
8,08125	6,98125	0,004558	32,3	1,79E-06
8,0875	6,9875	0,002817	32,325	-1,1E-06
8,09375	6,99375	0,001046	32,35	-3,8E-06
8,1	7	-0,00073	32,375	-5,6E-06
8,10625	7,00625	-0,0025	32,4	-6,2E-06
8,1125	7,0125	-0,00424	32,425	-5,6E-06

8,11875	7,01875	-0,00592	32,45	-3,7E-06
8,125	7,025	-0,00753	32,475	-1,1E-06
8,13125	7,03125	-0,00905	32,5	1,68E-06
8,1375	7,0375	-0,01046	32,525	4,08E-06
8,14375	7,04375	-0,01174	32,55	5,6E-06
8,15	7,05	-0,01287	32,575	5,92E-06
8,15625	7,05625	-0,01384	32,6	5E-06
8,1625	7,0625	-0,01465	32,625	3,05E-06
8,16875	7,06875	-0,01527	32,65	4,84E-07
8,175	7,075	-0,0157	32,675	-2,1E-06
8,18125	7,08125	-0,01593	32,7	-4,3E-06
8,1875	7,0875	-0,01596	32,725	-5,5E-06
8,19375	7,09375	-0,01579	32,75	-5,6E-06
8,2	7,1	-0,01542	32,775	-4,4E-06
8,20625	7,10625	-0,01485	32,8	-2,4E-06
8,2125	7,1125	-0,01411	32,825	9,08E-08
8,21875	7,11875	-0,01319	32,85	2,54E-06
8,225	7,125	-0,0121	32,875	4,43E-06
8,23125	7,13125	-0,01088	32,9	5,36E-06
8,2375	7,1375	-0,00952	32,925	5,16E-06
8,24375	7,14375	-0,00805	32,95	3,88E-06
8,25	7,15	-0,00647	32,975	1,81E-06
8,25625	7,15625	-0,00483	33	-6,1E-07
8,2625	7,1625	-0,00313	33,025	-2,9E-06
8,26875	7,16875	-0,0014	33,05	-4,5E-06
8,275	7,175	0,000343	33,075	-5,2E-06
8,28125	7,18125	0,002079	33,1	-4,7E-06
8,2875	7,1875	0,003788	33,125	-3,3E-06
8,29375	7,19375	0,00545	33,15	-1,2E-06
8,3	7,2	0,007044	33,175	1,08E-06
8,30625	7,20625	0,008547	33,2	3,14E-06
8,3125	7,2125	0,009945	33,225	4,51E-06
8,31875	7,21875	0,011219	33,25	4,93E-06
8,325	7,225	0,01236	33,275	4,31E-06
8,33125	7,23125	0,013354	33,3	2,79E-06
8,3375	7,2375	0,014189	33,325	7,13E-07
8,34375	7,24375	0,014855	33,35	-1,5E-06
8,35	7,25	0,015344	33,375	-3,3E-06
8,35625	7,25625	0,015651	33,4	-4,5E-06
8,3625	7,2625	0,015776	33,425	-4,7E-06
8,36875	7,26875	0,015715	33,45	-3,9E-06
8,375	7,275	0,015472	33,475	-2,3E-06
8,38125	7,28125	0,015049	33,5	-2,2E-07
8,3875	7,2875	0,014446	33,525	1,84E-06
8,39375	7,29375	0,013673	33,55	3,49E-06
8,4	7,3	0,012736	33,575	4,39E-06
8,40625	7,30625	0,011651	33,6	4,35E-06
8,4125	7,3125	0,010429	33,625	3,41E-06
8,41875	7,31875	0,009084	33,65	1,77E-06
8,425	7,325	0,007632	33,675	-2,2E-07

8,43125	7,33125	0,006088	33,7	-2,1E-06
8,4375	7,3375	0,00447	33,725	-3,6E-06
8,44375	7,34375	0,002802	33,75	-4,3E-06
8,45	7,35	0,001103	33,775	-4E-06
8,45625	7,35625	-0,0006	33,8	-3E-06
8,4625	7,3625	-0,0023	33,825	-1,3E-06
8,46875	7,36875	-0,00397	33,85	6,24E-07
8,475	7,375	-0,00559	33,875	2,39E-06
8,48125	7,38125	-0,00715	33,9	3,62E-06
8,4875	7,3875	-0,00861	33,925	4,09E-06
8,49375	7,39375	-0,00997	33,95	3,69E-06
8,5	7,4	-0,01121	33,975	2,52E-06
8,50625	7,40625	-0,0123	34	8,48E-07
8,5125	7,4125	-0,01325	34,025	-9,8E-07
8,51875	7,41875	-0,01404	34,05	-2,6E-06
8,525	7,425	-0,01465	34,075	-3,6E-06
8,53125	7,43125	-0,01508	34,1	-3,9E-06
8,5375	7,4375	-0,01532	34,125	-3,3E-06
8,54375	7,44375	-0,01537	34,15	-2,1E-06
8,55	7,45	-0,01522	34,175	-4,3E-07
8,55625	7,45625	-0,01488	34,2	1,3E-06
8,5625	7,4625	-0,01436	34,225	2,73E-06
8,56875	7,46875	-0,01367	34,25	3,57E-06
8,575	7,475	-0,0128	34,275	3,66E-06
8,58125	7,48125	-0,01178	34,3	2,98E-06
8,5875	7,4875	-0,01062	34,325	1,68E-06
8,59375	7,49375	-0,00933	34,35	5,26E-08
8,6	7,5	-0,00793	34,375	-1,6E-06
8,60625	7,50625	-0,00643	34,4	-2,8E-06
8,6125	7,5125	-0,00486	34,425	-3,5E-06
8,61875	7,51875	-0,00324	34,45	-3,4E-06
8,625	7,525	-0,00158	34,475	-2,6E-06
8,63125	7,53125	9,08E-05	34,5	-1,3E-06
8,6375	7,5375	0,001759	34,525	2,94E-07
8,64375	7,54375	0,003404	34,55	1,79E-06
8,65	7,55	0,005006	34,575	2,89E-06
8,65625	7,55625	0,006545	34,6	3,37E-06
8,6625	7,5625	0,008001	34,625	3,14E-06
8,66875	7,56875	0,009354	34,65	2,26E-06
8,675	7,575	0,010593	34,675	9,13E-07
8,68125	7,58125	0,011705	34,7	-6E-07
8,6875	7,5875	0,012677	34,725	-2E-06
8,69375	7,59375	0,013499	34,75	-2,9E-06
8,7	7,6	0,014159	34,775	-3,2E-06
8,70625	7,60625	0,01465	34,8	-2,9E-06
8,7125	7,6125	0,014967	34,825	-1,9E-06
8,71875	7,61875	0,01511	34,85	-5,6E-07
8,725	7,625	0,015077	34,875	8,79E-07
8,73125	7,63125	0,014867	34,9	2,12E-06
8,7375	7,6375	0,014485	34,925	2,9E-06

8,74375	7,64375	0,013931	34,95	3,06E-06
8,75	7,65	0,013212	34,975	2,58E-06
8,75625	7,65625	0,012335	35	1,57E-06
8,7625	7,6625	0,011314	35,025	2,4E-07
8,76875	7,66875	0,010161	35,05	-1,1E-06
8,775	7,675	0,008888	35,075	-2,2E-06
8,78125	7,68125	0,007509	35,1	-2,8E-06
8,7875	7,6875	0,006038	35,125	-2,9E-06
8,79375	7,69375	0,004495	35,15	-2,3E-06
8,8	7,7	0,0029	35,175	-1,2E-06
8,80625	7,70625	0,001273	35,2	5,69E-08
8,8125	7,7125	-0,00036	35,225	1,32E-06
8,81875	7,71875	-0,002	35,25	2,29E-06
8,825	7,725	-0,0036	35,275	2,77E-06
8,83125	7,73125	-0,00516	35,3	2,66E-06
8,8375	7,7375	-0,00667	35,325	2E-06
8,84375	7,74375	-0,00809	35,35	9,27E-07
8,85	7,75	-0,00941	35,375	-3,3E-07
8,85625	7,75625	-0,01061	35,4	-1,5E-06
8,8625	7,7625	-0,01168	35,425	-2,3E-06
8,86875	7,76875	-0,01261	35,45	-2,7E-06
8,875	7,775	-0,01339	35,475	-2,4E-06
8,88125	7,78125	-0,01401	35,5	-1,7E-06
8,8875	7,7875	-0,01445	35,525	-6,3E-07
8,89375	7,79375	-0,01471	35,55	5,65E-07
8,9	7,8	-0,01479	35,575	1,63E-06
8,90625	7,80625	-0,01468	35,6	2,34E-06
8,9125	7,8125	-0,01439	35,625	2,55E-06
8,91875	7,81875	-0,01392	35,65	2,22E-06
8,925	7,825	-0,01328	35,675	1,44E-06
8,93125	7,83125	-0,01248	35,7	3,6E-07
8,9375	7,8375	-0,01153	35,725	-7,8E-07
8,94375	7,84375	-0,01044	35,75	-1,7E-06
8,95	7,85	-0,00923	35,775	-2,3E-06
8,95625	7,85625	-0,0079	35,8	-2,4E-06
8,9625	7,8625	-0,00649	35,825	-2E-06
8,96875	7,86875	-0,00499	35,85	-1,2E-06
8,975	7,875	-0,00344	35,875	-1,1E-07
8,98125	7,88125	-0,00186	35,9	9,58E-07
8,9875	7,8875	-0,00026	35,925	1,81E-06
8,99375	7,89375	0,001346	35,95	2,27E-06
9	7,9	0,00293	35,975	2,25E-06
9,00625	7,90625	0,004476	36	1,76E-06
9,0125	7,9125	0,005965	36,025	9,07E-07
9,01875	7,91875	0,007379	36,05	-1,2E-07
9,025	7,925	0,008698	36,075	-1,1E-06
9,03125	7,93125	0,009909	36,1	-1,9E-06
9,0375	7,9375	0,010999	36,125	-2,2E-06
9,04375	7,94375	0,011959	36,15	-2,1E-06
9,05	7,95	0,012777	36,175	-1,5E-06

9,05625	7,95625	0,013441	36,2	-6,6E-07
9,0625	7,9625	0,013944	36,225	3,3E-07
9,06875	7,96875	0,014282	36,25	1,24E-06
9,075	7,975	0,014453	36,275	1,88E-06
9,08125	7,98125	0,014456	36,3	2,11E-06
9,0875	7,9875	0,014289	36,325	1,9E-06
9,09375	7,99375	0,013956	36,35	1,3E-06
9,1	8	0,013458	36,375	4,31E-07
9,10625	8,00625	0,012801	36,4	-5,1E-07
9,1125	8,0125	0,011991	36,425	-1,3E-06
9,11875	8,01875	0,011039	36,45	-1,9E-06
9,125	8,025	0,009959	36,475	-2E-06
9,13125	8,03125	0,008762	36,5	-1,7E-06
9,1375	8,0375	0,007459	36,525	-1,1E-06
9,14375	8,04375	0,006066	36,55	-2,2E-07
9,15	8,05	0,004599	36,575	6,76E-07
9,15625	8,05625	0,003078	36,6	1,42E-06
9,1625	8,0625	0,001522	36,625	1,85E-06
9,16875	8,06875	-4,8E-05	36,65	1,89E-06
9,175	8,075	-0,00161	36,675	1,53E-06
9,18125	8,08125	-0,00316	36,7	8,63E-07
9,1875	8,0875	-0,00467	36,725	2,07E-08
9,19375	8,09375	-0,00612	36,75	-8,1E-07
9,2	8,1	-0,0075	36,775	-1,5E-06
9,20625	8,10625	-0,00879	36,8	-1,8E-06
9,2125	8,1125	-0,00997	36,825	-1,8E-06
9,21875	8,11875	-0,01102	36,85	-1,3E-06
9,225	8,125	-0,01195	36,875	-6,6E-07
9,23125	8,13125	-0,01272	36,9	1,58E-07
9,2375	8,1375	-0,01335	36,925	9,31E-07
9,24375	8,14375	-0,01381	36,95	1,5E-06
9,25	8,15	-0,0141	36,975	1,74E-06
9,25625	8,15625	-0,01421	37	1,62E-06
9,2625	8,1625	-0,01415	37,025	1,16E-06
9,26875	8,16875	-0,01391	37,05	4,66E-07
9,275	8,175	-0,01351	37,075	-3,2E-07
9,28125	8,18125	-0,01293	37,1	-1E-06
9,2875	8,1875	-0,0122	37,125	-1,5E-06
9,29375	8,19375	-0,01133	37,15	-1,7E-06
9,3	8,2	-0,01032	37,175	-1,5E-06
9,30625	8,20625	-0,00918	37,2	-9,8E-07
9,3125	8,2125	-0,00794	37,225	-2,9E-07
9,31875	8,21875	-0,0066	37,25	4,6E-07
9,325	8,225	-0,00519	37,275	1,1E-06
9,33125	8,23125	-0,00371	37,3	1,5E-06
9,3375	8,2375	-0,0022	37,325	1,58E-06
9,34375	8,24375	-0,00067	37,35	1,33E-06
9,35	8,25	0,000867	37,375	8,05E-07
9,35625	8,25625	0,002391	37,4	1,18E-07
9,3625	8,2625	0,003885	37,425	-5,8E-07

9,36875	8,26875	0,005328	37,45	-1,2E-06
9,375	8,275	0,006704	37,475	-1,5E-06
9,38125	8,28125	0,007993	37,5	-1,5E-06
9,3875	8,2875	0,009182	37,525	-1,2E-06
9,39375	8,29375	0,010258	37,55	-6,4E-07
9,4	8,3	0,011211	37,575	3,45E-08
9,40625	8,30625	0,01203	37,6	6,88E-07
9,4125	8,3125	0,012706	37,625	1,19E-06
9,41875	8,31875	0,013228	37,65	1,43E-06
9,425	8,325	0,013593	37,675	1,38E-06
9,43125	8,33125	0,013798	37,7	1,03E-06
9,4375	8,3375	0,013842	37,725	4,75E-07
9,44375	8,34375	0,013724	37,75	-1,7E-07
9,45	8,35	0,013445	37,775	-7,8E-07
9,45625	8,35625	0,013008	37,8	-1,2E-06
9,4625	8,3625	0,012417	37,825	-1,4E-06
9,46875	8,36875	0,011677	37,85	-1,3E-06
9,475	8,375	0,010801	37,875	-8,8E-07
9,48125	8,38125	0,009796	37,9	-3,2E-07
9,4875	8,3875	0,008677	37,925	2,97E-07
9,49375	8,39375	0,007454	37,95	8,46E-07
9,5	8,4	0,006139	37,975	1,21E-06
9,50625	8,40625	0,00475	38	1,32E-06
9,5125	8,4125	0,003303	38,025	1,15E-06
9,51875	8,41875	0,001819	38,05	7,38E-07
9,525	8,425	0,000316	38,075	1,82E-07
9,53125	8,43125	-0,00119	38,1	-4,1E-07
9,5375	8,4375	-0,00268	38,125	-9E-07
9,54375	8,44375	-0,00413	38,15	-1,2E-06
9,55	8,45	-0,00554	38,175	-1,2E-06
9,55625	8,45625	-0,00688	38,2	-1E-06
9,5625	8,4625	-0,00814	38,225	-6E-07
9,56875	8,46875	-0,0093	38,25	-5,1E-08
9,575	8,475	-0,01034	38,275	4,99E-07
9,58125	8,48125	-0,01126	38,3	9,38E-07
9,5875	8,4875	-0,01204	38,325	1,17E-06
9,59375	8,49375	-0,01268	38,35	1,16E-06
9,6	8,5	-0,01316	38,375	9,06E-07
9,60625	8,50625	-0,01348	38,4	4,65E-07
9,6125	8,5125	-0,01364	38,425	-6,7E-08
9,61875	8,51875	-0,01363	38,45	-5,8E-07
9,625	8,525	-0,01345	38,475	-9,6E-07
9,63125	8,53125	-0,0131	38,5	-1,1E-06
9,6375	8,5375	-0,0126	38,525	-1,1E-06
9,64375	8,54375	-0,01195	38,55	-7,9E-07
9,65	8,55	-0,01115	38,575	-3,4E-07
9,65625	8,55625	-0,01022	38,6	1,74E-07
9,6625	8,5625	-0,00917	38,625	6,44E-07
9,66875	8,56875	-0,008	38,65	9,72E-07
9,675	8,575	-0,00675	38,675	1,09E-06

9,68125	8,58125	-0,00541	38,7	9,82E-07
9,6875	8,5875	-0,00402	38,725	6,69E-07
9,69375	8,59375	-0,00258	38,75	2,19E-07
9,7	8,6	-0,00112	38,775	-2,7E-07
9,70625	8,60625	0,000357	38,8	-7E-07
9,7125	8,6125	0,001823	38,825	-9,7E-07
9,71875	8,61875	0,003266	38,85	-1E-06
9,725	8,625	0,004666	38,875	-8,9E-07
9,73125	8,63125	0,006005	38,9	-5,5E-07
9,7375	8,6375	0,007265	38,925	-1,1E-07
9,74375	8,64375	0,008434	38,95	3,53E-07
9,75	8,65	0,009498	38,975	7,34E-07
9,75625	8,65625	0,010448	39	9,57E-07
9,7625	8,6625	0,011273	39,025	9,76E-07
9,76875	8,66875	0,011961	39,05	7,91E-07
9,775	8,675	0,012505	39,075	4,43E-07
9,78125	8,68125	0,0129	39,1	7,33E-09
9,7875	8,6875	0,013141	39,125	-4,2E-07
9,79375	8,69375	0,013228	39,15	-7,6E-07
9,8	8,7	0,013161	39,175	-9,3E-07
9,80625	8,70625	0,01294	39,2	-9,1E-07
9,8125	8,7125	0,012565	39,225	-6,9E-07
9,81875	8,71875	0,012041	39,25	-3,4E-07
9,825	8,725	0,011374	39,275	8,49E-08
9,83125	8,73125	0,010571	39,3	4,84E-07
9,8375	8,7375	0,009644	39,325	7,76E-07
9,84375	8,74375	0,008602	39,35	9,02E-07
9,85	8,75	0,007458	39,375	8,37E-07
9,85625	8,75625	0,006222	39,4	5,99E-07
9,8625	8,7625	0,00491	39,425	2,38E-07
9,86875	8,76875	0,003538	39,45	-1,7E-07
9,875	8,775	0,002125	39,475	-5,3E-07
9,88125	8,78125	0,000689	39,5	-7,8E-07
9,8875	8,7875	-0,00075	39,525	-8,6E-07
9,89375	8,79375	-0,00218	39,55	-7,6E-07
9,9	8,8	-0,00359	39,575	-5E-07
9,90625	8,80625	-0,00495	39,6	-1,4E-07
9,9125	8,8125	-0,00626	39,625	2,41E-07
9,91875	8,81875	-0,00748	39,65	5,7E-07
9,925	8,825	-0,00862	39,675	7,76E-07
9,93125	8,83125	-0,00965	39,7	8,17E-07
9,9375	8,8375	-0,01056	39,725	6,86E-07
9,94375	8,84375	-0,01135	39,75	4,14E-07
9,95	8,85	-0,012	39,775	5,85E-08
9,95625	8,85625	-0,01251	39,8	-3E-07
9,9625	8,8625	-0,01287	39,825	-6E-07
9,96875	8,86875	-0,01306	39,85	-7,6E-07
9,975	8,875	-0,0131	39,875	-7,7E-07
9,98125	8,88125	-0,01298	39,9	-6,1E-07
9,9875	8,8875	-0,0127	39,925	-3,3E-07

9,99375	8,89375	-0,01226	39,95	2,05E-08
10	8,9	-0,01168	39,975	3,58E-07
10,00625	8,90625	-0,01096	40	6,16E-07
10,0125	8,9125	-0,01011	40,025	7,42E-07
10,01875	8,91875	-0,00914	40,05	7,1E-07
10,025	8,925	-0,00806	40,075	5,31E-07
10,03125	8,93125	-0,00689	40,1	2,43E-07
10,0375	8,9375	-0,00563	40,125	-9,2E-08
10,04375	8,94375	-0,00432	40,15	-4E-07
10,05	8,95	-0,00295	40,175	-6,3E-07
10,05625	8,95625	-0,00156	40,2	-7,1E-07
10,0625	8,9625	-0,00015	40,225	-6,5E-07
10,06875	8,96875	0,001261	40,25	-4,5E-07
10,075	8,975	0,002651	40,275	-1,6E-07
10,08125	8,98125	0,004006	40,3	1,56E-07
10,0875	8,9875	0,005308	40,325	4,39E-07
10,09375	8,99375	0,006541	40,35	6,27E-07
10,1	9	0,007689	40,375	6,8E-07
10,10625	9,00625	0,00874	40,4	5,91E-07
10,1125	9,0125	0,009686	40,425	3,8E-07
10,11875	9,01875	0,010514	40,45	9,17E-08
10,125	9,025	0,011215	40,475	-2,1E-07
10,13125	9,03125	0,01178	40,5	-4,7E-07
10,1375	9,0375	0,012202	40,525	-6,2E-07
10,14375	9,04375	0,01248	40,55	-6,4E-07
10,15	9,05	0,01261	40,575	-5,3E-07
10,15625	9,05625	0,012592	40,6	-3,1E-07
10,1625	9,0625	0,012426	40,625	-2,4E-08
10,16875	9,06875	0,012112	40,65	2,6E-07
10,175	9,075	0,011654	40,675	4,86E-07
10,18125	9,08125	0,011056	40,7	6,07E-07
10,1875	9,0875	0,010327	40,725	6E-07
10,19375	9,09375	0,009475	40,75	4,67E-07
10,2	9,1	0,00851	40,775	2,38E-07
10,20625	9,10625	0,007443	40,8	-3,7E-08
10,2125	9,1125	0,006285	40,825	-3E-07
10,21875	9,11875	0,005048	40,85	-5E-07
10,225	9,125	0,00375	40,875	-5,9E-07
10,23125	9,13125	0,002408	40,9	-5,5E-07
10,2375	9,1375	0,001038	40,925	-4,1E-07
10,24375	9,14375	-0,00034	40,95	-1,7E-07
10,25	9,15	-0,00172	40,975	9,22E-08
10,25625	9,15625	-0,00307	41	3,34E-07
10,2625	9,1625	-0,00439	41,025	5,03E-07
10,26875	9,16875	-0,00565	41,05	5,65E-07
10,275	9,175	-0,00685	41,075	5,07E-07
10,28125	9,18125	-0,00796	41,1	3,44E-07
10,2875	9,1875	-0,00898	41,125	1,12E-07
10,29375	9,19375	-0,00989	41,15	-1,4E-07
10,3	9,2	-0,01068	41,175	-3,6E-07

10,30625	9,20625	-0,01134	41,2	-5E-07
10,3125	9,2125	-0,01187	41,225	-5,4E-07
10,31875	9,21875	-0,01225	41,25	-4,6E-07
10,325	9,225	-0,01249	41,275	-2,8E-07
10,33125	9,23125	-0,01257	41,3	-5,4E-08
10,3375	9,2375	-0,0125	41,325	1,84E-07
10,34375	9,24375	-0,01228	41,35	3,81E-07
10,35	9,25	-0,01191	41,375	4,95E-07
10,35625	9,25625	-0,0114	41,4	5,04E-07
10,3625	9,2625	-0,01075	41,425	4,08E-07
10,36875	9,26875	-0,00998	41,45	2,28E-07
10,375	9,275	-0,00909	41,475	2,05E-09
10,38125	9,28125	-0,00809	41,5	-2,2E-07
10,3875	9,2875	-0,007	41,525	-3,9E-07
10,39375	9,29375	-0,00582	41,55	-4,8E-07
10,4	9,3	-0,00458	41,575	-4,7E-07
10,40625	9,30625	-0,00329	41,6	-3,6E-07
10,4125	9,3125	-0,00196	41,625	-1,7E-07
10,41875	9,31875	-0,00061	41,65	4,55E-08
10,425	9,325	0,000734	41,675	2,51E-07
10,43125	9,33125	0,002072	41,7	4,02E-07
10,4375	9,3375	0,003381	41,725	4,66E-07
10,44375	9,34375	0,004645	41,75	4,32E-07
10,45	9,35	0,005847	41,775	3,08E-07
10,45625	9,35625	0,006974	41,8	1,21E-07
10,4625	9,3625	0,008011	41,825	-8,8E-08
10,46875	9,36875	0,008949	41,85	-2,8E-07
10,475	9,375	0,009778	41,875	-4E-07
10,48125	9,38125	0,010487	41,9	-4,5E-07
10,4875	9,3875	0,011068	41,925	-3,9E-07
10,49375	9,39375	0,011516	41,95	-2,6E-07
10,5	9,4	0,011825	41,975	-7,3E-08
10,50625	9,40625	0,011994	42	1,26E-07
10,5125	9,4125	0,012021	42,025	2,96E-07
10,51875	9,41875	0,011904	42,05	4,02E-07
10,525	9,425	0,011647	42,075	4,22E-07
10,53125	9,43125	0,01125	42,1	3,54E-07
10,5375	9,4375	0,010717	42,125	2,13E-07
10,54375	9,44375	0,010057	42,15	2,88E-08
10,55	9,45	0,009275	42,175	-1,6E-07
10,55625	9,45625	0,008384	42,2	-3,1E-07
10,5625	9,4625	0,007391	42,225	-3,9E-07
10,56875	9,46875	0,006307	42,25	-4E-07
10,575	9,475	0,005144		0,050692
10,58125	9,48125	0,003917		0,050692
10,5875	9,4875	0,002643		0,050692
10,59375	9,49375	0,001339		0,050692
10,6	9,5	1,91E-05		0,050692
10,60625	9,50625	-0,0013		0,050692
10,6125	9,5125	-0,0026		0,050692

10,61875	9,51875	-0,00387	0,050692
10,625	9,525	-0,0051	0,050692
10,63125	9,53125	-0,00626	0,050692
10,6375	9,5375	-0,00735	0,050692
10,64375	9,54375	-0,00835	0,050692
10,65	9,55	-0,00925	0,050692
10,65625	9,55625	-0,01003	0,050692
10,6625	9,5625	-0,0107	0,050692
10,66875	9,56875	-0,01124	0,050692
10,675	9,575	-0,01165	0,050692
10,68125	9,58125	-0,01191	0,050692
10,6875	9,5875	-0,01204	0,050692
10,69375	9,59375	-0,01202	0,050692
10,7	9,6	-0,01185	0,050692
10,70625	9,60625	-0,01154	0,050692
10,7125	9,6125	-0,01109	0,050692
10,71875	9,61875	-0,01051	0,050692
10,725	9,625	-0,00981	0,050692
10,73125	9,63125	-0,00899	0,050692
10,7375	9,6375	-0,00807	0,050692
10,74375	9,64375	-0,00705	0,050692
10,75	9,65	-0,00595	0,050692
10,75625	9,65625	-0,00478	0,050692
10,7625	9,6625	-0,00356	0,050692
10,76875	9,66875	-0,0023	0,050692
10,775	9,675	-0,00102	0,050692
10,78125	9,68125	0,00027	0,050692
10,7875	9,6875	0,001554	0,050692
10,79375	9,69375	0,002816	0,050692
10,8	9,7	0,004039	0,050692
10,80625	9,70625	0,005208	0,050692
10,8125	9,7125	0,006308	0,050692
10,81875	9,71875	0,007327	0,050692
10,825	9,725	0,008254	0,050692
10,83125	9,73125	0,009079	0,050692
10,8375	9,7375	0,009792	0,050692
10,84375	9,74375	0,010385	0,050692
10,85	9,75	0,01085	0,050692
10,85625	9,75625	0,011185	0,050692
10,8625	9,7625	0,011386	0,050692
10,86875	9,76875	0,011451	0,050692
10,875	9,775	0,01138	0,050692
10,88125	9,78125	0,011171	0,050692
10,8875	9,7875	0,010828	0,050692
10,89375	9,79375	0,010354	0,050692
10,9	9,8	0,009756	0,050692
10,90625	9,80625	0,00904	0,050692
10,9125	9,8125	0,008215	0,050692
10,91875	9,81875	0,00729	0,050692
10,925	9,825	0,006275	0,050692

10,93125	9,83125	0,005182	0,050692
10,9375	9,8375	0,004023	0,050692
10,94375	9,84375	0,002816	0,050692
10,95	9,85	0,001575	0,050692
10,95625	9,85625	0,000316	0,050692
10,9625	9,8625	-0,00095	0,050692
10,96875	9,86875	-0,0022	0,050692
10,975	9,875	-0,00342	0,050692
10,98125	9,88125	-0,0046	0,050692
10,9875	9,8875	-0,00573	0,050692
10,99375	9,89375	-0,00679	0,050692
11	9,9	-0,00776	0,050692
11,00625	9,90625	-0,00865	0,050692
11,0125	9,9125	-0,00943	0,050692
11,01875	9,91875	-0,01009	0,050692
11,025	9,925	-0,01064	0,050692
11,03125	9,93125	-0,01106	0,050692
11,0375	9,9375	-0,01135	0,050692
11,04375	9,94375	-0,0115	0,050692
11,05	9,95	-0,01152	0,050692
11,05625	9,95625	-0,0114	0,050692
11,0625	9,9625	-0,01114	0,050692
11,06875	9,96875	-0,01075	0,050692
11,075	9,975	-0,01023	0,050692
11,08125	9,98125	-0,00959	0,050692
11,0875	9,9875	-0,00884	0,050692
11,09375	9,99375	-0,00799	0,050692
11,1	10	-0,00704	0,050692
11,10625	10,00625	-0,00601	0,050692
11,1125	10,0125	-0,00492	0,050692
11,11875	10,01875	-0,00376	0,050692
11,125	10,025	-0,00257	0,050692
11,13125	10,03125	-0,00135	0,050692
11,1375	10,0375	-0,00012	0,050692
11,14375	10,04375	0,001112	0,050692
11,15	10,05	0,002325	0,050692
11,15625	10,05625	0,003505	0,050692
11,1625	10,0625	0,004638	0,050692
11,16875	10,06875	0,005708	0,050692
11,175	10,075	0,006703	0,050692
11,18125	10,08125	0,007614	0,050692
11,1875	10,0875	0,008429	0,050692
11,19375	10,09375	0,009141	0,050692
11,2	10,1	0,009738	0,050692
11,20625	10,10625	0,010215	0,050692
11,2125	10,1125	0,010567	0,050692
11,21875	10,11875	0,010791	0,050692
11,225	10,125	0,010886	0,050692
11,23125	10,13125	0,01085	0,050692
11,2375	10,1375	0,010683	0,050692

11,24375	10,14375	0,010386	0,050692
11,25	10,15	0,009963	0,050692
11,25625	10,15625	0,009418	0,050692
11,2625	10,1625	0,008759	0,050692
11,26875	10,16875	0,007994	0,050692
11,275	10,175	0,007132	0,050692
11,28125	10,18125	0,006181	0,050692
11,2875	10,1875	0,005152	0,050692
11,29375	10,19375	0,004059	0,050692
11,3	10,2	0,002915	0,050692
11,30625	10,20625	0,001736	0,050692
11,3125	10,2125	0,000535	0,050692
11,31875	10,21875	-0,00067	0,050692
11,325	10,225	-0,00187	0,050692
11,33125	10,23125	-0,00304	0,050692
11,3375	10,2375	-0,00418	0,050692
11,34375	10,24375	-0,00527	0,050692
11,35	10,25	-0,00629	0,050692
11,35625	10,25625	-0,00724	0,050692
11,3625	10,2625	-0,0081	0,050692
11,36875	10,26875	-0,00887	0,050692
11,375	10,275	-0,00953	0,050692
11,38125	10,28125	-0,01007	0,050692
11,3875	10,2875	-0,0105	0,050692
11,39375	10,29375	-0,0108	0,050692
11,4	10,3	-0,01097	0,050692
11,40625	10,30625	-0,01102	0,050692
11,4125	10,3125	-0,01093	0,050692
11,41875	10,31875	-0,01071	0,050692
11,425	10,325	-0,01037	0,050692
11,43125	10,33125	-0,0099	0,050692
11,4375	10,3375	-0,00932	0,050692
11,44375	10,34375	-0,00863	0,050692
11,45	10,35	-0,00784	0,050692
11,45625	10,35625	-0,00696	0,050692
11,4625	10,3625	-0,006	0,050692
11,46875	10,36875	-0,00496	0,050692
11,475	10,375	-0,00387	0,050692
11,48125	10,38125	-0,00274	0,050692
11,4875	10,3875	-0,00159	0,050692
11,49375	10,39375	-0,00041	0,050692
11,5	10,4	0,000765	0,050692
11,50625	10,40625	0,001927	0,050692
11,5125	10,4125	0,003061	0,050692
11,51875	10,41875	0,004152	0,050692
11,525	10,425	0,005187	0,050692
11,53125	10,43125	0,006154	0,050692
11,5375	10,4375	0,00704	0,050692
11,54375	10,44375	0,007838	0,050692
11,55	10,45	0,008538	0,050692

11,55625	10,45625	0,00913	0,050692
11,5625	10,4625	0,009608	0,050692
11,56875	10,46875	0,009968	0,050692
11,575	10,475	0,010206	0,050692
11,58125	10,48125	0,010321	0,050692
11,5875	10,4875	0,010311	0,050692
11,59375	10,49375	0,010175	0,050692
11,6	10,5	0,009914	0,050692
11,60625	10,50625	0,009531	0,050692
11,6125	10,5125	0,009032	0,050692
11,61875	10,51875	0,008422	0,050692
11,625	10,525	0,00771	0,050692
11,63125	10,53125	0,006902	0,050692
11,6375	10,5375	0,006009	0,050692
11,64375	10,54375	0,00504	0,050692
11,65	10,55	0,004006	0,050692
11,65625	10,55625	0,002922	0,050692
11,6625	10,5625	0,001801	0,050692
11,66875	10,56875	0,00066	0,050692
11,675	10,575	-0,00049	0,050692
11,68125	10,58125	-0,00163	0,050692
11,6875	10,5875	-0,00276	0,050692
11,69375	10,59375	-0,00385	0,050692
11,7	10,6	-0,00489	0,050692
11,70625	10,60625	-0,00588	0,050692
11,7125	10,6125	-0,00679	0,050692
11,71875	10,61875	-0,00762	0,050692
11,725	10,625	-0,00836	0,050692
11,73125	10,63125	-0,00901	0,050692
11,7375	10,6375	-0,00954	0,050692
11,74375	10,64375	-0,00996	0,050692
11,75	10,65	-0,01027	0,050692
11,75625	10,65625	-0,01045	0,050692
11,7625	10,6625	-0,01051	0,050692
11,76875	10,66875	-0,01045	0,050692
11,775	10,675	-0,01026	0,050692
11,78125	10,68125	-0,00995	0,050692
11,7875	10,6875	-0,00953	0,050692
11,79375	10,69375	-0,00899	0,050692
11,8	10,7	-0,00835	0,050692
11,80625	10,70625	-0,00761	0,050692
11,8125	10,7125	-0,00679	0,050692
11,81875	10,71875	-0,00588	0,050692
11,825	10,725	-0,00491	0,050692
11,83125	10,73125	-0,00388	0,050692
11,8375	10,7375	-0,00281	0,050692
11,84375	10,74375	-0,00171	0,050692
11,85	10,75	-0,00059	0,050692
11,85625	10,75625	0,000528	0,050692
11,8625	10,7625	0,001638	0,050692

11,86875	10,76875	0,002723	0,050692
11,875	10,775	0,003769	0,050692
11,88125	10,78125	0,004762	0,050692
11,8875	10,7875	0,005692	0,050692
11,89375	10,79375	0,006548	0,050692
11,9	10,8	0,007321	0,050692
11,90625	10,80625	0,008	0,050692
11,9125	10,8125	0,008578	0,050692
11,91875	10,81875	0,009047	0,050692
11,925	10,825	0,009404	0,050692
11,93125	10,83125	0,009645	0,050692
11,9375	10,8375	0,009768	0,050692
11,94375	10,84375	0,009771	0,050692
11,95	10,85	0,009655	0,050692
11,95625	10,85625	0,009418	0,050692
11,9625	10,8625	0,009065	0,050692
11,96875	10,86875	0,0086	0,050692
11,975	10,875	0,008029	0,050692
11,98125	10,88125	0,007359	0,050692
11,9875	10,8875	0,006597	0,050692
11,99375	10,89375	0,005752	0,050692
12	10,9	0,004834	0,050692
12,00625	10,90625	0,003855	0,050692
12,0125	10,9125	0,002826	0,050692
12,01875	10,91875	0,001762	0,050692
12,025	10,925	0,000676	0,050692
12,03125	10,93125	-0,00042	0,050692
12,0375	10,9375	-0,00151	0,050692
12,04375	10,94375	-0,00258	0,050692
12,05	10,95	-0,00362	0,050692
12,05625	10,95625	-0,00461	0,050692
12,0625	10,9625	-0,00555	0,050692
12,06875	10,96875	-0,00643	0,050692
12,075	10,975	-0,00722	0,050692
12,08125	10,98125	-0,00793	0,050692
12,0875	10,9875	-0,00855	0,050692
12,09375	10,99375	-0,00906	0,050692
12,1	11	-0,00947	0,050692
12,10625	11,00625	-0,00976	0,050692
12,1125	11,0125	-0,00994	0,050692
12,11875	11,01875	-0,01001	0,050692
12,125	11,025	-0,00995	0,050692
12,13125	11,03125	-0,00978	0,050692
12,1375	11,0375	-0,0095	0,050692
12,14375	11,04375	-0,0091	0,050692
12,15	11,05	-0,0086	0,050692
12,15625	11,05625	-0,008	0,050692
12,1625	11,0625	-0,0073	0,050692
12,16875	11,06875	-0,00652	0,050692
12,175	11,075	-0,00567	0,050692

12,18125	11,08125	-0,00475	0,050692
12,1875	11,0875	-0,00377	0,050692
12,19375	11,09375	-0,00276	0,050692
12,2	11,1	-0,00171	0,050692
12,20625	11,10625	-0,00065	0,050692
12,2125	11,1125	0,000418	0,050692
12,21875	11,11875	0,001474	0,050692
12,225	11,125	0,002507	0,050692
12,23125	11,13125	0,003503	0,050692
12,2375	11,1375	0,00445	0,050692
12,24375	11,14375	0,005337	0,050692
12,25	11,15	0,006155	0,050692
12,25625	11,15625	0,006892	0,050692
12,2625	11,1625	0,007541	0,050692
12,26875	11,16875	0,008092	0,050692
12,275	11,175	0,008541	0,050692
12,28125	11,18125	0,008883	0,050692
12,2875	11,1875	0,009114	0,050692
12,29375	11,19375	0,009232	0,050692
12,3	11,2	0,009236	0,050692
12,30625	11,20625	0,009125	0,050692
12,3125	11,2125	0,0089	0,050692
12,31875	11,21875	0,008564	0,050692
12,325	11,225	0,008121	0,050692
12,33125	11,23125	0,007578	0,050692
12,3375	11,2375	0,006939	0,050692
12,34375	11,24375	0,006213	0,050692
12,35	11,25	0,005408	0,050692
12,35625	11,25625	0,004533	0,050692
12,3625	11,2625	0,003601	0,050692
12,36875	11,26875	0,002622	0,050692
12,375	11,275	0,00161	0,050692
12,38125	11,28125	0,000578	0,050692
12,3875	11,2875	-0,00046	0,050692
12,39375	11,29375	-0,0015	0,050692
12,4	11,3	-0,00251	0,050692
12,40625	11,30625	-0,0035	0,050692
12,4125	11,3125	-0,00444	0,050692
12,41875	11,31875	-0,00533	0,050692
12,425	11,325	-0,00616	0,050692
12,43125	11,33125	-0,00691	0,050692
12,4375	11,3375	-0,00757	0,050692
12,44375	11,34375	-0,00815	0,050692
12,45	11,35	-0,00863	0,050692
12,45625	11,35625	-0,00901	0,050692
12,4625	11,3625	-0,00929	0,050692
12,46875	11,36875	-0,00945	0,050692
12,475	11,375	-0,00951	0,050692
12,48125	11,38125	-0,00945	0,050692
12,4875	11,3875	-0,00928	0,050692

12,49375	11,39375	-0,00901	0,050692
12,5	11,4	-0,00863	0,050692
12,50625	11,40625	-0,00815	0,050692
12,5125	11,4125	-0,00757	0,050692
12,51875	11,41875	-0,00691	0,050692
12,525	11,425	-0,00616	0,050692
12,53125	11,43125	-0,00535	0,050692
12,5375	11,4375	-0,00447	0,050692
12,54375	11,44375	-0,00354	0,050692
12,55	11,45	-0,00258	0,050692
12,55625	11,45625	-0,00158	0,050692
12,5625	11,4625	-0,00057	0,050692
12,56875	11,46875	0,000439	0,050692
12,575	11,475	0,00144	0,050692
12,58125	11,48125	0,002418	0,050692
12,5875	11,4875	0,00336	0,050692
12,59375	11,49375	0,004256	0,050692
12,6	11,5	0,005094	0,050692
12,60625	11,50625	0,005864	0,050692
12,6125	11,5125	0,006558	0,050692
12,61875	11,51875	0,007165	0,050692
12,625	11,525	0,00768	0,050692
12,63125	11,53125	0,008097	0,050692
12,6375	11,5375	0,008411	0,050692
12,64375	11,54375	0,00862	0,050692
12,65	11,55	0,00872	0,050692
12,65625	11,55625	0,008711	0,050692
12,6625	11,5625	0,008591	0,050692
12,66875	11,56875	0,008364	0,050692
12,675	11,575	0,008032	0,050692
12,68125	11,58125	0,007598	0,050692
12,6875	11,5875	0,007069	0,050692
12,69375	11,59375	0,006451	0,050692
12,7	11,6	0,005749	0,050692
12,70625	11,60625	0,004974	0,050692
12,7125	11,6125	0,004134	0,050692
12,71875	11,61875	0,003242	0,050692
12,725	11,625	0,002308	0,050692
12,73125	11,63125	0,001344	0,050692
12,7375	11,6375	0,000362	0,050692
12,74375	11,64375	-0,00063	0,050692
12,75	11,65	-0,0016	0,050692
12,75625	11,65625	-0,00256	0,050692
12,7625	11,6625	-0,00349	0,050692
12,76875	11,66875	-0,00438	0,050692
12,775	11,675	-0,00521	0,050692
12,78125	11,68125	-0,00598	0,050692
12,7875	11,6875	-0,00668	0,050692
12,79375	11,69375	-0,00729	0,050692
12,8	11,7	-0,00782	0,050692

12,80625	11,70625	-0,00826	0,050692
12,8125	11,7125	-0,0086	0,050692
12,81875	11,71875	-0,00884	0,050692
12,825	11,725	-0,00898	0,050692
12,83125	11,73125	-0,00901	0,050692
12,8375	11,7375	-0,00894	0,050692
12,84375	11,74375	-0,00876	0,050692
12,85	11,75	-0,00848	0,050692
12,85625	11,75625	-0,00811	0,050692
12,8625	11,7625	-0,00763	0,050692
12,86875	11,76875	-0,00707	0,050692
12,875	11,775	-0,00643	0,050692
12,88125	11,78125	-0,00571	0,050692
12,8875	11,7875	-0,00493	0,050692
12,89375	11,79375	-0,00409	0,050692
12,9	11,8	-0,00321	0,050692
12,90625	11,80625	-0,00228	0,050692
12,9125	11,8125	-0,00134	0,050692
12,91875	11,81875	-0,00038	0,050692
12,925	11,825	0,000577	0,050692
12,93125	11,83125	0,001521	0,050692
12,9375	11,8375	0,002441	0,050692
12,94375	11,84375	0,003325	0,050692
12,95	11,85	0,004163	0,050692
12,95625	11,85625	0,004945	0,050692
12,9625	11,8625	0,00566	0,050692
12,96875	11,86875	0,006299	0,050692
12,975	11,875	0,006856	0,050692
12,98125	11,88125	0,007323	0,050692
12,9875	11,8875	0,007696	0,050692
12,99375	11,89375	0,007971	0,050692
13	11,9	0,008145	0,050692
13,00625	11,90625	0,008215	0,050692
13,0125	11,9125	0,00818	0,050692
13,01875	11,91875	0,008041	0,050692
13,025	11,925	0,0078	0,050692
13,03125	11,93125	0,007459	0,050692
13,0375	11,9375	0,007025	0,050692
13,04375	11,94375	0,0065	0,050692
13,05	11,95	0,005892	0,050692
13,05625	11,95625	0,005206	0,050692
13,0625	11,9625	0,004454	0,050692
13,06875	11,96875	0,003644	0,050692
13,075	11,975	0,002786	0,050692
13,08125	11,98125	0,001893	0,050692
13,0875	11,9875	0,000974	0,050692
13,09375	11,99375	4,11E-05	0,050692
13,1	12	-0,00089	0,050692
13,10625	12,00625	-0,00181	0,050692
13,1125	12,0125	-0,00271	0,050692

13,11875	12,01875	-0,00358	0,050692
13,125	12,025	-0,0044	0,050692
13,13125	12,03125	-0,00517	0,050692
13,1375	12,0375	-0,00588	0,050692
13,14375	12,04375	-0,00651	0,050692
13,15	12,05	-0,00707	0,050692
13,15625	12,05625	-0,00754	0,050692
13,1625	12,0625	-0,00793	0,050692
13,16875	12,06875	-0,00822	0,050692
13,175	12,075	-0,00841	0,050692
13,18125	12,08125	-0,00851	0,050692
13,1875	12,0875	-0,00851	0,050692
13,19375	12,09375	-0,0084	0,050692
13,2	12,1	-0,0082	0,050692
13,20625	12,10625	-0,00791	0,050692
13,2125	12,1125	-0,00752	0,050692
13,21875	12,11875	-0,00705	0,050692
13,225	12,125	-0,00649	0,050692
13,23125	12,13125	-0,00586	0,050692
13,2375	12,1375	-0,00516	0,050692
13,24375	12,14375	-0,0044	0,050692
13,25	12,15	-0,00359	0,050692
13,25625	12,15625	-0,00275	0,050692
13,2625	12,1625	-0,00187	0,050692
13,26875	12,16875	-0,00097	0,050692
13,275	12,175	-6,4E-05	0,050692
13,28125	12,18125	0,000836	0,050692
13,2875	12,1875	0,00172	0,050692
13,29375	12,19375	0,002577	0,050692
13,3	12,2	0,003396	0,050692
13,30625	12,20625	0,004168	0,050692
13,3125	12,2125	0,004884	0,050692
13,31875	12,21875	0,005534	0,050692
13,325	12,225	0,006109	0,050692
13,33125	12,23125	0,006602	0,050692
13,3375	12,2375	0,007009	0,050692
13,34375	12,24375	0,007327	0,050692
13,35	12,25	0,00755	0,050692
13,35625	12,25625	0,007676	0,050692
13,3625	12,2625	0,007702	0,050692
13,36875	12,26875	0,007629	0,050692
13,375	12,275	0,007458	0,050692
13,38125	12,28125	0,007192	0,050692
13,3875	12,2875	0,006834	0,050692
13,39375	12,29375	0,006388	0,050692
13,4	12,3	0,005858	0,050692
13,40625	12,30625	0,005252	0,050692
13,4125	12,3125	0,004577	0,050692
13,41875	12,31875	0,003842	0,050692
13,425	12,325	0,003059	0,050692

13,43125	12,33125	0,002234	0,050692
13,4375	12,3375	0,00138	0,050692
13,44375	12,34375	0,000506	0,050692
13,45	12,35	-0,00038	0,050692
13,45625	12,35625	-0,00125	0,050692
13,4625	12,3625	-0,00211	0,050692
13,46875	12,36875	-0,00294	0,050692
13,475	12,375	-0,00374	0,050692
13,48125	12,38125	-0,0045	0,050692
13,4875	12,3875	-0,0052	0,050692
13,49375	12,39375	-0,00583	0,050692
13,5	12,4	-0,00639	0,050692
13,50625	12,40625	-0,00688	0,050692
13,5125	12,4125	-0,00729	0,050692
13,51875	12,41875	-0,00761	0,050692
13,525	12,425	-0,00784	0,050692
13,53125	12,43125	-0,00798	0,050692
13,5375	12,4375	-0,00802	0,050692
13,54375	12,44375	-0,00797	0,050692
13,55	12,45	-0,00783	0,050692
13,55625	12,45625	-0,0076	0,050692
13,5625	12,4625	-0,00753	0,050692
13,56875	12,46875	-0,00742	0,050692
13,575	12,475	-0,00729	0,050692
13,58125	12,48125	-0,00712	0,050692
13,5875	12,4875	-0,00692	0,050692
13,59375	12,49375	-0,00479	0,050692
13,6	12,5		0,050692
13,60625	12,50625		0,050692
13,6125	12,5125		0,050692
13,61875	12,51875		0,050692
13,625	12,525		0,050692
13,63125	12,53125		0,050692
13,6375	12,5375		0,050692
13,64375	12,54375		0,050692
13,65	12,55		0,050692
13,65625	12,55625		0,050692
13,6625	12,5625		0,050692
13,66875	12,56875		0,050692
13,675	12,575		0,050692
13,68125	12,58125		0,050692
13,6875	12,5875		0,050692
13,69375	12,59375		0,050692
13,7	12,6		0,050692
13,70625	12,60625		0,050692
13,7125	12,6125		0,050692
13,71875	12,61875		0,050692
13,725	12,625		0,050692
13,73125	12,63125		0,050692
13,7375	12,6375		0,050692

13,74375	12,64375	0,050692
13,75	12,65	0,050692
13,75625	12,65625	0,050692
13,7625	12,6625	0,050692
13,76875	12,66875	0,050692
13,775	12,675	0,050692
13,78125	12,68125	0,050692
13,7875	12,6875	0,050692
13,79375	12,69375	0,050692
13,8	12,7	0,050692
13,80625	12,70625	0,050692
13,8125	12,7125	0,050692
13,81875	12,71875	0,050692
13,825	12,725	0,050692
13,83125	12,73125	0,050692
13,8375	12,7375	0,050692
13,84375	12,74375	0,050692
13,85	12,75	0,050692
13,85625	12,75625	0,050692
13,8625	12,7625	0,050692
13,86875	12,76875	0,050692
13,875	12,775	0,050692
13,88125	12,78125	0,050692
13,8875	12,7875	0,050692
13,89375	12,79375	0,050692
13,9	12,8	0,050692
13,90625	12,80625	0,050692
13,9125	12,8125	0,050692
13,91875	12,81875	0,050692
13,925	12,825	0,050692
13,93125	12,83125	0,050692
13,9375	12,8375	0,050692
13,94375	12,84375	0,050692
13,95	12,85	0,050692
13,95625	12,85625	0,050692
13,9625	12,8625	0,050692
13,96875	12,86875	0,050692
13,975	12,875	0,050692
13,98125	12,88125	0,050692
13,9875	12,8875	0,050692
13,99375	12,89375	0,050692
14	12,9	0,050692
14,00625	12,90625	0,050692
14,0125	12,9125	0,050692
14,01875	12,91875	0,050692
14,025	12,925	0,050692
14,03125	12,93125	0,050692
14,0375	12,9375	0,050692
14,04375	12,94375	0,050692
14,05	12,95	0,050692

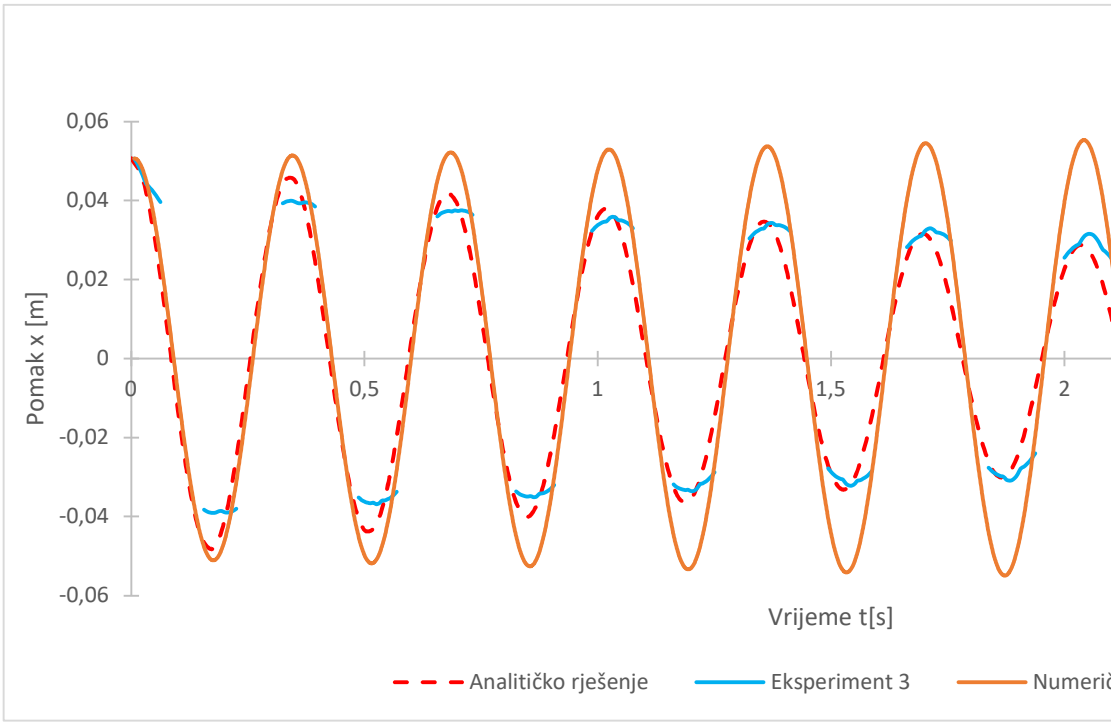
14,05625	12,95625	0,050692
14,0625	12,9625	0,050692
14,06875	12,96875	0,050692
14,075	12,975	0,050692
14,08125	12,98125	0,050692
14,0875	12,9875	0,050692
14,09375	12,99375	0,050692
14,1	13	0,050692
14,10625	13,00625	0,050692
14,1125	13,0125	0,050692
14,11875	13,01875	0,050692
14,125	13,025	0,050692
14,13125	13,03125	0,050692
14,1375	13,0375	0,050692
14,14375	13,04375	0,050692
14,15	13,05	0,050692
14,15625	13,05625	0,050692
14,1625	13,0625	0,050692
14,16875	13,06875	0,050692
14,175	13,075	0,050692
14,18125	13,08125	0,050692
14,1875	13,0875	0,050692
14,19375	13,09375	0,050692
14,2	13,1	0,050692
14,20625	13,10625	0,050692
14,2125	13,1125	0,050692
14,21875	13,11875	0,050692
14,225	13,125	0,050692
14,23125	13,13125	0,050692
14,2375	13,1375	0,050692
14,24375	13,14375	0,050692
14,25	13,15	0,050692
14,25625	13,15625	0,050692
14,2625	13,1625	0,050692
14,26875	13,16875	0,050692
14,275	13,175	0,050692
14,28125	13,18125	0,050692
14,2875	13,1875	0,050692
14,29375	13,19375	0,050692
14,3	13,2	0,050692
14,30625	13,20625	0,050692
14,3125	13,2125	0,050692
14,31875	13,21875	0,050692
14,325	13,225	0,050692
14,33125	13,23125	0,050692
14,3375	13,2375	0,050692
14,34375	13,24375	0,050692
14,35	13,25	0,050692
14,35625	13,25625	0,050692
14,3625	13,2625	0,050692

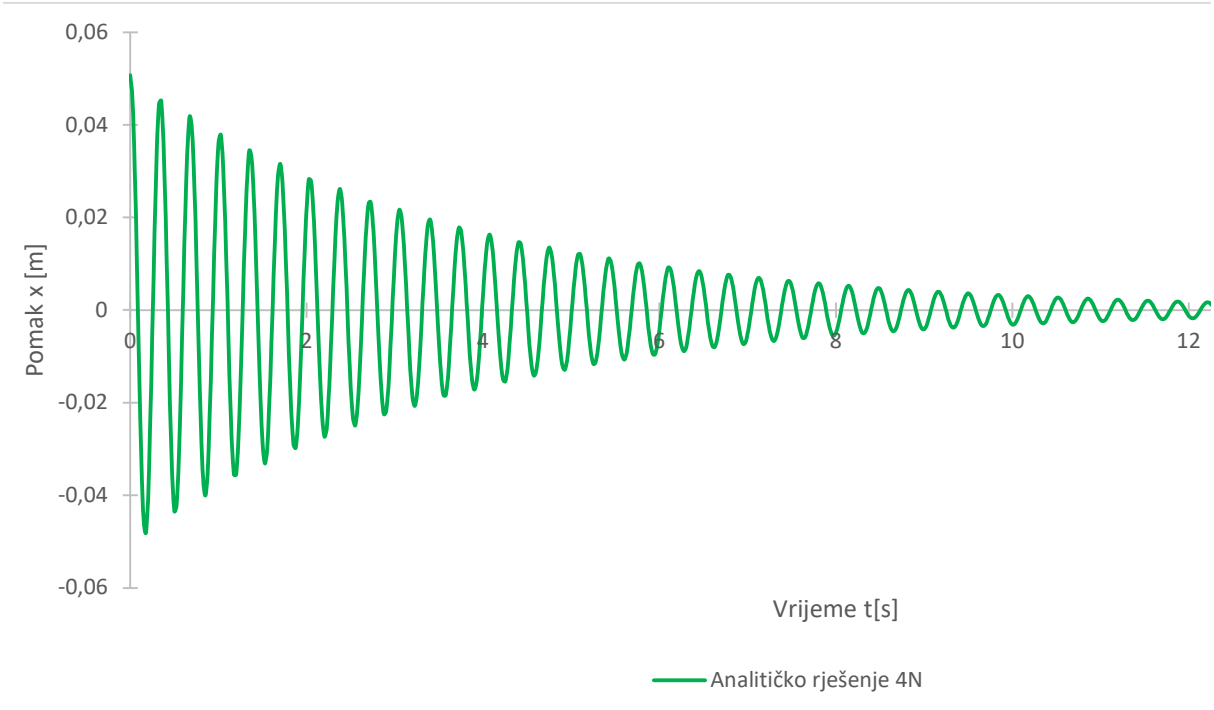
14,36875	13,26875	0,050692
14,375	13,275	0,050692
14,38125	13,28125	0,050692
14,3875	13,2875	0,050692
14,39375	13,29375	0,050692
14,4	13,3	0,050692
14,40625	13,30625	0,050692
14,4125	13,3125	0,050692
14,41875	13,31875	0,050692
14,425	13,325	0,050692
14,43125	13,33125	0,050692
14,4375	13,3375	0,050692
14,44375	13,34375	0,050692
14,45	13,35	0,050692
14,45625	13,35625	0,050692
14,4625	13,3625	0,050692
14,46875	13,36875	0,050692
14,475	13,375	0,050692
14,48125	13,38125	0,050692
14,4875	13,3875	0,050692
14,49375	13,39375	0,050692
14,5	13,4	0,050692
14,50625	13,40625	0,050692
14,5125	13,4125	0,050692
14,51875	13,41875	0,050692
14,525	13,425	0,050692
14,53125	13,43125	0,050692
14,5375	13,4375	0,050692
14,54375	13,44375	0,050692
14,55	13,45	0,050692
14,55625	13,45625	0,050692
14,5625	13,4625	0,050692
14,56875	13,46875	0,050692
14,575	13,475	0,050692
14,58125	13,48125	0,050692
14,5875	13,4875	0,050692
14,59375	13,49375	0,050692
14,6	13,5	0,050692
14,60625	13,50625	0,050692
14,6125	13,5125	0,050692
14,61875	13,51875	0,050692
14,625	13,525	0,050692
14,63125	13,53125	0,050692
14,6375	13,5375	0,050692
14,64375	13,54375	0,050692
14,65	13,55	0,050692
14,65625	13,55625	0,050692
14,6625	13,5625	0,050692
14,66875	13,56875	0,050692
14,675	13,575	0,050692

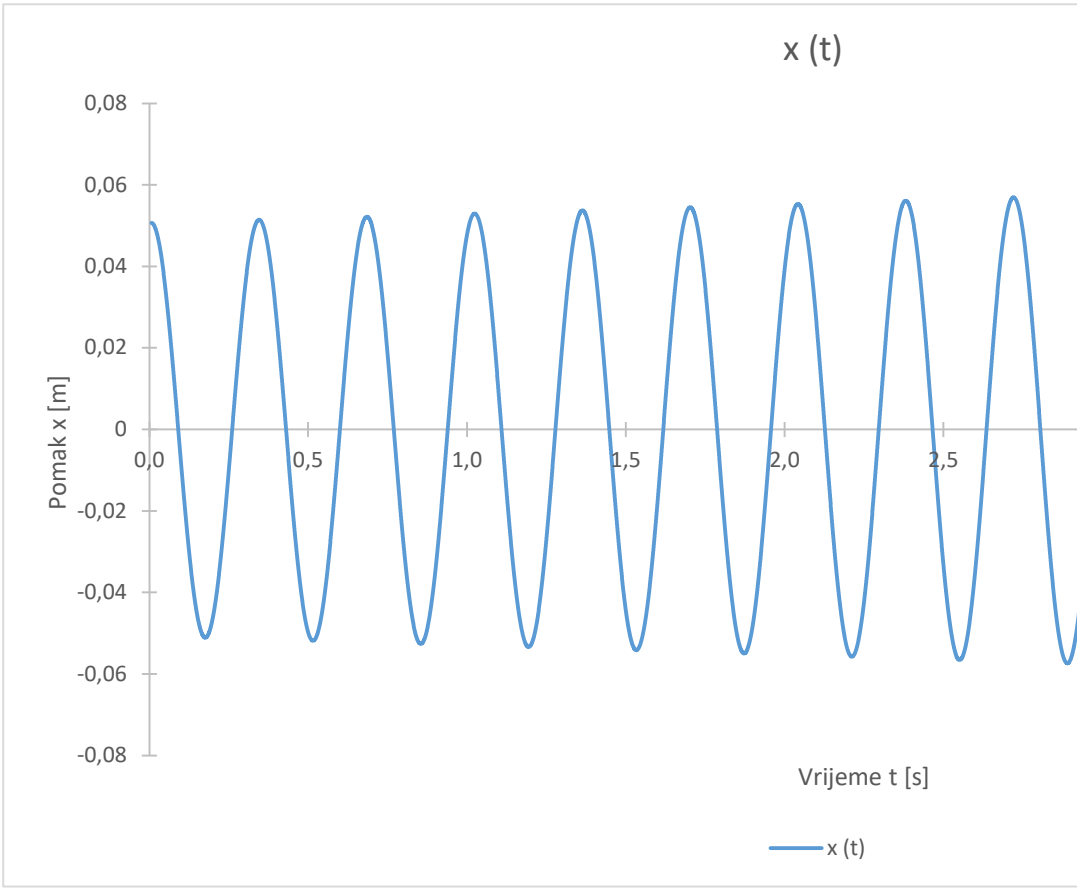
14,68125	13,58125	0,050692
14,6875	13,5875	0,050692
14,69375	13,59375	0,050692
14,7	13,6	0,050692
14,70625	13,60625	0,050692
14,7125	13,6125	0,050692
14,71875	13,61875	0,050692
14,725	13,625	0,050692
14,73125	13,63125	0,050692
14,7375	13,6375	0,050692
14,74375	13,64375	0,050692
14,75	13,65	0,050692
14,75625	13,65625	0,050692
14,7625	13,6625	0,050692
14,76875	13,66875	0,050692
14,775	13,675	0,050692
14,78125	13,68125	0,050692
14,7875	13,6875	0,050692
14,79375	13,69375	0,050692
14,8	13,7	0,050692
14,80625	13,70625	0,050692
14,8125	13,7125	0,050692
14,81875	13,71875	0,050692
14,825	13,725	0,050692
14,83125	13,73125	0,050692
14,8375	13,7375	0,050692
14,84375	13,74375	0,050692
14,85	13,75	0,050692
14,85625	13,75625	0,050692
14,8625	13,7625	0,050692
14,86875	13,76875	0,050692
14,875	13,775	0,050692
14,88125	13,78125	0,050692
14,8875	13,7875	0,050692
14,89375	13,79375	0,050692
14,9	13,8	0,050692
14,90625	13,80625	0,050692
14,9125	13,8125	0,050692
14,91875	13,81875	0,050692
14,925	13,825	0,050692
14,93125	13,83125	0,050692
14,9375	13,8375	0,050692
14,94375	13,84375	0,050692
14,95	13,85	0,050692
14,95625	13,85625	0,050692
14,9625	13,8625	0,050692
14,96875	13,86875	0,050692
14,975	13,875	0,050692
14,98125	13,88125	0,050692
14,9875	13,8875	0,050692

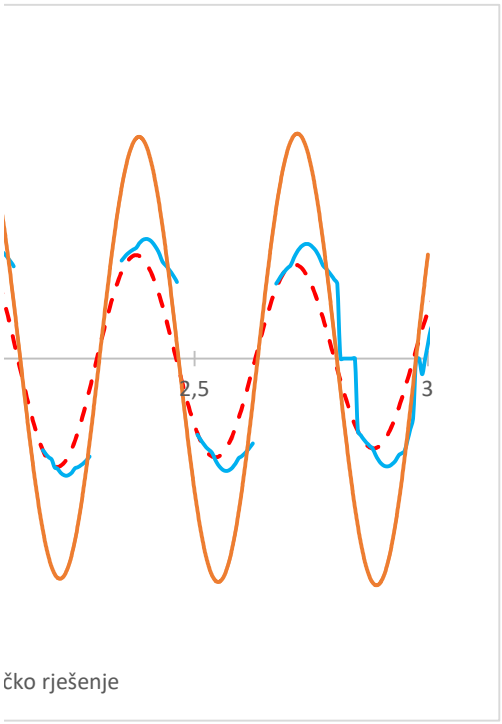
14,99375	13,89375	0,050692
15	13,9	0,050692

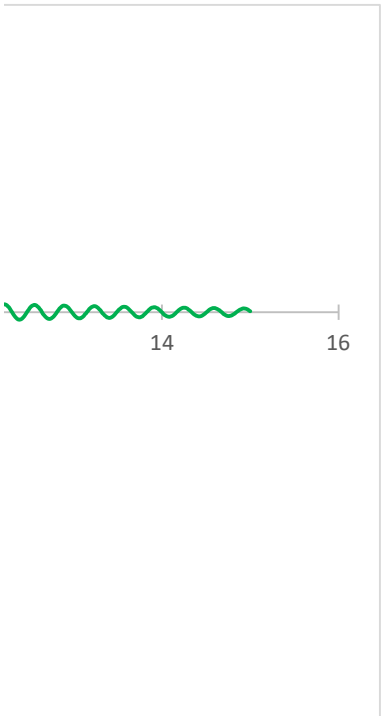
beta	0,50	**x0**	0,050692
gama	0,25	**v0**	0
dt	0,0010	**a0**	0
zeta	0,0150	**omegad**	18,52032
		psi	0,0150



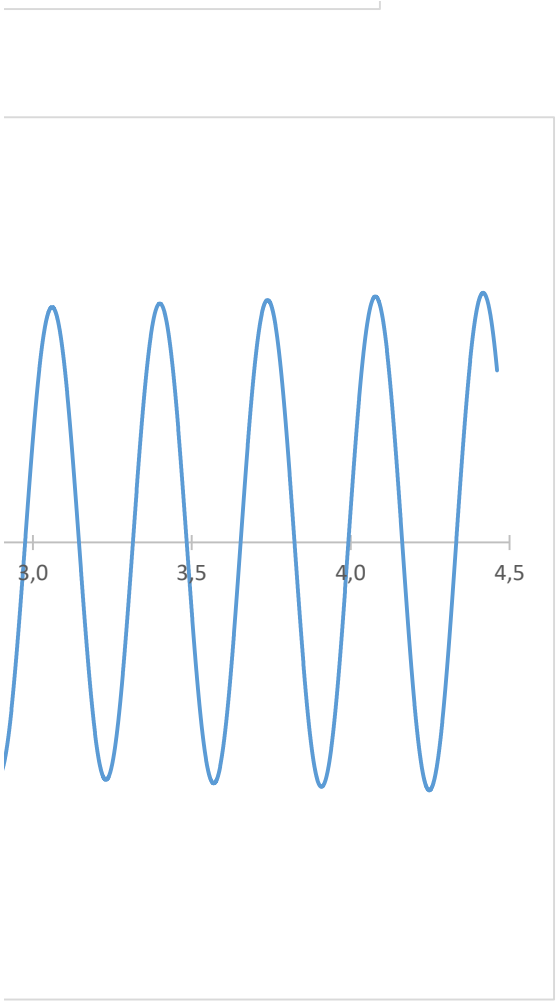



x (t)
0,08
0,06
0,04
0,02
0
-0,02
-0,04
-0,06
-0,08
Pomak x [m]
0,0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
Vrijeme t [s]
x (t)





t [s]	Eksperiment 1	Eksperiment 2
0	0,0468	0,052
0,025	0,041278711	0,046591267
0,05	0,026017607	0,031490235
0,075	0,004617584	0,009838347
0,1	-0,01787197	-0,013860195
0,125	-0,036144588	-0,034675426
0,15	-0,0458888	-0,04827719
0,175	-0,044805435	-0,051835936
0,2	-0,033150115	-0,044611346
0,225	-0,013672942	-0,028106337
0,25	0,009030395	-0,005754417
0,275	0,029602988	0,017794584
0,3	0,043190682	0,037641809
0,325	0,046587426	0,049658477
0,35	0,038991751	0,05134478
0,375	0,022195874	0,04234992
0,4	0,000162825	0,024545083
0,425	-0,021908643	0,001634176
0,45	-0,038810712	-0,021616686
0,475	-0,046555296	-0,040370667
0,5	-0,043315041	-0,050726411
0,525	-0,029854494	-0,05052963
0,55	-0,009349705	-0,039821261
0,575	0,013361171	-0,020828946
0,6	0,032919445	0,002496377
0,625	0,044710294	0,025302384
0,65	0,045951636	0,04284478
0,675	0,036350575	0,051474254
0,7	0,018172505	0,049395631
0,725	-0,004293413	0,037041323
0,75	-0,02574629	0,016981375
0,775	-0,041124265	-0,006611178
0,8	-0,046798867	-0,028828419
0,825	-0,041431159	-0,045048536
0,85	-0,026287665	-0,051897287
0,875	-0,004941531	-0,047949938
0,9	0,01757057	-0,03402765
0,925	0,035936851	-0,01302665
0,95	0,045823742	0,010684261
0,975	0,044898406	0,032172543
1	0,033379179	0,04696803
1,025	0,013984051	0,051992841
1,05	-0,008710649	0,046201674
1,075	-0,029350049	0,030799256
1,1	-0,043064232	0,008989724
1,125	-0,046617301	-0,014689924
1,15	-0,039170902	-0,035313654
1,175	-0,02248203	-0,048591148
1,2	-0,000488467	-0,051760312



1,225	0,021620351	-0,044161871
1,25	0,038627793	-0,027376515
1,275	0,046520911	-0,004896072
1,3	0,043437303	0,018602892
1,325	0,030104555	0,03823193
1,35	0,009668561	0,049907648
1,375	-0,013048753	0,051201167
1,4	-0,032687182	0,041843399
1,425	-0,044612988	0,023781024
1,45	-0,046012248	0,000771525
1,475	-0,036554803	-0,022398474
1,5	-0,01847216	-0,040908957
1,525	0,003969035	-0,050909224
1,55	0,025473726	-0,050318936
1,575	0,040967828	-0,03926089
1,6	0,046795468	-0,020035471
1,625	0,041581601	0,003357891
1,65	0,02655645	0,026052717
1,675	0,005265239	0,043327843
1,7	-0,017268319	0,051589555
1,725	-0,035727373	0,049119184
1,75	-0,045756465	0,036430638
1,775	-0,044989204	0,016163491
1,8	-0,033606627	-0,007466118
1,825	-0,014294483	-0,029542564
1,85	0,00839048	-0,045473323
1,875	0,029095689	-0,051944348
1,9	0,042935696	-0,047609484
1,925	0,046644919	-0,033370504
1,95	0,039348156	-0,012189517
1,975	0,022767098	0,011527232
2	0,000814085	0,032845993
2,025	-0,021331013	0,04733186
2,05	-0,038443005	0,051971365
2,075	-0,046484274	0,04579936
2,1	-0,043557462	0,030099796
2,125	-0,030353158	0,008138626
2,15	-0,00998695	-0,015515608
2,175	0,012735704	-0,035942158
2,2	0,032453336	-0,048891725
2,225	0,044513522	-0,051670434
2,25	0,046070632	-0,043700236
2,275	0,03675726	-0,026639155
2,3	0,018770921	-0,004036378
2,325	-0,003644464	0,019406079
2,35	-0,025199928	0,038811524
2,375	-0,040809407	0,050143077
2,4	-0,046789803	0,051043456
2,425	-0,041730029	0,041325356
2,45	-0,026823949	0,023010416

2,475	-0,005588692	-9,13391E-05
2,5	0,016965231	-0,023174093
2,525	0,035516166	-0,041435983
2,55	0,045686972	-0,051078019
2,575	0,045077823	-0,050094386
2,6	0,033832448	-0,038689707
2,625	0,014604223	-0,019236479
2,65	-0,008069905	0,00421848
2,675	-0,028839919	0,026795876
2,7	-0,042805082	0,043798974
2,725	-0,046670279	0,05169065
2,75	-0,039523506	0,048829212
2,775	-0,023051063	0,035809921
2,8	-0,001139664	0,015341156
2,825	0,021040641	-0,008319002
2,85	0,038256355	-0,030248573
2,875	0,046445386	-0,045885588
2,9	0,043675511	-0,051977106
2,925	0,030600291	-0,047255919
2,95	0,010304855	-0,032704169
2,975	-0,012422037	-0,011349028
3	-0,032217919	0,01236703
3,025	-0,044411901	0,033510397
3,05	-0,046126785	0,047682657
3,075	-0,036957938	0,051935578
3,1	-0,019068773	0,045384435
3,125	0,003319717	0,029392048
3,15	0,024924911	0,007285287
3,175	0,04064901	-0,01633702
3,2	0,046781873	-0,036560766
3,225	0,041876436	-0,049178841
3,25	0,02709015	-0,05156633
3,275	0,005911874	-0,043226567
3,3	-0,016661323	-0,025894459
3,325	-0,035303239	-0,003175574
3,35	-0,045615267	0,020203921
3,375	-0,045164259	0,03938043
3,4	-0,034056631	0,050364699
3,425	-0,014913256	0,05087169
3,45	0,00774894	0,040795934
3,475	0,028582754	0,022233473
3,5	0,042672395	-0,000954178
3,525	0,046693378	-0,023943332
3,55	0,039696942	-0,041951598
3,575	0,023333912	-0,051232748
3,6	0,001465188	-0,049856042
3,625	-0,020749251	-0,038107872
3,65	-0,038067853	-0,01843219
3,675	-0,046404249	0,005077908
3,7	-0,043791446	0,027531658

3,725	-0,030845942	0,044258046
3,75	-0,010622261	0,051777512
3,775	0,012107769	0,048525795
3,8	0,031980941	0,035179344
3,825	0,04430813	0,014514597
3,85	0,046180704	-0,009169596
3,875	0,037156826	-0,030946254
3,9	0,019365702	-0,046285218
3,925	-0,002994809	-0,051995551
3,95	-0,024648686	-0,046889343
3,975	-0,040486645	-0,032028828
4	-0,046771678	-0,010505414
4,025	-0,042020817	0,013203422
4,05	-0,027355038	0,034165575
4,075	-0,00623477	0,048020324
4,1	0,016356607	0,051885491
4,125	0,035088603	0,044957012
4,15	0,045541354	0,028676207
4,175	0,045248509	0,006429941
4,2	0,034279165	-0,017153933
4,225	0,015221566	-0,037169306
4,25	-0,007427599	-0,049452414
4,275	-0,028324204	-0,051448025
4,3	-0,042537642	-0,042740996
4,325	-0,046714217	-0,025142634
4,35	-0,039868455	-0,002313894
4,375	-0,023615632	0,0209962
4,4	-0,001790641	0,039938493
4,425	0,020456857	0,050572453
4,45	0,037877507	0,050685915
4,475	0,046360865	0,040255278
4,5	0,043905261	0,021450407
4,525	0,0310901	-0,001816754
4,55	0,010939153	-0,024705978
4,575	-0,011792915	-0,042455662
4,6	-0,031742415	-0,051373371
4,625	-0,044202213	-0,049603969
4,65	-0,046232388	-0,037515543
4,675	-0,037353915	-0,017622825
4,7	-0,019661693	0,005935937
4,725	0,002669756	0,028259858
4,75	0,024371269	0,04470493
4,775	0,040322319	0,051850116
4,8	0,046759218	0,048209015
4,825	0,042163162	0,034539079
4,85	0,027618603	0,01368404
4,875	0,006557364	-0,010017665
4,9	-0,0160511	-0,031635413
4,925	-0,034872268	-0,046672103
4,95	-0,045465236	-0,051999679

4,975	-0,045330568	-0,046509855
5	-0,034500039	-0,031344669
5,025	-0,01552914	-0,009658908
5,05	0,007105899	0,014036179
5,075	0,028064283	0,034811345
5,1	0,04240083	0,048344768
5,125	0,046732794	0,051821116
5,15	0,040038039	0,044517211
5,175	0,023896208	0,027952469
5,2	0,002116007	0,005572825
5,225	-0,020163471	-0,017966123
5,25	-0,037685328	-0,037767611
5,275	-0,046315237	-0,049712371
5,3	-0,04401695	-0,051315555
5,325	-0,031332753	-0,042243656
5,35	-0,011255515	-0,024383885
5,375	0,01147749	-0,001451578
5,4	0,031502353	0,021782698
5,425	0,044094156	0,040485558
5,45	0,046281833	0,050766281
5,475	0,037549196	0,050486184
5,5	0,019956732	0,039703537
5,525	-0,002344574	0,020661435
5,55	-0,024092671	-0,002678829
5,575	-0,040156042	-0,025461821
5,6	-0,046744494	-0,042948036
5,625	-0,042303466	-0,051499848
5,65	-0,02788083	-0,049338238
5,675	-0,006879641	-0,036912884
5,7	0,015744816	-0,016808608
5,725	0,034654244	0,006792332
5,75	0,045386916	0,028980276
5,775	0,045410432	0,045139505
5,8	0,034719243	0,051908443
5,825	0,015835962	0,047878961
5,85	-0,006783855	0,033889304
5,875	-0,027803004	0,012849716
5,9	-0,042261964	-0,010862975
5,925	-0,046749108	-0,032315861
5,95	-0,040205683	-0,047046137
5,975	-0,024175627	-0,051989489
6	-0,00244127	-0,04611756
6,025	0,01986911	-0,030651878
6,05	0,037491324	-0,008809741
6,075	0,046267366	0,014865071
6,1	0,044126507	0,035447529
6,125	0,031573889	0,048655901
6,15	0,011571332	0,051742473
6,175	-0,011161509	0,044065151
6,2	-0,031260765	0,027221034

6,225	-0,043983965	0,004714175
6,25	-0,046329038	-0,018773366
6,275	-0,037742658	-0,038355517
6,3	-0,020250804	-0,049958638
6,325	0,002019278	-0,051168954
6,35	0,023812906	-0,041734684
6,375	0,03998782	-0,023618422
6,4	0,046727507	-0,000588862
6,425	0,042441722	0,022563198
6,45	0,028141707	0,041021476
6,475	0,007201585	0,05094613
6,5	-0,015437769	0,050272552
6,525	-0,034434542	0,039140864
6,55	-0,045306399	0,019866773
6,575	-0,045488098	-0,003540167
6,6	-0,034936766	-0,026210653
6,625	-0,016142016	-0,043428583
6,65	0,006461482	-0,051612144
6,675	0,027540378	-0,049058922
6,7	0,042121052	-0,036300061
6,725	0,046763159	-0,015989763
6,75	0,040371382	0,007646857
6,775	0,024453875	0,029692715
6,8	0,002766416	0,04556165
6,825	-0,019573786	0,051952477
6,85	-0,037295505	0,047535723
6,875	-0,046217255	0,033230198
6,9	-0,044233929	0,012011854
6,925	-0,031813496	-0,011705294
6,95	-0,011886589	-0,032987411
6,975	0,010844988	-0,047407216
7	0,031017663	-0,051964982
7,025	0,043871643	-0,045712567
7,05	0,046373999	-0,029950648
7,075	0,037934293	-0,007958149
7,1	0,020543896	0,015689869
7,125	-0,001693884	0,036073952
7,15	-0,023531989	0,048953635
7,175	-0,039817662	0,051649581
7,2	-0,046708257	0,043600957
7,225	-0,042577923	0,026482104
7,25	-0,028401221	0,003854227
7,275	-0,00752318	-0,019575439
7,3	0,015129975	-0,038932861
7,325	0,034213174	-0,05019115
7,35	0,045223688	-0,051008263
7,375	0,045563561	-0,041214219
7,4	0,035152597	-0,022846455
7,425	0,01644729	0,000274016
7,45	-0,006138797	0,023337485

7,475	-0,027276419	0,041546098
7,5	-0,041978101	0,051111951
7,525	-0,046774946	0,050045076
7,55	-0,040535125	0,038567414
7,575	-0,02473094	0,019066641
7,6	-0,003091427	-0,00440053
7,625	0,019277515	-0,026952267
7,65	0,037097879	-0,043897173
7,675	0,046164906	-0,051710228
7,7	0,044339208	-0,048766097
7,725	0,032051562	-0,035677242
7,75	0,01220127	-0,015166514
7,775	-0,010527942	0,008499276
7,8	-0,03077306	0,030396977
7,825	-0,043757197	0,04597125
7,85	-0,046416715	0,051982205
7,875	-0,038124092	0,047179396
7,9	-0,020835994	0,032561941
7,925	0,001368409	0,011170684
7,95	0,023249932	-0,01254439
7,975	0,039645576	-0,033649878
8	0,046686746	-0,047755241
8,025	0,042712062	-0,051926167
8,05	0,02865936	-0,045294986
8,075	0,00784441	-0,02924117
8,1	-0,014821448	-0,007104365
8,125	-0,033990148	0,016510348
8,15	-0,045138788	0,036690442
8,175	-0,045636818	0,04923789
8,2	-0,035366726	0,051542468
8,225	-0,016751767	0,043124758
8,25	0,005815814	0,025735882
8,275	0,027011138	0,002993217
8,3	0,041833118	-0,020372122
8,325	0,046784468	-0,039499485
8,35	0,040696906	-0,050409841
8,375	0,025006807	-0,050833527
8,4	0,003416289	-0,040682407
8,425	-0,01898031	-0,022068198
8,45	-0,036898458	0,001136819
8,475	-0,046110322	0,024105345
8,5	-0,04444234	0,04205928
8,525	-0,032288077	0,051263697
8,55	-0,012515361	0,04980382
8,575	0,010210386	0,037983343
8,6	0,030526967	0,018261259
8,625	0,043640633	-0,005259682
8,65	0,046457183	-0,02768646
8,675	0,038312044	-0,044353674
8,7	0,021127083	-0,051794073

8,725	-0,001042867	-0,048459843
8,75	-0,022966749	-0,035044599
8,775	-0,03947157	-0,01433909
8,8	-0,046662975	0,009349355
8,825	-0,042844134	0,03109287
8,85	-0,028916112	0,046368191
8,875	-0,008165261	0,05199762
8,9	0,014512203	0,046810077
8,925	0,033765477	0,031884718
8,95	0,045051702	0,010326438
8,975	0,045707865	-0,013380032
9	0,035579143	-0,034303078
9,025	0,017055433	-0,048090117
9,05	-0,005492549	-0,051873054
9,075	-0,026744551	-0,044864933
9,1	-0,041686108	-0,02852364
9,125	-0,046791724	-0,006248626
9,15	-0,040856716	0,017326279
9,175	-0,025281463	0,03729683
9,2	-0,003740986	0,049508587
9,225	0,018682187	0,051421162
9,25	0,03669725	0,042636684
9,275	0,046053506	0,024982574
9,3	0,044543321	0,002131383
9,325	0,032523028	-0,021163195
9,35	0,012828846	-0,040055232
9,375	-0,009892335	-0,050614651
9,4	-0,030279395	-0,050644794
9,425	-0,043521956	-0,040139392
9,45	-0,046495402	-0,021283863
9,475	-0,038498142	0,001999309
9,5	-0,021417148	0,024866568
9,525	0,000717275	0,04256088
9,55	0,022682455	0,051401328
9,575	0,039295653	0,04954885
9,6	0,046636944	0,037388814
9,625	0,04297413	0,017450849
9,65	0,029171464	-0,006117385
9,675	0,008485717	-0,02841303
9,7	-0,014202256	-0,044797963
9,725	-0,033539171	-0,051863656
9,75	-0,044962435	-0,048140246
9,775	-0,045776699	-0,034402306
9,8	-0,035789837	-0,013507717
9,825	-0,017358273	0,010196859
9,85	0,005169019	0,031780201
9,875	0,026476668	0,046752364
9,9	0,041537081	0,051998716
9,925	0,046796715	0,046427869
9,95	0,041014548	0,031198716

9,975	0,025554895	0,009479349
10	0,004065501	-0,01421199
10,025	-0,018383159	-0,034946834
10,05	-0,036494266	-0,04841175
10,075	-0,045994459	-0,051805657
10,1	-0,044642145	-0,044422526
10,125	-0,032756405	-0,027798256
10,15	-0,013141709	-0,005391165
10,175	0,009573806	0,01813744
10,2	0,030030358	0,037892947
10,225	0,043401171	0,049765651
10,25	0,04653137	0,051285696
10,275	0,038682375	0,04213687
10,3	0,021706177	0,024222386
10,325	-0,000391648	0,001268962
10,35	-0,022397062	-0,021948441
10,375	-0,039117834	-0,04059995
10,4	-0,046608655	-0,050805524
10,425	-0,043102047	-0,050442115
10,45	-0,029425403	-0,039585324
10,475	-0,008805761	-0,020493669
10,5	0,013891621	0,002861248
10,525	0,033311241	0,025620944
10,55	0,04487099	0,043050761
10,575	0,045843317	0,051524806
10,6	0,035998798	0,049280237
10,625	0,017660273	0,036783989
10,65	-0,004845238	0,016635633
10,675	-0,026207503	-0,006973403
10,7	-0,041386042	-0,029131775
10,725	-0,046799441	-0,045229916
10,75	-0,041170394	-0,051918959
10,775	-0,02582709	-0,047807393
10,8	-0,004389819	-0,033750541
10,825	0,01808324	-0,012672624
10,85	0,036289514	0,011041556
10,875	0,045933186	0,03245878
10,9	0,044738808	0,047123663
10,925	0,032988196	0,051985495
10,95	0,013453936	0,046032877
10,975	-0,009254813	0,030504122
11	-0,029779866	0,008629649
11,025	-0,043278285	-0,015040034
11,05	-0,046565084	-0,035580966
11,075	-0,038864735	-0,048720053
11,1	-0,021994155	-0,051723995
11,125	6,60017E-05	-0,043967887
11,15	0,022110585	-0,027065218
11,175	0,03893812	-0,00453222
11,2	0,046578109	0,018943607

11,225	0,043227876	0,03847863
11,25	0,029677917	0,050009012
11,275	0,00912538	0,051136109
11,3	-0,013580314	0,041625453
11,325	-0,033081698	0,023455528
11,35	-0,044777373	0,000406192
11,375	-0,045907715	-0,022727644
11,4	-0,036206016	-0,041133488
11,425	-0,017961417	-0,050982407
11,45	0,004521223	-0,050225547
11,475	0,025937069	-0,039020356
11,5	0,041232999	-0,019697831
11,525	0,0467999	0,003722399
11,55	0,041324247	0,026368265
11,575	0,026098034	0,043528788
11,6	0,004713925	0,051634095
11,625	-0,017782446	0,048998054
11,65	-0,036083005	0,036169035
11,675	-0,045869689	0,015815837
11,7	-0,044833304	-0,007827502
11,725	-0,033218389	-0,029842499
11,75	-0,013765512	-0,045649415
11,775	0,008935372	-0,051959965
11,8	0,029527933	-0,047461376
11,825	0,043153304	-0,033089482
11,85	0,046596545	-0,011834043
11,875	0,039045214	0,011883212
11,9	0,022281068	0,033128423
11,925	0,000259647	0,047481987
11,95	-0,021823037	0,051957959
11,975	-0,038756522	0,045625209
12	-0,046545308	0,029801129
12,025	-0,043351612	0,007777574
12,05	-0,029928995	-0,015863937
12,075	-0,009444556	-0,036205301
12,1	0,013268349	-0,049014941
12,125	0,032850554	-0,051628091
12,15	0,044681588	-0,043501141
12,175	0,04596989	-0,026324727
12,2	0,036411481	-0,003672027
12,225	0,018261692	0,019744558
12,25	-0,004196989	0,039053718
12,275	-0,02566538	0,050238603
12,3	-0,04107796	0,050972441
12,325	-0,046798093	0,041102574
12,35	-0,041476099	0,022682212
12,375	-0,026367715	-0,00045669
12,4	-0,005037803	-0,023500588
12,425	0,017480792	-0,0416557
12,45	0,035874749	-0,051145252

12,475	0,04580397	-0,049995149
12,5	0,04492563	-0,038444644
12,525	0,033446974	-0,018896569
12,55	0,014076421	0,004582526
12,575	-0,008615498	0,027108326
12,6	-0,029274569	0,043994829
12,625	-0,043026233	0,051729167
12,65	-0,046625749	0,048702379
12,675	-0,039223802	0,035544122
12,7	-0,022566902	0,014991685
12,725	-0,000585284	-0,008679445
12,75	0,021534433	-0,030545006
12,775	0,038573046	-0,046056344
12,8	0,046510253	-0,051986663
12,825	0,043473249	-0,04710229
12,85	0,030178623	-0,032419312
12,875	0,009763275	-0,010992202
12,9	-0,012955742	0,012721596
12,925	-0,032617819	0,033788943
12,95	-0,04458364	0,047827236
12,975	-0,04602984	0,051916116
13	-0,036615183	0,045204979
13,025	-0,018561083	0,029089931
13,05	0,003872551	0,006923356
13,075	0,025392448	-0,016683471
13,1	0,040920932	-0,036819666
13,125	0,046794021	-0,049296332
13,15	0,041625942	-0,05151797
13,175	0,026636119	-0,043022417
13,2	0,005361436	-0,025576988
13,225	-0,01717829	-0,002810823
13,25	-0,035664757	0,020540071
13,275	-0,045736034	0,039618052
13,3	-0,04501578	0,05045436
13,325	-0,03367394	0,050794738
13,35	-0,014386649	0,040568378
13,375	0,008295207	0,02190265
13,4	0,029019789	-0,001319446
13,425	0,042897079	-0,024267061
13,45	0,046652695	-0,042166442
13,475	0,039400491	-0,051294014
13,5	0,022851643	-0,049750984
13,525	0,000910892	-0,037858346
13,55	-0,021244786	-0,018090104
13,575	-0,038387703	0,00544139
13,6	-0,046472946	0,027840921
13,625	-0,043592781	0,044448756
13,65	-0,03042679	0,051809995
13,675	-0,010081522	0,048393293
13,7	0,012642507	0,034909422

13,725	0,032383504	0,014163406
13,75	0,044483533	-0,009528998
13,775	0,04608756	-0,031239102
13,8	0,036817113	-0,046450591
13,825	0,018859575	-0,051999047
13,85	-0,003547927	-0,046730234
13,875	-0,025118286	-0,031740214
13,9	-0,040761923	-0,010147335
13,925	-0,046787682	0,013556477
13,95	-0,041773771	0,034440159
13,975	-0,026903233	0,048159316
14	-0,005684811	0,051859977
14,025	0,016874957	0,0447723
14,05	0,035453037	0,028370722
14,075	0,045665884	0,006067233
14,1	0,045103751	-0,017498412
14,125	0,033899275	-0,037423893
14,15	0,01469618	-0,049564149
14,175	-0,007974515	-0,051393663
14,2	-0,028763603	-0,042531846
14,225	-0,042765847	-0,024822205
14,25	-0,046677383	-0,001948845
14,275	-0,039575273	0,021329929
14,3	-0,023135278	0,040171477
14,325	-0,001236456	0,050656224
14,35	0,02095411	0,050603048
14,375	0,038200502	0,04002301
14,4	0,04643339	0,021117057
14,425	0,043710203	-0,002181839
14,45	0,030673484	-0,025026852
14,475	0,01039928	-0,042665573
14,5	-0,01232866	-0,051428651
14,525	-0,032147622	-0,04949312
14,55	-0,044381272	-0,037261623
14,575	-0,04614305	-0,017278657
14,6	-0,037017259	0,006298756
14,625	-0,019157154	0,028565851
14,65	0,00322313	0,044890443
14,675	0,024842908	0,051876556
14,7	0,04060094	0,048070882
14,725	0,046779079	0,034265109
14,75	0,041919576	0,013331226
14,775	0,027169045	-0,010375927
14,8	0,006007909	-0,031924596
14,825	-0,016570807	-0,046832047
14,85	-0,035239601	-0,051997112
14,875	-0,045593522	-0,046345311
14,9	-0,045189537	-0,031052377
14,925	-0,034122969	-0,009299673
14,95	-0,015005	0,014387625

14,975	0,007653436	0,035081891
15	0,028506025	0,048478135

Eksperiment 3	t [s]	Eksperiment 1	Eksperiment 2 (2	Eksperiment 3 (4
0,0507	0	0,0468	0,05285	0,050692
0,045984719	0,025	0,040280302	0,046496243	0,045378159
0,032715951	0,05	0,022716402	0,029044061	0,030646137
0,013361782	0,075	-0,00078133	0,004792361	0,009707278
-0,008477773	0,1	-0,023563612	-0,020370219	-0,01297313
-0,028740403	0,125	-0,039320858	-0,040394541	-0,03262713
-0,043657111	0,15	-0,043827623	-0,050524621	-0,045185557
-0,050453285	0,175	-0,036071445	-0,048426497	-0,048119527
-0,047864787	0,2	-0,018465753	-0,034724575	-0,040948135
-0,036373097	0,225	0,003892829	-0,012822522	-0,02531079
-0,01811575	0,25	0,024696323	0,011941211	-0,004595061
0,003511256	0,275	0,038202303	0,033593965	0,016796001
0,024485143	0,3	0,040816097	0,046968834	0,034378834
0,040904618	0,325	0,032043163	0,048937004	0,044528274
0,049715542	0,35	0,014560609	0,039138674	0,045223971
0,04927902	0,375	-0,006593311	0,020042082	0,036450831
0,039676247	0,4	-0,025467998	-0,003676913	0,020174512
0,022693409	0,425	-0,036871864	-0,026279045	-9,70505E-05
0,001489435	0,45	-0,037797496	-0,042349824	-0,020068652
-0,019991586	0,475	-0,028210235	-0,048096048	-0,035567085
-0,037754028	0,5	-0,010994719	-0,042240329	-0,043412342
-0,048493951	0,525	0,008907873	-0,026302876	-0,042069056
-0,050213652	0,55	0,025915219	-0,004208953	-0,031944959
-0,042593255	0,575	0,035367205	0,018677116	-0,015278786
-0,027050208	0,6	0,034800089	0,03685383	0,00435324
-0,006475629	0,625	0,024583884	0,046004475	0,022803885
0,015303463	0,65	0,007759508	0,044021626	0,036230231
0,034236002	0,675	-0,010862091	0,031491207	0,041893281
0,0468004	0,7	-0,026073097	0,011525239	0,038715627
0,050659588	0,725	-0,033723024	-0,011010124	0,027483885
0,045095731	0,75	-0,031848538	-0,030680015	0,010658446
0,031143746	0,775	-0,021172102	-0,042791082	-0,008164239
0,011398801	0,8	-0,004844432	-0,044510778	-0,025019583
-0,010466403	0,825	0,012481724	-0,035528919	-0,036409193
-0,03038478	0,85	0,025975131	-0,018107236	-0,040026171
-0,044651372	0,875	0,031971099	0,00348894	-0,035221206
-0,050612489	0,9	0,02896411	0,024034339	-0,02311551
-0,047159321	0,925	0,017979967	0,038607527	-0,006341883
-0,034934182	0,95	0,002237311	0,043769268	0,011526835
-0,016211035	0,975	-0,013792458	0,038373457	0,026738038
0,00552748	1	-0,025653102	0,023819593	0,036146749
0,026237844	1,025	-0,030140348	0,003691692	0,037865051
0,042067781	1,05	-0,026164896	-0,017123603	0,031639631
0,050072811	1,075	-0,015009949	-0,033622906	0,018882216
0,048763939	1,1	7,53568E-05	-0,041888272	0,002351314
0,038384627	1,125	0,014819686	-0,040016959	-0,014443343
0,020865499	1,15	0,025136985	-0,028558272	-0,027985273
-0,000534761	1,175	0,028256914	-0,010357488	-0,035486863
-0,021835552	1,2	0,023466029	0,010149811	-0,035462379

-0,039074773	1,225	0,012262204	0,02801818	-0,028020769
-0,049045808	1,25	-0,002108121	0,038984476	-0,014820879
-0,049893971	1,275	-0,015588307	0,04048446	0,001296908
-0,041461499	1,3	-0,0244549	0,032251555	0,016921071
-0,025316892	1,325	-0,026344261	0,016358145	0,028790403
-0,004463162	1,35	-0,020879903	-0,003304993	0,034474064
0,017220748	1,375	-0,009734847	-0,021980599	0,032868573
0,035701476	1,4	0,003876316	-0,035195448	0,024410299
0,047541474	1,425	0,016122564	-0,039831315	0,010962951
0,050538418	1,45	0,023633081	-0,034860109	-0,004591938
0,044134855	1,475	0,024423288	-0,021570016	-0,018971767
0,029521893	1,5	0,018416392	-0,003233405	-0,029184999
0,009417648	1,525	0,007424224	0,015698281	-0,033152872
-0,012438347	1,55	-0,005395825	0,030674718	-0,03013161
-0,031980721	1,575	-0,016445902	0,038139954	-0,020849571
-0,045574451	1,6	-0,022695861	0,036376176	-0,0073346
-0,050691008	1,625	-0,022512444	0,025897912	0,007528058
-0,046378675	1,65	-0,016083065	0,009306474	0,020611074
-0,033439577	1,675	-0,00532515	-0,009355082	0,029202499
-0,014280478	1,7	0,006682875	-0,025586706	0,03156728
0,007534892	1,725	0,016580849	-0,035516083	0,027296689
0,027948718	1,75	0,021665684	-0,036821958	0,017375522
0,043163882	1,775	0,020627859	-0,029276024	0,003956887
0,050350256	1,8	0,013885394	-0,01477706	-0,010104268
0,048171122	1,825	0,003431148	0,003125871	-0,021857986
0,037031815	1,85	-0,007753844	0,020101651	-0,028877643
0,019004326	1,875	-0,016548924	0,032084492	-0,029760287
-0,002558104	1,9	-0,02056313	0,036247286	-0,024405966
-0,023644709	1,925	-0,018783478	0,031668006	-0,014020655
-0,040333228	1,95	-0,011826958	0,019532215	-0,000845997
-0,049519479	1,975	-0,001734657	0,00282767	0,012323858
-0,049494752	2	0,008625092	-0,014390674	0,022734315
-0,040263648	2,025	0,016370566	-0,027984572	0,028245945
-0,023543217	2,05	0,019406948	-0,034726678	0,027773495
-0,00244358	2,075	0,016991196	-0,03306625	0,02149834
0,019110581	2,1	0,009909641	-0,023484845	0,010813071
0,037110037	2,125	0,000227238	-0,008360653	-0,001986495
0,048206761	2,15	-0,009312823	0,008621108	-0,014193978
0,050336682	2,175	-0,016065073	0,023365713	-0,023264176
0,043103621	2,2	-0,018214115	0,032355893	-0,027343209
0,027852978	2,225	-0,015261001	0,033490432	-0,025646746
0,007421482	2,25	-0,008133816	0,02657457	-0,018609305
-0,014390463	2,275	0,001100246	0,013347925	-0,007776548
-0,033525679	2,3	0,009832947	-0,002952196	0,004533339
-0,046424879	2,325	0,015650569	-0,018382685	0,015725188
-0,050688719	2,35	0,016999887	-0,029248124	0,023473491
-0,045524095	2,375	0,013601107	-0,032985406	0,026205083
-0,031891664	2,4	0,006498528	-0,028767812	0,023417824
-0,012327156	2,425	-0,002257465	-0,017686312	0,015770846
0,009530292	2,45	-0,010200976	-0,002468745	0,004930665

0,029615038	2,475	-0,015143981	0,013191148	-0,006791286
0,044191174	2,5	-0,015777875	0,025529926	-0,016931029
0,050547436	2,525	-0,012018103	0,03161853	-0,023389521
0,047501514	2,55	-0,005001661	0,030057149	-0,02486666
0,03561997	2,575	0,003254467	0,021296131	-0,021122204
0,017112857	2,6	0,010431931	0,007509613	-0,013011396
-0,004577369	2,625	0,014561026	-0,007943397	-0,002290962
-0,025416173	2,65	0,014560116	-0,021337029	0,008760762
-0,041527386	2,675	0,01051708	-0,029476552	0,017827581
-0,049914209	2,7	0,003640094	-0,030460006	0,023040423
-0,049016631	2,725	-0,004101541	-0,024121988	0,023362117
-0,03900161	2,75	-0,010540265	-0,012056209	0,018792852
-0,021732011	2,775	-0,013916218	0,00278444	0,010355831
-0,000420102	2,8	-0,013357156	0,016810139	-0,000130865
0,020969949	2,825	-0,009101772	0,026662143	-0,010445517
0,038459439	2,85	-0,002409859	0,030016748	-0,018433041
0,048795199	2,875	0,004809095	0,026132867	-0,022454838
0,050054703	2,9	0,010539798	0,016014289	-0,021724401
0,042003674	2,925	0,013222881	0,002151494	-0,016460072
0,026139661	2,95	0,012178132	-0,012090852	-0,00782551
0,005413485	2,975	0,007774684	-0,023290202	0,002326749
-0,016319639	3	0,00130627	-0,028788264	0,011852278
-0,035017193	3,025	-0,00538755	-0,027321563	0,018767321
-0,047201298	3,05	-0,010443671	-0,019310953	0,021661513
-0,050605625	3,075	-0,012493171	-0,006743963	0,019984963
-0,044596944	3,1	-0,011030862	0,007317772	0,014151401
-0,030292912	3,125	-0,006537215	0,019484047	0,005438351
-0,010354182	3,15	-0,000324061	0,026853132	-0,004292005
0,0115105	3,175	0,005847238	0,027703494	-0,01299039
0,031234147	3,2	0,010264306	0,021895385	-0,018851648
0,045148019	3,225	0,011738107	0,010888765	-0,020688954
0,050664036	3,25	0,009921932	-0,002622946	-0,018173523
0,046756181	3,275	0,005389785	-0,015371597	-0,011891543
0,034151341	3,3	-0,000542505	-0,024304478	-0,003208941
0,015194108	3,325	-0,006198324	-0,027314983	0,006025073
-0,006589338	3,35	-0,010013382	-0,023738944	0,013871467
-0,027147119	3,375	-0,010967605	-0,014499815	0,018708199
-0,042655343	3,4	-0,008856781	-0,001871326	0,019565117
-0,050229368	3,425	-0,004331942	0,01108165	0,01631789
-0,048460371	3,45	0,00129952	0,021246618	0,009702342
-0,037677399	3,475	0,006450733	0,026211064	0,001148676
-0,019886161	3,5	0,009701817	0,02483466	-0,007527247
0,001604045	3,525	0,010190528	0,017510422	-0,014509048
0,022795887	3,55	0,007839799	0,006055234	-0,018359756
0,039747532	3,575	0,003362477	-0,006740353	-0,018317134
0,049305851	3,6	-0,001953335	-0,01779159	-0,014443811
0,049692929	3,625	-0,006614084	-0,024462915	-0,007602794
0,040836767	3,65	-0,009339762	-0,025196166	0,000734079
0,024384674	3,675	-0,009414727	-0,019873972	0,008802396
0,003396858	3,7	-0,006874406	-0,009833699	0,014918257

-0,018222798	3,725	-0,002479524	0,002467946	0,017829379
-0,036452884	3,75	0,002510473	0,014055688	0,01697107
-0,047902472	3,775	0,006697648	0,022155002	0,012574861
-0,050441858	3,8	0,008936601	0,024856142	0,00560909
-0,043598698	3,825	0,008647092	0,021564024	-0,002433805
-0,028645868	3,85	0,005963139	0,01312809	-0,009856677
-0,008364702	3,875	0,001680657	0,00162414	-0,01511548
0,013472359	3,9	-0,002977546	-0,010156068	-0,017140115
0,032803464	3,925	-0,006710299	-0,01938203	-0,01555172
0,046032891	3,95	-0,008500958	-0,023864328	-0,010732373
0,05069987	3,975	-0,007893609	-0,022573858	-0,003734683
0,045936312	4	-0,005107739	-0,0158774	0,00394763
0,032628271	4,025	-0,000962978	-0,005435789	0,010698257
0,013251138	4,05	0,003361187	0,006207535	0,01511806
-0,008590801	4,075	0,006660483	0,01624579	0,016314731
-0,02883479	4,1	0,008040711	0,022285196	0,014082434
-0,043715302	4,125	0,007159412	0,022915519	0,008935391
-0,050464454	4,15	0,004309231	0,018038871	0,001990391
-0,047826858	4,175	0,000323202	0,008880249	-0,005275116
-0,036293124	4,2	-0,003667984	-0,002319581	-0,011337025
-0,018008609	4,225	-0,006556194	-0,012852003	-0,014944004
0,003625636	4,25	-0,007563011	-0,020195357	-0,01537547
0,024585486	4,275	-0,00644884	-0,022618405	-0,012584985
0,04097226	4,3	-0,003567996	-0,019588098	-0,007200668
0,049737901	4,325	0,000242266	-0,0118857	-0,000384508
0,049251937	4,35	0,00390443	-0,00140627	0,006418042
0,03960476	4,375	0,006404957	0,009307236	0,011784321
0,022590815	4,4	0,007074302	0,017680789	0,014611709
0,001374816	4,425	0,005765494	0,021727469	0,014343844
-0,020096908	4,45	0,002883851	0,020518625	0,011079454
-0,037830464	4,475	-0,000737262	0,014396334	0,005542673
-0,048527282	4,5	-0,004076871	0,004878742	-0,001077053
-0,05019768	4,525	-0,006213813	-0,005715973	-0,007380174
-0,04253095	4,55	-0,006580352	-0,01483397	-0,01205267
-0,026953159	4,575	-0,005112292	-0,020301108	-0,014139717
-0,006361888	4,6	-0,002256116	-0,020841082	-0,013240448
0,01541274	4,625	0,0011658	-0,016372936	-0,009584157
0,034320488	4,65	0,004191468	-0,00801868	-0,003973643
0,04684438	4,675	0,005989317	0,002177913	0,002390613
0,050654882	4,7	0,006086281	0,011751012	0,008167039
0,045043214	4,725	0,004491528	0,018408804	0,012155522
0,031053186	4,75	0,001683682	0,020581912	0,01354648
0,011287043	4,775	-0,001532011	0,017792983	0,012084809
-0,01057857	4,8	-0,004254165	0,010760487	0,008115592
-0,030476494	4,825	-0,005737533	0,001214445	0,002503642
-0,044705571	4,85	-0,005596588	-0,008528845	-0,003554559
-0,050619093	4,875	-0,003904922	-0,016128611	-0,008785697
-0,047117102	4,9	-0,001165071	-0,019781739	-0,012107012
-0,034850992	4,925	0,001840094	-0,01865029	-0,012850153
-0,016102349	4,95	0,004270658	-0,013053114	-0,010895249

0,005641446	4,975	0,005464043	-0,004377884	-0,006688418
0,026335892	5	0,005115193	0,00526256	-0,001140645
0,042131674	5,025	0,003353677	0,013544549	0,004569175
0,050090663	5,05	0,000698493	0,018493453	0,009244515
0,048732431	5,075	-0,002094271	0,018954231	0,011921733
0,038309618	5,1	-0,004246376	0,014860597	0,012068416
0,020760942	5,125	-0,005173951	0,007240184	0,009688794
-0,000649417	5,15	-0,004645466	-0,002042939	0,005315451
-0,021938981	5,175	-0,00283853	-0,010743989	-0,000109361
-0,039147736	5,2	-0,000281904	-0,016780074	-0,005436459
-0,049074733	5,225	0,00229874	-0,018728584	-0,009552953
-0,049873479	5,25	0,004186462	-0,016162155	-0,01161452
-0,041395401	5,275	0,004871896	-0,009741434	-0,011218304
-0,025217482	5,3	0,004190264	-0,001045743	-0,008481085
-0,004348931	5,325	0,002359801	0,007815098	-0,004007688
0,017328552	5,35	-8,69481E-05	0,01471246	0,00124226
0,0357828	5,375	-0,002457648	0,018010061	0,006159944
0,047581192	5,4	-0,004095763	0,016951877	0,009721345
0,050529142	5,425	-0,004562066	0,011834938	0,011200256
0,04407831	5,45	-0,003751966	0,003927619	0,010316071
0,029428597	5,475	-0,001917441	-0,004844415	0,00728633
0,009304955	5,5	0,000410478	-0,012366943	0,002774347
-0,012549475	5,525	0,00257505	-0,016846564	-0,002255685
-0,032069613	5,55	0,003978818	-0,017238019	-0,006744514
-0,045624574	5,575	0,004248213	-0,013487716	-0,009760705
-0,050693038	5,6	0,003332513	-0,006536795	-0,010693695
-0,046332234	5,625	0,001511076	0,001914603	-0,009377074
-0,033353304	5,65	-0,000691218	0,009822948	-0,006117269
-0,01417042	5,675	-0,002654893	0,015295248	-0,00162292
0,007648263	5,7	-0,00383986	0,017041964	0,003148882
0,028044315	5,725	-0,003933673	0,014680599	0,00719622
0,043223923	5,75	-0,002933439	0,008818556	0,00968253
0,050363573	5,775	-0,001140051	0,000897557	0,0101093
0,048135238	5,8	0,000931786	-0,00716067	0,008415678
0,036953404	5,825	0,002700985	-0,013420437	0,004985161
0,018897973	5,85	0,003682807	-0,016396882	0,000559254
-0,002672616	5,875	0,003621386	-0,01540795	-0,003922571
-0,023746079	5,9	0,002555906	-0,010730189	-0,007522104
-0,040402602	5,925	0,000803468	-0,0035229	-0,009498623
-0,049543952	5,95	-0,001134847	0,004458866	-0,009461102
-0,049469773	5,975	-0,002716984	0,01129148	-0,007445174
-0,040193862	6	-0,003511271	0,015346159	-0,003899793
-0,023441605	6,025	-0,003313914	0,015677033	0,000412374
-0,002329043	6,05	-0,002200744	0,012241453	0,004578798
0,019216739	6,075	-0,000500225	0,005901307	0,007730022
0,037188069	6,1	0,001303086	-0,001792803	0,009220927
0,048242153	6,125	0,002706377	-0,008980577	0,008762576
0,050322851	6,15	0,003328557	-0,013941627	0,006477731
0,043043139	6,175	0,00301347	-0,015507072	0,002869496
0,027757096	6,2	0,001868476	-0,013334669	-0,001289156

0,007308034	6,225	0,000229052	-0,007982804	-0,005120791
-0,014500375	6,25	-0,001439178	-0,000767563	-0,007828479
-0,03361161	6,275	-0,002672473	0,006560672	-0,008861375
-0,046470845	6,3	-0,003137676	0,012241682	-0,008026538
-0,050686171	6,325	-0,002721934	0,01492804	-0,005524353
-0,045473506	6,35	-0,001559356	0,014004472	-0,00190119
-0,031802445	6,375	1,14616E-05	0,009728328	0,002069649
-0,012215901	6,4	0,00154577	0,003159181	0,005552811
0,009642888	6,425	0,002618392	-0,004103436	0,00782647
0,029708031	6,45	0,002941345	-0,010309322	0,008431745
0,044247267	6,475	0,002440877	-0,013979225	0,007265049
0,050556196	6,5	0,001273396	-0,014257248	0,00459486
0,04746131	6,525	-0,000222833	-0,01111015	0,001000428
0,035538282	6,55	-0,001625454	-0,0053272	-0,00275367
0,017004879	6,575	-0,002547062	0,001677405	-0,005880008
-0,004691553	6,6	-0,002742007	0,008210183	-0,007733328
-0,025515323	6,625	-0,002171586	0,012707636	-0,007943545
-0,04159306	6,65	-0,001010397	0,014110275	-0,006489355
-0,04993419	6,675	0,00040666	0,012111966	-0,003697886
-0,048987204	6,7	0,001680756	0,00722598	-0,000171462
-0,038928248	6,725	0,002461213	0,000653689	0,003342177
-0,021628359	6,75	0,002541834	-0,006010611	0,006108278
-0,000305441	6,775	0,001915087	-0,011166283	0,007558585
0,021074292	6,8	0,000769975	-0,013590633	0,007407898
0,038534055	6,825	-0,0005646	-0,012728683	0,005709822
0,048826209	6,85	-0,001714118	-0,008819794	0,002840882
0,050036339	6,875	-0,002363377	-0,002832364	-0,00058269
0,041939352	6,9	-0,002342746	0,00377583	-0,003837154
0,026041345	6,925	-0,001672165	0,009412397	-0,006244124
0,005299462	6,95	-0,000551588	0,012733904	-0,00731184
-0,016428158	6,975	0,000698344	0,012965904	-0,006835451
-0,035100024	7	0,001727885	0,010083219	-0,004935902
-0,047243034	7,025	0,002255891	0,004808579	-0,002030144
-0,050598503	7,05	0,002146419	-0,001568243	0,00126016
-0,044542287	7,075	0,001443386	-0,007505642	0,004241492
-0,030200888	7,1	0,000354559	-0,011582717	0,006294525
-0,010241908	7,125	-0,000809599	-0,01283916	0,007002645
0,011622141	7,15	-0,001724298	-0,011001223	0,006236293
0,031324388	7,175	-0,002140895	-0,006540653	0,004176104
0,045200075	7,2	-0,001954303	-0,000554086	0,001270845
0,050668225	7,225	-0,00122912	0,005506366	-0,00186015
0,046711723	7,25	-0,000178098	0,010185193	-0,004558873
0,034066506	7,275	0,000900068	0,012372914	-0,006266812
0,015084676	7,3	0,001705485	0,011568979	-0,006640395
-0,006703012	7,325	0,002020341	0,007995912	-0,005619891
-0,027243892	7,35	0,001767634	0,002538756	-0,003437985
-0,042717213	7,375	0,001029562	-0,003473921	-0,000567077
-0,050244827	7,4	2,13247E-05	-0,008593324	0,002382837
-0,048426543	7,425	-0,000971441	-0,011599389	0,004793651
-0,037600577	7,45	-0,001673455	-0,011791396	0,006168545

-0,019780634	7,475	-0,001895994	-0,009151046	0,006234232
0,001718648	7,5	-0,00158745	-0,004340112	0,004995034
0,022898249	7,525	-0,000844747	0,001465131	0,002728149
0,039818612	7,55	0,000116714	0,006861347	-7,80933E-05
0,049332429	7,575	0,001025375	0,010557243	-0,002829288
0,049670061	7,6	0,001630095	0,01168243	-0,004950741
0,040768707	7,625	0,001769442	0,009992202	-0,006007409
0,024284081	7,65	0,001414603	0,005920092	-0,005792965
0,003282443	7,675	0,000674575	0,00046711	-0,004369797
-0,018329753	7,7	-0,000237027	-0,005044148	-0,002052258
-0,036532484	7,725	-0,001063485	-0,009290157	0,000662568
-0,047939912	7,75	-0,001577166	-0,011264183	0,003201356
-0,050430173	7,775	-0,001642099	-0,010514808	0,005035509
-0,043540061	7,8	-0,001249779	-0,007248811	0,005791111
-0,028551187	7,825	-0,000518822	-0,00227503	0,005324995
-0,008251588	7,85	0,000340662	0,003195741	0,00375151
0,013582866	7,875	0,001087336	0,007845364	0,001415051
0,032890809	7,9	0,001516305	0,010565832	-0,001185152
0,046080827	7,925	0,001515219	0,010723163	-0,003501593
0,050699481	7,95	0,001093505	0,008304903	-0,005053668
0,04588767	7,975	0,000377162	0,003916977	-0,005527285
0,032540423	8	-0,00042869	-0,001367864	-0,004838257
0,013140426	8,025	-0,001098433	-0,006272165	-0,003146744
-0,008703785	8,05	-0,001449021	-0,009622435	-0,00082038
-0,02892903	8,075	-0,001389898	-0,010629805	0,001645483
-0,043773268	8,1	-0,000946168	-0,009075599	0,003733152
-0,050475365	8,125	-0,00024918	-0,005358194	0,005011178
-0,047788684	8,15	0,000502198	-0,000391295	0,005223413
-0,036212965	8,175	0,001098214	0,004620481	0,004340169
-0,017901376	8,2	0,001376702	0,008473641	0,002561301
0,003739997	8,225	0,001267084	0,010254697	0,000271242
0,024685704	8,25	0,000808027	0,00955658	-0,002043959
0,041039693	8,275	0,000134387	0,006571351	-0,003899696
0,049760006	8,3	-0,000562269	0,002038187	-0,004914155
0,049224602	8,325	-0,001088049	-0,002939466	-0,004886753
0,03953307	8,35	-0,001300612	-0,007162358	-0,003837595
0,022488105	8,375	-0,001147592	-0,009624262	-0,002000223
0,001260191	8,4	-0,000679227	-0,0097516	0,000230176
-0,020202128	8,425	-3,22331E-05	-0,007536862	0,002381661
-0,037906706	8,45	0,000609982	-0,003534813	0,004005306
-0,048560366	8,475	0,00106923	0,001276226	0,004768784
-0,05018145	8,5	0,001221897	0,005733402	0,004524271
-0,042468426	8,525	0,001032104	0,008770288	0,003336815
-0,026855971	8,55	0,000559808	0,009671923	0,001467798
-0,006248114	8,575	-5,788E-05	0,008242961	-0,000682445
0,015521938	8,6	-0,000646395	0,004849433	-0,002660281
0,034404798	8,625	-0,001042972	0,000325338	-0,004054395
0,04688812	8,65	-0,001141589	-0,004232175	-0,004581242
0,050649916	8,675	-0,000921187	-0,007728768	-0,004142588
0,044990465	8,7	-0,000449724	-0,009335582	-0,002843505

0,030962467	8,725	0,000136588	-0,008685571	-0,000967584
0,011175228	8,75	0,000672541	-0,005957056	0,001084842
-0,010690683	8,775	0,001010414	-0,001825527	0,002882042
-0,030568051	8,8	0,001060609	0,002703409	0,004051629
-0,044759543	8,825	0,000815296	0,006538679	0,004357624
-0,050625439	8,85	0,000348847	0,0087665	0,003747938
-0,047074642	8,875	-0,000204552	0,008867968	0,002362729
-0,034767625	8,9	-0,000689423	0,006839727	0,000502431
-0,015993581	8,925	-0,00097261	0,003189676	-0,001437293
0,005755384	8,95	-0,000979775	-0,001189992	-0,003049627
0,026433805	8,975	-0,000714785	-0,005240758	-0,004001845
0,042195351	9	-0,000256981	-0,007993504	-0,004103883
0,050108259	9,025	0,000262453	-0,008800267	-0,003346127
0,048700672	9,05	0,000698005	-0,007486607	-0,001898936
0,038234413	9,075	0,000930537	-0,004388801	-7,45195E-05
0,020656279	9,1	0,000899803	-0,000268079	0,001740314
-0,00076407	9,125	0,000619919	0,003876299	0,003166099
-0,022042297	9,15	0,000173872	0,007049264	0,00390998
-0,039220499	9,175	-0,00031098	0,008498756	0,00382577
-0,049103408	9,2	-0,000699213	0,007893853	0,002942507
-0,049852731	9,225	-0,000885094	0,005400048	0,001455962
-0,04132909	9,25	-0,000821314	0,001634618	-0,00031461
-0,025117943	9,275	-0,000530876	-0,002486007	-0,00199495
-0,004234679	9,3	-9,92192E-05	-0,005969186	-0,003234837
0,017436266	9,325	0,000350824	-0,007985096	-0,003781006
0,035863941	9,35	0,000693924	-0,008064318	-0,003528789
0,047620666	9,375	0,000837099	-0,006206962	-0,002541955
0,050519607	9,4	0,000744843	-0,002878	-0,001037049
0,04402154	9,425	0,000447762	0,001108934	0,00066401
0,029335151	9,45	3,26781E-05	0,004790301	0,002202714
0,009192215	9,475	-0,000382672	0,007285426	0,003259461
-0,012660539	9,5	-0,000682973	0,008007084	0,003619867
-0,032158342	9,525	-0,000787297	0,006799557	0,003218154
-0,045674464	9,55	-0,000670841	0,003971759	0,00214886
-0,050694809	9,575	-0,000370617	0,000218488	0,000644853
-0,046285556	9,6	2,6126E-05	-0,003550164	-0,000973285
-0,03326686	9,625	0,000407199	-0,006429401	-0,002365523
-0,014060289	9,65	0,000667141	-0,00773686	-0,003243772
0,007761596	9,675	0,000736358	-0,007174216	-0,003431423
0,028139768	9,7	0,00059968	-0,004894997	-0,002898754
0,043283742	9,725	0,000299421	-0,001463269	-0,001767118
0,050376631	9,75	-7,75931E-05	0,002285819	-0,000281476
0,048099106	9,775	-0,000425067	0,005449183	0,001242546
0,036874804	9,8	-0,000647162	0,007273261	0,002485646
0,018791524	9,825	-0,000684882	0,007333417	0,003191688
-0,002787114	9,85	-0,000531666	0,005632633	0,003220403
-0,023847328	9,875	-0,000234101	0,002596562	0,002575128
-0,040471769	9,9	0,000122142	-0,001032817	0,001400131
-0,049568172	9,925	0,000436917	-0,004378431	-5,15137E-05
-0,04944454	9,95	0,000623718	-0,006639987	-0,001472357

-0,04012387	9,975	0,000633401	-0,007285315	-0,002565634
-0,023339874	10	0,000467035	-0,00617547	-0,00310719
-0,002214494	10,025	0,000174541	-0,003594197	-0,002991361
0,019322798	10,05	-0,000160202	-0,000175648	-0,002251445
0,037265911	10,075	-0,000443369	0,003251304	-0,001050814
0,048277298	10,1	-0,000597441	0,005863954	0,000353046
0,050308762	10,125	-0,000582383	0,007043193	0,001663694
0,042982437	10,15	-0,000405965	0,006520105	0,002608275
0,027661071	10,175	-0,000120587	0,004437068	0,002994267
0,007194548	10,2	0,000192213	0,001309507	0,00274864
-0,014610212	10,225	0,000445015	-0,002101507	0,001931485
-0,033697368	10,25	0,00056891	-0,004974379	0,000721605
-0,046516573	10,275	0,000532236	-0,006624808	-0,000622518
-0,050683363	10,3	0,000348583	-0,006668688	-0,001817889
-0,045422685	10,325	7,20526E-05	-0,005111353	-0,002616531
-0,031713062	10,35	-0,000218613	-0,002342444	-0,002856871
-0,012104584	10,375	-0,000442422	0,000961411	-0,00249634
0,009755434	10,4	-0,000538657	0,004001856	-0,001618637
0,029800872	10,425	-0,00048331	0,006051652	-0,000414482
0,044303134	10,45	-0,000294962	0,006628538	0,000859755
0,050564696	10,475	-2,87233E-05	0,005608583	0,001936584
0,047420864	10,5	0,000239841	0,00325239	0,002593493
0,035456411	10,525	0,000436123	0,000138747	0,002698873
0,016896813	10,55	0,000507165	-0,002977452	0,002238291
-0,004805714	10,575	0,000435902	-0,005348155	0,001315893
-0,025614343	10,6	0,000245137	-0,00641165	0,000130983
-0,041658521	10,625	-9,63544E-06	-0,005925561	-0,001064978
-0,049953917	10,65	-0,000256327	-0,004021874	-0,002021684
-0,048957527	10,675	-0,000426625	-0,001171557	-0,002542328
-0,038854686	10,7	-0,00047487	0,001931837	-0,002524025
-0,021524597	10,725	-0,000390259	0,004540856	-0,001978038
-0,000190778	10,75	-0,000199101	0,006034101	-0,001025849
0,021178527	10,775	4,32755E-05	0,006064146	0,000127775
0,038608474	10,8	0,000268496	0,00463823	0,001238758
0,048856969	10,825	0,000414398	0,002113013	0,00207531
0,050017719	10,85	0,000442161	-0,000894484	0,002466241
0,041874815	10,875	0,000346583	-0,003657563	0,002335929
0,025942896	10,9	0,000156815	-0,005515377	0,001718822
0,005185413	10,925	-7,2461E-05	-0,006030907	0,000750712
-0,016536594	10,95	-0,000276756	-0,00509366	-0,000361064
-0,035182676	10,975	-0,000399885	-0,002942963	-0,001381981
-0,047284529	11	-0,000409386	-0,000107063	-0,002099752
-0,050591121	11,025	-0,000305033	0,00272653	-0,002368428
-0,044487403	11,05	-0,000118211	0,004877651	-0,002138007
-0,03010871	11,075	9,74648E-05	0,005836675	-0,00146357
-0,010129582	11,1	0,000281506	0,005385166	-0,000492311
0,011733722	11,125	0,000383492	0,003645435	0,000568523
0,031414469	11,15	0,00037685	0,001047819	0,001495807
0,0452519	11,175	0,000265728	-0,001775668	0,002097429
0,050672154	11,2	8,31936E-05	-0,004145031	0,002252044

0,046667025	11,225	-0,000118565	-0,005496004	0,001933479
0,033981496	11,25	-0,000283126	-0,005514348	0,001214894
0,014975166	11,275	-0,000365596	-0,004208822	0,00025211
-0,006816653	11,3	-0,00034482	-0,001905884	-0,000750124
-0,027340525	11,325	-0,000228756	0,000831808	-0,001581632
-0,042778864	11,35	-5,16486E-05	0,003342793	-0,002070848
-0,050260028	11,375	0,00013604	0,005026561	-0,002120167
-0,048392468	11,4	0,00028198	0,005487102	-0,001725343
-0,037523563	11,425	0,00034654	0,004625946	-0,000975085
-0,019675007	11,45	0,000313526	0,00266286	-3,12251E-05
0,001833242	11,475	0,000194171	7,99568E-05	0,000906145
0,023000494	11,5	2,34433E-05	-0,002496632	0,00164105
0,03988949	11,525	-0,00015017	-0,004448473	0,002022568
0,049358755	11,55	-0,000278411	-0,005313206	0,001975773
0,049646939	11,575	-0,000326638	-0,004893993	0,001516363
0,040700438	11,6	-0,000283162	-0,003304143	0,000746122
0,024183364	11,625	-0,000161998	-0,000936853	-0,000169556
0,003168011	11,65	1,56966E-06	0,001631946	-0,001037136
-0,018436614	11,675	0,000161231	0,003783636	-0,001675815
-0,036611898	11,7	0,000272744	0,005005836	-0,001955162
-0,047977106	11,725	0,000306173	0,005014342	-0,001821706
-0,05041823	11,75	0,000253893	0,003819098	-0,001309055
-0,043481202	11,775	0,000132238	0,001718904	-0,000529669
-0,02845636	11,8	-2,35484E-05	-0,000773162	0,000349753
-0,008138431	11,825	-0,000169492	-0,003055025	0,001143887
0,013693304	11,85	-0,000265285	-0,00458101	0,001687804
0,032977986	11,875	-0,000285398	-0,004992279	0,00187119
0,046128528	11,9	-0,000225852	-0,004201117	0,001660659
0,050698833	11,925	-0,00010487	-0,002409312	0,001105683
0,045838793	11,95	4,26597E-05	-5,68607E-05	0,000327093
0,03245241	11,975	0,000175216	0,002286008	-0,000509171
0,013029646	12	0,000256317	0,004056996	-0,001227399
-0,008816725	12,025	0,000264539	0,004836634	-0,00167899
-0,029023122	12,05	0,000199146	0,004447565	-0,001773166
-0,043831011	12,075	7,98538E-05	0,002994724	-0,00149516
-0,050486018	12,1	-5,90762E-05	0,000837364	-0,000908255
-0,047750265	12,125	-0,000178658	-0,001499696	-0,000139473
-0,036132621	12,15	-0,000246104	-0,003453682	0,000647877
-0,017794052	12,175	-0,000243796	-0,004559333	0,001288851
0,003854339	12,2	-0,000173855	-0,004559622	0,001651401
0,024785795	12,225	-5,7133E-05	-0,003465396	0,001663535
0,041106916	12,25	7,29741E-05	-0,001550126	0,00132755
0,049781856	12,275	0,000180062	0,000718328	0,000718524
0,049197016	12,3	0,000234889	0,00279195	-3,23897E-05
0,039461178	12,325	0,000223344	0,0041749	-0,000766169
0,02238528	12,35	0,000150039	0,004542031	-0,00132957
0,001145559	12,375	3,66364E-05	0,003815247	-0,001607101
-0,020307244	12,4	-8,45314E-05	0,00217981	-0,001544654
-0,037982754	12,425	-0,000179661	3,72729E-05	-0,001159982
-0,048593201	12,45	-0,000222895	-0,002093053	-0,000537991

-0,050164964	12,475	-0,000203333	-0,003699914	0,000187949
-0,042405686	12,5	-0,000127736	-0,004402762	0,000864561
-0,026758646	12,525	-1,82819E-05	-0,00404181	0,001351003
-0,006134308	12,55	9,39256E-05	-0,002714208	0,001548153
0,015631056	12,575	0,000177677	-0,000748186	0,001418765
0,034488932	12,6	0,000210325	0,001378018	0,000994407
0,04693162	12,625	0,000183891	0,003152439	0,000367909
0,050644691	12,65	0,000106966	0,004152611	-0,0003269
0,044937487	12,675	1,97728E-06	0,004146093	-0,000943747
0,030871589	12,7	-0,000101333	0,003144393	-0,001354687
0,011063355	12,725	-0,000174319	0,00139779	-0,001476605
-0,010802742	12,75	-0,000197363	-0,000667096	-0,001287988
-0,030659452	12,775	-0,000165126	-0,002551457	-0,000832572
-0,044813285	12,8	-8,77316E-05	-0,003804745	-0,000209295
-0,050631526	12,825	1,23767E-05	-0,004132348	0,000449161
-0,047031941	12,85	0,000106925	-0,003464768	0,001004584
-0,034684079	12,875	0,000169783	-0,001972082	0,001342222
-0,01588473	12,9	0,000184173	-2,07493E-05	0,001394457
0,005869292	12,925	0,000147128	0,001916293	0,001154301
0,026531584	12,95	7,0023E-05	0,00337421	0,000676019
0,042258812	12,975	-2,48853E-05	0,004007769	6,29368E-05
0,050125598	13	-0,000110871	0,003673027	-0,000554852
0,048668665	13,025	-0,000164253	0,002459901	-0,001048062
0,038159012	13,05	-0,000170903	0,000668269	-0,001315252
0,02055151	13,075	-0,000129966	-0,001266083	-0,001303651
-0,00087872	13,1	-5,38165E-05	-0,002877417	-0,001019533
-0,022145501	13,125	3,56577E-05	-0,003782129	-0,000526085
-0,039293061	13,15	0,000113334	-0,003770027	7,05936E-05
-0,049131831	13,175	0,000157899	-0,00285307	0,000644275
-0,049831729	13,2	0,000157683	-0,001260304	0,001075283
-0,041262569	13,225	0,000113696	0,000619261	0,001275434
-0,025018276	13,25	3,9078E-05	0,002331614	0,001206048
-0,004120405	13,275	-4,48056E-05	0,003467365	0,000885358
0,017543891	13,3	-0,000114471	0,003759578	0,000383906
0,035944898	13,325	-0,000150879	0,003146438	-0,000190927
0,047659896	13,35	-0,000144628	0,001784069	-0,000717895
0,050509814	13,375	-9,83579E-05	6,89724E-06	-0,001087435
0,043964544	13,4	-2,5764E-05	-0,001754379	-0,001224424
0,029241555	13,425	5,24422E-05	-0,003077133	-0,001103418
0,009079428	13,45	0,00011443	-0,003648174	-0,000753285
-0,012771538	13,475	0,000143335	-0,003337852	-0,000250423
-0,032246907	13,5	0,000131835	-0,002229361	0,000297882
-0,04572412	13,525	8,39784E-05	-0,000596671	0,000776316
-0,05069632	13,55	1,38235E-05	0,001163123	0,001085772
-0,046238642	13,575	-5,86805E-05	0,002626336	0,001163854
-0,033180246	13,6	-0,000113356	0,003444662	0,000997423
-0,013950087	13,625	-0,000135401	0,003428033	0,000624662
0,007874888	13,65	-0,000119389	0,002588688	0,000126387
0,028235078	13,675	-7,05723E-05	0,001136231	-0,00039145
0,043343341	13,7	-3,19915E-06	-0,000574627	-0,000820266

0,050389432	13,725	6,36327E-05	-0,002130654	-0,001071595
0,048062729	13,75	0,000111381	-0,003159862	-0,001095318
0,036796015	13,775	0,000127195	-0,003420399	-0,000889612
0,018684979	13,8	0,000107362	-0,002857314	-0,000500669
-0,002901597	13,825	5,81439E-05	-0,001613907	-1,23694E-05
-0,023948455	13,85	-6,17157E-06	4,63016E-06	0,000471781
-0,040540729	13,875	-6,74092E-05	0,001606072	0,000850572
-0,049592138	13,9	-0,000108634	0,002806169	0,001046228
-0,049419054	13,925	-0,000118825	0,003320809	0,001020351
-0,040053673	13,95	-9,58118E-05	0,003033224	0,000781411
-0,023238022	13,975	-4,66881E-05	0,002020371	0,000382323
-0,002099933	14	1,43549E-05	0,000532541	-9,12268E-05
0,019428758	14,025	7,01175E-05	-0,00106843	-0,000539163
0,037343562	14,05	0,000105231	-0,002397119	-0,000868145
0,048312196	14,075	0,000110386	-0,003137271	-0,001011004
0,050294416	14,1	8,47861E-05	-0,003117029	-0,000940427
0,042921515	14,125	3,61913E-05	-0,00234876	-0,000674119
0,027564906	14,15	-2,14198E-05	-0,001024272	-0,000270483
0,007081026	14,175	-7,18621E-05	0,000533007	0,000184159
-0,014719975	14,2	-0,000101284	0,001946962	0,00059401
-0,033782955	14,225	-0,000101963	0,002879595	0,000873961
-0,046562064	14,25	-7,43216E-05	0,003111787	0,000967248
-0,050680296	14,275	-2,66332E-05	0,002594718	0,000856935
-0,045371631	14,3	2,74372E-05	0,001459907	0,000568903
-0,031623518	14,325	7,27434E-05	-1,4139E-05	0,000165851
-0,011993205	14,35	9,68935E-05	-0,001470234	-0,000266331
0,009867931	14,375	9,36319E-05	-0,002559028	-0,000636844
0,02989356	14,4	6,44456E-05	-0,003022788	-0,00086904
0,044358774	14,425	1,79873E-05	-0,002756365	-0,000916261
0,050572939	14,45	-3,24789E-05	-0,001830922	-0,000771181
0,047380175	14,475	-7,28577E-05	-0,000475115	-0,0004668
0,03537436	14,5	-9,21532E-05	0,00098135	-6,89793E-05
0,016788661	14,525	-8,54559E-05	0,002187865	0,000337781
-0,004919849	14,55	-5,51767E-05	0,002857279	0,000668278
-0,025713232	14,575	-1,02218E-05	0,002834208	0,000854435
-0,04172377	14,6	3,6617E-05	0,002131029	0,000859307
-0,049973388	14,625	7,22966E-05	0,000923252	0,000684376
-0,048927599	14,65	8,71483E-05	-0,000494219	0,000368711
-0,038780926	14,675	7,7491E-05	-0,001779057	-1,97208E-05
-0,021420724	14,7	4,65258E-05	-0,002624154	-0,000398669
-7,61142E-05	14,725	3,3011E-06	-0,00283099	-0,000689001
0,021282653	14,75	-3,99229E-05	-0,00235622	-0,000831214
0,038682695	14,775	-7,11466E-05	-0,001320541	-0,000797605
0,04888748	14,8	-8,19563E-05	2,1899E-05	-0,000597629
0,049998843	14,825	-6,9784E-05	0,001345825	-0,000275409
0,041810064	14,85	-3,84968E-05	0,002333618	9,99715E-05
0,025844314	14,875	2,81403E-06	0,002751484	0,000449263
0,005071337	14,9	4,24672E-05	0,002504744	0,000699765
-0,016644945	14,925	6,94894E-05	0,001659191	0,000800446
-0,035265148	14,95	7,66468E-05	0,000423708	0,000732314

-0,047325782	14,975	6,23738E-05	-0,000901282	0,000511947
-0,050583481	15	3,10876E-05	-0,00199684	0,000187539
		-8,1653E-06	-0,002602247	-0,000171619
		-4,43186E-05	-0,00257702	-0,000489926
		-6,74012E-05	-0,001933443	-0,000701367
		-7,12823E-05	-0,000832109	-0,00076319
		-5,52918E-05	0,000458092	-0,000664528
		-2,42906E-05	0,001625589	-0,000428231
		1,27963E-05	0,002391342	-0,000105624
		4,55439E-05	0,002575505	0,000234626
		6,4953E-05	0,002139612	0,000521106
		6,59181E-05	0,001194422	0,000694637
		4,85627E-05	-2,8148E-05	0,000720481
		1,80937E-05	-0,001231888	0,00059527
		-1,6752E-05	-0,002128032	0,000347276
		-4,62078E-05	-0,002504504	3,00667E-05
		-6,22105E-05	-0,002276065	-0,000289056
		-6,06029E-05	-0,001503525	-0,000543316
		-4,2205E-05	-0,000377701	-0,000680425
		-1,24806E-05	0,000827669	-0,000673323
		2,0078E-05	0,001822458	-0,000525484
		4,63718E-05	0,002369952	-0,000269771
		5,92342E-05	0,002343145	3,88398E-05
		5,53791E-05	0,001754143	0,00033507
		3,62317E-05	0,000749886	0,000557128
		7,43191E-06	-0,00042446	0,000659592
		-2,28201E-05	-0,001485319	0,000622679
		-4,60949E-05	-0,002179159	0,000456033
		-5,60792E-05	-0,002343051	0,0001963
		-5,02831E-05	-0,001942888	-0,000100908
		-3,06505E-05	-0,001080297	-0,00037291
		-2,92526E-06	3,30948E-05	-0,00056316
		2,50238E-05	0,001127547	-0,000632992
		4,54329E-05	0,001940529	-0,000569462
		5,27959E-05	0,002279669	-0,000387697
		4,53457E-05	0,002068238	-0,000127347
		2,54648E-05	0,001362425	0,000156047
		-1,06386E-06	0,00033654	0,000402893
		-2,67343E-05	-0,000759999	0,000562062
		-4,44382E-05	-0,001663275	0,000601472
		-4,94296E-05	-0,00215837	0,000514532
		-4,05926E-05	-0,002130471	0,000321169
		-2,06739E-05	-0,00159144	6,32974E-05
		4,56168E-06	-0,000675715	-0,000204256
		2,79954E-05	0,000393168	-0,000425396
		4,316E-05	0,001357117	-0,000554507
		4,60208E-05	0,001985778	-0,000565854
		3,60447E-05	0,002131556	-0,000458688
		1,62737E-05	0,001764225	-0,000257059
		-7,59577E-06	0,000977029	-4,44436E-06

-2,88501E-05	-3,69233E-05	0,000245615
-4,16441E-05	-0,001031999	0,000440851
-4,26056E-05	-0,001769522	0,000541183
-3,17186E-05	-0,002074997	0,000526935
-1,22569E-05	-0,001879364	0,000402667
1,01946E-05	-0,001234531	0,00019589
2,93395E-05	-0,000299724	-4,9007E-05
3,99331E-05	0,000697798	-0,000280275
3,92158E-05	0,001517966	-0,00044973
2,76268E-05	0,001965656	-0,000522779
8,61386E-06	0,001937079	-0,000485473
-1,2387E-05	0,001443799	-0,000347139
-2,95035E-05	0,000608814	-0,000138104
-3,80661E-05	-0,000364067	9,69335E-05
-3,58792E-05	-0,001239948	0,000308454
-2,3778E-05	-0,001809536	0,000452538
-5,3324E-06	-0,00193913	0,00049998
1,42023E-05	-0,001601967	0,00044219
2,93796E-05	-0,000883589	0,000292706
3,60787E-05	3,97945E-05	8,40611E-05
3,26196E-05	0,000944507	-0,000139288
2,0178E-05	0,001613561	-0,000330422
2,39869E-06	0,001888681	-0,000449806
-1,56694E-05	0,001707716	-0,00047346
-2,9004E-05	0,001118611	-0,000397757
-3,40037E-05	0,000266807	-0,000239902
-2,94573E-05	-0,000640631	-3,40452E-05
-1,68294E-05	-0,001385327	0,000176092
2,02595E-07	-0,001790128	0,000346499
1,6817E-05	-0,001761222	0,000442079
2,84103E-05	-0,001309829	0,000443874
3,18703E-05	-0,000548476	0,000352801
2,64092E-05	0,000337016	0,000189191
1,37323E-05	0,001132865	-1,17333E-05
-2,48798E-06	0,001648916	-0,000207432
-1,76734E-05	0,001764057	-0,000357043
-2,76302E-05	0,001454609	-0,00042991
-2,97051E-05	0,000799046	-0,00041185
-2,34894E-05	-4,18498E-05	-0,000307894
-1,08844E-05	-0,000864395	-0,000140972
4,47484E-06	-0,001471324	5,31329E-05
1,82659E-05	-0,001719076	0,000233447
2,66934E-05	-0,001551726	0,000362445
2,75316E-05	-0,001013546	0,000413852
2,07087E-05	-0,000237384	0,000377987
8,28148E-06	0,000588096	0,000263556
-6,18118E-06	0,001264254	9,55768E-05
-1,8621E-05	0,001630257	-9,00762E-05
-2,56274E-05	0,001601312	-0,000254327
-2,53705E-05	0,001188266	-0,000363116

-1,80757E-05	0,000494062	-0,000394453
-5,91762E-06	-0,000311883	-0,000342853
7,62537E-06	-0,001035003	-0,000220251
1,87641E-05	-0,001502535	-5,32726E-05
2,44572E-05	-0,001604774	0,000122545
2,32398E-05	-0,001320786	0,000270306
1,55965E-05	-0,000722556	0,000359489
3,78542E-06	4,32127E-05	0,00037225
-8,82595E-06	0,000791046	0,000306973
-1,87195E-05	0,001341607	0,00017839
-2,32063E-05	0,001564686	1,42669E-05
-2,11554E-05	0,001409967	-0,000150576
-1,32749E-05	0,000918322	-0,000281649
-1,87627E-06	0,000211093	-0,000352003
9,80143E-06	-0,000539823	-0,00034776
1,85103E-05	-0,001153741	-0,000270837
2,18956E-05	-0,001484648	-0,000138325
1,91305E-05	-0,001455905	2,12909E-05
1,11131E-05	-0,001077963	0,000174252
1,80578E-07	-0,000444995	0,000288655
-1,05701E-05	0,000288541	0,000341104
-1,81583E-05	0,00094557	0,000321483
-2,05444E-05	0,001369132	0,000234889
-1,71764E-05	0,001459858	0,00010036
-9,11135E-06	0,001199257	-5,33053E-05
1,31202E-06	0,000653354	-0,000193701
1,115E-05	-4,3991E-05	-0,000291644
1,76838E-05	-0,00072389	-0,000327235
1,91697E-05	-0,001223309	-0,000293889
1,53022E-05	-0,001424146	-0,000199531
7,26855E-06	-0,001281142	-6,47411E-05
-2,6125E-06	-0,000832019	8,17312E-05
-1,15586E-05	-0,00018761	0,000209088
-1,71061E-05	0,000495471	0,000290953
-1,77869E-05	0,00105287	0,000310833
-1,35153E-05	0,001352029	0,000265423
-5,58222E-06	0,001323686	0,000165122
3,73224E-06	0,00097788	3,16677E-05
1,18129E-05	0,000400754	-0,000106569
1,64427E-05	-0,000266872	-0,000220609
1,64095E-05	-0,000863843	-0,000286932
1,18214E-05	-0,001247558	-0,000292323
4,0488E-06	-0,001328014	-0,000236497
-4,68289E-06	-0,001088893	-0,000131975
-1,19293E-05	-0,00059075	-1,28953E-06
-1,57101E-05	4,42791E-05	0,000127862
-1,50494E-05	0,000662408	0,000228488
-1,02247E-05	0,001115425	0,000279935
-2,66375E-06	0,001296217	0,000272119
5,47624E-06	0,001164073	0,000207493

1,19232E-05	0,000753805	0,000100359
1,49233E-05	0,000166642	-2,62887E-05
1,37168E-05	-0,000454725	-0,000145691
8,72785E-06	-0,0009608	-0,000232972
1,42173E-06	-0,001231243	-0,00027032
-6,12407E-06	-0,001203462	-0,000250611
-1,18096E-05	-0,000887071	-0,000178755
-1,4096E-05	-0,000360867	-7,05018E-05
-1,24206E-05	0,000246763	5,10048E-05
-7,3325E-06	0,000789159	0,000160167
-3,16758E-07	0,001136765	0,000234321
6,63807E-06	0,001208064	0,000258442
1,16025E-05	0,00098867	0,000228172
1,32405E-05	0,000534117	0,000150595
1,1168E-05	-4,41588E-05	4,25888E-05
6,03902E-06	-0,000606123	-7,28354E-05
-6,57685E-07	-0,001017042	-0,000171433
-7,02973E-06	-0,001179767	-0,000232812
-1,1315E-05	-0,001057688	-0,000244649
-1,23681E-05	-0,000682922	-0,00020515
-9,96527E-06	-0,000147926	-0,000123287
-4,84688E-06	0,000417295	-1,67653E-05
1,50851E-06	0,000876766	9,17932E-05
7,31026E-06	0,001121235	0,000179654
1,09595E-05	0,001094144	0,000228726
1,14887E-05	0,000804678	0,000229279
8,81725E-06	0,000324911	0,000181868
3,75464E-06	-0,000228111	9,70706E-05
-2,2429E-06	-0,000720915	-6,86079E-06
-7,49054E-06	-0,0010358	-0,000107923
-1,05473E-05	-0,001098937	-0,000185018
-1,06111E-05	-0,000897657	-0,00022235
-7,72775E-06	-0,000482887	-0,000212659
-2,76018E-06	4,37012E-05	-0,000158621
2,86827E-06	0,000554599	-7,21511E-05
7,58102E-06	0,000927323	2,82176E-05
1,00892E-05	0,001073767	0,000121299
9,74315E-06	0,000961013	0,000187726
6,69962E-06	0,000618686	0,00021397
1,86072E-06	0,000131228	0,000195097
-3,39208E-06	-0,000382916	0,000135678
-7,59173E-06	-0,000800067	4,86989E-05
-9,59469E-06	-0,001021046	-4,72661E-05
-8,89149E-06	-0,000994746	-0,000132021
-5,73478E-06	-0,000729922	-0,000187992
-1,05296E-06	-0,0002925	-0,00020387
3,82184E-06	0,000210815	-0,000176887
7,53221E-06	0,000658555	-0,000113277
9,07278E-06	0,00094379	-2,68516E-05
8,0619E-06	0,000999657	6,3998E-05

4,83434E-06	0,00081501	0,000140208
3,33162E-07	0,000436548	0,000186041
-4,16501E-06	-4,2968E-05	0,000192327
-7,41147E-06	-0,000507434	0,0001583
-8,53149E-06	-0,000845506	9,16307E-05
-7,25926E-06	-0,000977281	6,71555E-06
-3,99872E-06	-0,000873163	-7,84328E-05
3,02758E-07	-0,000560475	-0,000146001
4,42892E-06	-0,000116336	-0,000182099
7,238E-06	0,000351342	-0,00017961
7,97807E-06	0,000730064	-0,000139588
6,4876E-06	0,000929798	-7,09209E-05
3,22767E-06	0,000904367	1,1633E-05
-8,59151E-07	0,000662098	9,06148E-05
-4,62075E-06	0,000263289	0,000149554
-7,01974E-06	-0,000194783	0,000176398
-7,41902E-06	-0,000601574	0,000165976
-5,75019E-06	-0,000859944	0,000120981
-2,5204E-06	-0,000909337	5,13026E-05
1,34057E-06	-0,000739961	-2,81456E-05
4,74745E-06	-0,000394634	-0,000100611
6,76408E-06	4,20126E-05	-0,000151032
6,86009E-06	0,000464262	-0,000169167
5,04959E-06	0,000770898	-0,000151668
1,87564E-06	0,000889455	-0,000102687
-1,75168E-06	0,000793333	-3,29036E-05
-4,81575E-06	0,000507725	4,27996E-05
-6,47786E-06	0,000103061	0,000108506
-6,30635E-06	-0,000322346	0,000150611
-4,38772E-06	-0,000666175	0,000160632
-1,29168E-06	-0,000846696	0,000136917
2,09726E-06	-0,00082219	8,48904E-05
4,83206E-06	-0,000600564	1,58257E-05
6,16737E-06	-0,000236964	-5,55964E-05
5,76219E-06	0,000179927	-0,000114404
3,76591E-06	0,000549511	-0,000148472
7,66502E-07	0,000783537	-0,000151014
-2,38206E-06	0,000827168	-0,000121935
-4,80252E-06	0,000671812	-6,7752E-05
-5,83836E-06	0,000356724	-1,45592E-07
-5,23139E-06	-4,08809E-05	6,65586E-05
-3,18498E-06	-0,000424746	0,000118421
-2,97769E-07	-0,000702863	0,000144798
2,61085E-06	-0,000809514	0,000140525
4,73294E-06	-0,000720793	0,000106918
5,49605E-06	-0,000459925	5,14113E-05
4,71718E-06	-9,12315E-05	-1,40832E-05
2,64526E-06	0,000295721	-7,57285E-05
-1,17077E-07	0,000607866	-0,000120684
-2,7883E-06	0,000771013	-0,000139776

-4,62877E-06	0,000747472	-0,000129369
-5,14516E-06	0,000544736	-9,20456E-05
-4,22221E-06	0,000213242	-3,59849E-05
-2,14668E-06	-0,000166166	2,68292E-05
4,80773E-07	-0,00050194	8,3165E-05
2,91901E-06	-0,00071391	0,000121328
4,49514E-06	-0,000752417	0,000133588
4,78991E-06	-0,000609929	0,000117736
3,74865E-06	-0,000322439	7,74772E-05
1,6888E-06	3,96123E-05	2,1568E-05
-7,96192E-07	0,000388579	-3,8081E-05
-3,00742E-06	0,000640823	-8,8942E-05
-4,33683E-06	0,00073675	-0,000120498
-4,43405E-06	0,000654877	-0,000126414
-3,29823E-06	0,000416613	-0,000105808
-1,27087E-06	8,06956E-05	-6,33547E-05
1,0663E-06	-0,000271275	-8,23549E-06
3,05785E-06	-0,000554651	4,78459E-05
4,15824E-06	-0,000702088	9,3146E-05
4,08088E-06	-0,000679536	0,000118338
2,87224E-06	-0,000494088	0,000118431
8,91852E-07	-0,000191869	9,37507E-05
-1,29411E-06	0,000153423	4,98017E-05
-3,07443E-06	0,000458477	-3,9577E-06
-3,96345E-06	0,000650463	-5,61477E-05
-3,7333E-06	0,000684413	-9,58735E-05
-2,47159E-06	0,000553738	-0,000114998
-5,50498E-07	0,000291432	-0,000109805
1,48266E-06	-3,82407E-05	-8,17167E-05
3,06108E-06	-0,000355478	-3,69235E-05
3,75619E-06	-0,000584252	1,49748E-05
3,39377E-06	-0,00067052	6,3025E-05
2,09687E-06	-0,000594981	9,72297E-05
2,45358E-07	-0,000377367	0,000110626
-1,63499E-06	-7,13164E-05	0,000100698
-3,02154E-06	0,000248831	6,98444E-05
-3,53984E-06	0,000506086	2,48078E-05
-3,06442E-06	0,000639317	-2,47964E-05
-1,74835E-06	0,000617768	-6,85297E-05
2,51699E-08	0,00044814	-9,73257E-05
1,75408E-06	0,000172613	-0,000105367
2,95934E-06	-0,000141627	-9,12591E-05
3,31746E-06	-0,000418767	-5,82573E-05
2,747E-06	-0,000592648	-1,35254E-05
1,42603E-06	-0,000622549	3,34185E-05
-2,62807E-07	-0,000502716	7,27247E-05
-1,84285E-06	-0,000263392	9,62773E-05
-2,87777E-06	3,67948E-05	9,93671E-05
-3,09181E-06	0,000325184	8,16303E-05
-2,44296E-06	0,000532667	4,70641E-05

-1,12968E-06	0,000610237	3,13056E-06
4,69366E-07	0,000540557	-4,08517E-05
1,90418E-06	0,000341807	-7,56824E-05
2,77991E-06	6,2971E-05	-9,42026E-05
2,86532E-06	-0,000228227	-9,27634E-05
2,15345E-06	-0,000461765	-7,19414E-05
8,58843E-07	-0,000582152	-3,6359E-05
-6,46724E-07	-0,000561608	6,33754E-06
-1,94081E-06	-0,000406456	4,71194E-05
-2,66863E-06	-0,000155268	7,7483E-05
-2,64015E-06	0,00013071	9,1221E-05
-1,87933E-06	0,000382488	8,56893E-05
-6,12908E-07	0,000539965	6,23108E-05
7,96795E-07	0,000566271	2,62216E-05
1,95538E-06	0,000456387	-1,48543E-05
2,54654E-06	0,000238035	-5,22566E-05
2,4182E-06	-3,52992E-05	-7,82126E-05
1,62124E-06	-0,000297461	-8,74513E-05
3,91101E-07	-0,00048563	-7,82709E-05
-9,21511E-07	-0,000555368	-5,28456E-05
-1,95045E-06	-0,000491104	-1,67176E-05
-2,41607E-06	-0,000309588	2,24086E-05
-2,20108E-06	-5,55494E-05	5,6308E-05
-1,37958E-06	0,000209315	7,79621E-05
-1,92521E-07	0,000421318	8,30106E-05
1,0228E-06	0,000530093	7,06266E-05
1,92839E-06	0,000510547	4,36409E-05
2,27941E-06	0,000368641	7,89931E-06
1,99018E-06	0,000139645	-2,90014E-05
1,15458E-06	-0,00012061	-5,9327E-05
1,6169E-08	-0,000349343	-7,68251E-05
-1,10257E-06	-0,000491959	-7,80128E-05
-1,89149E-06	-0,000515075	-6,28666E-05
-2,13855E-06	-0,000414322	-3,47799E-05
-1,78667E-06	-0,000215108	1,94056E-07
-9,46251E-07	3,37745E-05	3,46449E-05
1,39038E-07	0,000272091	6,1374E-05
1,1627E-06	0,00044274	7,48971E-05
1,84186E-06	0,000505427	7,25678E-05
1,99528E-06	0,000446169	5,50921E-05
1,59151E-06	0,000280396	2,63342E-05
7,54484E-07	4,8953E-05	-7,53519E-06
-2,74244E-07	-0,000191956	-3,93612E-05
-1,20501E-06	-0,000384407	-6,25152E-05
-1,7815E-06	-0,000482684	-7,22738E-05
-1,85118E-06	-0,000464124	-6,67807E-05
-1,40546E-06	-0,000334337	-4,73953E-05
-5,79019E-07	-0,000125576	-1,83638E-05
3,90635E-07	0,000111267	1,41081E-05
1,23127E-06	0,000319062	4,31812E-05

1,71225E-06	0,000448216	6,28212E-05
1,70767E-06	0,000468502	6,90504E-05
1,22911E-06	0,000376127	6,07507E-05
4,1948E-07	0,000194376	3,98586E-05
-4,89427E-07	-3,22381E-05	1,09178E-05
-1,24318E-06	-0,000248876	-1,99074E-05
-1,63581E-06	-0,000403633	-4,61434E-05
-1,56598E-06	-0,000459972	-6,23659E-05
-1,06289E-06	-0,000405341	-6,53199E-05
-2,75393E-07	-0,000253949	-5,45705E-05
5,71846E-07	-4,30935E-05	-3,25553E-05
1,24235E-06	0,000176024	-4,03432E-06
1,55374E-06	0,000350724	2,4937E-05
1,42717E-06	0,00043951	4,82927E-05
9,07079E-07	0,000421916	6,12251E-05
1,46202E-07	0,000303218	6,1173E-05
-6,39121E-07	0,000112906	4,83264E-05
-1,23035E-06	-0,000102629	2,55488E-05
-1,46747E-06	-0,0002914	-2,25836E-06
-1,29216E-06	-0,000408358	-2,92096E-05
-7,61846E-07	-0,000426136	-4,96794E-05
-3,12806E-08	-0,000341448	-5,94756E-05
6,92469E-07	-0,000175633	-5,66966E-05
1,20862E-06	3,07044E-05	-4,20969E-05
1,37829E-06	0,000227633	-1,88935E-05
1,16172E-06	0,000367976	7,94159E-06
6,27229E-07	0,000418601	3,27454E-05
-7,00497E-08	0,000368244	5,03579E-05
-7,33088E-07	0,000229989	5,71943E-05
-1,17854E-06	3,78917E-05	5,19734E-05
-1,28736E-06	-0,000161404	3,59535E-05
-1,03647E-06	-0,000319987	1,26345E-05
-5,03169E-07	-0,000400194	-1,30055E-05
1,5851E-07	-0,000383543	-3,55715E-05
7,62145E-07	-0,00027499	-5,03859E-05
1,14139E-06	-0,000101499	-5,4457E-05
1,19572E-06	9,46434E-05	-4,70815E-05
9,16938E-07	0,00026613	-2,99599E-05
3,89518E-07	0,00037204	-6,80804E-06
-2,3485E-07	0,000387597	1,74485E-05
-7,80772E-07	0,000309961	3,77207E-05
-1,09836E-06	0,000158687	4,98235E-05
-1,10428E-06	-2,91855E-05	5,1338E-05
-8,03508E-07	-0,000208196	4,20935E-05
-2,86051E-07	-0,000335463	2,41721E-05
2,99841E-07	-0,000380947	1,44204E-06
7,9006E-07	-0,000334537	-2,12761E-05
1,05054E-06	-0,000208282	-3,92306E-05
1,01385E-06	-3,32767E-05	-4,87318E-05
6,96475E-07	0,000147988	-4,7909E-05

1,92478E-07	0,000291939	-3,70766E-05
-3,54262E-07	0,00036439	-1,86386E-05
-7,91052E-07	0,000348656	3,44355E-06
-9,98965E-07	0,000249384	2,45008E-05
-9,25137E-07	9,12291E-05	4,01429E-05
-5,9604E-07	-8,7263E-05	4,71727E-05
-1,08455E-07	-0,000243045	4,42387E-05
3,98895E-07	-0,000338947	3,2092E-05
7,8474E-07	-0,00035254	1,34004E-05
9,44541E-07	-0,000281373	-7,83624E-06
8,38731E-07	-0,000143367	-2,71408E-05
5,02318E-07	2,7691E-05	-4,05022E-05
3,3591E-08	0,000190412	-4,52077E-05
-4,34517E-07	0,000305819	-4,03924E-05
-7,72064E-07	0,000346676	-2,71948E-05
-8,88111E-07	0,000303912	-8,49121E-06
-7,5514E-07	0,000188618	1,17305E-05
-4,1535E-07	2,91852E-05	2,92195E-05
3,2539E-08	-0,000135679	4,03557E-05
4,61892E-07	-0,000266345	4,28972E-05
7,53906E-07	-0,000331787	3,64311E-05
8,30427E-07	-0,000316938	2,24341E-05
6,74784E-07	-0,000226157	3,93785E-06
3,3511E-07	-8,19849E-05	-1,51269E-05
-9,03894E-08	8,04437E-05	-3,07647E-05
-4,81767E-07	0,000221958	-3,97518E-05
-7,31095E-07	0,000308795	-4,03003E-05
-7,72167E-07	0,00032065	-3,24119E-05
-5,98001E-07	0,000255418	-1,78528E-05
-2,61514E-07	0,000129518	2,39527E-07
1,40434E-07	-2,62289E-05	1,80322E-05
4,94868E-07	-0,000174141	3,18077E-05
7,04398E-07	-0,000278791	3,87401E-05
7,13929E-07	-0,000315485	3,74739E-05
5,25058E-07	-0,000276087	2,83869E-05
1,94429E-07	-0,000170804	1,34877E-05
-1,83162E-07	-2,55602E-05	-4,02701E-06
-5,01893E-07	0,000124385	-2,04578E-05
-6,74527E-07	0,000242991	-3,23829E-05
-6,56238E-07	0,000302097	-3,73702E-05
-4,56154E-07	0,000288103	-3,44721E-05
-1,33678E-07	0,000205089	-2,44037E-05
2,19067E-07	7,3665E-05	-9,36977E-06
5,03511E-07	-7,41443E-05	7,41655E-06
6,42137E-07	-0,000202696	2,242E-05
5,99553E-07	-0,000281322	3,2527E-05
3,91426E-07	-0,000291642	3,56911E-05
7,90475E-08	-0,000231853	3,13462E-05
-2,48648E-07	-0,000116999	2,05048E-05
-5,00362E-07	2,48055E-05	5,52405E-06

-6,07826E-07	0,000159255	-1,04055E-05
-5,44267E-07	0,000254149	-2,39388E-05
-3,30958E-07	0,000287098	-3,22782E-05
-3,0295E-08	0,000250806	-3,37512E-05
2,72399E-07	0,000154667	-2,81443E-05
4,93049E-07	2,23511E-05	-1,6728E-05
5,72138E-07	-0,000114023	-1,97024E-06
4,90713E-07	-0,000221681	1,2996E-05
2,74785E-07	-0,000275061	2,50375E-05
-1,28465E-08	-0,000261888	3,16758E-05
-2,90809E-07	-0,00018598	3,15972E-05
-4,82141E-07	-6,61778E-05	2,49106E-05
-5,35562E-07	6,83266E-05	1,31059E-05
-4,39169E-07	0,000185101	-1,27725E-06
-2,22899E-07	0,00025629	-1,51948E-05
5,06627E-08	0,000265255	-2,57422E-05
3,04356E-07	0,000210458	-3,07597E-05
4,68172E-07	0,000105683	-2,92742E-05
4,98539E-07	-2,34257E-05	-2,1686E-05
3,89859E-07	-0,000145636	-9,66659E-06
1,75253E-07	-0,000231681	4,20891E-06
-8,34531E-08	-0,000261262	1,70126E-05
-3,13503E-07	-0,000227836	2,60813E-05
-4,51637E-07	-0,00014005	2,95696E-05
-4,61459E-07	-1,95123E-05	2,68248E-05
-3,42963E-07	0,000104519	1,85071E-05
-1,31768E-07	0,000202236	6,43317E-06
1,11527E-07	0,000250442	-6,8198E-06
3,18698E-07	0,000238055	-1,84635E-05
4,32997E-07	0,000168647	-2,60846E-05
4,24664E-07	5,94409E-05	-2,81447E-05
2,98614E-07	-6,29549E-05	-2,42894E-05
9,23367E-08	-0,00016903	-1,54069E-05
-1,35198E-07	-0,000233483	-3,42432E-06
-3,20372E-07	-0,000241253	9,10918E-06
-4,12676E-07	-0,000191035	1,95645E-05
-3,88456E-07	-9,54556E-05	2,57833E-05
-2,56907E-07	2,20931E-05	2,65234E-05
-5,68274E-08	0,000133178	2,17056E-05
1,54783E-07	0,000211197	1,24142E-05
3,18934E-07	0,000237748	6,54323E-07
3,9106E-07	0,000206968	-1,10801E-05
3,53091E-07	0,00012681	-2,03351E-05
2,17903E-07	1,70032E-05	-2,52091E-05
2,50892E-08	-9,58004E-05	-2,47429E-05
-1,70599E-07	-0,000184494	-1,91079E-05
-3,14774E-07	-0,000228024	-9,5539E-06
-3,68503E-07	-0,000216389	1,86663E-06
-3,18789E-07	-0,000152926	1,27392E-05
-1,81629E-07	-5,33801E-05	2,07971E-05

3,04487E-09	5,7996E-05	2,43939E-05
1,82955E-07	0,000154351	2,28387E-05
3,08257E-07	0,000212703	1,6528E-05
3,45323E-07	0,00021942	6,84721E-06
2,85734E-07	0,000173401	-4,1322E-06
1,48085E-07	8,6212E-05	-1,40958E-05
-2,77546E-08	-2,08105E-05	-2,09737E-05
-1,92158E-07	-0,000121781	-2,33697E-05
-2,99727E-07	-0,000192521	-2,08445E-05
-3,21805E-07	-0,000216349	-1,39943E-05
-2,54075E-07	-0,000188008	-4,31144E-06
-1,17246E-07	-0,000114817	6,13962E-06
4,92289E-08	-1,47875E-05	1,51623E-05
1,98505E-07	8,78038E-05	2,08891E-05
2,89506E-07	0,000168305	2,21676E-05
2,98204E-07	0,000207611	1,87919E-05
2,23931E-07	0,000196692	1,15321E-05
8,90661E-08	0,000138667	1,96033E-06
-6,76635E-08	4,79282E-05	-7,88938E-06
-2,02283E-07	-5,34194E-05	-1,5953E-05
-2,77889E-07	-0,000140943	-2,05686E-05
-2,74744E-07	-0,00019377	-2,08183E-05
-1,95392E-07	-0,000199561	-1,67102E-05
-6,34793E-08	-0,000157392	-9,16347E-06
8,32579E-08	-7,78583E-05	1,95779E-07
2,03768E-07	1,95796E-05	9,38496E-06
2,65152E-07	0,000111355	1,64844E-05
2,51622E-07	0,000175494	2,00379E-05
1,68525E-07	0,000196873	1,93512E-05
4,04053E-08	0,000170783	1,46264E-05
-9,62134E-08	0,000103955	6,90743E-06
-2,03223E-07	1,28328E-05	-2,14981E-06
-2,51544E-07	-8,04699E-05	-1,06324E-05
-2,29007E-07	-0,000153535	-1,67741E-05
-1,43371E-07	-0,000189023	-1,93225E-05
-1,97502E-08	-0,000178787	-1,77942E-05
1,06731E-07	-0,000125735	-1,2565E-05
2,00898E-07	-4,30247E-05	-4,77985E-06
2,37295E-07	4,91962E-05	3,89769E-06
2,07042E-07	0,000128697	1,16403E-05
1,19952E-07	0,00017652	1,68413E-05
1,40951E-09	0,000181498	1,8448E-05
-1,15009E-07	0,000142859	1,61738E-05
-1,9703E-07	7,03091E-05	1,05481E-05
-2,22611E-07	-1,84016E-05	2,79365E-06
-1,85848E-07	-0,000101819	-5,43813E-06
-9,82713E-08	-0,000159971	-1,24189E-05
1,47296E-08	-0,000179149	-1,67057E-05
1,21244E-07	-0,000155134	-1,74392E-05
1,91839E-07	-9,41168E-05	-1,45149E-05

2,07678E-07	-1,11099E-05	-8,59495E-06
1,65526E-07	7,37441E-05	-9,58902E-07
7,83157E-08	0,000140058	6,77237E-06
-2,87864E-08	0,000172097	1,29804E-05
-1,25625E-07	0,000162509	1,63878E-05
-1,85533E-07	0,000114006	1,63205E-05
-1,92662E-07	3,86153E-05	1,28404E-05
-1,46154E-07	-4,53002E-05	6,72253E-06
-6,00581E-08	-0,000117513	-7,17018E-07
4,08847E-08	-0,000160804	-7,90395E-06
1,28336E-07	-0,000165068	-1,33385E-05
1,78303E-07	-0,000129665	-1,59082E-05
1,7771E-07	-6,34874E-05	-1,51149E-05
1,27794E-07	1,72769E-05	-1,11712E-05
4,34595E-08	9,30963E-05	-4,94517E-06
-5,1151E-08	0,00014582	2,22927E-06
-1,29554E-07	0,000163019	8,83846E-06
-1,70327E-07	0,000140917	1,35078E-05
-1,62949E-07	8,52067E-05	1,52873E-05
-1,1049E-07	9,59313E-06	1,38448E-05
-2,84702E-08	-6,75765E-05	9,52628E-06
5,97132E-08	-0,000127763	3,27481E-06
1,29448E-07	-0,000156686	-3,57539E-06
1,61767E-07	-0,000147711	-9,58324E-06
1,4849E-07	-0,000103369	-1,35037E-05
9,42717E-08	-3,46506E-05	-1,45457E-05
1,50321E-08	4,17065E-05	-1,25308E-05
-6,66994E-08	0,000107298	-7,92268E-06
-1,2818E-07	0,000146486	-1,72103E-06
-1,52771E-07	0,000150123	4,75505E-06
-1,34429E-07	0,000117688	1,01472E-05
-7,91554E-08	5,73235E-05	1,33425E-05
-3,07997E-09	-1,62054E-05	1,3703E-05
7,22364E-08	-8,51181E-05	1,11923E-05
1,25901E-07	-0,000132918	6,37523E-06
1,43474E-07	-0,00014834	2,91138E-07
1,20844E-07	-0,000128001	-5,76991E-06
6,51453E-08	-7,71372E-05	-1,05405E-05
-7,45712E-09	-8,25925E-06	-1,30406E-05
-7,64489E-08	6,19211E-05	-1,27785E-05
-1,22753E-07	0,000116544	-9,84728E-06
-1,33997E-07	0,000142653	-4,89678E-06
-1,07802E-07	0,00013426	1,00965E-06
-5,22351E-08	9,37217E-05	6,62341E-06
1,66543E-08	3,10865E-05	1,07743E-05
7,94585E-08	-3,83923E-05	1,26144E-05
1,18871E-07	-9,79691E-05	1,17906E-05
1,24447E-07	-0,000133441	8,51199E-06
9,53556E-08	-0,00013653	3,4982E-06
4,04092E-08	-0,000106816	-2,17812E-06

-2,45898E-08	-5,17543E-05	-7,32054E-06
-8,13832E-08	1,51867E-05	-1,08608E-05
-1,14378E-07	7,78211E-05	-1,20806E-05
-1,1492E-07	0,000121156	-1,07567E-05
-8,3546E-08	0,000134981	-7,20112E-06
-2,96441E-08	0,000116267	-2,1884E-06
3,13439E-08	6,98293E-05	3,21289E-06
8,23364E-08	7,08766E-06	7,86765E-06
1,09389E-07	-5,67357E-05	1,08126E-05
1,05499E-07	-0,00010631	1,14552E-05
7,24036E-08	-0,000129875	9,69304E-06
1,99096E-08	-0,000122032	5,9277E-06
-3,69979E-08	-8,4973E-05	9,74441E-07
-8,24268E-08	-2,78829E-05	-4,1143E-06
-1,04009E-07	3,53366E-05	-8,27227E-06
-9,6258E-08	8,94494E-05	-1,06426E-05
-6,19488E-08	0,000121556	-1,07542E-05
-1,11695E-08	0,000124167	-8,61486E-06
4,16333E-08	9,69459E-05	-4,70311E-06
8,17577E-08	4,67227E-05	1,384E-07
9,83334E-08	-1,422E-05	4,88417E-06
8,72583E-08	-7,11474E-05	8,54287E-06
5,21938E-08	-0,000110434	1,03642E-05
3,38323E-09	-0,000122824	9,99265E-06
-4,5331E-08	-0,000105608	7,53608E-06
-8,04269E-08	-6,32113E-05	3,53712E-06
-9,24503E-08	-6,05997E-06	-1,14651E-06
-7,85528E-08	5,19816E-05	-5,52571E-06
-4,31425E-08	9,69721E-05	-8,68872E-06
3,49369E-09	0,000118241	-9,99073E-06
4,81705E-08	0,000110916	-9,18506E-06
7,85264E-08	7,70391E-05	-6,46933E-06
8,6438E-08	2,50038E-05	-2,43791E-06
7,0185E-08	-3,25196E-05	2,04782E-06
3,47922E-08	-8,16688E-05	6,04333E-06
-9,5086E-09	-0,000110728	8,71968E-06
-5,02297E-08	-0,000112921	9,53525E-06
-7,61422E-08	-8,79865E-05	8,34514E-06
-8,03666E-08	-4,21772E-05	5,42595E-06
-6,219E-08	1,33042E-05	1,41211E-06
-2,71341E-08	6,5044E-05	-2,84172E-06
1,47109E-08	0,000100659	-6,44247E-06
5,15842E-08	0,00011176	-8,64602E-06
7,33544E-08	9,59242E-05	-9,01073E-06
7,42983E-08	5,72183E-05	-7,48568E-06
5,45956E-08	5,15977E-06	-4,41594E-06
2,01542E-08	-4,76232E-05	-4,64885E-07
-1,91516E-08	-8,84533E-05	3,5289E-06
-5,23067E-08	-0,000107647	6,72946E-06
-7,0237E-08	-0,000100812	8,47831E-06

-6,8288E-08	-6,98443E-05	8,42967E-06
-4,74223E-08	-2,24169E-05	6,61852E-06
-1,3834E-08	2,99231E-05	3,44799E-06
2,28822E-08	7,45634E-05	-3,99988E-07
5,24669E-08	0,000100864	-4,11122E-06
6,68582E-08	0,000102694	-6,91133E-06
6,23831E-08	7,98537E-05	-8,22721E-06
4,06843E-08	3,80709E-05	-7,8041E-06
8,15124E-09	-1,24379E-05	-5,75448E-06
-2,59545E-08	-5,94623E-05	-2,52951E-06
-5,21313E-08	-9,17487E-05	1,18005E-06
-6,32801E-08	-0,000101692	4,59161E-06
-5,66247E-08	-8,71273E-05	6,99571E-06
-3,43904E-08	-5,17915E-05	7,90339E-06
-3,08055E-09	-4,37247E-06	7,14544E-06
2,84203E-08	4,36279E-05	4,90337E-06
5,13628E-08	8,06816E-05	1,66663E-06
5,95593E-08	9,80021E-05	-1,87406E-06
5,10472E-08	9,16268E-05	-4,97392E-06
2,85441E-08	6,33199E-05	-6,99064E-06
-1,40591E-09	2,00929E-05	-7,51735E-06
-3,03302E-08	-2,75303E-05	-6,46444E-06
-5,02206E-08	-6,80748E-05	-4,07391E-06
-5,57469E-08	-9,18778E-05	-8,64255E-07
-4,56796E-08	-9,3391E-05	2,4819E-06
-2,31444E-08	-7,24713E-05	5,26276E-06
5,33793E-09	-3,43618E-05	6,90448E-06
3,17341E-08	1,16197E-05	7,07938E-06
4,87603E-08	5,43579E-05	5,77111E-06
5,18885E-08	8,36256E-05	3,27378E-06
4,05452E-08	9,25305E-05	1,26149E-07
1,81865E-08	7,9136E-05	-3,00445E-06
-8,74674E-09	4,68776E-05	-5,46343E-06
-3,26803E-08	3,68502E-06	-6,74574E-06
-4,70334E-08	-3,99655E-05	-6,59939E-06
-4,80247E-08	-7,35915E-05	-5,0747E-06
-3,56625E-08	-8,92202E-05	-2,5096E-06
-1,3662E-08	-8,32777E-05	5,45032E-07
1,16646E-08	-5,74035E-05	3,44352E-06
3,32155E-08	-1,80054E-05	5,58176E-06
4,50879E-08	2,53256E-05	6,523E-06
4,41913E-08	6,21495E-05	6,08687E-06
3,10454E-08	8,36911E-05	4,3836E-06
9,55966E-09	8,49303E-05	1,78694E-06
-1,41242E-08	6,57702E-05	-1,14766E-06
-3,33844E-08	3,10116E-05	-3,80173E-06
-4,29679E-08	-1,08479E-05	-5,624E-06
-4,04194E-08	-4,96901E-05	-6,24479E-06
-2,67038E-08	-7,62208E-05	-5,55082E-06
-5,86582E-09	-8,41932E-05	-3,7054E-06

1,61585E-08	-7,18766E-05	-1,1104E-06
3,32297E-08	-4,24282E-05	1,68105E-06
4,07136E-08	-3,08585E-06	4,08238E-06
3,67358E-08	3,66087E-05	5,5967E-06
2,26439E-08	6,71235E-05	5,91949E-06
2,56469E-09	8,12243E-05	4,99968E-06
-1,78006E-08	7,56884E-05	3,04681E-06
-3,2792E-08	5,20386E-05	4,83596E-07
-3,83617E-08	1,61308E-05	-2,14541E-06
-3,31633E-08	-2,32946E-05	-4,2894E-06
-1,88686E-08	-5,67388E-05	-5,50663E-06
3,61179E-10	-7,62329E-05	-5,55527E-06
1,90827E-08	-7,72352E-05	-4,44128E-06
3,21093E-08	-5,96877E-05	-2,4137E-06
3,59454E-08	-2,79858E-05	9,07696E-08
2,9721E-08	1,01209E-05	2,5417E-06
1,53777E-08	4,54218E-05	4,42719E-06
-2,93051E-09	6,94708E-05	5,36065E-06
-2,00367E-08	7,66062E-05	5,15998E-06
-3,12174E-08	6,52823E-05	3,8828E-06
-3,34944E-08	3,83995E-05	1,81109E-06
-2,64244E-08	2,56464E-06	-6,10853E-07
-1,21686E-08	-3,3532E-05	-2,87161E-06
5,16302E-09	-6,1223E-05	-4,50055E-06
2,06936E-08	-7,39442E-05	-5,16565E-06
3,01497E-08	-6,879E-05	-4,74111E-06
3,10351E-08	-4,71739E-05	-3,33076E-06
2,32858E-08	-1,44475E-05	-1,24319E-06
9,23643E-09	2,14237E-05	1,07562E-06
-7,0791E-09	5,17981E-05	3,13745E-06
-2,10832E-08	6,94386E-05	4,5146E-06
-2,89371E-08	7,02366E-05	4,92845E-06
-2,85909E-08	5,41668E-05	4,30574E-06
-2,03147E-08	2,52532E-05	2,79101E-06
-6,57442E-09	-9,43673E-06	7,13404E-07
8,69956E-09	-4,15188E-05	-1,48476E-06
2,12343E-08	-6,33177E-05	-3,34204E-06
2,76081E-08	-6,97023E-05	-4,47467E-06
2,61822E-08	-5,92921E-05	-4,65573E-06
1,75179E-08	-3,4752E-05	-3,86047E-06
4,1741E-09	-2,11222E-06	-2,26872E-06
-1,00454E-08	3,07123E-05	-2,24389E-07
-2,11744E-08	5,58403E-05	1,83867E-06
-2,61889E-08	6,73159E-05	3,48869E-06
-2,38265E-08	6,25195E-05	4,38623E-06
-1,48996E-08	4,27629E-05	4,35395E-06
-2,02567E-09	1,29365E-05	3,41142E-06
1,11375E-08	-1,97008E-05	1,76835E-06
2,09294E-08	-4,72866E-05	-2,2193E-07
2,47031E-08	-6,32492E-05	-2,13833E-06

2,15388E-08	-6,38714E-05	-3,58103E-06
1,24621E-08	-4,91556E-05	-4,25481E-06
1,1824E-10	-2,27855E-05	-4,02933E-06
-1,19965E-08	8,79367E-06	-2,96418E-06
-2,05239E-08	3,79501E-05	-1,29371E-06
-2,31724E-08	5,77089E-05	6,24301E-07
-1,93318E-08	6,34198E-05	2,38527E-06
-1,02057E-08	5,38508E-05	3,62304E-06
1,55997E-09	3,14497E-05	4,08592E-06
1,2643E-08	1,72043E-06	3,68778E-06
1,99809E-08	-2,81282E-05	2,52379E-06
2,16161E-08	-5,093E-05	8,47965E-07
1,72156E-08	-6,12812E-05	-9,82103E-07
8,12911E-09	-5,68199E-05	-2,5815E-06
-3,0214E-09	-3,87634E-05	-3,61888E-06
-1,30965E-08	-1,15802E-05	-3,885E-06
-1,93221E-08	1,81142E-05	-3,33485E-06
-2,00514E-08	4,31672E-05	-2,09476E-06
-1,51986E-08	5,76108E-05	-4,33627E-07
-6,22938E-09	5,80825E-05	1,29529E-06
4,27894E-09	4,46072E-05	2,72943E-06
1,33764E-08	2,05572E-05	3,57288E-06
1,85673E-08	-8,18986E-06	3,65738E-06
1,84935E-08	-3,46871E-05	2,97572E-06
1,32871E-08	-5,25962E-05	1,68105E-06
4,50244E-09	-5,77031E-05	5,26231E-08
-5,3458E-09	-4,89081E-05	-1,56434E-06
-1,3501E-08	-2,84599E-05	-2,8318E-06
-1,77351E-08	-1,38202E-06	-3,48945E-06
-1,69557E-08	2,57602E-05	-3,40817E-06
-1,14857E-08	4,64508E-05	-2,61514E-06
-2,94312E-09	5,57868E-05	-1,28606E-06
6,2353E-09	5,16393E-05	2,93689E-07
1,3488E-08	3,5137E-05	1,79021E-06
1,68422E-08	1,03632E-05	2,89164E-06
1,54497E-08	-1,66535E-05	3,37304E-06
9,79751E-09	-3,94059E-05	3,14229E-06
1,54533E-09	-5,24744E-05	2,25746E-06
-6,96078E-09	-5,28176E-05	9,1266E-07
-1,3354E-08	-4,04789E-05	-6,04484E-07
-1,59042E-08	-1,85453E-05	-1,97426E-06
-1,39851E-08	7,62343E-06	-2,9122E-06
-8,22416E-09	3,17037E-05	-3,22807E-06
-3,02269E-10	4,79359E-05	-2,86438E-06
7,53546E-09	5,25011E-05	-1,90659E-06
1,31149E-08	4,44185E-05	-5,63216E-07
1,49351E-08	2,57534E-05	8,79426E-07
1,25704E-08	1,09058E-06	2,11822E-06
6,76607E-09	-2,35904E-05	2,89687E-06
-7,93456E-10	-4,23649E-05	3,05885E-06

-7,97232E-09	-5,07846E-05	2,5788E-06
-1,27856E-08	-4,69305E-05	1,56598E-06
-1,39473E-08	-3,18491E-05	2,39581E-07
-1,12123E-08	-9,27137E-06	-1,11863E-06
-5,42258E-09	1,53089E-05	-2,22413E-06
1,74968E-09	3,59716E-05	-2,84916E-06
8,28404E-09	4,77954E-05	-2,86963E-06
1,238E-08	4,80295E-05	-2,2896E-06
1,29521E-08	3,6732E-05	-1,23866E-06
9,91634E-09	1,67288E-05	5,68595E-08
4,19206E-09	-7,09256E-06	1,32262E-06
-2,57457E-09	-2,89761E-05	2,29426E-06
-8,48289E-09	-4,3688E-05	2,77263E-06
-1,19108E-08	-4,77675E-05	2,66446E-06
-1,19594E-08	-4,03404E-05	2,00048E-06
-8,68681E-09	-2,33032E-05	9,27223E-07
-3,07203E-09	-8,40377E-07	-3,25167E-07
3,27649E-09	2,16023E-05	-1,49227E-06
8,58069E-09	3,86379E-05	-2,33114E-06
1,13902E-08	4,62304E-05	-2,67084E-06
1,0978E-08	4,26505E-05	-2,44722E-06
7,52684E-09	2,8868E-05	-1,71481E-06
2,05932E-09	8,29201E-06	-6,33824E-07
-3,8639E-09	-1,40712E-05	5,64819E-07
-8,58876E-09	-3,28359E-05	1,62879E-06
-1,0829E-08	-4,35332E-05	2,33739E-06
-1,00154E-08	-4,36749E-05	2,54732E-06
-6,43856E-09	-3,33313E-05	2,22155E-06
-1,15019E-09	-1,50889E-05	1,4356E-06
4,3453E-09	6,59544E-06	3,60217E-07
8,51786E-09	2,64824E-05	-7,75673E-07
1,02372E-08	3,9816E-05	-1,73365E-06
9,07801E-09	4,34603E-05	-2,31579E-06
5,42321E-09	3,66362E-05	-2,40552E-06
3,4037E-10	2,10852E-05	-1,99087E-06
-4,72912E-09	6,26364E-07	-1,16551E-06
-8,37817E-09	-1,97808E-05	-1,07761E-07
-9,62386E-09	-3,52381E-05	9,57938E-07
-8,17138E-09	-4,20841E-05	1,80857E-06
-4,48119E-09	-3,87604E-05	2,26918E-06
3,74765E-10	-2,61653E-05	2,2488E-06
5,02365E-09	-7,41375E-06	1,75833E-06
8,17925E-09	1,29323E-05	9,06854E-07
8,99719E-09	2,9973E-05	-1,22559E-07
7,3E-09	3,96506E-05	-1,11214E-06
3,61221E-09	3,97147E-05	-1,85544E-06
-1,00016E-09	3,02449E-05	-2,2004E-06
-5,237E-09	1,36085E-05	-2,08036E-06
-7,93007E-09	-6,13029E-06	-1,52683E-06
-8,36447E-09	-2,42026E-05	-6,61584E-07

-6,46754E-09	-3,62867E-05	3,30107E-07
-2,81534E-09	-3,95411E-05	1,23907E-06
1,54096E-09	-3,32717E-05	1,87632E-06
5,37703E-09	-1,90775E-05	2,11233E-06
7,63896E-09	-4,44054E-07	1,90325E-06
7,73219E-09	1,8112E-05	1,29897E-06
5,67684E-09	3,21371E-05	4,31321E-07
2,08912E-09	3,83093E-05	-5,1457E-07
-2,00247E-09	3,52247E-05	-1,33978E-06
-5,45132E-09	2,3715E-05	-1,87338E-06
-7,31362E-09	6,62634E-06	-2,00776E-06
-7,10602E-09	-1,18842E-05	-1,72035E-06
-4,93006E-09	-2,73592E-05	-1,07706E-06
-1,4316E-09	-3,61139E-05	-2,17363E-07
2,39008E-09	-3,61132E-05	6,75937E-07
5,46714E-09	-2,74438E-05	1,41553E-06
6,96115E-09	-1,22722E-05	1,84884E-06
6,49092E-09	5,69539E-06	1,88947E-06
4,22867E-09	2,21184E-05	1,53432E-06
8,40465E-10	3,30699E-05	8,63148E-07
-2,70918E-09	3,59749E-05	2,06956E-08
-5,4314E-09	3,02157E-05	-8,14463E-07
-6,58801E-09	1,72602E-05	-1,46774E-06
-5,89113E-09	2,89476E-07	-1,80501E-06
-3,57356E-09	-1,65832E-05	-1,76008E-06
-3,1307E-10	-2,93085E-05	-1,34763E-06
2,96515E-09	-3,48728E-05	-6,58988E-07
5,35065E-09	-3,20111E-05	1,5799E-07
6,20009E-09	-2,14936E-05	9,3065E-07
5,31026E-09	-5,92054E-06	1,49799E-06
2,96509E-09	1,09199E-05	1,74418E-06
-1,53494E-10	2,49728E-05	1,62215E-06
-3,1633E-09	3,28923E-05	1,16251E-06
-5,23105E-09	3,2838E-05	4,66057E-07
-5,80271E-09	2,49016E-05	-3,18274E-07
-4,7513E-09	1,10661E-05	-1,02521E-06
-2,40315E-09	-5,28907E-06	-1,50796E-06
5,62333E-10	-2,02132E-05	-1,66864E-06
3,30879E-09	-3,01378E-05	-1,47808E-06
5,07839E-09	-3,273E-05	-9,80986E-07
5,4006E-09	-2,744E-05	-2,85565E-07
4,21667E-09	-1,56153E-05	4,59992E-07
1,88724E-09	-1,59117E-07	1,09905E-06
-9,16704E-10	1,51827E-05	1,49941E-06
-3,40666E-09	2,67284E-05	1,58062E-06
-4,89804E-09	3,17441E-05	1,33011E-06
-4,998E-09	2,90903E-05	8,04835E-07
-3,7083E-09	1,94797E-05	1,18467E-07
-1,41647E-09	5,28805E-06	-5,8321E-07
1,21997E-09	-1,00328E-05	-1,15322E-06

3,46179E-09	-2,27941E-05	-1,47416E-06
4,69499E-09	-2,99577E-05	-1,48232E-06
4,59862E-09	-2,98594E-05	-1,18033E-06
3,22763E-09	-2,25945E-05	-6,35615E-07
9,89685E-10	-9,97763E-06	3,45291E-08
-1,47553E-09	4,90972E-06	6,88206E-07
-3,47882E-09	1,84715E-05	1,18892E-06
-4,47381E-09	2,74654E-05	1,43404E-06
-4,20569E-09	2,97775E-05	1,37583E-06
-2,77568E-09	2,49189E-05	1,03065E-06
-6,05435E-10	1,41266E-05	4,7466E-07
1,68685E-09	4,98716E-08	-1,72945E-07
3,4622E-09	-1,38998E-05	-7,75442E-07
4,23871E-09	-2,43751E-05	-1,20743E-06
3,82201E-09	-2,88959E-05	-1,38091E-06
2,35309E-09	-2,64357E-05	-1,26316E-06
2,6208E-10	-1,76541E-05	-8,82825E-07
-1,85733E-09	-4,7214E-06	-3,23081E-07
-3,41614E-09	9,21691E-06	2,96517E-07
-3,9935E-09	2,08051E-05	8,45547E-07
-3,44994E-09	2,72847E-05	1,21014E-06
-1,96015E-09	2,71508E-05	1,31659E-06
4,22005E-11	2,05007E-05	1,14619E-06
1,99036E-09	8,99532E-06	7,38393E-07
3,34462E-09	-4,55576E-06	1,81778E-07
3,74163E-09	-1,68794E-05	-4,05179E-07
3,09147E-09	-2,50296E-05	-8,9929E-07
1,59686E-09	-2,7091E-05	-1,19848E-06
-3,09361E-10	-2,26291E-05	-1,24287E-06
-2,08925E-09	-1,27792E-05	-1,02668E-06
-3,25136E-09	4,10034E-08	-5,9873E-07
-3,48619E-09	1,27247E-05	-5,14485E-08
-2,7482E-09	2,22287E-05	4,99044E-07
-1,26292E-09	2,63029E-05	9,3756E-07
5,41456E-10	2,40231E-05	1,17392E-06
2,15723E-09	1,59991E-05	1,16148E-06
3,13984E-09	4,21386E-06	9,06271E-07
3,22993E-09	-8,46649E-06	4,65022E-07
2,42142E-09	-1,89893E-05	-6,74048E-08
9,57832E-10	-2,48499E-05	-5,78388E-07
-7,40612E-10	-2,46875E-05	-9,61344E-07
-2,19741E-09	-1,86007E-05	-1,13794E-06
-3,01327E-09	-8,10892E-06	-1,07408E-06
-2,97527E-09	4,2257E-06	-7,86443E-07
-2,1121E-09	1,54242E-05	-3,38279E-07
-6,8088E-10	2,28095E-05	1,74458E-07
9,08997E-10	2,46467E-05	6,43631E-07
2,21279E-09	2,05494E-05	9,71707E-07
2,87461E-09	1,15598E-05	1,09201E-06
2,72434E-09	-1,15929E-07	9,82245E-07

1,82094E-09	-1,16485E-05	6,68542E-07
4,31182E-10	-2,0271E-05	2,19333E-07
-1,0488E-09	-2,39424E-05	-2,69556E-07
-2,20621E-09	-2,18303E-05	-6,95319E-07
-2,72659E-09	-1,44988E-05	-9,69772E-07
-2,47897E-09	-3,75939E-06	-1,0376E-06
-1,5484E-09	7,77642E-06	-8,87459E-07
-2,07716E-10	1,73316E-05	-5,53767E-07
1,16219E-09	2,26321E-05	-1,0885E-07
2,18039E-09	2,24475E-05	3,52696E-07
2,57167E-09	1,68763E-05	7,34104E-07
2,24071E-09	7,30913E-06	9,56701E-07
1,29471E-09	-3,91812E-06	9,7612E-07
9,34306E-12	-1,4094E-05	7,91101E-07
-1,25135E-09	-2,07862E-05	4,43165E-07
-2,13789E-09	-2,24226E-05	7,33456E-09
-2,41211E-09	-1,86605E-05	-4,24017E-07
-2,01087E-09	-1,04562E-05	-7,60729E-07
-1,05988E-09	1,77038E-07	-9,33679E-07
1,65164E-10	1,06628E-05	-9,0895E-07
1,31837E-09	1,84854E-05	-6,94442E-07
2,0811E-09	2,17935E-05	-3,37641E-07
2,24991E-09	1,98375E-05	8,48595E-08
1,79051E-09	1,31389E-05	4,83782E-07
8,43787E-10	3,35256E-06	7,76011E-07
-3,17102E-10	-7,1419E-06	9,01895E-07
-1,36533E-09	-1,58184E-05	8,37398E-07
-2,01227E-09	-2,0612E-05	5,98637E-07
-2,08685E-09	-2,04105E-05	2,37956E-07
-1,5805E-09	-1,53116E-05	-1,6752E-07
-6,46117E-10	-6,58754E-06	-5,32364E-07
4,47816E-10	3,63164E-06	-7,80823E-07
1,39422E-09	1,28782E-05	-8,62534E-07
1,93348E-09	1,8942E-05	-7,62706E-07
1,92453E-09	2,03991E-05	-5,04725E-07
1,38149E-09	1,6945E-05	-1,44732E-07
4,66445E-10	9,45757E-06	2,40567E-07
-5,58681E-10	-2,2621E-07	5,70232E-07
-1,40696E-09	-9,76005E-06	7,76078E-07
-1,84664E-09	-1,68569E-05	8,16756E-07
-1,76434E-09	-1,98372E-05	6,86036E-07
-1,19397E-09	-1,80263E-05	4,13626E-07
-3,0423E-10	-1,19062E-05	5,84578E-08
6,51088E-10	-2,98847E-06	-3,04038E-07
1,40538E-09	6,55855E-06	-5,97938E-07
1,75352E-09	1,44369E-05	-7,62717E-07
1,60746E-09	1,8772E-05	-7,6569E-07
1,01824E-09	1,85582E-05	-6,08466E-07
1,58837E-10	1,38916E-05	-3,26142E-07
-7,26425E-10	5,93658E-06	2,05042E-08

-1,39124E-09	-3,36496E-06	3,58079E-07
-1,65571E-09	-1,17669E-05	6,161E-07
-1,45492E-09	-1,72613E-05	7,41695E-07
-8,54477E-10	-1,85579E-05	7,10421E-07
-2,95553E-11	-1,5387E-05	5,30984E-07
7,86069E-10	-8,55389E-06	2,4296E-07
1,36616E-09	2,65098E-07	-9,19099E-08
1,55468E-09	8,93336E-06	-4,02935E-07
1,30759E-09	1,53716E-05	-6,2539E-07
7,02728E-10	1,80564E-05	-7,13967E-07
-8,4386E-11	1,63803E-05	-6,51986E-07
-8,31374E-10	1,07888E-05	-4,54487E-07
-1,33171E-09	2,66273E-06	-1,6465E-07
-1,45172E-09	-6,0223E-06	1,55627E-07
-1,16617E-09	-1,31759E-05	4,38933E-07
-5,6292E-10	-1,70961E-05	6,26523E-07
1,83804E-10	-1,68737E-05	6,80478E-07
8,63658E-10	-1,26031E-05	5,91357E-07
1,28932E-09	-5,34936E-06	3,79775E-07
1,34801E-09	3,11684E-06	9,16764E-08
1,03123E-09	1,07513E-05	-2,11623E-07
4,34879E-10	1,57295E-05	-4,66474E-07
-2,6955E-10	1,68828E-05	-6,2024E-07
-8,84202E-10	1,39721E-05	-6,42152E-07
-1,24034E-09	7,73618E-06	-5,29447E-07
-1,24459E-09	-2,95154E-07	-3,07555E-07
-9,0322E-10	-8,17633E-06	-2,43948E-08
-3,18348E-10	-1,4017E-05	2,59961E-07
3,42495E-10	-1,64353E-05	4,8602E-07
8,94235E-10	-1,48845E-05	6,07302E-07
1,18601E-09	-9,77604E-06	5,99885E-07
1,14234E-09	-2,37138E-06	4,67096E-07
7,82464E-10	5,52939E-06	2,38439E-07
2,12995E-10	1,20248E-05	-3,69368E-08
-4,03523E-10	1,55696E-05	-3,00787E-07
-8,94936E-10	1,5342E-05	-4,98084E-07
-1,12747E-09	1,14339E-05	-5,88477E-07
-1,04207E-09	4,81971E-06	-5,54535E-07
-6,6918E-10	-2,8861E-06	-4,05072E-07
-1,18427E-10	-9,82301E-06	-1,72945E-07
4,53519E-10	-1,43335E-05	9,21542E-08
8,87425E-10	-1,53587E-05	3,34321E-07
1,06576E-09	-1,2687E-05	5,03218E-07
9,44438E-10	-6,9963E-06	5,64531E-07
5,63497E-10	3,17653E-07	5,06917E-07
3,42015E-11	7,48313E-06	3,4407E-07
-4,93359E-10	1,27816E-05	1,11502E-07
-8,72761E-10	1,49595E-05	-1,4118E-07
-1,00182E-09	1,3525E-05	-3,60846E-07
-8,50018E-10	8,85807E-06	-5,02005E-07

-4,65456E-10	2,11089E-06	-5,36216E-07
4,01656E-11	-5,07637E-06	-4,57797E-07
5,23909E-10	-1,09741E-05	-2,84706E-07
8,51943E-10	-1,41793E-05	-5,44518E-08
9,36502E-10	-1,39492E-05	1,84015E-07
7,59278E-10	-1,03729E-05	3,80703E-07
3,75025E-10	-4,34202E-06	4,95047E-07
-1,05189E-10	2,67162E-06	5,04268E-07
-5,46013E-10	8,97468E-06	4,07887E-07
-8,259E-10	1,30612E-05	2,2752E-07
-8,70565E-10	1,3972E-05	2,0527E-09
-6,72598E-10	1,152E-05	-2,20734E-07
-2,92106E-10	6,32687E-06	-3,94277E-07
1,61407E-10	-3,3371E-07	-4,82958E-07
5,60489E-10	-6,84841E-06	-4,69397E-07
7,95502E-10	-1,16548E-05	-3,57843E-07
8,04684E-10	-1,36161E-05	-1,72979E-07
5,90276E-10	-1,22896E-05	4,55148E-08
2,16546E-10	-8,02607E-06	2,51475E-07
-2,09372E-10	-1,87805E-06	4,01994E-07
-5,68127E-10	4,66006E-06	4,66353E-07
-7,61549E-10	1,0015E-05	4,32281E-07
-7,39448E-10	1,2913E-05	3,08261E-07
-5,12532E-10	1,26827E-05	1,21474E-07
-1,48142E-10	9,41023E-06	-8,81435E-08
2,49644E-10	3,91123E-06	-2,76433E-07
5,69684E-10	-2,47234E-06	-4,04305E-07
7,2478E-10	-8,19939E-06	-4,45846E-07
6,75374E-10	-1,19017E-05	-3,9356E-07
4,3952E-10	-1,27104E-05	-2,59676E-07
8,66513E-11	-1,04602E-05	-7,33242E-08
-2,82787E-10	-5,7212E-06	1,25794E-07
-5,6588E-10	3,44303E-07	2,95853E-07
-6,85868E-10	6,26726E-06	4,01684E-07
-6,12902E-10	1,06273E-05	4,22037E-07
-3,71331E-10	1,23933E-05	3,53835E-07
-3,17978E-11	1,11668E-05	2,12563E-07
3,0936E-10	7,272E-06	2,87804E-08
5,57395E-10	1,67001E-06	-1,58487E-07
6,45426E-10	-4,27753E-06	-3,10021E-07
5,52407E-10	-9,13954E-06	-3,94619E-07
3,08003E-10	-1,17596E-05	-3,9551E-07
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692
0,0468	0,05285	0,050692

0,0468	0,05285	0,050692
0,0468		
0,0468		
0,0468	

0,0468
0,0468
0,0468

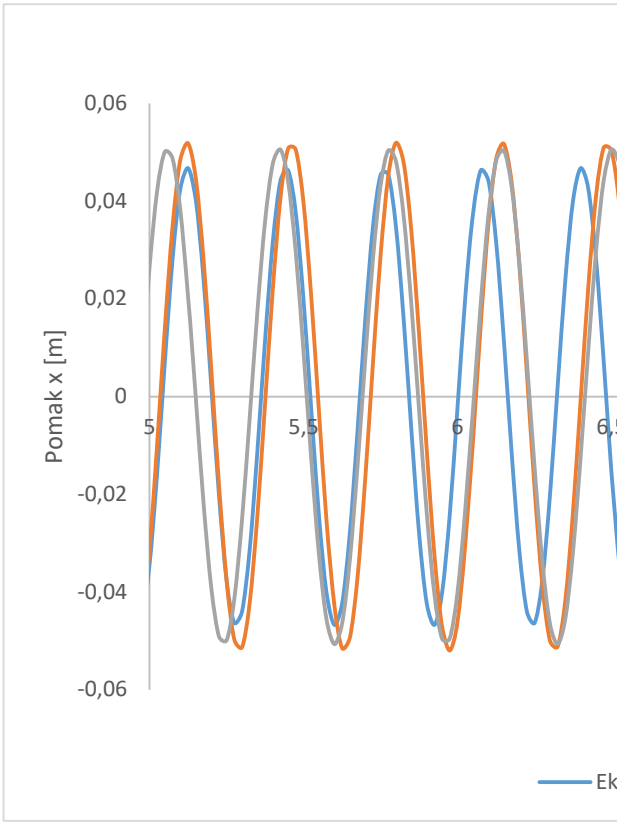
0,0468
0,0468
0,0468

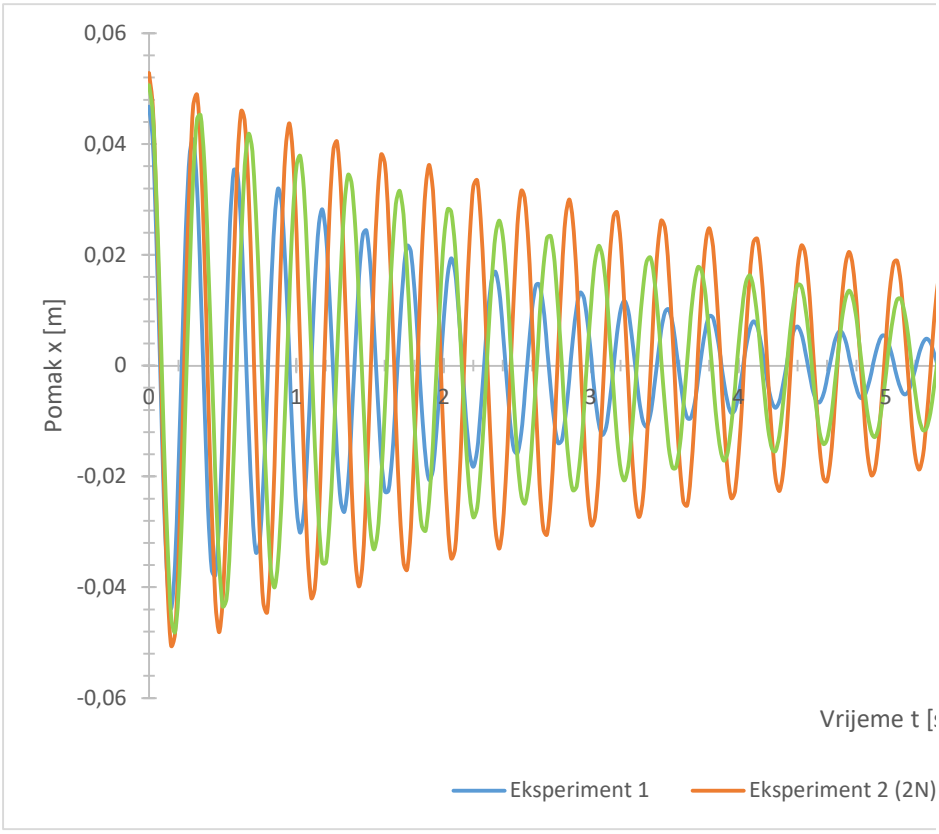
0,0468
0,0468
0,0468

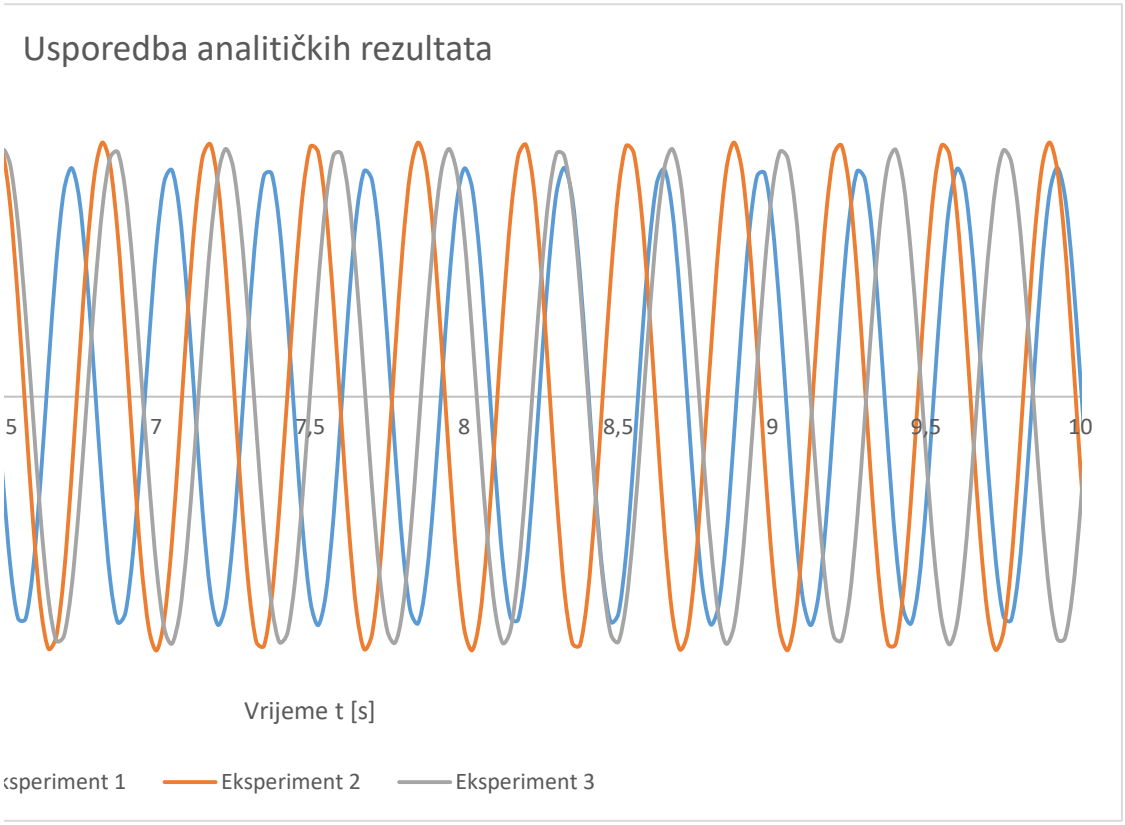
0,0468
0,0468
0,0468

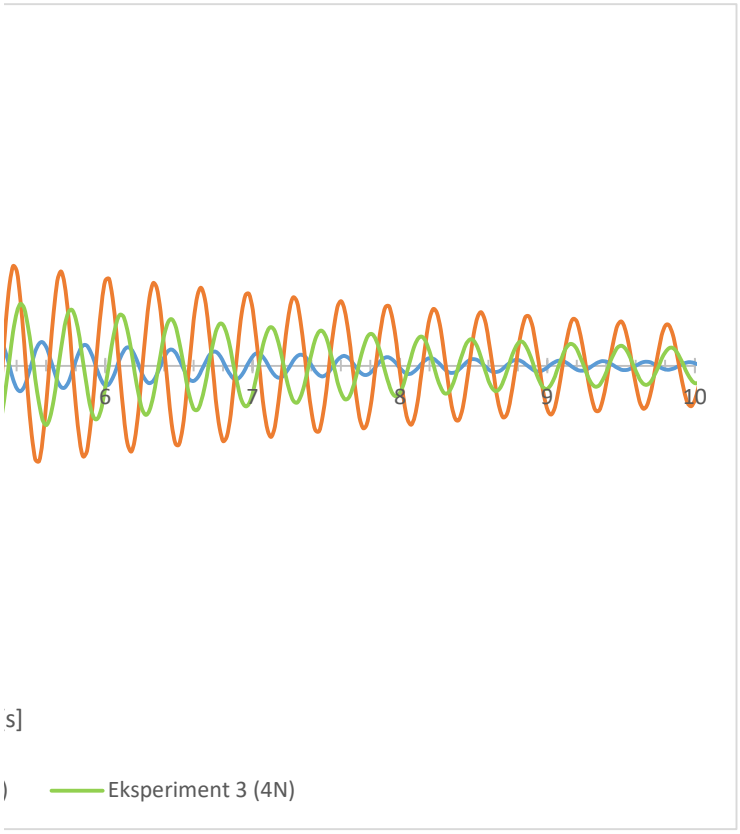
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468
0,0468

N)


0,06
0,04
0,02
0
-0,02
-0,04
-0,06
Pomak x [m]
5
5,5
6
Ek


0,06
0,04
0,02
0
-0,02
-0,04
-0,06
Pomak x [m]
0
1
2
3
4
5
Vrijeme t [
Eksperiment 1
Eksperiment 2 (2N)


Usporedba analitičkih rezultata
5
7
7,5
8
8,5
9
9,5
10
Vrijeme t [s]
ksperiment 1
Eksperiment 2
Eksperiment 3


6
7
8
9
10
s]
)
Eksperiment 3 (4N)

EKSPERIMENT 1	t kamera [s	t [s]	x [m]
	0,00625	-1,09375	0,046798
	0,0125	-1,0875	0,045822
	0,01875	-1,08125	0,044575
	0,025	-1,075	0,043049
	0,03125	-1,06875	0,041202
	0,0375	-1,0625	0,03899
	0,04375	-1,05625	0,0364
	0,05	-1,05	
	0,05625	-1,04375	
	0,0625	-1,0375	
	0,06875	-1,03125	
	0,075	-1,025	
	0,08125	-1,01875	
	0,0875	-1,0125	
	0,09375	-1,00625	
	0,1	-1	
	0,10625	-0,99375	
	0,1125	-0,9875	
	0,11875	-0,98125	
	0,125	-0,975	
	0,13125	-0,96875	
	0,1375	-0,9625	-0,03218
	0,14375	-0,95625	-0,03433
	0,15	-0,95	-0,03583
	0,15625	-0,94375	-0,03664
	0,1625	-0,9375	-0,03661
	0,16875	-0,93125	-0,03556
	0,175	-0,925	-0,03368
	0,18125	-0,91875	-0,03109
	0,1875	-0,9125	
	0,19375	-0,90625	
	0,2	-0,9	
	0,20625	-0,89375	
	0,2125	-0,8875	
	0,21875	-0,88125	
	0,225	-0,875	
	0,23125	-0,86875	
	0,2375	-0,8625	
	0,24375	-0,85625	
	0,25	-0,85	
	0,25625	-0,84375	
	0,2625	-0,8375	0,029439
	0,26875	-0,83125	0,032228
	0,275	-0,825	0,034563
	0,28125	-0,81875	0,036351
	0,2875	-0,8125	0,037116
	0,29375	-0,80625	0,036838
	0,3	-0,8	0,035782
	0,30625	-0,79375	0,034258

t [s]	Nepriguše	Prigušene oscila
0	0,0468	0,0468
0,025	0,040234	0,040280302
0,05	0,022378	0,022716402
0,075	-0,00176	-0,00078133
0,1	-0,0254	-0,023563612
0,125	-0,04191	-0,039320858
0,15	-0,04667	-0,043827623
0,175	-0,03833	-0,036071445
0,2	-0,01923	-0,018465753
0,225	0,005262	0,003892829
0,25	0,028278	0,024696323
0,275	0,043359	0,038202303
0,3	0,046273	0,040816097
0,325	0,036202	0,032043163
0,35	0,015973	0,014560609
0,375	-0,00874	-0,006593311
0,4	-0,031	-0,025467998
0,425	-0,04456	-0,036871864
0,45	-0,04562	-0,037797496
0,475	-0,03387	-0,028210235
0,5	-0,01263	-0,010994719
0,525	0,012164	0,008907873
0,55	0,033541	0,025915219
0,575	0,045507	0,035367205
0,6	0,044703	0,034800089
0,625	0,031355	0,024583884
0,65	0,009209	0,007759508
0,675	-0,01552	-0,010862091
0,7	-0,0359	-0,026073097
0,725	-0,0462	-0,033723024
0,75	-0,04354	-0,031848538
0,775	-0,02866	-0,021172102
0,8	-0,00574	-0,004844432
0,825	0,018791	0,012481724
0,85	0,038049	0,025975131
0,875	0,04663	0,031971099
0,9	0,042126	0,02896411
0,925	0,025802	0,017979967
0,95	0,002237	0,002237311
0,975	-0,02195	-0,013792458
1	-0,03999	-0,025653102
1,025	-0,0468	-0,030140348
1,05	-0,04048	-0,026164896
1,075	-0,0228	-0,015009949
1,1	0,001277	7,53568E-05
1,125	0,024995	0,014819686
1,15	0,041699	0,025136985
1,175	0,046702	0,028256914
1,2	0,0386	0,023466029

0,3125	-0,7875	0,032052
0,31875	-0,78125	
0,325	-0,775	
0,33125	-0,76875	
0,3375	-0,7625	
0,34375	-0,75625	
0,35	-0,75	
0,35625	-0,74375	
0,3625	-0,7375	
0,36875	-0,73125	
0,375	-0,725	
0,38125	-0,71875	
0,3875	-0,7125	
0,39375	-0,70625	
0,4	-0,7	-0,02997
0,40625	-0,69375	-0,03223
0,4125	-0,6875	-0,03359
0,41875	-0,68125	-0,03432
0,425	-0,675	-0,03447
0,43125	-0,66875	-0,03383
0,4375	-0,6625	-0,03219
0,44375	-0,65625	-0,02974
0,45	-0,65	-0,0267
0,45625	-0,64375	
0,4625	-0,6375	
0,46875	-0,63125	
0,475	-0,625	
0,48125	-0,61875	
0,4875	-0,6125	
0,49375	-0,60625	
0,5	-0,6	
0,50625	-0,59375	
0,5125	-0,5875	
0,51875	-0,58125	
0,525	-0,575	0,027347
0,53125	-0,56875	0,030029
0,5375	-0,5625	0,032099
0,54375	-0,55625	0,033789
0,55	-0,55	0,034913
0,55625	-0,54375	0,034986
0,5625	-0,5375	0,034068
0,56875	-0,53125	0,032494
0,575	-0,525	0,030591
0,58125	-0,51875	0,028013
0,5875	-0,5125	
0,59375	-0,50625	
0,6	-0,5	
0,60625	-0,49375	
0,6125	-0,4875	
0,61875	-0,48125	

1,225	0,019667	0,012262204
1,25	-0,00479	-0,002108121
1,275	-0,02789	-0,015588307
1,3	-0,04318	-0,0244549
1,325	-0,04634	-0,026344261
1,35	-0,0365	-0,020879903
1,375	-0,01642	-0,009734847
1,4	0,008266	0,003876316
1,425	0,030636	0,016122564
1,45	0,044409	0,023633081
1,475	0,045721	0,024423288
1,5	0,034204	0,018416392
1,525	0,013089	0,007424224
1,55	-0,0117	-0,005395825
1,575	-0,0332	-0,016445902
1,6	-0,04539	-0,022695861
1,625	-0,04484	-0,022512444
1,65	-0,03171	-0,016083065
1,675	-0,00968	-0,00532515
1,7	0,015067	0,006682875
1,725	0,035586	0,016580849
1,75	0,046119	0,021665684
1,775	0,043711	0,020627859
1,8	0,029037	0,013885394
1,825	0,006216	0,003431148
1,85	-0,01835	-0,007753844
1,875	-0,03777	-0,016548924
1,9	-0,04659	-0,02056313
1,925	-0,04233	-0,018783478
1,95	-0,0262	-0,011826958
1,975	-0,00272	-0,001734657
2	0,02153	0,008625092
2,025	0,039735	0,016370566
2,05	0,04679	0,019406948
2,075	0,040716	0,016991196
2,1	0,023217	0,009909641
2,125	-0,0008	0,000227238
2,15	-0,02459	-0,009312823
2,175	-0,04148	-0,016065073
2,2	-0,04673	-0,018214115
2,225	-0,03887	-0,015261001
2,25	-0,0201	-0,008133816
2,275	0,004307	0,001100246
2,3	0,027507	0,009832947
2,325	0,042988	0,015650569
2,35	0,046407	0,016999887
2,375	0,036803	0,013601107
2,4	0,016873	0,006498528
2,425	-0,00779	-0,002257465
2,45	-0,03027	-0,010200976

0,625	-0,475	
0,63125	-0,46875	
0,6375	-0,4625	
0,64375	-0,45625	
0,65	-0,45	
0,65625	-0,44375	
0,6625	-0,4375	-0,02805
0,66875	-0,43125	-0,03054
0,675	-0,425	-0,03218
0,68125	-0,41875	-0,03302
0,6875	-0,4125	-0,03316
0,69375	-0,40625	-0,03269
0,7	-0,4	-0,03145
0,70625	-0,39375	-0,02941
0,7125	-0,3875	
0,71875	-0,38125	
0,725	-0,375	
0,73125	-0,36875	
0,7375	-0,3625	
0,74375	-0,35625	
0,75	-0,35	
0,75625	-0,34375	
0,7625	-0,3375	
0,76875	-0,33125	
0,775	-0,325	
0,78125	-0,31875	
0,7875	-0,3125	
0,79375	-0,30625	0,028554
0,8	-0,3	0,030799
0,80625	-0,29375	0,032527
0,8125	-0,2875	0,033709
0,81875	-0,28125	0,034118
0,825	-0,275	0,033606
0,83125	-0,26875	0,032329
0,8375	-0,2625	0,030514
0,84375	-0,25625	0,028159
0,85	-0,25	
0,85625	-0,24375	
0,8625	-0,2375	
0,86875	-0,23125	
0,875	-0,225	
0,88125	-0,21875	
0,8875	-0,2125	
0,89375	-0,20625	
0,9	-0,2	
0,90625	-0,19375	
0,9125	-0,1875	
0,91875	-0,18125	
0,925	-0,175	
0,93125	-0,16875	-0,0287
2,475	-0,04426	-0,015143981
2,5	-0,04582	-0,015777875
2,525	-0,03453	-0,012018103
2,55	-0,01355	-0,005001661
2,575	0,011234	0,003254467
2,6	0,032864	0,010431931
2,625	0,045273	0,014561026
2,65	0,044978	0,014560116
2,675	0,032062	0,01051708
2,7	0,010149	0,003640094
2,725	-0,01461	-0,004101541
2,75	-0,03527	-0,010540265
2,775	-0,04604	-0,013916218
2,8	-0,04388	-0,013357156
2,825	-0,02941	-0,009101772
2,85	-0,00669	-0,002409859
2,875	0,017908	0,004809095
2,9	0,037481	0,010539798
2,925	0,046538	0,013222881
2,95	0,042535	0,012178132
2,975	0,026597	0,007774684
3	0,003196	0,00130627
3,025	-0,0211	-0,00538755
3,05	-0,03948	-0,010443671
3,075	-0,04678	-0,012493171
3,1	-0,04095	-0,011030862
3,125	-0,02363	-0,006537215
3,15	0,000317	-0,000324061
3,175	0,024178	0,005847238
3,2	0,041254	0,010264306
3,225	0,046754	0,011738107
3,25	0,039135	0,009921932
3,275	0,020534	0,005389785
3,3	-0,00383	-0,000542505
3,325	-0,02712	-0,006198324
3,35	-0,0428	-0,010013382
3,375	-0,04647	-0,010967605
3,4	-0,0371	-0,008856781
3,425	-0,01732	-0,004331942
3,45	0,007318	0,00129952
3,475	0,029903	0,006450733
3,5	0,044097	0,009701817
3,525	0,045917	0,010190528
3,55	0,034852	0,007839799
3,575	0,014008	0,003362477
3,6	-0,01077	-0,001953335
3,625	-0,03252	-0,006614084
3,65	-0,04515	-0,009339762
3,675	-0,04511	-0,009414727
3,7	-0,03241	-0,006874406

0,9375	-0,1625	-0,03057
0,94375	-0,15625	-0,03171
0,95	-0,15	-0,03217
0,95625	-0,14375	-0,03194
0,9625	-0,1375	-0,03101
0,96875	-0,13125	-0,0293
0,975	-0,125	-0,0269
0,98125	-0,11875	-0,02392
0,9875	-0,1125	
0,99375	-0,10625	
1	-0,1	
1,00625	-0,09375	
1,0125	-0,0875	
1,01875	-0,08125	
1,025	-0,075	
1,03125	-0,06875	
1,0375	-0,0625	
1,04375	-0,05625	
1,05	-0,05	
1,05625	-0,04375	0,026158
1,0625	-0,0375	0,028485
1,06875	-0,03125	0,030449
1,075	-0,025	0,031918
1,08125	-0,01875	0,032655
1,0875	-0,0125	0,032419
1,09375	-0,00625	0,031469
1,1	0	0,030031
1,10625	0,00625	0,028127
1,1125	0,0125	0,025489
1,11875	0,01875	
1,125	0,025	
1,13125	0,03125	
1,1375	0,0375	
1,14375	0,04375	
1,15	0,05	
1,15625	0,05625	
1,1625	0,0625	
1,16875	0,06875	
1,175	0,075	
1,18125	0,08125	
1,1875	0,0875	-0,02351
1,19375	0,09375	-0,02627
1,2	0,1	-0,02841
1,20625	0,10625	-0,0298
1,2125	0,1125	-0,03052
1,21875	0,11875	-0,03061
1,225	0,125	-0,03012
1,23125	0,13125	-0,02885
1,2375	0,1375	-0,02686
1,24375	0,14375	-0,02424

3,725	-0,01062	-0,002479524
3,75	0,014155	0,002510473
3,775	0,034955	0,006697648
3,8	0,045946	0,008936601
3,825	0,044045	0,008647092
3,85	0,029784	0,005963139
3,875	0,007166	0,001680657
3,9	-0,01746	-0,002977546
3,925	-0,03719	-0,006710299
3,95	-0,04648	-0,008500958
3,975	-0,04273	-0,007893609
4	-0,02699	-0,005107739
4,025	-0,00367	-0,000962978
4,05	0,020672	0,003361187
4,075	0,039219	0,006660483
4,1	0,046761	0,008040711
4,125	0,041181	0,007159412
4,15	0,024046	0,004309231
4,175	0,000163	0,000323202
4,2	-0,02377	-0,003667984
4,225	-0,04102	-0,006556194
4,25	-0,04677	-0,007563011
4,275	-0,0394	-0,00644884
4,3	-0,02096	-0,003567996
4,325	0,00335	0,000242266
4,35	0,026724	0,00390443
4,375	0,0426	0,006404957
4,4	0,046521	0,007074302
4,425	0,037389	0,005765494
4,45	0,017765	0,002883851
4,475	-0,00684	-0,000737262
4,5	-0,02953	-0,004076871
4,525	-0,04393	-0,006213813
4,55	-0,04601	-0,006580352
4,575	-0,03517	-0,005112292
4,6	-0,01447	-0,002256116
4,625	0,010299	0,0011658
4,65	0,032174	0,004191468
4,675	0,04502	0,005989317
4,7	0,045234	0,006086281
4,725	0,032754	0,004491528
4,75	0,011084	0,001683682
4,775	-0,0137	-0,001532011
4,8	-0,03463	-0,004254165
4,825	-0,04585	-0,005737533
4,85	-0,04421	-0,005596588
4,875	-0,03015	-0,003904922
4,9	-0,00764	-0,001165071
4,925	0,017016	0,001840094
4,95	0,036898	0,004270658

1,25	0,15	
1,25625	0,15625	
1,2625	0,1625	
1,26875	0,16875	
1,275	0,175	
1,28125	0,18125	
1,2875	0,1875	
1,29375	0,19375	
1,3	0,2	
1,30625	0,20625	
1,3125	0,2125	
1,31875	0,21875	0,02359
1,325	0,225	0,026128
1,33125	0,23125	0,028084
1,3375	0,2375	0,029728
1,34375	0,24375	0,030883
1,35	0,25	0,031203
1,35625	0,25625	0,030622
1,3625	0,2625	0,029413
1,36875	0,26875	0,027846
1,375	0,275	0,025783
1,38125	0,28125	0,022981
1,3875	0,2875	
1,39375	0,29375	
1,4	0,3	
1,40625	0,30625	
1,4125	0,3125	
1,41875	0,31875	
1,425	0,325	
1,43125	0,33125	
1,4375	0,3375	
1,44375	0,34375	
1,45	0,35	-0,02083
1,45625	0,35625	-0,02373
1,4625	0,3625	-0,02612
1,46875	0,36875	-0,02791
1,475	0,375	-0,02899
1,48125	0,38125	-0,02942
1,4875	0,3875	-0,02925
1,49375	0,39375	-0,02848
1,5	0,4	-0,02702
1,50625	0,40625	-0,02487
1,5125	0,4125	-0,02216
1,51875	0,41875	
1,525	0,425	
1,53125	0,43125	
1,5375	0,4375	
1,54375	0,44375	
1,55	0,45	
1,55625	0,45625	

4,975	0,046426	0,005464043
5	0,042927	0,005115193
5,025	0,027382	0,003353677
5,05	0,004154	0,000698493
5,075	-0,02024	-0,002094271
5,1	-0,03895	-0,004246376
5,125	-0,04674	-0,005173951
5,15	-0,04141	-0,004645466
5,175	-0,02446	-0,00283853
5,2	-0,00064	-0,000281904
5,225	0,02335	0,00229874
5,25	0,040792	0,004186462
5,275	0,046787	0,004871896
5,3	0,039653	0,004190264
5,325	0,021393	0,002359801
5,35	-0,00287	-8,69481E-05
5,375	-0,02633	-0,002457648
5,4	-0,0424	-0,004095763
5,425	-0,04657	-0,004562066
5,45	-0,03768	-0,003751966
5,475	-0,01821	-0,001917441
5,5	0,006368	0,000410478
5,525	0,029158	0,00257505
5,55	0,043766	0,003978818
5,575	0,046093	0,004248213
5,6	0,035486	0,003332513
5,625	0,014921	0,001511076
5,65	-0,00983	-0,000691218
5,675	-0,03182	-0,002654893
5,7	-0,04489	-0,00383986
5,725	-0,04535	-0,003933673
5,75	-0,0331	-0,002933439
5,775	-0,01155	-0,001140051
5,8	0,013237	0,000931786
5,825	0,034309	0,002700985
5,85	0,045754	0,003682807
5,875	0,04436	0,003621386
5,9	0,030519	0,002555906
5,925	0,008114	0,000803468
5,95	-0,01657	-0,001134847
5,975	-0,0366	-0,002716984
6	-0,04636	-0,003511271
6,025	-0,04312	-0,003313914
6,05	-0,02777	-0,002200744
6,075	-0,00463	-0,000500225
6,1	0,019806	0,001303086
6,125	0,038687	0,002706377
6,15	0,046711	0,003328557
6,175	0,041628	0,00301347
6,2	0,024864	0,001868476

1,5625	0,4625	
1,56875	0,46875	
1,575	0,475	
1,58125	0,48125	0,020832
1,5875	0,4875	0,023732
1,59375	0,49375	0,025946
1,6	0,5	0,027729
1,60625	0,50625	0,029152
1,6125	0,5125	0,030009
1,61875	0,51875	0,02998
1,625	0,525	0,029197
1,63125	0,53125	0,027915
1,6375	0,5375	0,026262
1,64375	0,54375	0,024032
1,65	0,55	
1,65625	0,55625	
1,6625	0,5625	
1,66875	0,56875	
1,675	0,575	
1,68125	0,58125	
1,6875	0,5875	
1,69375	0,59375	
1,7	0,6	
1,70625	0,60625	
1,7125	0,6125	-0,01786
1,71875	0,61875	-0,02097
1,725	0,625	-0,02359
1,73125	0,63125	-0,02572
1,7375	0,6375	-0,02724
1,74375	0,64375	-0,02812
1,75	0,65	-0,02836
1,75625	0,65625	-0,02802
1,7625	0,6625	-0,02707
1,76875	0,66875	-0,02549
1,775	0,675	-0,02327
1,78125	0,68125	-0,02053
1,7875	0,6875	
1,79375	0,69375	
1,8	0,7	
1,80625	0,70625	
1,8125	0,7125	
1,81875	0,71875	
1,825	0,725	
1,83125	0,73125	
1,8375	0,7375	
1,84375	0,74375	
1,85	0,75	0,020789
1,85625	0,75625	0,023374
1,8625	0,7625	0,025346
1,86875	0,76875	0,027018
6,225	0,001123	0,000229052
6,25	-0,02293	-0,001439178
6,275	-0,04055	-0,002672473
6,3	-0,0468	-0,003137676
6,325	-0,03991	-0,002721934
6,35	-0,02182	-0,001559356
6,375	0,002391	1,14616E-05
6,4	0,02593	0,00154577
6,425	0,042193	0,002618392
6,45	0,046616	0,002941345
6,475	0,037959	0,002440877
6,5	0,01865	0,001273396
6,525	-0,00589	-0,000222833
6,55	-0,02878	-0,001625454
6,575	-0,04359	-0,002547062
6,6	-0,04617	-0,002742007
6,625	-0,0358	-0,002171586
6,65	-0,01538	-0,001010397
6,675	0,00936	0,00040666
6,7	0,03147	0,001680756
6,725	0,044748	0,002461213
6,75	0,045471	0,002541834
6,775	0,033434	0,001915087
6,8	0,012015	0,000769975
6,825	-0,01278	-0,0005646
6,85	-0,03398	-0,001714118
6,875	-0,04565	-0,002363377
6,9	-0,04451	-0,002342746
6,925	-0,03088	-0,001672165
6,95	-0,00859	-0,000551588
6,975	0,016118	0,000698344
7	0,0363	0,001727885
7,025	0,046296	0,002255891
7,05	0,043301	0,002146419
7,075	0,028155	0,001443386
7,1	0,005109	0,000354559
7,125	-0,01937	-0,000809599
7,15	-0,03841	-0,001724298
7,175	-0,04668	-0,002140895
7,2	-0,04185	-0,001954303
7,225	-0,02527	-0,00122912
7,25	-0,0016	-0,000178098
7,275	0,022513	0,000900068
7,3	0,040312	0,001705485
7,325	0,0468	0,002020341
7,35	0,040155	0,001767634
7,375	0,022242	0,001029562
7,4	-0,00191	2,13247E-05
7,425	-0,02553	-0,000971441
7,45	-0,04198	-0,001673455

1,875	0,775	0,028297
1,88125	0,78125	0,028919
1,8875	0,7875	0,028668
1,89375	0,79375	0,027789
1,9	0,8	0,026513
1,90625	0,80625	0,024851
1,9125	0,8125	0,022532
1,91875	0,81875	0,019565
1,925	0,825	
1,93125	0,83125	
1,9375	0,8375	
1,94375	0,84375	
1,95	0,85	
1,95625	0,85625	
1,9625	0,8625	
1,96875	0,86875	
1,975	0,875	
1,98125	0,88125	-0,01774
1,9875	0,8875	-0,02062
1,99375	0,89375	-0,02304
2	0,9	-0,025
2,00625	0,90625	-0,02635
2,0125	0,9125	-0,02707
2,01875	0,91875	-0,02718
2,025	0,925	-0,02677
2,03125	0,93125	-0,02577
2,0375	0,9375	-0,02414
2,04375	0,94375	-0,02191
2,05	0,95	-0,0192
2,05625	0,95625	-0,0162
2,0625	0,9625	
2,06875	0,96875	
2,075	0,975	
2,08125	0,98125	
2,0875	0,9875	
2,09375	0,99375	
2,1	1	
2,10625	1,00625	
2,1125	1,0125	0,017358
2,11875	1,01875	0,020368
2,125	1,025	0,022738
2,13125	1,03125	0,024576
2,1375	1,0375	0,026143
2,14375	1,04375	0,0273
2,15	1,05	0,027789
2,15625	1,05625	0,027457
2,1625	1,0625	0,026553
2,16875	1,06875	0,0253
2,175	1,075	0,023638
2,18125	1,08125	0,021346
7,475	-0,04666	-0,001895994
7,5	-0,03824	-0,00158745
7,525	-0,01909	-0,000844747
7,55	0,005416	0,000116714
7,575	0,028401	0,001025375
7,6	0,043417	0,001630095
7,625	0,046249	0,001769442
7,65	0,036104	0,001414603
7,675	0,015828	0,000674575
7,7	-0,00889	-0,000237027
7,725	-0,03111	-0,001063485
7,75	-0,04461	-0,001577166
7,775	-0,04558	-0,001642099
7,8	-0,03377	-0,001249779
7,825	-0,01248	-0,000518822
7,85	0,012313	0,000340662
7,875	0,033649	0,001087336
7,9	0,045543	0,001516305
7,925	0,044657	0,001515219
7,95	0,031241	0,001093505
7,975	0,009058	0,000377162
8	-0,01567	-0,00042869
8,025	-0,03599	-0,001098433
8,05	-0,04622	-0,001449021
8,075	-0,04348	-0,001389898
8,1	-0,02854	-0,000946168
8,125	-0,00559	-0,00024918
8,15	0,018932	0,000502198
8,175	0,038138	0,001098214
8,2	0,046642	0,001376702
8,225	0,042059	0,001267084
8,25	0,025673	0,000808027
8,275	0,002083	0,000134387
8,3	-0,02209	-0,000562269
8,325	-0,04007	-0,001088049
8,35	-0,0468	-0,001300612
8,375	-0,0404	-0,001147592
8,4	-0,02266	-0,000679227
8,425	0,001432	-3,22331E-05
8,45	0,025125	0,000609982
8,475	0,041768	0,00106923
8,5	0,046691	0,001221897
8,525	0,038512	0,001032104
8,55	0,019527	0,000559808
8,575	-0,00494	-5,788E-05
8,6	-0,02802	-0,000646395
8,625	-0,04324	-0,001042972
8,65	-0,04632	-0,001141589
8,675	-0,03641	-0,000921187
8,7	-0,01628	-0,000449724

2,1875	1,0875	0,018459
2,19375	1,09375	0,015266
2,2	1,1	
2,20625	1,10625	
2,2125	1,1125	
2,21875	1,11875	
2,225	1,125	
2,23125	1,13125	
2,2375	1,1375	
2,24375	1,14375	
2,25	1,15	-0,01731
2,25625	1,15625	-0,02001
2,2625	1,1625	-0,02229
2,26875	1,16875	-0,02416
2,275	1,175	-0,02543
2,28125	1,18125	-0,02606
2,2875	1,1875	-0,02611
2,29375	1,19375	-0,02568
2,3	1,2	-0,02469
2,30625	1,20625	-0,02311
2,3125	1,2125	-0,02091
2,31875	1,21875	-0,01828
2,325	1,225	-0,01539
2,33125	1,23125	
2,3375	1,2375	
2,34375	1,24375	
2,35	1,25	
2,35625	1,25625	
2,3625	1,2625	
2,36875	1,26875	
2,375	1,275	
2,38125	1,28125	0,016835
2,3875	1,2875	0,019689
2,39375	1,29375	0,021951
2,4	1,3	0,023729
2,40625	1,30625	0,025235
2,4125	1,3125	0,026319
2,41875	1,31875	0,026752
2,425	1,325	0,026439
2,43125	1,33125	0,02559
2,4375	1,3375	0,024385
2,44375	1,34375	0,022759
2,45	1,35	0,02054
2,45625	1,35625	0,017796
2,4625	1,3625	0,014749
2,46875	1,36875	
2,475	1,375	
2,48125	1,38125	
2,4875	1,3875	
2,49375	1,39375	

8,725	0,008417	0,000136588
8,75	0,030752	0,000672541
8,775	0,044458	0,001010414
8,8	0,045688	0,001060609
8,825	0,034099	0,000815296
8,85	0,012941	0,000348847
8,875	-0,01185	-0,000204552
8,9	-0,03331	-0,000689423
8,925	-0,04543	-0,00097261
8,95	-0,0448	-0,000979775
8,975	-0,0316	-0,000714785
9	-0,00953	-0,000256981
9,025	0,015213	0,000262453
9,05	0,035686	0,000698005
9,075	0,046145	0,000930537
9,1	0,043656	0,000899803
9,125	0,028916	0,000619919
9,15	0,006063	0,000173872
9,175	-0,01849	-0,00031098
9,2	-0,03786	-0,000699213
9,225	-0,0466	-0,000885094
9,25	-0,04227	-0,000821314
9,275	-0,02607	-0,000530876
9,3	-0,00256	-9,92192E-05
9,325	0,021666	0,000350824
9,35	0,039816	0,000693924
9,375	0,046793	0,000837099
9,4	0,04064	0,000744843
9,425	0,023083	0,000447762
9,45	-0,00095	3,26781E-05
9,475	-0,02472	-0,000382672
9,5	-0,04155	-0,000682973
9,525	-0,04672	-0,000787297
9,55	-0,03878	-0,000670841
9,575	-0,01996	-0,000370617
9,6	0,004461	2,6126E-05
9,625	0,027631	0,000407199
9,65	0,043049	0,000667141
9,675	0,046387	0,000736358
9,7	0,036708	0,00059968
9,725	0,016729	0,000299421
9,75	-0,00794	-7,75931E-05
9,775	-0,03039	-0,000425067
9,8	-0,04431	-0,000647162
9,825	-0,04579	-0,000684882
9,85	-0,03443	-0,000531666
9,875	-0,0134	-0,000234101
9,9	0,011383	0,000122142
9,925	0,032974	0,000436917
9,95	0,045312	0,000623718

2,5	1,4	
2,50625	1,40625	
2,5125	1,4125	-0,01363
2,51875	1,41875	-0,0166
2,525	1,425	-0,01918
2,53125	1,43125	-0,0214
2,5375	1,4375	-0,02323
2,54375	1,44375	-0,02447
2,55	1,45	-0,02509
2,55625	1,45625	-0,02515
2,5625	1,4625	-0,02476
2,56875	1,46875	-0,02385
2,575	1,475	-0,02236
2,58125	1,48125	-0,02025
2,5875	1,4875	-0,01774
2,59375	1,49375	-0,015
2,6	1,5	
2,60625	1,50625	
2,6125	1,5125	
2,61875	1,51875	
2,625	1,525	
2,63125	1,53125	
2,6375	1,5375	
2,64375	1,54375	
2,65	1,55	0,016009
2,65625	1,55625	0,018756
2,6625	1,5625	0,020978
2,66875	1,56875	0,022757
2,675	1,575	0,024239
2,68125	1,58125	0,025312
2,6875	1,5875	0,025767
2,69375	1,59375	0,02554
2,7	1,6	0,024797
2,70625	1,60625	0,023679
2,7125	1,6125	0,022138
2,71875	1,61875	0,020045
2,725	1,625	0,017486
2,73125	1,63125	0,014606
2,7375	1,6375	
2,74375	1,64375	
2,75	1,65	
2,75625	1,65625	
2,7625	1,6625	
2,76875	1,66875	
2,775	1,675	
2,78125	1,68125	-0,01275
2,7875	1,6875	-0,01562
2,79375	1,69375	-0,01813
2,8	1,7	-0,02034
2,80625	1,70625	-0,02218

9,975	0,044935	0,000633401
10	0,031949	0,000467035
10,025	0,009998	0,000174541
10,05	-0,01476	-0,000160202
10,075	-0,03537	-0,000443369
10,1	-0,04606	-0,000597441
10,125	-0,04383	-0,000582383
10,15	-0,02929	-0,000405965
10,175	-0,00654	-0,000120587
10,2	0,01805	0,000192213
10,225	0,037573	0,000445015
10,25	0,046554	0,00056891
10,275	0,042471	0,000532236
10,3	0,02647	0,000348583
10,325	0,003042	7,20526E-05
10,35	-0,02124	-0,000218613
10,375	-0,03956	-0,000442422
10,4	-0,04678	-0,000538657
10,425	-0,04088	-0,00048331
10,45	-0,0235	-0,000294962
10,475	0,000471	-2,87233E-05
10,5	0,02431	0,000239841
10,525	0,041326	0,000436123
10,55	0,046747	0,000507165
10,575	0,03905	0,000435902
10,6	0,020395	0,000245137
10,625	-0,00398	-9,63544E-06
10,65	-0,02724	-0,000256327
10,675	-0,04286	-0,000426625
10,7	-0,04645	-0,00047487
10,725	-0,037	-0,000390259
10,75	-0,01718	-0,000199101
10,775	0,007471	4,32755E-05
10,8	0,030022	0,000268496
10,825	0,044148	0,000414398
10,85	0,045887	0,000442161
10,875	0,034749	0,000346583
10,9	0,013861	0,000156815
10,925	-0,01092	-7,2461E-05
10,95	-0,03263	-0,000276756
10,975	-0,04519	-0,000399885
11	-0,04507	-0,000409386
11,025	-0,0323	-0,000305033
11,05	-0,01047	-0,000118211
11,075	0,014302	9,74648E-05
11,1	0,035057	0,000281506
11,125	0,045975	0,000383492
11,15	0,043993	0,00037685
11,175	0,029665	0,000265728
11,2	0,007014	8,31936E-05

2,8125	1,7125	-0,02346
2,81875	1,71875	-0,02412
2,825	1,725	-0,02425
2,83125	1,73125	-0,02396
2,8375	1,7375	-0,02319
2,84375	1,74375	-0,02182
2,85	1,75	-0,01986
2,85625	1,75625	-0,01752
2,8625	1,7625	-0,01493
2,86875	1,76875	-0,01203
2,875	1,775	
2,88125	1,78125	
2,8875	1,7875	
2,89375	1,79375	
2,9	1,8	
2,90625	1,80625	
2,9125	1,8125	0,011774
2,91875	1,81875	0,014893
2,925	1,825	0,017595
2,93125	1,83125	0,01984
2,9375	1,8375	0,021651
2,94375	1,84375	0,023141
2,95	1,85	0,024246
2,95625	1,85625	0,024805
2,9625	1,8625	0,024731
2,96875	1,86875	0,024133
2,975	1,875	0,023128
2,98125	1,88125	0,021716
2,9875	1,8875	0,019819
2,99375	1,89375	0,017482
3	1,9	0,014764
3,00625	1,90625	0,011801
3,0125	1,9125	
3,01875	1,91875	
3,025	1,925	
3,03125	1,93125	
3,0375	1,9375	
3,04375	1,94375	
3,05	1,95	-0,01158
3,05625	1,95625	-0,01439
3,0625	1,9625	-0,01689
3,06875	1,96875	-0,01912
3,075	1,975	-0,02101
3,08125	1,98125	-0,02238
3,0875	1,9875	-0,02315
3,09375	1,99375	-0,02339
3,1	2	-0,02324
3,10625	2,00625	-0,02264
3,1125	2,0125	-0,02146
3,11875	2,01875	-0,01969
11,225	-0,01761	-0,000118565
11,25	-0,03729	-0,000283126
11,275	-0,0465	-0,000365596
11,3	-0,04267	-0,00034482
11,325	-0,02687	-0,000228756
11,35	-0,00352	-5,16486E-05
11,375	0,020811	0,00013604
11,4	0,039303	0,00028198
11,425	0,046767	0,00034654
11,45	0,041107	0,000313526
11,475	0,023913	0,000194171
11,5	8,89E-06	2,34433E-05
11,525	-0,0239	-0,00015017
11,55	-0,0411	-0,000278411
11,575	-0,04677	-0,000326638
11,6	-0,03931	-0,000283162
11,625	-0,02083	-0,000161998
11,65	0,003504	1,56966E-06
11,675	0,026851	0,000161231
11,7	0,042663	0,000272744
11,725	0,046504	0,000306173
11,75	0,037296	0,000253893
11,775	0,017622	0,000132238
11,8	-0,007	-2,35484E-05
11,825	-0,02965	-0,000169492
11,85	-0,04399	-0,000265285
11,875	-0,04598	-0,000285398
11,9	-0,03507	-0,000225852
11,925	-0,01432	-0,00010487
11,95	0,010449	4,26597E-05
11,975	0,032285	0,000175216
12	0,045062	0,000256317
12,025	0,045194	0,000264539
12,05	0,032644	0,000199146
12,075	0,010934	7,98538E-05
12,1	-0,01384	-5,90762E-05
12,125	-0,03474	-0,000178658
12,15	-0,04588	-0,000246104
12,175	-0,04415	-0,000243796
12,2	-0,03004	-0,000173855
12,225	-0,00749	-5,7133E-05
12,25	0,01716	7,29741E-05
12,275	0,036993	0,000180062
12,3	0,046446	0,000234889
12,325	0,042865	0,000223344
12,35	0,027257	0,000150039
12,375	0,004	3,66364E-05
12,4	-0,02038	-8,45314E-05
12,425	-0,03904	-0,000179661
12,45	-0,04675	-0,000222895

3,125	2,025	-0,01753
3,13125	2,03125	-0,01512
3,1375	2,0375	-0,01241
3,14375	2,04375	
3,15	2,05	
3,15625	2,05625	
3,1625	2,0625	
3,16875	2,06875	
3,175	2,075	
3,18125	2,08125	0,010466
3,1875	2,0875	0,013525
3,19375	2,09375	0,016218
3,2	2,1	0,018539
3,20625	2,10625	0,020434
3,2125	2,1125	0,021954
3,21875	2,11875	0,023124
3,225	2,125	0,023827
3,23125	2,13125	0,023963
3,2375	2,1375	0,023559
3,24375	2,14375	0,022703
3,25	2,15	0,021445
3,25625	2,15625	0,019776
3,2625	2,1625	0,01769
3,26875	2,16875	0,015183
3,275	2,175	0,012389
3,28125	2,18125	0
3,2875	2,1875	0,006092
3,29375	2,19375	
3,3	2,2	
3,30625	2,20625	-0,00378
3,3125	2,2125	0
3,31875	2,21875	-0,01016
3,325	2,225	-0,01299
3,33125	2,23125	-0,01549
3,3375	2,2375	-0,01774
3,34375	2,24375	-0,01971
3,35	2,25	-0,02122
3,35625	2,25625	-0,02215
3,3625	2,2625	-0,02256
3,36875	2,26875	-0,02256
3,375	2,275	-0,02216
3,38125	2,28125	-0,02121
3,3875	2,2875	-0,0197
3,39375	2,29375	-0,01775
3,4	2,3	-0,01553
3,40625	2,30625	-0,01302
3,4125	2,3125	-0,01021
3,41875	2,31875	
3,425	2,325	
3,43125	2,33125	

12,475	-0,04133	-0,000203333
12,5	-0,02432	-0,000127736
12,525	-0,00049	-1,82819E-05
12,55	0,023484	9,39256E-05
12,575	0,040867	0,000177677
12,6	0,046783	0,000210325
12,625	0,039571	0,000183891
12,65	0,021255	0,000106966
12,675	-0,00302	1,97728E-06
12,7	-0,02646	-0,000101333
12,725	-0,04246	-0,000174319
12,75	-0,04656	-0,000197363
12,775	-0,03758	-0,000165126
12,8	-0,01807	-8,77316E-05
12,825	0,006521	1,23767E-05
12,85	0,029279	0,000106925
12,875	0,04382	0,000169783
12,9	0,046066	0,000184173
12,925	0,035385	0,000147128
12,95	0,014775	7,0023E-05
12,975	-0,00998	-2,48853E-05
13	-0,03194	-0,000110871
13,025	-0,04493	-0,000164253
13,05	-0,04532	-0,000170903
13,075	-0,03299	-0,000129966
13,1	-0,0114	-5,38165E-05
13,125	0,013384	3,56577E-05
13,15	0,034414	0,000113334
13,175	0,045786	0,000157899
13,2	0,044311	0,000157683
13,225	0,030402	0,000113696
13,25	0,007962	3,9078E-05
13,275	-0,01671	-4,48056E-05
13,3	-0,0367	-0,000114471
13,325	-0,04638	-0,000150879
13,35	-0,04306	-0,000144628
13,375	-0,02765	-9,83579E-05
13,4	-0,00448	-2,5764E-05
13,425	0,019946	5,24422E-05
13,45	0,038773	0,00011443
13,475	0,046721	0,000143335
13,5	0,041558	0,000131835
13,525	0,024734	8,39784E-05
13,55	0,000969	1,38235E-05
13,575	-0,02307	-5,86805E-05
13,6	-0,04063	-0,000113356
13,625	-0,04679	-0,000135401
13,65	-0,03983	-0,000119389
13,675	-0,02168	-7,05723E-05
13,7	0,002545	-3,19915E-06

3,4375	2,3375	
3,44375	2,34375	0,005778
3,45	2,35	0,008944
3,45625	2,35625	0,011938
3,4625	2,3625	0,014666
3,46875	2,36875	0,017082
3,475	2,375	0,019096
3,48125	2,38125	0,02071
3,4875	2,3875	0,021958
3,49375	2,39375	0,022819
3,5	2,4	0,023206
3,50625	2,40625	0,023047
3,5125	2,4125	0,022387
3,51875	2,41875	0,021307
3,525	2,425	0,019872
3,53125	2,43125	0,018041
3,5375	2,4375	0,015791
3,54375	2,44375	0,013223
3,55	2,45	0,010339
3,55625	2,45625	0
3,5625	2,4625	0,004132
3,56875	2,46875	
3,575	2,475	
3,58125	2,48125	-0,00541
3,5875	2,4875	-0,00849
3,59375	2,49375	-0,01135
3,6	2,5	-0,01391
3,60625	2,50625	-0,01622
3,6125	2,5125	-0,01825
3,61875	2,51875	-0,01992
3,625	2,525	-0,02106
3,63125	2,53125	-0,0217
3,6375	2,5375	-0,0219
3,64375	2,54375	-0,02169
3,65	2,55	-0,02101
3,65625	2,55625	-0,0198
3,6625	2,5625	-0,01811
3,66875	2,56875	-0,01609
3,675	2,575	-0,01379
3,68125	2,58125	-0,01119
3,6875	2,5875	-0,00829
3,69375	2,59375	-0,00527
3,7	2,6	
3,70625	2,60625	0,000965
3,7125	2,6125	0,00409
3,71875	2,61875	0
3,725	2,625	0,010162
3,73125	2,63125	0,012919
3,7375	2,6375	0,015424
3,74375	2,64375	0,017586
13,725	0,026058	6,36327E-05
13,75	0,042259	0,000111381
13,775	0,046602	0,000127195
13,8	0,037868	0,000107362
13,825	0,018508	5,81439E-05
13,85	-0,00605	-6,17157E-06
13,875	-0,0289	-6,74092E-05
13,9	-0,04365	-0,000108634
13,925	-0,04615	-0,000118825
13,95	-0,0357	-9,58118E-05
13,975	-0,01523	-4,66881E-05
14	0,009511	1,43549E-05
14,025	0,031583	7,01175E-05
14,05	0,044793	0,000105231
14,075	0,045434	0,000110386
14,1	0,033325	8,47861E-05
14,125	0,011866	3,61913E-05
14,15	-0,01292	-2,14198E-05
14,175	-0,03409	-7,18621E-05
14,2	-0,04568	-0,000101284
14,225	-0,04446	-0,000101963
14,25	-0,03077	-7,43216E-05
14,275	-0,00843	-2,66332E-05
14,3	0,016263	2,74372E-05
14,325	0,036397	7,27434E-05
14,35	0,046318	9,68935E-05
14,375	0,043242	9,36319E-05
14,4	0,028032	6,44456E-05
14,425	0,004956	1,79873E-05
14,45	-0,01951	-3,24789E-05
14,475	-0,0385	-7,28577E-05
14,5	-0,04669	-9,21532E-05
14,525	-0,04178	-8,54559E-05
14,55	-0,02514	-5,51767E-05
14,575	-0,00145	-1,02218E-05
14,6	0,022648	3,6617E-05
14,625	0,04039	7,22966E-05
14,65	0,046799	8,71483E-05
14,675	0,040075	7,7491E-05
14,7	0,022107	4,65258E-05
14,725	-0,00207	3,3011E-06
14,75	-0,02566	-3,99229E-05
14,775	-0,04205	-7,11466E-05
14,8	-0,04664	-8,19563E-05
14,825	-0,03815	-6,9784E-05
14,85	-0,01895	-3,84968E-05
14,875	0,005569	2,81403E-06
14,9	0,028523	4,24672E-05
14,925	0,043474	6,94894E-05
14,95	0,046226	7,66468E-05

3,75	2,65	0,019344	14,975	0,036006	6,23738E-05
3,75625	2,65625	0,020715	15	0,015683	3,10876E-05
3,7625	2,6625	0,021726	15,025	-0,00904	-8,1653E-06
3,76875	2,66875	0,022354	15,05	-0,03123	-4,43186E-05
3,775	2,675	0,022484	15,075	-0,04465	-6,74012E-05
3,78125	2,68125	0,022089	15,1	-0,04555	-7,12823E-05
3,7875	2,6875	0,021232	15,125	-0,03366	-5,52918E-05
3,79375	2,69375	0,020027	15,15	-0,01233	-2,42906E-05
3,8	2,7	0,018468	15,175	0,012461	1,27963E-05
3,80625	2,70625	0,016509	15,2	0,033755	4,55439E-05
3,8125	2,7125	0,014183	15,225	0,045578	6,4953E-05
3,81875	2,71875	0,011527	15,25	0,044611	6,59181E-05
3,825	2,725	0,008661	15,275	0,031126	4,85627E-05
3,83125	2,73125	0,005666	15,3	0,008907	1,80937E-05
3,8375	2,7375	0,002565	15,325	-0,01581	-1,6752E-05
3,84375	2,74375	-0,00051	15,35	-0,03609	-4,62078E-05
3,85	2,75	-0,00359	15,375	-0,04625	-6,22105E-05
3,85625	2,75625	-0,00661	15,4	-0,04342	-6,06029E-05
3,8625	2,7625	-0,00947	15,425	-0,02841	-4,2205E-05
3,86875	2,76875	-0,01214	15,45	-0,00543	-1,24806E-05
3,875	2,775	-0,01452	15,475	0,019073	2,0078E-05
3,88125	2,78125	-0,01663	15,5	0,038227	4,63718E-05
3,8875	2,7875	-0,01844	15,525	0,046655	5,92342E-05
3,89375	2,79375	-0,01983	15,55	0,041991	5,53791E-05
3,9	2,8	-0,02073	15,575	0,025544	3,62317E-05
3,90625	2,80625	-0,02117	15,6	0,001929	7,43191E-06
3,9125	2,8125	-0,02118	15,625	-0,02223	-2,28201E-05
3,91875	2,81875	-0,02077	15,65	-0,04015	-4,60949E-05
3,925	2,825	-0,01989	15,675	-0,0468	-5,60792E-05
3,93125	2,83125	-0,01853	15,7	-0,04032	-5,02831E-05
3,9375	2,8375	-0,01675	15,725	-0,02253	-3,06505E-05
3,94375	2,84375	-0,01468	15,75	0,001586	-2,92526E-06
3,95	2,85	-0,01231	15,775	0,025255	2,50238E-05
3,95625	2,85625	-0,00968	15,8	0,041838	4,54329E-05
3,9625	2,8625	-0,00684	15,825	0,046681	5,27959E-05
3,96875	2,86875	-0,00387	15,85	0,038425	4,53457E-05
3,975	2,875	-0,00086	15,875	0,019386	2,54648E-05
3,98125	2,88125	0,002186	15,9	-0,00509	-1,06386E-06
3,9875	2,8875	0,005227	15,925	-0,02814	-2,67343E-05
3,99375	2,89375	0,008162	15,95	-0,04329	-4,44382E-05
4	2,9	0,010953	15,975	-0,0463	-4,94296E-05
4,00625	2,90625	0,01354	16	-0,03631	-4,05926E-05
4,0125	2,9125	0,01583	16,025	-0,01613	-2,06739E-05
4,01875	2,91875	0,017785	16,05	0,008569	4,56168E-06
4,025	2,925	0,019315	16,075	0,030868	2,79954E-05
4,03125	2,93125	0,020514	16,1	0,044506	4,316E-05
4,0375	2,9375	0,02136	16,125	0,045655	4,60208E-05
4,04375	2,94375	0,021784	16,15	0,033993	3,60447E-05
4,05	2,95	0,021706	16,175	0,012792	1,62737E-05
4,05625	2,95625	0,021145	16,2	-0,012	-7,59577E-06

4,0625	2,9625	0,020192	16,225	-0,03342	-2,88501E-05
4,06875	2,96875	0,018891	16,25	-0,04547	-4,16441E-05
4,075	2,975	0,017236	16,275	-0,04475	-4,26056E-05
4,08125	2,98125	0,015197	16,3	-0,03148	-3,17186E-05
4,0875	2,9875	0,012803	16,325	-0,00938	-1,22569E-05
4,09375	2,99375	0,010191	16,35	0,015359	1,01946E-05
4,1	3	0,007359	16,375	0,035786	2,93395E-05
4,10625	3,00625	0,004412	16,4	0,046171	3,99331E-05
4,1125	3,0125	0,001411	16,425	0,0436	3,92158E-05
4,11875	3,01875	-0,00158	16,45	0,028795	2,76268E-05
4,125	3,025	-0,00452	16,475	0,00591	8,61386E-06
4,13125	3,03125	-0,00737	16,5	-0,01863	-1,2387E-05
4,1375	3,0375	-0,01011	16,525	-0,03795	-2,95035E-05
4,14375	3,04375	-0,01259	16,55	-0,04661	-3,80661E-05
4,15	3,05	-0,01481	16,575	-0,0422	-3,58792E-05
4,15625	3,05625	-0,01675	16,6	-0,02594	-2,3778E-05
4,1625	3,0625	-0,01835	16,625	-0,00241	-5,3324E-06
4,16875	3,06875	-0,01956	16,65	0,021803	1,42023E-05
4,175	3,075	-0,02028	16,675	0,039897	2,93796E-05
4,18125	3,08125	-0,02057	16,7	0,046795	3,60787E-05
4,1875	3,0875	-0,02043	16,725	0,040563	3,26196E-05
4,19375	3,09375	-0,01988	16,75	0,022948	2,0178E-05
4,2	3,1	-0,01888	16,775	-0,00111	2,39869E-06
4,20625	3,10625	-0,01744	16,8	-0,02485	-1,56694E-05
4,2125	3,1125	-0,01562	16,825	-0,04162	-2,9004E-05
4,21875	3,11875	-0,0135	16,85	-0,04671	-3,40037E-05
4,225	3,125	-0,01113	16,875	-0,0387	-2,94573E-05
4,23125	3,13125	-0,00852	16,9	-0,01982	-1,68294E-05
4,2375	3,1375	-0,00572	16,925	0,004614	2,02595E-07
4,24375	3,14375	-0,00285	16,95	0,027756	1,6817E-05
4,25	3,15	9,45E-05	16,975	0,043109	2,84103E-05
4,25625	3,15625	0,003041	17	0,046366	3,18703E-05
4,2625	3,1625	0,005947	17,025	0,036612	2,64092E-05
4,26875	3,16875	0,00877	17,05	0,016585	1,37323E-05
4,275	3,175	0,011411	17,075	-0,0081	-2,48798E-06
4,28125	3,18125	0,013828	17,1	-0,03051	-1,76734E-05
4,2875	3,1875	0,015948	17,125	-0,04435	-2,76302E-05
4,29375	3,19375	0,017712	17,15	-0,04576	-2,97051E-05
4,3	3,2	0,019107	17,175	-0,03432	-2,34894E-05
4,30625	3,20625	0,020177	17,2	-0,01325	-1,08844E-05
4,3125	3,2125	0,020872	17,225	0,011533	4,47484E-06
4,31875	3,21875	0,021137	17,25	0,033083	1,82659E-05
4,325	3,225	0,020926	17,275	0,04535	2,66934E-05
4,33125	3,23125	0,020284	17,3	0,044892	2,75316E-05
4,3375	3,2375	0,019259	17,325	0,031836	2,07087E-05
4,34375	3,24375	0,017912	17,35	0,009848	8,28148E-06
4,35	3,25	0,016187	17,375	-0,0149	-6,18118E-06
4,35625	3,25625	0,01412	17,4	-0,03547	-1,8621E-05
4,3625	3,2625	0,011774	17,425	-0,04609	-2,56274E-05
4,36875	3,26875	0,009168	17,45	-0,04377	-2,53705E-05

4,375	3,275	0,006393
4,38125	3,28125	0,003504
4,3875	3,2875	0,000598
4,39375	3,29375	-0,00225
4,4	3,3	-0,00508
4,40625	3,30625	-0,00782
4,4125	3,3125	-0,01041
4,41875	3,31875	-0,01277
4,425	3,325	-0,01484
4,43125	3,33125	-0,01663
4,4375	3,3375	-0,0181
4,44375	3,34375	-0,01916
4,45	3,35	-0,01977
4,45625	3,35625	-0,01993
4,4625	3,3625	-0,01971
4,46875	3,36875	-0,01908
4,475	3,375	-0,01801
4,48125	3,38125	-0,01653
4,4875	3,3875	-0,01469
4,49375	3,39375	-0,01259
4,5	3,4	-0,01024
4,50625	3,40625	-0,00767
4,5125	3,4125	-0,00494
4,51875	3,41875	-0,00214
4,525	3,425	0,00069
4,53125	3,43125	0,003523
4,5375	3,4375	0,006351
4,54375	3,44375	0,009043
4,55	3,45	0,011564
4,55625	3,45625	0,013839
4,5625	3,4625	0,015803
4,56875	3,46875	0,017464
4,575	3,475	0,018761
4,58125	3,48125	0,01972
4,5875	3,4875	0,020307
4,59375	3,49375	0,020471
4,6	3,5	0,020203
4,60625	3,50625	0,019515
4,6125	3,5125	0,018476
4,61875	3,51875	0,017069
4,625	3,525	0,01535
4,63125	3,53125	0,013312
4,6375	3,5375	0,010993
4,64375	3,54375	0,008455
4,65	3,55	0,005732
4,65625	3,55625	0,002922
4,6625	3,5625	0,000141
4,66875	3,56875	-0,00263
4,675	3,575	-0,00535
4,68125	3,58125	-0,00798
17,475	-0,02917	-1,80757E-05
17,5	-0,00639	-5,91762E-06
17,525	0,018192	7,62537E-06
17,55	0,037665	1,87641E-05
17,575	0,046569	2,44572E-05
17,6	0,042406	2,32398E-05
17,625	0,026343	1,55965E-05
17,65	0,002888	3,78542E-06
17,675	-0,02138	-8,82595E-06
17,7	-0,03964	-1,87195E-05
17,725	-0,04679	-2,32063E-05
17,75	-0,0408	-2,11554E-05
17,775	-0,02337	-1,32749E-05
17,8	0,000625	-1,87627E-06
17,825	0,024441	9,80143E-06
17,85	0,041399	1,85103E-05
17,875	0,046739	2,18956E-05
17,9	0,038965	1,91305E-05
17,925	0,020257	1,11131E-05
17,95	-0,00414	1,80578E-07
17,975	-0,02737	-1,05701E-05
18	-0,04292	-1,81583E-05
18,025	-0,04643	-2,05444E-05
18,05	-0,03691	-1,71764E-05
18,075	-0,01703	-9,11135E-06
18,1	0,007623	1,31202E-06
18,125	0,03014	1,115E-05
18,15	0,044199	1,76838E-05
18,175	0,045856	1,91697E-05
18,2	0,034646	1,53022E-05
18,225	0,013713	7,26855E-06
18,25	-0,01107	-2,6125E-06
18,275	-0,03274	-1,15586E-05
18,3	-0,04523	-1,71061E-05
18,325	-0,04503	-1,77869E-05
18,35	-0,03219	-1,35153E-05
18,375	-0,01032	-5,58222E-06
18,4	0,014448	3,73224E-06
18,425	0,035159	1,18129E-05
18,45	0,046004	1,64427E-05
18,475	0,04394	1,64095E-05
18,5	0,029546	1,18214E-05
18,525	0,006861	4,0488E-06
18,55	-0,01775	-4,68289E-06
18,575	-0,03738	-1,19293E-05
18,6	-0,04652	-1,57101E-05
18,625	-0,04261	-1,50494E-05
18,65	-0,02674	-1,02247E-05
18,675	-0,00337	-2,66375E-06
18,7	0,020949	5,47624E-06

4,6875	3,5875	-0,01046
4,69375	3,59375	-0,01268
4,7	3,6	-0,01466
4,70625	3,60625	-0,01636
4,7125	3,6125	-0,01771
4,71875	3,61875	-0,01868
4,725	3,625	-0,0192
4,73125	3,63125	-0,01932
4,7375	3,6375	-0,01904
4,74375	3,64375	-0,01837
4,75	3,65	-0,01728
4,75625	3,65625	-0,01579
4,7625	3,6625	-0,01399
4,76875	3,66875	-0,01192
4,775	3,675	-0,00961
4,78125	3,68125	-0,00711
4,7875	3,6875	-0,00445
4,79375	3,69375	-0,00175
4,8	3,7	0,000979
4,80625	3,70625	0,003746
4,8125	3,7125	0,006461
4,81875	3,71875	0,009068
4,825	3,725	0,011461
4,83125	3,73125	0,013616
4,8375	3,7375	0,015508
4,84375	3,74375	0,017075
4,85	3,75	0,01831
4,85625	3,75625	0,019188
4,8625	3,7625	0,019702
4,86875	3,76875	0,019826
4,875	3,775	0,019533
4,88125	3,78125	0,018844
4,8875	3,7875	0,017792
4,89375	3,79375	0,016414
4,9	3,8	0,014712
4,90625	3,80625	0,012716
4,9125	3,8125	0,010468
4,91875	3,81875	0,007978
4,925	3,825	0,005347
4,93125	3,83125	0,00263
4,9375	3,8375	-8,8E-05
4,94375	3,84375	-0,00275
4,95	3,85	-0,00539
4,95625	3,85625	-0,00792
4,9625	3,8625	-0,01029
4,96875	3,86875	-0,01244
4,975	3,875	-0,01434
4,98125	3,88125	-0,01595
4,9875	3,8875	-0,01724
4,99375	3,89375	-0,01813
18,725	0,039386	1,19232E-05
18,75	0,046772	1,49233E-05
18,775	0,041034	1,37168E-05
18,8	0,023781	8,72785E-06
18,825	-0,00015	1,42173E-06
18,85	-0,02403	-6,12407E-06
18,875	-0,04117	-1,18096E-05
18,9	-0,04676	-1,4096E-05
18,925	-0,03923	-1,24206E-05
18,95	-0,02069	-7,3325E-06
18,975	0,003657	-3,16758E-07
19	0,026977	6,63807E-06
19,025	0,042726	1,16025E-05
19,05	0,046487	1,32405E-05
19,075	0,037203	1,1168E-05
19,1	0,017479	6,03902E-06
19,125	-0,00715	-6,57685E-07
19,15	-0,02977	-7,02973E-06
19,175	-0,04404	-1,1315E-05
19,2	-0,04595	-1,23681E-05
19,225	-0,03497	-9,96527E-06
19,25	-0,01417	-4,84688E-06
19,275	0,0106	1,50851E-06
19,3	0,032397	7,31026E-06
19,325	0,045103	1,09595E-05
19,35	0,045154	1,14887E-05
19,375	0,032534	8,81725E-06
19,4	0,010784	3,75464E-06
19,425	-0,01399	-2,2429E-06
19,45	-0,03484	-7,49054E-06
19,475	-0,04591	-1,05473E-05
19,5	-0,0441	-1,06111E-05
19,525	-0,02992	-7,72775E-06
19,55	-0,00734	-2,76018E-06
19,575	0,017303	2,86827E-06
19,6	0,037087	7,58102E-06
19,625	0,046464	1,00892E-05
19,65	0,042803	9,74315E-06
19,675	0,027131	6,69962E-06
19,7	0,003846	1,86072E-06
19,725	-0,02052	-3,39208E-06
19,75	-0,03912	-7,59173E-06
19,775	-0,04675	-9,59469E-06
19,8	-0,04126	-8,89149E-06
19,825	-0,02419	-5,73478E-06
19,85	-0,00033	-1,05296E-06
19,875	0,023617	3,82184E-06
19,9	0,040942	7,53221E-06
19,925	0,046778	9,07278E-06
19,95	0,039489	8,0619E-06

5	3,9	-0,01863	19,975	0,021118	4,83434E-06
5,00625	3,90625	-0,01873	20	-0,00318	3,33162E-07
5,0125	3,9125	-0,01844	20,025	-0,02658	-4,16501E-06
5,01875	3,91875	-0,01775	20,05	-0,04253	-7,41147E-06
5,025	3,925	-0,01667	20,075	-0,04654	-8,53149E-06
5,03125	3,93125	-0,01524	20,1	-0,03749	-7,25926E-06
5,0375	3,9375	-0,01347	20,125	-0,01792	-3,99872E-06
5,04375	3,94375	-0,01146	20,15	0,006674	3,02758E-07
5,05	3,95	-0,00921	20,175	0,029399	4,42892E-06
5,05625	3,95625	-0,00677	20,2	0,043874	7,238E-06
5,0625	3,9625	-0,00423	20,225	0,046038	7,97807E-06
5,06875	3,96875	-0,00161	20,25	0,035284	6,4876E-06
5,075	3,975	0,001045	20,275	0,014629	3,22767E-06
5,08125	3,98125	0,003724	20,3	-0,01013	-8,59151E-07
5,0875	3,9875	0,006367	20,325	-0,03205	-4,62075E-06
5,09375	3,99375	0,008849	20,35	-0,04497	-7,01974E-06
5,1	4	0,011159	20,375	-0,04528	-7,41902E-06
5,10625	4,00625	0,013252	20,4	-0,03288	-5,75019E-06
5,1125	4,0125	0,015059	20,425	-0,01125	-2,5204E-06
5,11875	4,01875	0,016588	20,45	0,013532	1,34057E-06
5,125	4,025	0,01777	20,475	0,034518	4,74745E-06
5,13125	4,03125	0,018605	20,5	0,045818	6,76408E-06
5,1375	4,0375	0,019089	20,525	0,044261	6,86009E-06
5,14375	4,04375	0,0192	20,55	0,030285	5,04959E-06
5,15	4,05	0,018918	20,575	0,00781	1,87564E-06
5,15625	4,05625	0,018247	20,6	-0,01686	-1,75168E-06
5,1625	4,0625	0,01723	20,625	-0,03679	-4,81575E-06
5,16875	4,06875	0,015883	20,65	-0,0464	-6,47786E-06
5,175	4,075	0,014243	20,675	-0,043	-6,30635E-06
5,18125	4,08125	0,012303	20,7	-0,02752	-4,38772E-06
5,1875	4,0875	0,010116	20,725	-0,00432	-1,29168E-06
5,19375	4,09375	0,007729	20,75	0,020085	2,09726E-06
5,2	4,1	0,005178	20,775	0,038859	4,83206E-06
5,20625	4,10625	0,002538	20,8	0,046729	6,16737E-06
5,2125	4,1125	-7,6E-05	20,825	0,041487	5,76219E-06
5,21875	4,11875	-0,00268	20,85	0,024603	3,76591E-06
5,225	4,125	-0,00521	20,875	0,000815	7,66502E-07
5,23125	4,13125	-0,00765	20,9	-0,0232	-2,38206E-06
5,2375	4,1375	-0,00996	20,925	-0,04071	-4,80252E-06
5,24375	4,14375	-0,01204	20,95	-0,04679	-5,83836E-06
5,25	4,15	-0,01388	20,975	-0,03974	-5,23139E-06
5,25625	4,15625	-0,01544	21	-0,02155	-3,18498E-06
5,2625	4,1625	-0,01668	21,025	0,002699	-2,97769E-07
5,26875	4,16875	-0,01756	21,05	0,026186	2,61085E-06
5,275	4,175	-0,01805	21,075	0,042325	4,73294E-06
5,28125	4,18125	-0,01816	21,1	0,046588	5,49605E-06
5,2875	4,1875	-0,01787	21,125	0,037777	4,71718E-06
5,29375	4,19375	-0,01722	21,15	0,018367	2,64526E-06
5,3	4,2	-0,01619	21,175	-0,0062	-1,17077E-07
5,30625	4,20625	-0,01481	21,2	-0,02902	-2,7883E-06

5,3125	4,2125	-0,01313	21,225	-0,0437	-4,62877E-06
5,31875	4,21875	-0,01117	21,25	-0,04612	-5,14516E-06
5,325	4,225	-0,00899	21,275	-0,0356	-4,22221E-06
5,33125	4,23125	-0,00666	21,3	-0,01508	-2,14668E-06
5,3375	4,2375	-0,00419	21,325	0,009662	4,80773E-07
5,34375	4,24375	-0,00168	21,35	0,031697	2,91901E-06
5,35	4,25	0,000902	21,375	0,044838	4,49514E-06
5,35625	4,25625	0,003509	21,4	0,045397	4,78991E-06
5,3625	4,2625	0,006051	21,425	0,033217	3,74865E-06
5,36875	4,26875	0,008471	21,45	0,011717	1,6888E-06
5,375	4,275	0,01071	21,475	-0,01307	-7,96192E-07
5,38125	4,28125	0,012723	21,5	-0,03419	-3,00742E-06
5,3875	4,2875	0,01451	21,525	-0,04572	-4,33683E-06
5,39375	4,29375	0,015987	21,55	-0,04441	-4,43405E-06
5,4	4,3	0,017154	21,575	-0,03065	-3,29823E-06
5,40625	4,30625	0,017989	21,6	-0,00828	-1,27087E-06
5,4125	4,3125	0,018467	21,625	0,016407	1,0663E-06
5,41875	4,31875	0,018589	21,65	0,036494	3,05785E-06
5,425	4,325	0,018342	21,675	0,04634	4,15824E-06
5,43125	4,33125	0,017728	21,7	0,043183	4,08088E-06
5,4375	4,3375	0,016758	21,725	0,027908	2,87224E-06
5,44375	4,34375	0,015483	21,75	0,004803	8,91852E-07
5,45	4,35	0,013907	21,775	-0,01965	-1,29411E-06
5,45625	4,35625	0,012039	21,8	-0,03859	-3,07443E-06
5,4625	4,3625	0,00996	21,825	-0,0467	-3,96345E-06
5,46875	4,36875	0,007649	21,85	-0,04171	-3,7333E-06
5,475	4,375	0,005198	21,875	-0,02501	-2,47159E-06
5,48125	4,38125	0,002658	21,9	-0,0013	-5,50498E-07
5,4875	4,3875	9,42E-05	21,925	0,022783	1,48266E-06
5,49375	4,39375	-0,0024	21,95	0,040468	3,06108E-06
5,5	4,4	-0,00486	21,975	0,046798	3,75619E-06
5,50625	4,40625	-0,00724	22	0,039996	3,39377E-06
5,5125	4,4125	-0,00947	22,025	0,021971	2,09687E-06
5,51875	4,41875	-0,01151	22,05	-0,00222	2,45358E-07
5,525	4,425	-0,01331	22,075	-0,02579	-1,63499E-06
5,53125	4,43125	-0,01483	22,1	-0,04212	-3,02154E-06
5,5375	4,4375	-0,01607	22,125	-0,04663	-3,53984E-06
5,54375	4,44375	-0,01695	22,15	-0,03806	-3,06442E-06
5,55	4,45	-0,01747	22,175	-0,01881	-1,74835E-06
5,55625	4,45625	-0,0176	22,2	0,005722	2,51699E-08
5,5625	4,4625	-0,01736	22,225	0,028645	1,75408E-06
5,56875	4,46875	-0,01675	22,25	0,043531	2,95934E-06
5,575	4,475	-0,0158	22,275	0,046201	3,31746E-06
5,58125	4,48125	-0,0145	22,3	0,035908	2,747E-06
5,5875	4,4875	-0,01289	22,325	0,015538	1,42603E-06
5,59375	4,49375	-0,01103	22,35	-0,00919	-2,62807E-07
5,6	4,5	-0,00895	22,375	-0,03134	-1,84285E-06
5,60625	4,50625	-0,0067	22,4	-0,0447	-2,87777E-06
5,6125	4,5125	-0,00434	22,425	-0,04551	-3,09181E-06
5,61875	4,51875	-0,0019	22,45	-0,03355	-2,44296E-06

5,625	4,525	0,000595	22,475	-0,01218	-1,12968E-06
5,63125	4,53125	0,003101	22,5	0,01261	4,69366E-07
5,6375	4,5375	0,00559	22,525	0,033862	1,90418E-06
5,64375	4,54375	0,007937	22,55	0,045613	2,77991E-06
5,65	4,55	0,010122	22,575	0,044564	2,86532E-06
5,65625	4,55625	0,012097	22,6	0,03101	2,15345E-06
5,6625	4,5625	0,013845	22,625	0,008755	8,58843E-07
5,66875	4,56875	0,015323	22,65	-0,01596	-6,46724E-07
5,675	4,575	0,016494	22,675	-0,03619	-1,94081E-06
5,68125	4,58125	0,017332	22,7	-0,04627	-2,66863E-06
5,6875	4,5875	0,017835	22,725	-0,04337	-2,64015E-06
5,69375	4,59375	0,017993	22,75	-0,02829	-1,87933E-06
5,7	4,6	0,017803	22,775	-0,00528	-6,12908E-07
5,70625	4,60625	0,017258	22,8	0,019214	7,96795E-07
5,7125	4,6125	0,01638	22,825	0,038316	1,95538E-06
5,71875	4,61875	0,01517	22,85	0,046667	2,54654E-06
5,725	4,625	0,013684	22,875	0,041922	2,4182E-06
5,73125	4,63125	0,011923	22,9	0,025415	1,62124E-06
5,7375	4,6375	0,009929	22,925	0,001775	3,91101E-07
5,74375	4,64375	0,007738	22,95	-0,02236	-9,21511E-07
5,75	4,65	0,00538	22,975	-0,04022	-1,95045E-06
5,75625	4,65625	0,002914	23	-0,0468	-2,41607E-06
5,7625	4,6625	0,000451	23,025	-0,04024	-2,20108E-06
5,76875	4,66875	-0,002	23,05	-0,02239	-1,37958E-06
5,775	4,675	-0,00439	23,075	0,00174	-1,92521E-07
5,78125	4,68125	-0,0067	23,1	0,025385	1,0228E-06
5,7875	4,6875	-0,00888	23,125	0,041907	1,92839E-06
5,79375	4,69375	-0,01088	23,15	0,046669	2,27941E-06
5,8	4,7	-0,01265	23,175	0,038336	1,99018E-06
5,80625	4,70625	-0,01417	23,2	0,019246	1,15458E-06
5,8125	4,7125	-0,0154	23,225	-0,00524	1,6169E-08
5,81875	4,71875	-0,01631	23,25	-0,02826	-1,10257E-06
5,825	4,725	-0,01686	23,275	-0,04335	-1,89149E-06
5,83125	4,73125	-0,01705	23,3	-0,04628	-2,13855E-06
5,8375	4,7375	-0,01688	23,325	-0,03621	-1,78667E-06
5,84375	4,74375	-0,01635	23,35	-0,01599	-9,46251E-07
5,85	4,75	-0,01548	23,375	0,00872	1,39038E-07
5,85625	4,75625	-0,01427	23,4	0,030984	1,1627E-06
5,8625	4,7625	-0,01278	23,425	0,044553	1,84186E-06
5,86875	4,76875	-0,01101	23,45	0,04562	1,99528E-06
5,875	4,775	-0,00903	23,475	0,033887	1,59151E-06
5,88125	4,78125	-0,00689	23,5	0,012644	7,54484E-07
5,8875	4,7875	-0,00461	23,525	-0,01215	-2,74244E-07
5,89375	4,79375	-0,00227	23,55	-0,03353	-1,20501E-06
5,9	4,8	0,000137	23,575	-0,0455	-1,7815E-06
5,90625	4,80625	0,002576	23,6	-0,04471	-1,85118E-06
5,9125	4,8125	0,004976	23,625	-0,03137	-1,40546E-06
5,91875	4,81875	0,007288	23,65	-0,00923	-5,79019E-07
5,925	4,825	0,009422	23,675	0,015504	3,90635E-07
5,93125	4,83125	0,011366	23,7	0,035885	1,23127E-06

5,9375	4,8375	0,013104	23,725	0,046196	1,71225E-06
5,94375	4,84375	0,014584	23,75	0,043544	1,70767E-06
5,95	4,85	0,015773	23,775	0,028673	1,22911E-06
5,95625	4,85625	0,016643	23,8	0,005757	4,1948E-07
5,9625	4,8625	0,017181	23,825	-0,01877	-4,89427E-07
5,96875	4,86875	0,017394	23,85	-0,03804	-1,24318E-06
5,975	4,875	0,01728	23,875	-0,04663	-1,63581E-06
5,98125	4,88125	0,016828	23,9	-0,04213	-1,56598E-06
5,9875	4,8875	0,016036	23,925	-0,02582	-1,06289E-06
5,99375	4,89375	0,014934	23,95	-0,00225	-2,75393E-07
6	4,9	0,013547	23,975	0,021939	5,71846E-07
6,00625	4,90625	0,011885	24	0,039977	1,24235E-06
6,0125	4,9125	0,01001	24,025	0,046797	1,55374E-06
6,01875	4,91875	0,007916	24,05	0,040486	1,42717E-06
6,025	4,925	0,005669	24,075	0,022814	9,07079E-07
6,03125	4,93125	0,003316	24,1	-0,00126	1,46202E-07
6,0375	4,9375	0,000906	24,125	-0,02498	-6,39121E-07
6,04375	4,94375	-0,00146	24,15	-0,04169	-1,23035E-06
6,05	4,95	-0,00378	24,175	-0,0467	-1,46747E-06
6,05625	4,95625	-0,00606	24,2	-0,03861	-1,29216E-06
6,0625	4,9625	-0,00817	24,225	-0,01968	-7,61846E-07
6,06875	4,96875	-0,01015	24,25	0,004767	-3,12806E-08
6,075	4,975	-0,01191	24,275	0,02788	6,92469E-07
6,08125	4,98125	-0,01344	24,3	0,043169	1,20862E-06
6,0875	4,9875	-0,01469	24,325	0,046345	1,37829E-06
6,09375	4,99375	-0,01564	24,35	0,036516	1,16172E-06
6,1	5	-0,01625	24,375	0,016441	6,27229E-07
6,10625	5,00625	-0,0165	24,4	-0,00825	-7,00497E-08
6,1125	5,0125	-0,01641	24,425	-0,03062	-7,33088E-07
6,11875	5,01875	-0,01598	24,45	-0,0444	-1,17854E-06
6,125	5,025	-0,01521	24,475	-0,04573	-1,28736E-06
6,13125	5,03125	-0,01412	24,5	-0,03422	-1,03647E-06
6,1375	5,0375	-0,01273	24,525	-0,01311	-5,03169E-07
6,14375	5,04375	-0,01108	24,55	0,011682	1,5851E-07
6,15	5,05	-0,00921	24,575	0,033192	7,62145E-07
6,15625	5,05625	-0,00717	24,6	0,045388	1,14139E-06
6,1625	5,0625	-0,005	24,625	0,044848	1,19572E-06
6,16875	5,06875	-0,00275	24,65	0,031723	9,16938E-07
6,175	5,075	-0,00043	24,675	0,009697	3,89518E-07
6,18125	5,08125	0,001928	24,7	-0,01505	-2,3485E-07
6,1875	5,0875	0,004282	24,725	-0,03557	-7,80772E-07
6,19375	5,09375	0,00652	24,75	-0,04612	-1,09836E-06
6,2	5,1	0,00862	24,775	-0,04372	-1,10428E-06
6,20625	5,10625	0,010559	24,8	-0,02905	-8,03508E-07
6,2125	5,1125	0,012272	24,825	-0,00623	-2,86051E-07
6,21875	5,11875	0,013788	24,85	0,018334	2,99841E-07
6,225	5,125	0,015002	24,875	0,037756	7,9006E-07
6,23125	5,13125	0,015915	24,9	0,046584	1,05054E-06
6,2375	5,1375	0,016514	24,925	0,04234	1,01385E-06
6,24375	5,14375	0,016789	24,95	0,026216	6,96475E-07

6,25	5,15	0,01676
6,25625	5,15625	0,016411
6,2625	5,1625	0,015735
6,26875	5,16875	0,014741
6,275	5,175	0,013472
6,28125	5,18125	0,011932
6,2875	5,1875	0,01016
6,29375	5,19375	0,008196
6,3	5,2	0,006068
6,30625	5,20625	0,003801
6,3125	5,2125	0,001489
6,31875	5,21875	-0,00083
6,325	5,225	-0,0031
6,33125	5,23125	-0,0053
6,3375	5,2375	-0,0074
6,34375	5,24375	-0,00934
6,35	5,25	-0,01109
6,35625	5,25625	-0,01264
6,3625	5,2625	-0,01391
6,36875	5,26875	-0,01492
6,375	5,275	-0,01559
6,38125	5,28125	-0,01594
6,3875	5,2875	-0,01594
6,39375	5,29375	-0,01562
6,4	5,3	-0,01497
6,40625	5,30625	-0,01399
6,4125	5,3125	-0,01274
6,41875	5,31875	-0,0112
6,425	5,325	-0,00946
6,43125	5,33125	-0,00754
6,4375	5,3375	-0,00547
6,44375	5,34375	-0,00332
6,45	5,35	-0,00109
6,45625	5,35625	0,001195
6,4625	5,3625	0,003466
6,46875	5,36875	0,005679
6,475	5,375	0,007747
6,48125	5,38125	0,009655
6,4875	5,3875	0,011398
6,49375	5,39375	0,012911
6,5	5,4	0,014184
6,50625	5,40625	0,015157
6,5125	5,4125	0,015819
6,51875	5,41875	0,016176
6,525	5,425	0,016235
6,53125	5,43125	0,015994
6,5375	5,4375	0,015439
6,54375	5,44375	0,01458
6,55	5,45	0,013433
6,55625	5,45625	0,01201
24,975	0,002735	1,92478E-07
25	-0,02151	-3,54262E-07
25,025	-0,03973	-7,91052E-07
25,05	-0,04679	-9,98965E-07
25,075	-0,04072	-9,25137E-07
25,1	-0,02323	-5,9604E-07
25,125	0,00078	-1,08455E-07
25,15	0,024573	3,98895E-07
25,175	0,04147	7,8474E-07
25,2	0,046731	9,44541E-07
25,225	0,038879	8,38731E-07
25,25	0,020117	5,02318E-07
25,275	-0,00429	3,3591E-08
25,3	-0,02749	-4,34517E-07
25,325	-0,04298	-7,72064E-07
25,35	-0,04641	-8,88111E-07
25,375	-0,03681	-7,5514E-07
25,4	-0,01689	-4,1535E-07
25,425	0,007775	3,2539E-08
25,45	0,030257	4,61892E-07
25,475	0,04425	7,53906E-07
25,5	0,045825	8,30427E-07
25,525	0,034542	6,74784E-07
25,55	0,013566	3,3511E-07
25,575	-0,01122	-9,03894E-08
25,6	-0,03285	-4,81767E-07
25,625	-0,04527	-7,31095E-07
25,65	-0,04498	-7,72167E-07
25,675	-0,03207	-5,98001E-07
25,7	-0,01017	-2,61514E-07
25,725	0,014595	1,40434E-07
25,75	0,035261	4,94868E-07
25,775	0,046032	7,04398E-07
25,8	0,043887	7,13929E-07
25,825	0,029426	5,25058E-07
25,85	0,006709	1,94429E-07
25,875	-0,01789	-1,83162E-07
25,9	-0,03747	-5,01893E-07
25,925	-0,04654	-6,74527E-07
25,95	-0,04254	-6,56238E-07
25,975	-0,02661	-4,56154E-07
26	-0,00321	-1,33678E-07
26,025	0,021086	2,19067E-07
26,05	0,039469	5,03511E-07
26,075	0,046777	6,42137E-07
26,1	0,040959	5,99553E-07
26,125	0,023648	3,91426E-07
26,15	-0,0003	7,90475E-08
26,175	-0,02416	-2,48648E-07
26,2	-0,04125	-5,00362E-07

6,5625	5,4625	0,010375
6,56875	5,46875	0,008521
6,575	5,475	0,006509
6,58125	5,48125	0,004381
6,5875	5,4875	0,002137
6,59375	5,49375	-0,00011
6,6	5,5	-0,00232
6,60625	5,50625	-0,00448
6,6125	5,5125	-0,00654
6,61875	5,51875	-0,00846
6,625	5,525	-0,01022
6,63125	5,53125	-0,01177
6,6375	5,5375	-0,0131
6,64375	5,54375	-0,01415
6,65	5,55	-0,01491
6,65625	5,55625	-0,01535
6,6625	5,5625	-0,01546
6,66875	5,56875	-0,01525
6,675	5,575	-0,01472
6,68125	5,58125	-0,01389
6,6875	5,5875	-0,01276
6,69375	5,59375	-0,01137
6,7	5,6	-0,00975
6,70625	5,60625	-0,00794
6,7125	5,6125	-0,006
6,71875	5,61875	-0,00394
6,725	5,625	-0,00181
6,73125	5,63125	0,000376
6,7375	5,6375	0,002599
6,74375	5,64375	0,004756
6,75	5,65	0,006799
6,75625	5,65625	0,008711
6,7625	5,6625	0,010444
6,76875	5,66875	0,011988
6,775	5,675	0,013305
6,78125	5,68125	0,014347
6,7875	5,6875	0,01509
6,79375	5,69375	0,015531
6,8	5,7	0,015685
6,80625	5,70625	0,015556
6,8125	5,7125	0,015138
6,81875	5,71875	0,014416
6,825	5,725	0,013404
6,83125	5,73125	0,012119
6,8375	5,7375	0,010603
6,84375	5,74375	0,008887
6,85	5,75	0,006998
6,85625	5,75625	0,004971
6,8625	5,7625	0,002857
6,86875	5,76875	0,000674
26,225	-0,04675	-6,07826E-07
26,25	-0,03914	-5,44267E-07
26,275	-0,02055	-3,30958E-07
26,3	0,003811	-3,0295E-08
26,325	0,027102	2,72399E-07
26,35	0,042789	4,93049E-07
26,375	0,046469	5,72138E-07
26,4	0,037109	4,90713E-07
26,425	0,017336	2,74785E-07
26,45	-0,0073	-1,28465E-08
26,475	-0,02989	-2,90809E-07
26,5	-0,04409	-4,82141E-07
26,525	-0,04592	-5,35562E-07
26,55	-0,03486	-4,39169E-07
26,575	-0,01402	-2,22899E-07
26,6	0,01075	5,06627E-08
26,625	0,032508	3,04356E-07
26,65	0,045144	4,68172E-07
26,675	0,045113	4,98539E-07
26,7	0,032423	3,89859E-07
26,725	0,010634	1,75253E-07
26,75	-0,01414	-8,34531E-08
26,775	-0,03494	-3,13503E-07
26,8	-0,04594	-4,51637E-07
26,825	-0,04405	-4,61459E-07
26,85	-0,0298	-3,42963E-07
26,875	-0,00718	-1,31768E-07
26,9	0,017446	1,11527E-07
26,925	0,037181	3,18698E-07
26,95	0,046483	4,32997E-07
26,975	0,042741	4,24664E-07
27	0,027006	2,98614E-07
27,025	0,003693	9,23367E-08
27,05	-0,02066	-1,35198E-07
27,075	-0,03921	-3,20372E-07
27,1	-0,04676	-4,12676E-07
27,125	-0,04119	-3,88456E-07
27,15	-0,02406	-2,56907E-07
27,175	-0,00018	-5,68274E-08
27,2	0,02375	1,54783E-07
27,225	0,041016	3,18934E-07
27,25	0,046773	3,9106E-07
27,275	0,039406	3,53091E-07
27,3	0,02098	2,17903E-07
27,325	-0,00333	2,50892E-08
27,35	-0,02671	-1,70599E-07
27,375	-0,04259	-3,14774E-07
27,4	-0,04652	-3,68503E-07
27,425	-0,0374	-3,18789E-07
27,45	-0,01778	-1,81629E-07

6,875	5,775	-0,00149	27,475	0,006826	3,04487E-09
6,88125	5,78125	-0,00359	27,5	0,029518	1,82955E-07
6,8875	5,7875	-0,00563	27,525	0,043928	3,08257E-07
6,89375	5,79375	-0,00753	27,55	0,04601	3,45323E-07
6,9	5,8	-0,00929	27,575	0,035183	2,85734E-07
6,90625	5,80625	-0,01086	27,6	0,014482	1,48085E-07
6,9125	5,8125	-0,01222	27,625	-0,01028	-2,77546E-08
6,91875	5,81875	-0,01334	27,65	-0,03216	-1,92158E-07
6,925	5,825	-0,01418	27,675	-0,04502	-2,99727E-07
6,93125	5,83125	-0,01472	27,7	-0,04524	-3,21805E-07
6,9375	5,8375	-0,01494	27,725	-0,03277	-2,54075E-07
6,94375	5,84375	-0,01486	27,75	-0,0111	-1,17246E-07
6,95	5,85	-0,01447	27,775	0,013679	4,92289E-08
6,95625	5,85625	-0,01377	27,8	0,034622	1,98505E-07
6,9625	5,8625	-0,0128	27,825	0,045849	2,89506E-07
6,96875	5,86875	-0,01154	27,85	0,044211	2,98204E-07
6,975	5,875	-0,01005	27,875	0,030167	2,23931E-07
6,98125	5,88125	-0,00838	27,9	0,007658	8,90661E-08
6,9875	5,8875	-0,00656	27,925	-0,017	-6,76635E-08
6,99375	5,89375	-0,00462	27,95	-0,03689	-2,02283E-07
7	5,9	-0,00258	27,975	-0,04642	-2,77889E-07
7,00625	5,90625	-0,00047	28	-0,04293	-2,74744E-07
7,0125	5,9125	0,001668	28,025	-0,0274	-1,95392E-07
7,01875	5,91875	0,003782	28,05	-0,00417	-6,34793E-08
7,025	5,925	0,005814	28,075	0,020224	8,32579E-08
7,03125	5,93125	0,007692	28,1	0,038945	2,03768E-07
7,0375	5,9375	0,009443	28,125	0,046738	2,65152E-07
7,04375	5,94375	0,011012	28,15	0,041415	2,51622E-07
7,05	5,95	0,012364	28,175	0,024471	1,68525E-07
7,05625	5,95625	0,013496	28,2	0,000661	4,04053E-08
7,0625	5,9625	0,014318	28,225	-0,02333	-9,62134E-08
7,06875	5,96875	0,014853	28,25	-0,04078	-2,03223E-07
7,075	5,975	0,015108	28,275	-0,04679	-2,51544E-07
7,08125	5,98125	0,015093	28,3	-0,03966	-2,29007E-07
7,0875	5,9875	0,014801	28,325	-0,02141	-1,43371E-07
7,09375	5,99375	0,014231	28,35	0,002853	-1,97502E-08
7,1	6	0,013369	28,375	0,026314	1,06731E-07
7,10625	6,00625	0,012223	28,4	0,042391	2,00898E-07
7,1125	6,0125	0,010856	28,425	0,046573	2,37295E-07
7,11875	6,01875	0,009267	28,45	0,037686	2,07042E-07
7,125	6,025	0,007499	28,475	0,018225	1,19952E-07
7,13125	6,03125	0,005614	28,5	-0,00635	1,40951E-09
7,1375	6,0375	0,003585	28,525	-0,02914	-1,15009E-07
7,14375	6,04375	0,0015	28,55	-0,04376	-1,9703E-07
7,15	6,05	-0,0006	28,575	-0,0461	-2,22611E-07
7,15625	6,05625	-0,00268	28,6	-0,0355	-1,85848E-07
7,1625	6,0625	-0,00467	28,625	-0,01494	-9,82713E-08
7,16875	6,06875	-0,00657	28,65	0,009813	1,47296E-08
7,175	6,075	-0,00831	28,675	0,03181	1,21244E-07
7,18125	6,08125	-0,00989	28,7	0,044882	1,91839E-07

7,1875	6,0875	-0,01129	28,725	0,045359	2,07678E-07
7,19375	6,09375	-0,01248	28,75	0,033108	1,65526E-07
7,2	6,1	-0,01341	28,775	0,011567	7,83157E-08
7,20625	6,10625	-0,01405	28,8	-0,01322	-2,87864E-08
7,2125	6,1125	-0,01438	28,825	-0,0343	-1,25625E-07
7,21875	6,11875	-0,01442	28,85	-0,04575	-1,85533E-07
7,225	6,125	-0,01417	28,875	-0,04437	-1,92662E-07
7,23125	6,13125	-0,01363	28,9	-0,03053	-1,46154E-07
7,2375	6,1375	-0,01281	28,925	-0,00813	-6,00581E-08
7,24375	6,14375	-0,0117	28,95	0,016552	4,08847E-08
7,25	6,15	-0,01036	28,975	0,03659	1,28336E-07
7,25625	6,15625	-0,00881	29	0,046361	1,78303E-07
7,2625	6,1625	-0,00712	29,025	0,043123	1,7771E-07
7,26875	6,16875	-0,00529	29,05	0,027784	1,27794E-07
7,275	6,175	-0,00336	29,075	0,004649	4,34595E-08
7,28125	6,18125	-0,00136	29,1	-0,01979	-5,1151E-08
7,2875	6,1875	0,000714	29,125	-0,03868	-1,29554E-07
7,29375	6,19375	0,00277	29,15	-0,04671	-1,70327E-07
7,3	6,2	0,004764	29,175	-0,04164	-1,62949E-07
7,30625	6,20625	0,00664	29,2	-0,02488	-1,1049E-07
7,3125	6,2125	0,008384	29,225	-0,00114	-2,84702E-08
7,31875	6,21875	0,009985	29,25	0,022917	5,97132E-08
7,325	6,225	0,011391	29,275	0,040545	1,29448E-07
7,33125	6,23125	0,012565	29,3	0,046796	1,61767E-07
7,3375	6,2375	0,013503	29,325	0,039915	1,4849E-07
7,34375	6,24375	0,014142	29,35	0,021834	9,42717E-08
7,35	6,25	0,014497	29,375	-0,00237	1,50321E-08
7,35625	6,25625	0,014594	29,4	-0,02592	-6,66994E-08
7,3625	6,2625	0,014433	29,425	-0,04219	-1,2818E-07
7,36875	6,26875	0,014005	29,45	-0,04662	-1,52771E-07
7,375	6,275	0,01329	29,475	-0,03797	-1,34429E-07
7,38125	6,28125	0,012306	29,5	-0,01867	-7,91554E-08
7,3875	6,2875	0,011076	29,525	0,005875	-3,07997E-09
7,39375	6,29375	0,009628	29,55	0,028767	7,22364E-08
7,4	6,3	0,008003	29,575	0,043587	1,25901E-07
7,40625	6,30625	0,006216	29,6	0,046176	1,43474E-07
7,4125	6,3125	0,004329	29,625	0,035808	1,20844E-07
7,41875	6,31875	0,002332	29,65	0,015392	6,51453E-08
7,425	6,325	0,000303	29,675	-0,00934	-7,45712E-09
7,43125	6,33125	-0,00172	29,7	-0,03146	-7,64489E-08
7,4375	6,3375	-0,00368	29,725	-0,04474	-1,22753E-07
7,44375	6,34375	-0,00556	29,75	-0,04547	-1,33997E-07
7,45	6,35	-0,00731	29,775	-0,03345	-1,07802E-07
7,45625	6,35625	-0,00891	29,8	-0,01203	-5,22351E-08
7,4625	6,3625	-0,01033	29,825	0,012758	1,66543E-08
7,46875	6,36875	-0,01157	29,85	0,033968	7,94585E-08
7,475	6,375	-0,01259	29,875	0,045647	1,18871E-07
7,48125	6,38125	-0,01333	29,9	0,044517	1,24447E-07
7,4875	6,3875	-0,01378	29,925	0,030895	9,53556E-08
7,49375	6,39375	-0,01395	29,95	0,008604	4,04092E-08

7,5	6,4	-0,01383
7,50625	6,40625	-0,01344
7,5125	6,4125	-0,01278
7,51875	6,41875	-0,01182
7,525	6,425	-0,01063
7,53125	6,43125	-0,00923
7,5375	6,4375	-0,00766
7,54375	6,44375	-0,00596
7,55	6,45	-0,00415
7,55625	6,45625	-0,00224
7,5625	6,4625	-0,00026
7,56875	6,46875	0,001742
7,575	6,475	0,003699
7,58125	6,48125	0,005564
7,5875	6,4875	0,007306
7,59375	6,49375	0,008912
7,6	6,5	0,010361
7,60625	6,50625	0,011615
7,6125	6,5125	0,012619
7,61875	6,51875	0,013376
7,625	6,525	0,013845
7,63125	6,53125	0,014052
7,6375	6,5375	0,014012
7,64375	6,54375	0,013721
7,65	6,55	0,013166
7,65625	6,55625	0,012332
7,6625	6,5625	0,011265
7,66875	6,56875	0,009954
7,675	6,575	0,008454
7,68125	6,58125	0,006807
7,6875	6,5875	0,005024
7,69375	6,59375	0,003151
7,7	6,6	0,001205
7,70625	6,60625	-0,00076
7,7125	6,6125	-0,00269
7,71875	6,61875	-0,00455
7,725	6,625	-0,0063
7,73125	6,63125	-0,0079
7,7375	6,6375	-0,00936
7,74375	6,64375	-0,01063
7,75	6,65	-0,01171
7,75625	6,65625	-0,01257
7,7625	6,6625	-0,01313
7,76875	6,66875	-0,01342
7,775	6,675	-0,01344
7,78125	6,68125	-0,0132
7,7875	6,6875	-0,01268
7,79375	6,69375	-0,01189
7,8	6,7	-0,01085
7,80625	6,70625	-0,00959
29,975	-0,0161	-2,45898E-08
30	-0,03629	-8,13832E-08
30,025	-0,04629	-1,14378E-07
30,05	-0,04331	-1,1492E-07
30,075	-0,02817	-8,3546E-08
30,1	-0,00513	-2,96441E-08
30,125	0,019354	3,13439E-08
30,15	0,038404	8,23364E-08
30,175	0,046678	1,09389E-07
30,2	0,041854	1,05499E-07
30,225	0,025285	7,24036E-08
30,25	0,001621	1,99096E-08
30,275	-0,0225	-3,69979E-08
30,3	-0,0403	-8,24268E-08
30,325	-0,0468	-1,04009E-07
30,35	-0,04016	-9,6258E-08
30,375	-0,02226	-6,19488E-08
30,4	0,001894	-1,11695E-08
30,425	0,025514	4,16333E-08
30,45	0,041975	8,17577E-08
30,475	0,046658	9,83334E-08
30,5	0,038248	8,72583E-08
30,525	0,019105	5,21938E-08
30,55	-0,0054	3,38323E-09
30,575	-0,02839	-4,5331E-08
30,6	-0,04341	-8,04269E-08
30,625	-0,04625	-9,24503E-08
30,65	-0,03612	-7,85528E-08
30,675	-0,01585	-4,31425E-08
30,7	0,008872	3,49369E-09
30,725	0,031099	4,81705E-08
30,75	0,0446	7,85264E-08
30,775	0,045586	8,6438E-08
30,8	0,03378	7,0185E-08
30,825	0,012495	3,47922E-08
30,85	-0,0123	-9,5086E-09
30,875	-0,03364	-5,02297E-08
30,9	-0,04554	-7,61422E-08
30,925	-0,04466	-8,03666E-08
30,95	-0,03125	-6,219E-08
30,975	-0,00908	-2,71341E-08
31	0,01565	1,47109E-08
31,025	0,035983	5,15842E-08
31,05	0,04622	7,33544E-08
31,075	0,043487	7,42983E-08
31,1	0,028551	5,45956E-08
31,125	0,005604	2,01542E-08
31,15	-0,01892	-1,91516E-08
31,175	-0,03813	-5,23067E-08
31,2	-0,04664	-7,0237E-08

7,8125	6,7125	-0,00816	31,225	-0,04207	-6,8288E-08
7,81875	6,71875	-0,00659	31,25	-0,02569	-4,74223E-08
7,825	6,725	-0,00489	31,275	-0,0021	-1,3834E-08
7,83125	6,73125	-0,0031	31,3	0,022075	2,28822E-08
7,8375	6,7375	-0,00121	31,325	0,040057	5,24669E-08
7,84375	6,74375	0,000721	31,35	0,046799	6,68582E-08
7,85	6,75	0,002626	31,375	0,040408	6,23831E-08
7,85625	6,75625	0,004483	31,4	0,022679	4,06843E-08
7,8625	6,7625	0,006215	31,425	-0,00141	8,15124E-09
7,86875	6,76875	0,007841	31,45	-0,02511	-2,59545E-08
7,875	6,775	0,009312	31,475	-0,04176	-5,21313E-08
7,88125	6,78125	0,010611	31,5	-0,04669	-6,32801E-08
7,8875	6,7875	0,01171	31,525	-0,03852	-5,66247E-08
7,89375	6,79375	0,012551	31,55	-0,01954	-3,43904E-08
7,9	6,8	0,013137	31,575	0,004921	-3,08055E-09
7,90625	6,80625	0,013464	31,6	0,028003	2,84203E-08
7,9125	6,8125	0,013537	31,625	0,043228	5,13628E-08
7,91875	6,81875	0,013378	31,65	0,046323	5,95593E-08
7,925	6,825	0,012967	31,675	0,036419	5,10472E-08
7,93125	6,83125	0,012299	31,7	0,016296	2,85441E-08
7,9375	6,8375	0,011378	31,725	-0,0084	-1,40591E-09
7,94375	6,84375	0,010221	31,75	-0,03074	-3,03302E-08
7,95	6,85	0,008863	31,775	-0,04445	-5,02206E-08
7,95625	6,85625	0,00733	31,8	-0,04569	-5,57469E-08
7,9625	6,8625	0,005686	31,825	-0,03411	-4,56796E-08
7,96875	6,86875	0,003919	31,85	-0,01296	-2,31444E-08
7,975	6,875	0,002067	31,875	0,011831	5,33793E-09
7,98125	6,88125	0,000178	31,9	0,033301	3,17341E-08
7,9875	6,8875	-0,00172	31,925	0,045425	4,87603E-08
7,99375	6,89375	-0,00355	31,95	0,044804	5,18885E-08
8	6,9	-0,00529	31,975	0,03161	4,05452E-08
8,00625	6,90625	-0,0069	32	0,009546	1,81865E-08
8,0125	6,9125	-0,00836	32,025	-0,0152	-8,74674E-09
8,01875	6,91875	-0,00968	32,05	-0,03567	-3,26803E-08
8,025	6,925	-0,01082	32,075	-0,04614	-4,70334E-08
8,03125	6,93125	-0,01175	32,1	-0,04366	-4,80247E-08
8,0375	6,9375	-0,01244	32,125	-0,02893	-3,56625E-08
8,04375	6,94375	-0,01285	32,15	-0,00608	-1,3662E-08
8,05	6,95	-0,01299	32,175	0,018476	1,16646E-08
8,05625	6,95625	-0,01288	32,2	0,037847	3,32155E-08
8,0625	6,9625	-0,01252	32,225	0,046599	4,50879E-08
8,06875	6,96875	-0,01189	32,25	0,042275	4,41913E-08
8,075	6,975	-0,011	32,275	0,026088	3,10454E-08
8,08125	6,98125	-0,0099	32,3	0,002581	9,55966E-09
8,0875	6,9875	-0,00859	32,325	-0,02165	-1,41242E-08
8,09375	6,99375	-0,00715	32,35	-0,03981	-3,33844E-08
8,1	7	-0,00557	32,375	-0,04679	-4,29679E-08
8,10625	7,00625	-0,00388	32,4	-0,04065	-4,04194E-08
8,1125	7,0125	-0,00212	32,425	-0,0231	-2,67038E-08
8,11875	7,01875	-0,00027	32,45	0,000934	-5,86582E-09

8,125	7,025	0,001592	32,475	0,024704	1,61585E-08
8,13125	7,03125	0,003407	32,5	0,041541	3,32297E-08
8,1375	7,0375	0,005143	32,525	0,046723	4,07136E-08
8,14375	7,04375	0,006754	32,55	0,038793	3,67358E-08
8,15	7,05	0,008255	32,575	0,019978	2,26439E-08
8,15625	7,05625	0,0096	32,6	-0,00444	2,56469E-09
8,1625	7,0625	0,010758	32,625	-0,02762	-1,78006E-08
8,16875	7,06875	0,011702	32,65	-0,04304	-3,2792E-08
8,175	7,075	0,012389	32,675	-0,04639	-3,83617E-08
8,18125	7,08125	0,012822	32,7	-0,03672	-3,31633E-08
8,1875	7,0875	0,013013	32,725	-0,01675	-1,88686E-08
8,19375	7,09375	0,012971	32,75	0,007927	3,61179E-10
8,2	7,1	0,012697	32,775	0,030375	1,90827E-08
8,20625	7,10625	0,012185	32,8	0,0443	3,21093E-08
8,2125	7,1125	0,011423	32,825	0,045794	3,59454E-08
8,21875	7,11875	0,010415	32,85	0,034438	2,9721E-08
8,225	7,125	0,009192	32,875	0,013418	1,53777E-08
8,23125	7,13125	0,007803	32,9	-0,01137	-2,93051E-09
8,2375	7,1375	0,006259	32,925	-0,03296	-2,00367E-08
8,24375	7,14375	0,004613	32,95	-0,04531	-3,12174E-08
8,25	7,15	0,002865	32,975	-0,04494	-3,34944E-08
8,25625	7,15625	0,00105	33	-0,03196	-2,64244E-08
8,2625	7,1625	-0,00077	33,025	-0,01002	-1,21686E-08
8,26875	7,16875	-0,00258	33,05	0,014741	5,16302E-09
8,275	7,175	-0,00431	33,075	0,035362	2,06936E-08
8,28125	7,18125	-0,00592	33,1	0,04606	3,01497E-08
8,2875	7,1875	-0,0074	33,125	0,043833	3,10351E-08
8,29375	7,19375	-0,00873	33,15	0,029306	2,32858E-08
8,3	7,2	-0,00991	33,175	0,006556	9,23643E-09
8,30625	7,20625	-0,01092	33,2	-0,01803	-7,0791E-09
8,3125	7,2125	-0,01169	33,225	-0,03756	-2,10832E-08
8,31875	7,21875	-0,01222	33,25	-0,04655	-2,89371E-08
8,325	7,225	-0,01248	33,275	-0,04248	-2,85909E-08
8,33125	7,23125	-0,0125	33,3	-0,02649	-2,03147E-08
8,3375	7,2375	-0,01227	33,325	-0,00306	-6,57442E-09
8,34375	7,24375	-0,0118	33,35	0,021224	8,69956E-09
8,35	7,25	-0,01107	33,375	0,039552	2,12343E-08
8,35625	7,25625	-0,01011	33,4	0,046782	2,76081E-08
8,3625	7,2625	-0,00895	33,425	0,040884	2,61822E-08
8,36875	7,26875	-0,00763	33,45	0,023515	1,75179E-08
8,375	7,275	-0,00617	33,475	-0,00045	4,1741E-09
8,38125	7,28125	-0,00461	33,5	-0,02429	-1,00454E-08
8,3875	7,2875	-0,00293	33,525	-0,04132	-2,11744E-08
8,39375	7,29375	-0,00119	33,55	-0,04675	-2,61889E-08
8,4	7,3	0,000603	33,575	-0,03906	-2,38265E-08
8,40625	7,30625	0,002387	33,6	-0,02041	-1,48996E-08
8,4125	7,3125	0,004094	33,625	0,003965	-2,02567E-09
8,41875	7,31875	0,005711	33,65	0,027228	1,11375E-08
8,425	7,325	0,007211	33,675	0,042851	2,09294E-08
8,43125	7,33125	0,008586	33,7	0,04645	2,47031E-08

8,4375	7,3375	0,0098
8,44375	7,34375	0,010819
8,45	7,35	0,011609
8,45625	7,35625	0,012151
8,4625	7,3625	0,012443
8,46875	7,36875	0,012512
8,475	7,375	0,012362
8,48125	7,38125	0,011995
8,4875	7,3875	0,011379
8,49375	7,39375	0,010518
8,5	7,4	0,009443
8,50625	7,40625	0,008169
8,5125	7,4125	0,006751
8,51875	7,41875	0,005211
8,525	7,425	0,003574
8,53125	7,43125	0,001866
8,5375	7,4375	9,83E-05
8,54375	7,44375	-0,00166
8,55	7,45	-0,00336
8,55625	7,45625	-0,00498
8,5625	7,4625	-0,00646
8,56875	7,46875	-0,00781
8,575	7,475	-0,00902
8,58125	7,48125	-0,01006
8,5875	7,4875	-0,01093
8,59375	7,49375	-0,01155
8,6	7,5	-0,01193
8,60625	7,50625	-0,01206
8,6125	7,5125	-0,01196
8,61875	7,51875	-0,01163
8,625	7,525	-0,01104
8,63125	7,53125	-0,01023
8,6375	7,5375	-0,00921
8,64375	7,54375	-0,00801
8,65	7,55	-0,00669
8,65625	7,55625	-0,00522
8,6625	7,5625	-0,00366
8,66875	7,56875	-0,00201
8,675	7,575	-0,0003
8,68125	7,58125	0,001418
8,6875	7,5875	0,003111
8,69375	7,59375	0,004709
8,7	7,6	0,006211
8,70625	7,60625	0,007604
8,7125	7,6125	0,008849
8,71875	7,61875	0,009929
8,725	7,625	0,010804
8,73125	7,63125	0,011443
8,7375	7,6375	0,011844
8,74375	7,64375	0,012014
33,725	0,037015	2,15388E-08
33,75	0,017193	1,24621E-08
33,775	-0,00745	1,1824E-10
33,8	-0,03001	-1,19965E-08
33,825	-0,04414	-2,05239E-08
33,85	-0,04589	-2,31724E-08
33,875	-0,03476	-1,93318E-08
33,9	-0,01388	-1,02057E-08
33,925	0,0109	1,55997E-09
33,95	0,032619	1,2643E-08
33,975	0,045185	1,99809E-08
34	0,045072	2,16161E-08
34,025	0,032311	1,72156E-08
34,05	0,010484	8,12911E-09
34,075	-0,01428	-3,0214E-09
34,1	-0,03505	-1,30965E-08
34,125	-0,04597	-1,93221E-08
34,15	-0,044	-2,00514E-08
34,175	-0,02968	-1,51986E-08
34,2	-0,00703	-6,22938E-09
34,225	0,017589	4,27894E-09
34,25	0,037274	1,33764E-08
34,275	0,0465	1,85673E-08
34,3	0,042678	1,84935E-08
34,325	0,02688	1,32871E-08
34,35	0,003539	4,50244E-09
34,375	-0,02079	-5,3458E-09
34,4	-0,03929	-1,3501E-08
34,425	-0,04677	-1,77351E-08
34,45	-0,04112	-1,69557E-08
34,475	-0,02393	-1,14857E-08
34,5	-2,7E-05	-2,94312E-09
34,525	0,023883	6,2353E-09
34,55	0,04109	1,3488E-08
34,575	0,046768	1,68422E-08
34,6	0,039322	1,54497E-08
34,625	0,020842	9,79751E-09
34,65	-0,00349	1,54533E-09
34,675	-0,02684	-6,96078E-09
34,7	-0,04266	-1,3354E-08
34,725	-0,04651	-1,59042E-08
34,75	-0,03731	-1,39851E-08
34,775	-0,01764	-8,22416E-09
34,8	0,006979	-3,02269E-10
34,825	0,029638	7,53546E-09
34,85	0,043981	1,31149E-08
34,875	0,045982	1,49351E-08
34,9	0,035081	1,25704E-08
34,925	0,014336	6,76607E-09
34,95	-0,01043	-7,93456E-10

8,75	7,65	0,011977
8,75625	7,65625	0,01172
8,7625	7,6625	0,011244
8,76875	7,66875	0,010525
8,775	7,675	0,00958
8,78125	7,68125	0,008447
8,7875	7,6875	0,007141
8,79375	7,69375	0,005717
8,8	7,7	0,004186
8,80625	7,70625	0,00256
8,8125	7,7125	0,000885
8,81875	7,71875	-0,00081
8,825	7,725	-0,00249
8,83125	7,73125	-0,00408
8,8375	7,7375	-0,00558
8,84375	7,74375	-0,00694
8,85	7,75	-0,00815
8,85625	7,75625	-0,00924
8,8625	7,7625	-0,01015
8,86875	7,76875	-0,01086
8,875	7,775	-0,01134
8,88125	7,78125	-0,01157
8,8875	7,7875	-0,01158
8,89375	7,79375	-0,01137
8,9	7,8	-0,01093
8,90625	7,80625	-0,01025
8,9125	7,8125	-0,00936
8,91875	7,81875	-0,00829
8,925	7,825	-0,00708
8,93125	7,83125	-0,00574
8,9375	7,8375	-0,00428
8,94375	7,84375	-0,00273
8,95	7,85	-0,0011
8,95625	7,85625	0,000562
8,9625	7,8625	0,0022
8,96875	7,86875	0,003778
8,975	7,875	0,00528
8,98125	7,88125	0,006662
8,9875	7,8875	0,007946
8,99375	7,89375	0,009058
9	7,9	0,009994
9,00625	7,90625	0,010716
9,0125	7,9125	0,011212
9,01875	7,91875	0,011479
9,025	7,925	0,011534
9,03125	7,93125	0,011387
9,0375	7,9375	0,011025
9,04375	7,94375	0,010439
9,05	7,95	0,009626
9,05625	7,95625	0,008611
34,975	-0,03227	-7,97232E-09
35	-0,04506	-1,27856E-08
35,025	-0,0452	-1,39473E-08
35,05	-0,03266	-1,12123E-08
35,075	-0,01095	-5,42258E-09
35,1	0,013827	1,74968E-09
35,125	0,034725	8,28404E-09
35,15	0,04588	1,238E-08
35,175	0,04416	1,29521E-08
35,2	0,030049	9,91634E-09
35,225	0,007506	4,19206E-09
35,25	-0,01714	-2,57457E-09
35,275	-0,03698	-8,48289E-09
35,3	-0,04644	-1,19108E-08
35,325	-0,04287	-1,19594E-08
35,35	-0,02727	-8,68681E-09
35,375	-0,00402	-3,07203E-09
35,4	0,020363	3,27649E-09
35,425	0,03903	8,58069E-09
35,45	0,046745	1,13902E-08
35,475	0,041343	1,0978E-08
35,5	0,02434	7,52684E-09
35,525	0,000507	2,05932E-09
35,55	-0,02347	-3,8639E-09
35,575	-0,04086	-8,58876E-09
35,6	-0,04678	-1,0829E-08
35,625	-0,03958	-1,00154E-08
35,65	-0,02127	-6,43856E-09
35,675	0,003007	-1,15019E-09
35,7	0,026441	4,3453E-09
35,725	0,042456	8,51786E-09
35,75	0,046557	1,02372E-08
35,775	0,037595	9,07801E-09
35,8	0,018083	5,42321E-09
35,825	-0,0065	3,4037E-10
35,85	-0,02926	-4,72912E-09
35,875	-0,04381	-8,37817E-09
35,9	-0,04607	-9,62386E-09
35,925	-0,0354	-8,17138E-09
35,95	-0,01479	-4,48119E-09
35,975	0,009963	3,74765E-10
36	0,031923	5,02365E-09
36,025	0,044925	8,17925E-09
36,05	0,045321	8,99719E-09
36,075	0,032999	7,3E-09
36,1	0,011418	3,61221E-09
36,125	-0,01337	-1,00016E-09
36,15	-0,0344	-5,237E-09
36,175	-0,04578	-7,93007E-09
36,2	-0,04432	-8,36447E-09

9,0625	7,9625	0,007422
9,06875	7,96875	0,006109
9,075	7,975	0,00467
9,08125	7,98125	0,003159
9,0875	7,9875	0,001551
9,09375	7,99375	-7,7E-05
9,1	8	-0,0017
9,10625	8,00625	-0,00328
9,1125	8,0125	-0,00476
9,11875	8,01875	-0,00612
9,125	8,025	-0,00736
9,13125	8,03125	-0,00845
9,1375	8,0375	-0,0094
9,14375	8,04375	-0,01017
9,15	8,05	-0,01072
9,15625	8,05625	-0,01105
9,1625	8,0625	-0,01115
9,16875	8,06875	-0,01105
9,175	8,075	-0,01072
9,18125	8,08125	-0,01018
9,1875	8,0875	-0,00941
9,19375	8,09375	-0,00845
9,2	8,1	-0,00736
9,20625	8,10625	-0,00612
9,2125	8,1125	-0,00477
9,21875	8,11875	-0,00331
9,225	8,125	-0,00177
9,23125	8,13125	-0,00019
9,2375	8,1375	0,001401
9,24375	8,14375	0,002947
9,25	8,15	0,004424
9,25625	8,15625	0,005823
9,2625	8,1625	0,007089
9,26875	8,16875	0,008235
9,275	8,175	0,00921
9,28125	8,18125	0,009995
9,2875	8,1875	0,010568
9,29375	8,19375	0,010918
9,3	8,2	0,011058
9,30625	8,20625	0,011
9,3125	8,2125	0,010738
9,31875	8,21875	0,010267
9,325	8,225	0,009567
9,33125	8,23125	0,008672
9,3375	8,2375	0,00759
9,34375	8,24375	0,006373
9,35	8,25	0,005041
9,35625	8,25625	0,003605
9,3625	8,2625	0,002099
9,36875	8,26875	0,00054
36,225	-0,03042	-6,46754E-09
36,25	-0,00798	-2,81534E-09
36,275	0,016696	1,54096E-09
36,3	0,036686	5,37703E-09
36,325	0,046382	7,63896E-09
36,35	0,043063	7,73219E-09
36,375	0,02766	5,67684E-09
36,4	0,004496	2,08912E-09
36,425	-0,01993	-2,00247E-09
36,45	-0,03876	-5,45132E-09
36,475	-0,04672	-7,31362E-09
36,5	-0,04157	-7,10602E-09
36,525	-0,02475	-4,93006E-09
36,55	-0,00099	-1,4316E-09
36,575	0,023052	2,39008E-09
36,6	0,040622	5,46714E-09
36,625	0,046794	6,96115E-09
36,65	0,039835	6,49092E-09
36,675	0,021698	4,22867E-09
36,7	-0,00253	8,40465E-10
36,725	-0,02604	-2,70918E-09
36,75	-0,04225	-5,4314E-09
36,775	-0,0466	-6,58801E-09
36,8	-0,03788	-5,89113E-09
36,825	-0,01852	-3,57356E-09
36,85	0,006028	-3,1307E-10
36,875	0,028888	2,96515E-09
36,9	0,043643	5,35065E-09
36,925	0,046151	6,20009E-09
36,95	0,035709	5,31026E-09
36,975	0,015247	2,96509E-09
37	-0,00949	-1,53494E-10
37,025	-0,03157	-3,1633E-09
37,05	-0,04479	-5,23105E-09
37,075	-0,04544	-5,80271E-09
37,1	-0,03334	-4,7513E-09
37,125	-0,01188	-2,40315E-09
37,15	0,012906	5,62333E-10
37,175	0,034074	3,30879E-09
37,2	0,045681	5,07839E-09
37,225	0,044469	5,4006E-09
37,25	0,030779	4,21667E-09
37,275	0,008452	1,88724E-09
37,3	-0,01625	-9,16704E-10
37,325	-0,03639	-3,40666E-09
37,35	-0,04632	-4,89804E-09
37,375	-0,04325	-4,998E-09
37,4	-0,02805	-3,7083E-09
37,425	-0,00497	-1,41647E-09
37,45	0,019494	1,21997E-09

9,375	8,275	-0,00104
9,38125	8,28125	-0,00256
9,3875	8,2875	-0,00403
9,39375	8,29375	-0,00539
9,4	8,3	-0,00662
9,40625	8,30625	-0,00773
9,4125	8,3125	-0,00869
9,41875	8,31875	-0,0095
9,425	8,325	-0,01011
9,43125	8,33125	-0,01051
9,4375	8,3375	-0,01069
9,44375	8,34375	-0,01067
9,45	8,35	-0,01045
9,45625	8,35625	-0,01001
9,4625	8,3625	-0,00935
9,46875	8,36875	-0,0085
9,475	8,375	-0,00751
9,48125	8,38125	-0,00638
9,4875	8,3875	-0,00512
9,49375	8,39375	-0,00375
9,5	8,4	-0,00231
9,50625	8,40625	-0,00079
9,5125	8,4125	0,000732
9,51875	8,41875	0,002234
9,525	8,425	0,003684
9,53125	8,43125	0,005053
9,5375	8,4375	0,006332
9,54375	8,44375	0,007477
9,55	8,45	0,008479
9,55625	8,45625	0,009311
9,5625	8,4625	0,009937
9,56875	8,46875	0,010354
9,575	8,475	0,010561
9,58125	8,48125	0,010576
9,5875	8,4875	0,010399
9,59375	8,49375	0,010015
9,6	8,5	0,009424
9,60625	8,50625	0,008619
9,6125	8,5125	0,007645
9,61875	8,51875	0,006522
9,625	8,525	0,005276
9,63125	8,53125	0,003934
9,6375	8,5375	0,002496
9,64375	8,54375	0,00101
9,65	8,55	-0,00049
9,65625	8,55625	-0,00199
9,6625	8,5625	-0,00342
9,66875	8,56875	-0,00476
9,675	8,575	-0,00599
9,68125	8,58125	-0,00709
37,475	0,038492	3,46179E-09
37,5	0,046689	4,69499E-09
37,525	0,041784	4,59862E-09
37,55	0,025155	3,22763E-09
37,575	0,001467	9,89685E-10
37,6	-0,02263	-1,47553E-09
37,625	-0,04038	-3,47882E-09
37,65	-0,0468	-4,47381E-09
37,675	-0,04008	-4,20569E-09
37,7	-0,02212	-2,77568E-09
37,725	0,002048	-6,05435E-10
37,75	0,025643	1,68685E-09
37,775	0,042043	3,4622E-09
37,8	0,046645	4,23871E-09
37,825	0,038159	3,82201E-09
37,85	0,018965	2,35309E-09
37,875	-0,00555	2,6208E-10
37,9	-0,02851	-1,85733E-09
37,925	-0,04347	-3,41614E-09
37,95	-0,04623	-3,9935E-09
37,975	-0,03602	-3,44994E-09
38	-0,0157	-1,96015E-09
38,025	0,009023	4,22005E-11
38,05	0,031214	1,99036E-09
38,075	0,044646	3,34462E-09
38,1	0,045551	3,74163E-09
38,125	0,033673	3,09147E-09
38,15	0,012347	1,59686E-09
38,175	-0,01244	-3,09361E-10
38,2	-0,03374	-2,08925E-09
38,225	-0,04557	-3,25136E-09
38,25	-0,04462	-3,48619E-09
38,275	-0,03114	-2,7482E-09
38,3	-0,00892	-1,26292E-09
38,325	0,015795	5,41456E-10
38,35	0,036082	2,15723E-09
38,375	0,046244	3,13984E-09
38,4	0,04343	3,22993E-09
38,425	0,028429	2,42142E-09
38,45	0,005451	9,57832E-10
38,475	-0,01906	-7,40612E-10
38,5	-0,03822	-2,19741E-09
38,525	-0,04665	-3,01327E-09
38,55	-0,042	-2,97527E-09
38,575	-0,02556	-2,1121E-09
38,6	-0,00195	-6,8088E-10
38,625	0,022211	9,08997E-10
38,65	0,040137	2,21279E-09
38,675	0,0468	2,87461E-09
38,7	0,04033	2,72434E-09

9,6875	8,5875	-0,00806
9,69375	8,59375	-0,00888
9,7	8,6	-0,00953
9,70625	8,60625	-0,00998
9,7125	8,6125	-0,01021
9,71875	8,61875	-0,01026
9,725	8,625	-0,01012
9,73125	8,63125	-0,00976
9,7375	8,6375	-0,0092
9,74375	8,64375	-0,00845
9,75	8,65	-0,00755
9,75625	8,65625	-0,0065
9,7625	8,6625	-0,00534
9,76875	8,66875	-0,00406
9,775	8,675	-0,00269
9,78125	8,68125	-0,00125
9,7875	8,6875	0,000215
9,79375	8,69375	0,001667
9,8	8,7	0,003074
9,80625	8,70625	0,004424
9,8125	8,7125	0,005681
9,81875	8,71875	0,006821
9,825	8,725	0,007835
9,83125	8,73125	0,008676
9,8375	8,7375	0,00934
9,84375	8,74375	0,009804
9,85	8,75	0,010064
9,85625	8,75625	0,010136
9,8625	8,7625	0,010021
9,86875	8,76875	0,009709
9,875	8,775	0,009192
9,88125	8,78125	0,008477
9,8875	8,7875	0,007582
9,89375	8,79375	0,006543
9,9	8,8	0,005384
9,90625	8,80625	0,004109
9,9125	8,8125	0,002751
9,91875	8,81875	0,001331
9,925	8,825	-0,00011
9,93125	8,83125	-0,00155
9,9375	8,8375	-0,00294
9,94375	8,84375	-0,00426
9,95	8,85	-0,00546
9,95625	8,85625	-0,00655
9,9625	8,8625	-0,00751
9,96875	8,86875	-0,00833
9,975	8,875	-0,009
9,98125	8,88125	-0,00947
9,9875	8,8875	-0,00974
9,99375	8,89375	-0,00983

38,725	0,022544	1,82094E-09
38,75	-0,00157	4,31182E-10
38,775	-0,02524	-1,0488E-09
38,8	-0,04183	-2,20621E-09
38,825	-0,04668	-2,72659E-09
38,85	-0,03843	-2,47897E-09
38,875	-0,0194	-1,5484E-09
38,9	0,005074	-2,07716E-10
38,925	0,028127	1,16219E-09
38,95	0,043287	2,18039E-09
38,975	0,046301	2,57167E-09
39	0,036322	2,24071E-09
39,025	0,016152	1,29471E-09
39,05	-0,00855	9,34306E-12
39,075	-0,03085	-1,25135E-09
39,1	-0,0445	-2,13789E-09
39,125	-0,04566	-2,41211E-09
39,15	-0,034	-2,01087E-09
39,175	-0,01281	-1,05988E-09
39,2	0,011981	1,65164E-10
39,225	0,033409	1,31837E-09
39,25	0,045462	2,0811E-09
39,275	0,044759	2,24991E-09
39,3	0,031496	1,79051E-09
39,325	0,009395	8,43787E-10
39,35	-0,01534	-3,17102E-10
39,375	-0,03577	-1,36533E-09
39,4	-0,04617	-2,01227E-09
39,425	-0,04361	-2,08685E-09
39,45	-0,02881	-1,5805E-09
39,475	-0,00593	-6,46117E-10
39,5	0,018617	4,47816E-10
39,525	0,037938	1,39422E-09
39,55	0,046613	1,93348E-09
39,575	0,042208	1,92453E-09
39,6	0,02596	1,38149E-09
39,625	0,002427	4,66445E-10
39,65	-0,02179	-5,58681E-10
39,675	-0,03989	-1,40696E-09
39,7	-0,0468	-1,84664E-09
39,725	-0,04057	-1,76434E-09
39,75	-0,02296	-1,19397E-09
39,775	0,001088	-3,0423E-10
39,8	0,024834	6,51088E-10
39,825	0,041612	1,40538E-09
39,85	0,046714	1,75352E-09
39,875	0,038707	1,60746E-09
39,9	0,019839	1,01824E-09
39,925	-0,0046	1,58837E-10
39,95	-0,02774	-7,26425E-10

10	8,9	-0,00974
10,00625	8,90625	-0,00945
10,0125	8,9125	-0,00897
10,01875	8,91875	-0,00829
10,025	8,925	-0,00746
10,03125	8,93125	-0,0065
10,0375	8,9375	-0,00541
10,04375	8,94375	-0,00421
10,05	8,95	-0,00291
10,05625	8,95625	-0,00154
10,0625	8,9625	-0,00014
10,06875	8,96875	0,001249
10,075	8,975	0,002617
10,08125	8,98125	0,003929
10,0875	8,9875	0,005159
10,09375	8,99375	0,006285
10,1	9	0,007272
10,10625	9,00625	0,008129
10,1125	9,0125	0,008801
10,11875	9,01875	0,009285
10,125	9,025	0,009579
10,13125	9,03125	0,009689
10,1375	9,0375	0,009615
10,14375	9,04375	0,009354
10,15	9,05	0,008892
10,15625	9,05625	0,008241
10,1625	9,0625	0,007411
10,16875	9,06875	0,006443
10,175	9,075	0,00535
10,18125	9,08125	0,004151
10,1875	9,0875	0,002853
10,19375	9,09375	0,001504
10,2	9,1	0,000126
10,20625	9,10625	-0,00126
10,2125	9,1125	-0,0026
10,21875	9,11875	-0,00388
10,225	9,125	-0,00506
10,23125	9,13125	-0,00611
10,2375	9,1375	-0,00705
10,24375	9,14375	-0,00786
10,25	9,15	-0,00851
10,25625	9,15625	-0,00899
10,2625	9,1625	-0,00929
10,26875	9,16875	-0,0094
10,275	9,175	-0,00934
10,28125	9,18125	-0,0091
10,2875	9,1875	-0,00865
10,29375	9,19375	-0,00804
10,3	9,2	-0,00727
10,30625	9,20625	-0,00637
39,975	-0,0431	-1,39124E-09
40	-0,04637	-1,65571E-09
40,025	-0,03662	-1,45492E-09
40,05	-0,0166	-8,54477E-10
40,075	0,008079	-2,95553E-11
40,1	0,030492	7,86069E-10
40,125	0,044349	1,36616E-09
40,15	0,045762	1,55468E-09
40,175	0,034333	1,30759E-09
40,2	0,013271	7,02728E-10
40,225	-0,01152	-8,4386E-11
40,25	-0,03307	-8,31374E-10
40,275	-0,04535	-1,33171E-09
40,3	-0,0449	-1,45172E-09
40,325	-0,03185	-1,16617E-09
40,35	-0,00986	-5,6292E-10
40,375	0,014888	1,83804E-10
40,4	0,035463	8,63658E-10
40,425	0,046087	1,28932E-09
40,45	0,043779	1,34801E-09
40,475	0,029186	1,03123E-09
40,5	0,006404	4,34879E-10
40,525	-0,01818	-2,6955E-10
40,55	-0,03765	-8,84202E-10
40,575	-0,04657	-1,24034E-09
40,6	-0,04241	-1,24459E-09
40,625	-0,02636	-9,0322E-10
40,65	-0,00291	-3,18348E-10
40,675	0,021361	3,42495E-10
40,7	0,039634	8,94235E-10
40,725	0,046786	1,18601E-09
40,75	0,040809	1,14234E-09
40,775	0,023381	7,82464E-10
40,8	-0,00061	2,12995E-10
40,825	-0,02443	-4,03523E-10
40,85	-0,04139	-8,94936E-10
40,875	-0,04674	-1,12747E-09
40,9	-0,03897	-1,04207E-09
40,925	-0,02027	-6,6918E-10
40,95	0,004118	-1,18427E-10
40,975	0,027353	4,53519E-10
41	0,042913	8,87425E-10
41,025	0,046431	1,06576E-09
41,05	0,03692	9,44438E-10
41,075	0,01705	5,63497E-10
41,1	-0,00761	3,42015E-11
41,125	-0,03013	-4,93359E-10
41,15	-0,04419	-8,72761E-10
41,175	-0,04586	-1,00182E-09
41,2	-0,03466	-8,50018E-10

10,3125	9,2125	-0,00535
10,31875	9,21875	-0,00421
10,325	9,225	-0,00296
10,33125	9,23125	-0,00167
10,3375	9,2375	-0,00033
10,34375	9,24375	0,001005
10,35	9,25	0,002312
10,35625	9,25625	0,003585
10,3625	9,2625	0,004774
10,36875	9,26875	0,005868
10,375	9,275	0,006837
10,38125	9,28125	0,007661
10,3875	9,2875	0,008331
10,39375	9,29375	0,008818
10,4	9,3	0,009119
10,40625	9,30625	0,009249
10,4125	9,3125	0,009198
10,41875	9,31875	0,008962
10,425	9,325	0,008533
10,43125	9,33125	0,007925
10,4375	9,3375	0,007146
10,44375	9,34375	0,006235
10,45	9,35	0,005197
10,45625	9,35625	0,004048
10,4625	9,3625	0,00281
10,46875	9,36875	0,00152
10,475	9,375	0,000198
10,48125	9,38125	-0,00112
10,4875	9,3875	-0,00241
10,49375	9,39375	-0,00364
10,5	9,4	-0,00477
10,50625	9,40625	-0,00579
10,5125	9,4125	-0,0067
10,51875	9,41875	-0,00748
10,525	9,425	-0,0081
10,53125	9,43125	-0,00856
10,5375	9,4375	-0,00885
10,54375	9,44375	-0,00898
10,55	9,45	-0,00893
10,55625	9,45625	-0,0087
10,5625	9,4625	-0,00828
10,56875	9,46875	-0,0077
10,575	9,475	-0,00698
10,58125	9,48125	-0,00612
10,5875	9,4875	-0,00515
10,59375	9,49375	-0,00406
10,6	9,5	-0,00288
10,60625	9,50625	-0,00162
10,6125	9,5125	-0,00035
10,61875	9,51875	0,000918
41,225	-0,01373	-4,65456E-10
41,25	0,01105	4,01656E-11
41,275	0,032729	5,23909E-10
41,3	0,045225	8,51943E-10
41,325	0,04503	9,36502E-10
41,35	0,0322	7,59278E-10
41,375	0,010334	3,75025E-10
41,4	-0,01443	-1,05189E-10
41,425	-0,03515	-5,46013E-10
41,45	-0,046	-8,259E-10
41,475	-0,04395	-8,70565E-10
41,5	-0,02956	-6,72598E-10
41,525	-0,00688	-2,92106E-10
41,55	0,017732	1,61407E-10
41,575	0,037367	5,60489E-10
41,6	0,046517	7,95502E-10
41,625	0,042614	8,04684E-10
41,65	0,026753	5,90276E-10
41,675	0,003385	2,16546E-10
41,7	-0,02093	-2,09372E-10
41,725	-0,03938	-5,68127E-10
41,75	-0,04677	-7,61549E-10
41,775	-0,04104	-7,39448E-10
41,8	-0,0238	-5,12532E-10
41,825	0,000127	-1,48142E-10
41,85	0,024015	2,49644E-10
41,875	0,041164	5,69684E-10
41,9	0,046762	7,2478E-10
41,925	0,039238	6,75374E-10
41,95	0,020704	4,3952E-10
41,975	-0,00364	8,66513E-11
42	-0,02696	-2,82787E-10
42,025	-0,04272	-5,6588E-10
42,05	-0,04649	-6,85868E-10
42,075	-0,03721	-6,12902E-10
42,1	-0,0175	-3,71331E-10
42,125	0,007131	-3,17978E-11
42,15	0,029757	3,0936E-10
42,175	0,044033	5,57395E-10
42,2	0,045953	6,45426E-10
42,225	0,034979	5,52407E-10
42,25	0,014189	3,08003E-10
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468
	0,0468	0,0468

10,625	9,525	0,00218	0,0468	0,0468
10,63125	9,53125	0,003388	0,0468	0,0468
10,6375	9,5375	0,004534	0,0468	0,0468
10,64375	9,54375	0,005586	0,0468	0,0468
10,65	9,55	0,006505	0,0468	0,0468
10,65625	9,55625	0,0073	0,0468	0,0468
10,6625	9,5625	0,007935	0,0468	0,0468
10,66875	9,56875	0,0084	0,0468	0,0468
10,675	9,575	0,008693	0,0468	0,0468
10,68125	9,58125	0,00882	0,0468	0,0468
10,6875	9,5875	0,008772	0,0468	0,0468
10,69375	9,59375	0,008538	0,0468	0,0468
10,7	9,6	0,008122	0,0468	0,0468
10,70625	9,60625	0,007526	0,0468	0,0468
10,7125	9,6125	0,006787	0,0468	0,0468
10,71875	9,61875	0,005916	0,0468	0,0468
10,725	9,625	0,004913	0,0468	0,0468
10,73125	9,63125	0,003811	0,0468	0,0468
10,7375	9,6375	0,00262	0,0468	0,0468
10,74375	9,64375	0,00138	0,0468	0,0468
10,75	9,65	0,000124	0,0468	0,0468
10,75625	9,65625	-0,00114	0,0468	0,0468
10,7625	9,6625	-0,00237	0,0468	0,0468
10,76875	9,66875	-0,00353	0,0468	0,0468
10,775	9,675	-0,00462	0,0468	0,0468
10,78125	9,68125	-0,00559	0,0468	0,0468
10,7875	9,6875	-0,00644	0,0468	0,0468
10,79375	9,69375	-0,00718	0,0468	0,0468
10,8	9,7	-0,00776	0,0468	0,0468
10,80625	9,70625	-0,00819	0,0468	0,0468
10,8125	9,7125	-0,00845	0,0468	0,0468
10,81875	9,71875	-0,00856	0,0468	0,0468
10,825	9,725	-0,0085	0,0468	0,0468
10,83125	9,73125	-0,00827	0,0468	0,0468
10,8375	9,7375	-0,00786	0,0468	0,0468
10,84375	9,74375	-0,0073	0,0468	0,0468
10,85	9,75	-0,0066	0,0468	0,0468
10,85625	9,75625	-0,00577	0,0468	0,0468
10,8625	9,7625	-0,00483	0,0468	0,0468
10,86875	9,76875	-0,00377	0,0468	0,0468
10,875	9,775	-0,00263	0,0468	0,0468
10,88125	9,78125	-0,00144	0,0468	0,0468
10,8875	9,7875	-0,00022	0,0468	0,0468
10,89375	9,79375	0,000988	0,0468	0,0468
10,9	9,8	0,002189	0,0468	0,0468
10,90625	9,80625	0,003347	0,0468	0,0468
10,9125	9,8125	0,004428	0,0468	0,0468
10,91875	9,81875	0,005413	0,0468	0,0468
10,925	9,825	0,006294	0,0468	0,0468
10,93125	9,83125	0,007029	0,0468	0,0468

10,9375	9,8375	0,007618	0,0468	0,0468
10,94375	9,84375	0,008044	0,0468	0,0468
10,95	9,85	0,008306	0,0468	0,0468
10,95625	9,85625	0,008407	0,0468	0,0468
10,9625	9,8625	0,00834	0,0468	0,0468
10,96875	9,86875	0,008089	0,0468	0,0468
10,975	9,875	0,007654	0,0468	0,0468
10,98125	9,88125	0,00707	0,0468	0,0468
10,9875	9,8875	0,006348	0,0468	0,0468
10,99375	9,89375	0,005495	0,0468	0,0468
11	9,9	0,004525	0,0468	0,0468
11,00625	9,90625	0,003443	0,0468	0,0468
11,0125	9,9125	0,0023	0,0468	0,0468
11,01875	9,91875	0,001115	0,0468	0,0468
11,025	9,925	-9E-05	0,0468	0,0468
11,03125	9,93125	-0,00129	0,0468	0,0468
11,0375	9,9375	-0,00246	0,0468	0,0468
11,04375	9,94375	-0,00357	0,0468	0,0468
11,05	9,95	-0,00458	0,0468	0,0468
11,05625	9,95625	-0,00549	0,0468	0,0468
11,0625	9,9625	-0,00628	0,0468	0,0468
11,06875	9,96875	-0,00695	0,0468	0,0468
11,075	9,975	-0,00748	0,0468	0,0468
11,08125	9,98125	-0,00785	0,0468	0,0468
11,0875	9,9875	-0,00808	0,0468	0,0468
11,09375	9,99375	-0,00816	0,0468	0,0468
11,1	10	-0,00807	0,0468	0,0468
11,10625	10,00625	-0,0078	0,0468	0,0468
11,1125	10,0125	-0,00738	0,0468	0,0468
11,11875	10,01875	-0,00682	0,0468	0,0468
11,125	10,025	-0,00613	0,0468	0,0468
11,13125	10,03125	-0,00533	0,0468	0,0468
11,1375	10,0375	-0,00439	0,0468	0,0468
11,14375	10,04375	-0,00335	0,0468	0,0468
11,15	10,05	-0,00225	0,0468	0,0468
11,15625	10,05625	-0,00111	0,0468	0,0468
11,1625	10,0625	4,14E-05	0,0468	0,0468
11,16875	10,06875	0,001199	0,0468	0,0468
11,175	10,075	0,002346	0,0468	0,0468
11,18125	10,08125	0,003431	0,0468	0,0468
11,1875	10,0875	0,004444	0,0468	0,0468
11,19375	10,09375	0,005363	0,0468	0,0468
11,2	10,1	0,006164	0,0468	0,0468
11,20625	10,10625	0,006842	0,0468	0,0468
11,2125	10,1125	0,00736	0,0468	0,0468
11,21875	10,11875	0,007729	0,0468	0,0468
11,225	10,125	0,007945	0,0468	0,0468
11,23125	10,13125	0,008003	0,0468	0,0468
11,2375	10,1375	0,007885	0,0468	0,0468
11,24375	10,14375	0,007591	0,0468	0,0468

11,25	10,15	0,007138	0,0468	0,0468
11,25625	10,15625	0,006547	0,0468	0,0468
11,2625	10,1625	0,005834	0,0468	0,0468
11,26875	10,16875	0,00498	0,0468	0,0468
11,275	10,175	0,004011	0,0468	0,0468
11,28125	10,18125	0,00296	0,0468	0,0468
11,2875	10,1875	0,001857	0,0468	0,0468
11,29375	10,19375	0,000724	0,0468	0,0468
11,3	10,2	-0,00043	0,0468	0,0468
11,30625	10,20625	-0,00158	0,0468	0,0468
11,3125	10,2125	-0,00268	0,0468	0,0468
11,31875	10,21875	-0,0037	0,0468	0,0468
11,325	10,225	-0,00464	0,0468	0,0468
11,33125	10,23125	-0,00547	0,0468	0,0468
11,3375	10,2375	-0,00619	0,0468	0,0468
11,34375	10,24375	-0,00679	0,0468	0,0468
11,35	10,25	-0,00725	0,0468	0,0468
11,35625	10,25625	-0,00756	0,0468	0,0468
11,3625	10,2625	-0,00773	0,0468	0,0468
11,36875	10,26875	-0,00775	0,0468	0,0468
11,375	10,275	-0,00761	0,0468	0,0468
11,38125	10,28125	-0,0073	0,0468	0,0468
11,3875	10,2875	-0,00685	0,0468	0,0468
11,39375	10,29375	-0,00628	0,0468	0,0468
11,4	10,3	-0,00559	0,0468	0,0468
11,40625	10,30625	-0,00476	0,0468	0,0468
11,4125	10,3125	-0,00383	0,0468	0,0468
11,41875	10,31875	-0,00281	0,0468	0,0468
11,425	10,325	-0,00175	0,0468	0,0468
11,43125	10,33125	-0,00066	0,0468	0,0468
11,4375	10,3375	0,000446	0,0468	0,0468
11,44375	10,34375	0,001553	0,0468	0,0468
11,45	10,35	0,002624	0,0468	0,0468
11,45625	10,35625	0,003637	0,0468	0,0468
11,4625	10,3625	0,004561	0,0468	0,0468
11,46875	10,36875	0,005397	0,0468	0,0468
11,475	10,375	0,006127	0,0468	0,0468
11,48125	10,38125	0,006708	0,0468	0,0468
11,4875	10,3875	0,007149	0,0468	0,0468
11,49375	10,39375	0,007442	0,0468	0,0468
11,5	10,4	0,007589	0,0468	0,0468
11,50625	10,40625	0,007573	0,0468	0,0468
11,5125	10,4125	0,007385	0,0468	0,0468
11,51875	10,41875	0,007042	0,0468	0,0468
11,525	10,425	0,006562	0,0468	0,0468
11,53125	10,43125	0,005956	0,0468	0,0468
11,5375	10,4375	0,005215	0,0468	0,0468
11,54375	10,44375	0,004345	0,0468	0,0468
11,55	10,45	0,003377	0,0468	0,0468
11,55625	10,45625	0,002352	0,0468	0,0468

11,5625	10,4625	0,001301	0,0468	0,0468
11,56875	10,46875	0,000219	0,0468	0,0468
11,575	10,475	-0,0009	0,0468	0,0468
11,58125	10,48125	-0,00198	0,0468	0,0468
11,5875	10,4875	-0,003	0,0468	0,0468
11,59375	10,49375	-0,00393	0,0468	0,0468
11,6	10,5	-0,00477	0,0468	0,0468
11,60625	10,50625	-0,00552	0,0468	0,0468
11,6125	10,5125	-0,00616	0,0468	0,0468
11,61875	10,51875	-0,00666	0,0468	0,0468
11,625	10,525	-0,00704	0,0468	0,0468
11,63125	10,53125	-0,00728	0,0468	0,0468
11,6375	10,5375	-0,00737	0,0468	0,0468
11,64375	10,54375	-0,00731	0,0468	0,0468
11,65	10,55	-0,00709	0,0468	0,0468
11,65625	10,55625	-0,00673	0,0468	0,0468
11,6625	10,5625	-0,00625	0,0468	0,0468
11,66875	10,56875	-0,00565	0,0468	0,0468
11,675	10,575	-0,00493	0,0468	0,0468
11,68125	10,58125	-0,00408	0,0468	0,0468
11,6875	10,5875	-0,00314	0,0468	0,0468
11,69375	10,59375	-0,00215	0,0468	0,0468
11,7	10,6	-0,00114	0,0468	0,0468
11,70625	10,60625	-8,8E-05	0,0468	0,0468
11,7125	10,6125	0,000976	0,0468	0,0468
11,71875	10,61875	0,00202	0,0468	0,0468
11,725	10,625	0,003007	0,0468	0,0468
11,73125	10,63125	0,003919	0,0468	0,0468
11,7375	10,6375	0,004753	0,0468	0,0468
11,74375	10,64375	0,005505	0,0468	0,0468
11,75	10,65	0,006124	0,0468	0,0468
11,75625	10,65625	0,006605	0,0468	0,0468
11,7625	10,6625	0,006944	0,0468	0,0468
11,76875	10,66875	0,007148	0,0468	0,0468
11,775	10,675	0,007202	0,0468	0,0468
11,78125	10,68125	0,007093	0,0468	0,0468
11,7875	10,6875	0,006827	0,0468	0,0468
11,79375	10,69375	0,006429	0,0468	0,0468
11,8	10,7	0,005918	0,0468	0,0468
11,80625	10,70625	0,005263	0,0468	0,0468
11,8125	10,7125	0,004477	0,0468	0,0468
11,81875	10,71875	0,003584	0,0468	0,0468
11,825	10,725	0,002636	0,0468	0,0468
11,83125	10,73125	0,001663	0,0468	0,0468
11,8375	10,7375	0,000646	0,0468	0,0468
11,84375	10,74375	-0,00042	0,0468	0,0468
11,85	10,75	-0,00147	0,0468	0,0468
11,85625	10,75625	-0,00246	0,0468	0,0468
11,8625	10,7625	-0,00337	0,0468	0,0468
11,86875	10,76875	-0,0042	0,0468	0,0468

11,875	10,775	-0,00496	0,0468	0,0468
11,88125	10,78125	-0,00561	0,0468	0,0468
11,8875	10,7875	-0,00614	0,0468	0,0468
11,89375	10,79375	-0,00655	0,0468	0,0468
11,9	10,8	-0,00682	0,0468	0,0468
11,90625	10,80625	-0,00696	0,0468	0,0468
11,9125	10,8125	-0,00696	0,0468	0,0468
11,91875	10,81875	-0,00679	0,0468	0,0468
11,925	10,825	-0,0065	0,0468	0,0468
11,93125	10,83125	-0,00609	0,0468	0,0468
11,9375	10,8375	-0,00557	0,0468	0,0468
11,94375	10,84375	-0,00492	0,0468	0,0468
11,95	10,85	-0,00414	0,0468	0,0468
11,95625	10,85625	-0,00326	0,0468	0,0468
11,9625	10,8625	-0,00235	0,0468	0,0468
11,96875	10,86875	-0,00141	0,0468	0,0468
11,975	10,875	-0,00042	0,0468	0,0468
11,98125	10,88125	0,000599	0,0468	0,0468
11,9875	10,8875	0,001603	0,0468	0,0468
11,99375	10,89375	0,002553	0,0468	0,0468
12	10,9	0,003432	0,0468	0,0468
12,00625	10,90625	0,004254	0,0468	0,0468
12,0125	10,9125	0,004994	0,0468	0,0468
12,01875	10,91875	0,005629	0,0468	0,0468
12,025	10,925	0,006123	0,0468	0,0468
12,03125	10,93125	0,006481	0,0468	0,0468
12,0375	10,9375	0,006714	0,0468	0,0468
12,04375	10,94375	0,00681	0,0468	0,0468
12,05	10,95	0,006745	0,0468	0,0468
12,05625	10,95625	0,006534	0,0468	0,0468
12,0625	10,9625	0,006197	0,0468	0,0468
12,06875	10,96875	0,005751	0,0468	0,0468
12,075	10,975	0,005165	0,0468	0,0468
12,08125	10,98125	0,004446	0,0468	0,0468
12,0875	10,9875	0,00362	0,0468	0,0468
12,09375	10,99375	0,002738	0,0468	0,0468
12,1	11	0,001835	0,0468	0,0468
12,10625	11,00625	0,000877	0,0468	0,0468
12,1125	11,0125	-0,00013	0,0468	0,0468
12,11875	11,01875	-0,00114	0,0468	0,0468
12,125	11,025	-0,00209	0,0468	0,0468
12,13125	11,03125	-0,00296	0,0468	0,0468
12,1375	11,0375	-0,00377	0,0468	0,0468
12,14375	11,04375	-0,00452	0,0468	0,0468
12,15	11,05	-0,00516	0,0468	0,0468
12,15625	11,05625	-0,00569	0,0468	0,0468
12,1625	11,0625	-0,0061	0,0468	0,0468
12,16875	11,06875	-0,00639	0,0468	0,0468
12,175	11,075	-0,00656	0,0468	0,0468
12,18125	11,08125	-0,00658	0,0468	0,0468

12,1875	11,0875	-0,00645	0,0468	0,0468
12,19375	11,09375	-0,0062	0,0468	0,0468
12,2	11,1	-0,00585	0,0468	0,0468
12,20625	11,10625	-0,00537	0,0468	0,0468
12,2125	11,1125	-0,00477	0,0468	0,0468
12,21875	11,11875	-0,00405	0,0468	0,0468
12,225	11,125	-0,00323	0,0468	0,0468
12,23125	11,13125	-0,00239	0,0468	0,0468
12,2375	11,1375	-0,0015	0,0468	0,0468
12,24375	11,14375	-0,00056	0,0468	0,0468
12,25	11,15	0,000402	0,0468	0,0468
12,25625	11,15625	0,001358	0,0468	0,0468
12,2625	11,1625	0,002261	0,0468	0,0468
12,26875	11,16875	0,003097	0,0468	0,0468
12,275	11,175	0,003891	0,0468	0,0468
12,28125	11,18125	0,004612	0,0468	0,0468
12,2875	11,1875	0,005226	0,0468	0,0468
12,29375	11,19375	0,005715	0,0468	0,0468
12,3	11,2	0,006076	0,0468	0,0468
12,30625	11,20625	0,006318	0,0468	0,0468
12,3125	11,2125	0,006425	0,0468	0,0468
12,31875	11,21875	0,006385	0,0468	0,0468
12,325	11,225	0,006202	0,0468	0,0468
12,33125	11,23125	0,005908	0,0468	0,0468
12,3375	11,2375	0,005497	0,0468	0,0468
12,34375	11,24375	0,004959	0,0468	0,0468
12,35	11,25	0,004293	0,0468	0,0468
12,35625	11,25625	0,00352	0,0468	0,0468
12,3625	11,2625	0,0027	0,0468	0,0468
12,36875	11,26875	0,001851	0,0468	0,0468
12,375	11,275	0,000945	0,0468	0,0468
12,38125	11,28125	-9,1E-06	0,0468	0,0468
12,3875	11,2875	-0,00097	0,0468	0,0468
12,39375	11,29375	-0,00187	0,0468	0,0468
12,4	11,3	-0,0027	0,0468	0,0468
12,40625	11,30625	-0,00348	0,0468	0,0468
12,4125	11,3125	-0,0042	0,0468	0,0468
12,41875	11,31875	-0,00482	0,0468	0,0468
12,425	11,325	-0,00533	0,0468	0,0468
12,43125	11,33125	-0,00572	0,0468	0,0468
12,4375	11,3375	-0,00601	0,0468	0,0468
12,44375	11,34375	-0,00618	0,0468	0,0468
12,45	11,35	-0,00621	0,0468	0,0468
12,45625	11,35625	-0,0061	0,0468	0,0468
12,4625	11,3625	-0,00587	0,0468	0,0468
12,46875	11,36875	-0,00554	0,0468	0,0468
12,475	11,375	-0,0051	0,0468	0,0468
12,48125	11,38125	-0,00453	0,0468	0,0468
12,4875	11,3875	-0,00385	0,0468	0,0468
12,49375	11,39375	-0,00308	0,0468	0,0468

12,5	11,4	-0,00229	0,0468	0,0468
12,50625	11,40625	-0,00146	0,0468	0,0468
12,5125	11,4125	-0,00057	0,0468	0,0468
12,51875	11,41875	0,000352	0,0468	0,0468
12,525	11,425	0,001255	0,0468	0,0468
12,53125	11,43125	0,002103	0,0468	0,0468
12,5375	11,4375	0,0029	0,0468	0,0468
12,54375	11,44375	0,003658	0,0468	0,0468
12,55	11,45	0,004343	0,0468	0,0468
12,55625	11,45625	0,004927	0,0468	0,0468
12,5625	11,4625	0,005388	0,0468	0,0468
12,56875	11,46875	0,005728	0,0468	0,0468
12,575	11,475	0,005962	0,0468	0,0468
12,58125	11,48125	0,006075	0,0468	0,0468
12,5875	11,4875	0,006037	0,0468	0,0468
12,59375	11,49375	0,005866	0,0468	0,0468
12,6	11,5	0,005583	0,0468	0,0468
12,60625	11,50625	0,005186	0,0468	0,0468
12,6125	11,5125	0,004676	0,0468	0,0468
12,61875	11,51875	0,004046	0,0468	0,0468
12,625	11,525	0,003313	0,0468	0,0468
12,63125	11,53125	0,002539	0,0468	0,0468
12,6375	11,5375	0,001731	0,0468	0,0468
12,64375	11,54375	0,000865	0,0468	0,0468
12,65	11,55	-3,8E-05	0,0468	0,0468
12,65625	11,55625	-0,00094	0,0468	0,0468
12,6625	11,5625	-0,00179	0,0468	0,0468
12,66875	11,56875	-0,00258	0,0468	0,0468
12,675	11,575	-0,00332	0,0468	0,0468
12,68125	11,58125	-0,004	0,0468	0,0468
12,6875	11,5875	-0,00459	0,0468	0,0468
12,69375	11,59375	-0,00505	0,0468	0,0468
12,7	11,6	-0,00541	0,0468	0,0468
12,70625	11,60625	-0,00567	0,0468	0,0468
12,7125	11,6125	-0,00583	0,0468	0,0468
12,71875	11,61875	-0,00586	0,0468	0,0468
12,725	11,625	-0,00575	0,0468	0,0468
12,73125	11,63125	-0,00552	0,0468	0,0468
12,7375	11,6375	-0,00519	0,0468	0,0468
12,74375	11,64375	-0,00476	0,0468	0,0468
12,75	11,65	-0,00422	0,0468	0,0468
12,75625	11,65625	-0,00356	0,0468	0,0468
12,7625	11,6625	-0,00284	0,0468	0,0468
12,76875	11,66875	-0,00208	0,0468	0,0468
12,775	11,675	-0,00128	0,0468	0,0468
12,78125	11,68125	-0,00044	0,0468	0,0468
12,7875	11,6875	0,000434	0,0468	0,0468
12,79375	11,69375	0,001277	0,0468	0,0468
12,8	11,7	0,002073	0,0468	0,0468
12,80625	11,70625	0,002824	0,0468	0,0468

12,8125	11,7125	0,003534	0,0468	0,0468
12,81875	11,71875	0,004176	0,0468	0,0468
12,825	11,725	0,00471	0,0468	0,0468
12,83125	11,73125	0,005127	0,0468	0,0468
12,8375	11,7375	0,005436	0,0468	0,0468
12,84375	11,74375	0,005647	0,0468	0,0468
12,85	11,75	0,005734	0,0468	0,0468
12,85625	11,75625	0,005682	0,0468	0,0468
12,8625	11,7625	0,005498	0,0468	0,0468
12,86875	11,76875	0,005203	0,0468	0,0468
12,875	11,775	0,004813	0,0468	0,0468
12,88125	11,78125	0,004315	0,0468	0,0468
12,8875	11,7875	0,003706	0,0468	0,0468
12,89375	11,79375	0,003006	0,0468	0,0468
12,9	11,8	0,002263	0,0468	0,0468
12,90625	11,80625	0,001477	0,0468	0,0468
12,9125	11,8125	0,000657	0,0468	0,0468
12,91875	11,81875	-0,00019	0,0468	0,0468
12,925	11,825	-0,00104	0,0468	0,0468
12,93125	11,83125	-0,00184	0,0468	0,0468
12,9375	11,8375	-0,00258	0,0468	0,0468
12,94375	11,84375	-0,00327	0,0468	0,0468
12,95	11,85	-0,0039	0,0468	0,0468
12,95625	11,85625	-0,00443	0,0468	0,0468
12,9625	11,8625	-0,00485	0,0468	0,0468
12,96875	11,86875	-0,00516	0,0468	0,0468
12,975	11,875	-0,00538	0,0468	0,0468
12,98125	11,88125	-0,00551	0,0468	0,0468
12,9875	11,8875	-0,00551	0,0468	0,0468
12,99375	11,89375	-0,00538	0,0468	0,0468
13	11,9	-0,00513	0,0468	0,0468
13,00625	11,90625	-0,00479	0,0468	0,0468
13,0125	11,9125	-0,00436	0,0468	0,0468
13,01875	11,91875	-0,00383	0,0468	0,0468
13,025	11,925	-0,0032	0,0468	0,0468
13,03125	11,93125	-0,00251	0,0468	0,0468
13,0375	11,9375	-0,00177	0,0468	0,0468
13,04375	11,94375	-0,001	0,0468	0,0468
13,05	11,95	-0,0002	0,0468	0,0468
13,05625	11,95625	0,000613	0,0468	0,0468
13,0625	11,9625	0,001402	0,0468	0,0468
13,06875	11,96875	0,002147	0,0468	0,0468
13,075	11,975	0,002845	0,0468	0,0468
13,08125	11,98125	0,003494	0,0468	0,0468
13,0875	11,9875	0,004076	0,0468	0,0468
13,09375	11,99375	0,004553	0,0468	0,0468
13,1	12	0,004917	0,0468	0,0468
13,10625	12,00625	0,005178	0,0468	0,0468
13,1125	12,0125	0,005346	0,0468	0,0468
13,11875	12,01875	0,005393	0,0468	0,0468

13,125	12,025	0,005311	0,0468	0,0468
13,13125	12,03125	0,0051	0,0468	0,0468
13,1375	12,0375	0,004786	0,0468	0,0468
13,14375	12,04375	0,004386	0,0468	0,0468
13,15	12,05	0,00389	0,0468	0,0468
13,15625	12,05625	0,003287	0,0468	0,0468
13,1625	12,0625	0,002604	0,0468	0,0468
13,16875	12,06875	0,001884	0,0468	0,0468
13,175	12,075	0,00113	0,0468	0,0468
13,18125	12,08125	0,000354	0,0468	0,0468
13,1875	12,0875	-0,00045	0,0468	0,0468
13,19375	12,09375	-0,00124	0,0468	0,0468
13,2	12,1	-0,00198	0,0468	0,0468
13,20625	12,10625	-0,00267	0,0468	0,0468
13,2125	12,1125	-0,00329	0,0468	0,0468
13,21875	12,11875	-0,00385	0,0468	0,0468
13,225	12,125	-0,00432	0,0468	0,0468
13,23125	12,13125	-0,00468	0,0468	0,0468
13,2375	12,1375	-0,00494	0,0468	0,0468
13,24375	12,14375	-0,00511	0,0468	0,0468
13,25	12,15	-0,00518	0,0468	0,0468
13,25625	12,15625	-0,00514	0,0468	0,0468
13,2625	12,1625	-0,00498	0,0468	0,0468
13,26875	12,16875	-0,00471	0,0468	0,0468
13,275	12,175	-0,00435	0,0468	0,0468
13,28125	12,18125	-0,00391	0,0468	0,0468
13,2875	12,1875	-0,00338	0,0468	0,0468
13,29375	12,19375	-0,00276	0,0468	0,0468
13,3	12,2	-0,00209	0,0468	0,0468
13,30625	12,20625	-0,00137	0,0468	0,0468
13,3125	12,2125	-0,00064	0,0468	0,0468
13,31875	12,21875	0,000117	0,0468	0,0468
13,325	12,225	0,00088	0,0468	0,0468
13,33125	12,23125	0,001615	0,0468	0,0468
13,3375	12,2375	0,0023	0,0468	0,0468
13,34375	12,24375	0,002937	0,0468	0,0468
13,35	12,25	0,003516	0,0468	0,0468
13,35625	12,25625	0,004029	0,0468	0,0468
13,3625	12,2625	0,004441	0,0468	0,0468
13,36875	12,26875	0,004739	0,0468	0,0468
13,375	12,275	0,00494	0,0468	0,0468
13,38125	12,28125	0,005044	0,0468	0,0468
13,3875	12,2875	0,005038	0,0468	0,0468
13,39375	12,29375	0,004913	0,0468	0,0468
13,4	12,3	0,004668	0,0468	0,0468
13,40625	12,30625	0,004327	0,0468	0,0468
13,4125	12,3125	0,003904	0,0468	0,0468
13,41875	12,31875	0,003395	0,0468	0,0468
13,425	12,325	0,00279	0,0468	0,0468
13,43125	12,33125	0,002126	0,0468	0,0468

13,4375	12,3375	0,001424	0,0468	0,0468
13,44375	12,34375	0,000703	0,0468	0,0468
13,45	12,35	-3,6E-05	0,0468	0,0468
13,45625	12,35625	-0,00079	0,0468	0,0468
13,4625	12,3625	-0,00152	0,0468	0,0468
13,46875	12,36875	-0,0022	0,0468	0,0468
13,475	12,375	-0,00281	0,0468	0,0468
13,48125	12,38125	-0,00336	0,0468	0,0468
13,4875	12,3875	-0,00385	0,0468	0,0468
13,49375	12,39375	-0,00425	0,0468	0,0468
13,5	12,4	-0,00454	0,0468	0,0468
13,50625	12,40625	-0,00473	0,0468	0,0468
13,5125	12,4125	-0,00483	0,0468	0,0468
13,51875	12,41875	-0,00484	0,0468	0,0468
13,525	12,425	-0,00475	0,0468	0,0468
13,53125	12,43125	-0,00455	0,0468	0,0468
13,5375	12,4375	-0,00424	0,0468	0,0468
13,54375	12,44375	-0,00385	0,0468	0,0468
13,55	12,45	-0,00339	0,0468	0,0468
13,55625	12,45625	-0,00285	0,0468	0,0468
13,5625	12,4625	-0,00224	0,0468	0,0468
13,56875	12,46875	-0,00158	0,0468	0,0468
13,575	12,475	-0,00089	0,0468	0,0468
13,58125	12,48125	-0,00019	0,0468	0,0468
13,5875	12,4875	0,000522	0,0468	0,0468
13,59375	12,49375	0,001227	0,0468	0,0468
13,6	12,5	0,001899	0,0468	0,0468
13,60625	12,50625	0,002519	0,0468	0,0468
13,6125	12,5125	0,00308	0,0468	0,0468
13,61875	12,51875	0,003584	0,0468	0,0468
13,625	12,525	0,004018	0,0468	0,0468
13,63125	12,53125	0,00435	0,0468	0,0468
13,6375	12,5375	0,004575	0,0468	0,0468
13,64375	12,54375	0,004698	0,0468	0,0468
13,65	12,55	0,004727	0,0468	0,0468
13,65625	12,55625	0,004661	0,0468	0,0468
13,6625	12,5625	0,004477	0,0468	0,0468
13,66875	12,56875	0,004188	0,0468	0,0468
13,675	12,575	0,003803	0,0468	0,0468
13,68125	12,58125	0,00335	0,0468	0,0468
13,6875	12,5875	0,002823	0,0468	0,0468
13,69375	12,59375	0,002223	0,0468	0,0468
13,7	12,6	0,001568	0,0468	0,0468
13,70625	12,60625	0,000887	0,0468	0,0468
13,7125	12,6125	0,000196	0,0468	0,0468
13,71875	12,61875	-0,0005	0,0468	0,0468
13,725	12,625	-0,00119	0,0468	0,0468
13,73125	12,63125	-0,00185	0,0468	0,0468
13,7375	12,6375	-0,00246	0,0468	0,0468
13,74375	12,64375	-0,00299	0,0468	0,0468

13,75	12,65	-0,00346	0,0468	0,0468
13,75625	12,65625	-0,00387	0,0468	0,0468
13,7625	12,6625	-0,00418	0,0468	0,0468
13,76875	12,66875	-0,00439	0,0468	0,0468
13,775	12,675	-0,0045	0,0468	0,0468
13,78125	12,68125	-0,00453	0,0468	0,0468
13,7875	12,6875	-0,00447	0,0468	0,0468
13,79375	12,69375	-0,00432	0,0468	0,0468
13,8	12,7	-0,00406	0,0468	0,0468
13,80625	12,70625	-0,00371	0,0468	0,0468
13,8125	12,7125	-0,00328	0,0468	0,0468
13,81875	12,71875	-0,0028	0,0468	0,0468
13,825	12,725	-0,00225	0,0468	0,0468
13,83125	12,73125	-0,00164	0,0468	0,0468
13,8375	12,7375	-0,00099	0,0468	0,0468
13,84375	12,74375	-0,00033	0,0468	0,0468
13,85	12,75	0,000337	0,0468	0,0468
13,85625	12,75625	0,000995	0,0468	0,0468
13,8625	12,7625	0,001638	0,0468	0,0468
13,86875	12,76875	0,002241	0,0468	0,0468
13,875	12,775	0,002785	0,0468	0,0468
13,88125	12,78125	0,003265	0,0468	0,0468
13,8875	12,7875	0,003679	0,0468	0,0468
13,89375	12,79375	0,004018	0,0468	0,0468
13,9	12,8	0,004257	0,0468	0,0468
13,90625	12,80625	0,004395	0,0468	0,0468
13,9125	12,8125	0,004429	0,0468	0,0468
13,91875	12,81875	0,004378	0,0468	0,0468
13,925	12,825	0,00423	0,0468	0,0468
13,93125	12,83125	0,003984	0,0468	0,0468
13,9375	12,8375	0,003639	0,0468	0,0468
13,94375	12,84375	0,003211	0,0468	0,0468
13,95	12,85	0,002723	0,0468	0,0468
13,95625	12,85625	0,002181	0,0468	0,0468
13,9625	12,8625	0,001577	0,0468	0,0468
13,96875	12,86875	0,000936	0,0468	0,0468
13,975	12,875	0,000276	0,0468	0,0468
13,98125	12,88125	-0,00038	0,0468	0,0468
13,9875	12,8875	-0,00101	0,0468	0,0468
13,99375	12,89375	-0,00164	0,0468	0,0468
14	12,9	-0,00222	0,0468	0,0468
14,00625	12,90625	-0,00275	0,0468	0,0468
14,0125	12,9125	-0,00319	0,0468	0,0468
14,01875	12,91875	-0,00357	0,0468	0,0468
14,025	12,925	-0,00388	0,0468	0,0468
14,03125	12,93125	-0,0041	0,0468	0,0468
14,0375	12,9375	-0,00422	0,0468	0,0468
14,04375	12,94375	-0,00424	0,0468	0,0468
14,05	12,95	-0,00419	0,0468	0,0468
14,05625	12,95625	-0,00405	0,0468	0,0468

14,0625	12,9625	-0,00382	0,0468	0,0468
14,06875	12,96875	-0,0035	0,0468	0,0468
14,075	12,975	-0,0031	0,0468	0,0468
14,08125	12,98125	-0,00264	0,0468	0,0468
14,0875	12,9875	-0,00213	0,0468	0,0468
14,09375	12,99375	-0,00156	0,0468	0,0468
14,1	13	-0,00095	0,0468	0,0468
14,10625	13,00625	-0,00032	0,0468	0,0468
14,1125	13,0125	0,000308	0,0468	0,0468
14,11875	13,01875	0,000925	0,0468	0,0468
14,125	13,025	0,001524	0,0468	0,0468
14,13125	13,03125	0,002098	0,0468	0,0468
14,1375	13,0375	0,002617	0,0468	0,0468
14,14375	13,04375	0,003074	0,0468	0,0468
14,15	13,05	0,003453	0,0468	0,0468
14,15625	13,05625	0,003764	0,0468	0,0468
14,1625	13,0625	0,003997	0,0468	0,0468
14,16875	13,06875	0,004136	0,0468	0,0468
14,175	13,075	0,004172	0,0468	0,0468
14,18125	13,08125	0,00411	0,0468	0,0468
14,1875	13,0875	0,003962	0,0468	0,0468
14,19375	13,09375	0,003731	0,0468	0,0468
14,2	13,1	0,003412	0,0468	0,0468
14,20625	13,10625	0,003005	0,0468	0,0468
14,2125	13,1125	0,002535	0,0468	0,0468
14,21875	13,11875	0,002018	0,0468	0,0468
14,225	13,125	0,001455	0,0468	0,0468
14,23125	13,13125	0,000857	0,0468	0,0468
14,2375	13,1375	0,000235	0,0468	0,0468
14,24375	13,14375	-0,00039	0,0468	0,0468
14,25	13,15	-0,00099	0,0468	0,0468
14,25625	13,15625	-0,00157	0,0468	0,0468
14,2625	13,1625	-0,00211	0,0468	0,0468
14,26875	13,16875	-0,00261	0,0468	0,0468
14,275	13,175	-0,00303	0,0468	0,0468
14,28125	13,18125	-0,00338	0,0468	0,0468
14,2875	13,1875	-0,00365	0,0468	0,0468
14,29375	13,19375	-0,00385	0,0468	0,0468
14,3	13,2	-0,00397	0,0468	0,0468
14,30625	13,20625	-0,00399	0,0468	0,0468
14,3125	13,2125	-0,00392	0,0468	0,0468
14,31875	13,21875	-0,00377	0,0468	0,0468
14,325	13,225	-0,00354	0,0468	0,0468
14,33125	13,23125	-0,00324	0,0468	0,0468
14,3375	13,2375	-0,00286	0,0468	0,0468
14,34375	13,24375	-0,00241	0,0468	0,0468
14,35	13,25	-0,0019	0,0468	0,0468
14,35625	13,25625	-0,00136	0,0468	0,0468
14,3625	13,2625	-0,00079	0,0468	0,0468
14,36875	13,26875	-0,0002	0,0468	0,0468

14,375	13,275	0,000407	0,0468	0,0468
14,38125	13,28125	0,000994	0,0468	0,0468
14,3875	13,2875	0,001551	0,0468	0,0468
14,39375	13,29375	0,00208	0,0468	0,0468
14,4	13,3	0,002563	0,0468	0,0468
14,40625	13,30625	0,002989	0,0468	0,0468
14,4125	13,3125	0,003343	0,0468	0,0468
14,41875	13,31875	0,003613	0,0468	0,0468
14,425	13,325	0,00381	0,0468	0,0468
14,43125	13,33125	0,003924	0,0468	0,0468
14,4375	13,3375	0,003942	0,0468	0,0468
14,44375	13,34375	0,003866	0,0468	0,0468
14,45	13,35	0,003699	0,0468	0,0468
14,45625	13,35625	0,003456	0,0468	0,0468
14,4625	13,3625	0,003138	0,0468	0,0468
14,46875	13,36875	0,002747	0,0468	0,0468
14,475	13,375	0,002287	0,0468	0,0468
14,48125	13,38125	0,001776	0,0468	0,0468
14,4875	13,3875	0,001232	0,0468	0,0468
14,49375	13,39375	0,000662	0,0468	0,0468
14,5	13,4	7,58E-05	0,0468	0,0468
14,50625	13,40625	-0,00051	0,0468	0,0468
14,5125	13,4125	-0,00109	0,0468	0,0468
14,51875	13,41875	-0,00163	0,0468	0,0468
14,525	13,425	-0,00213	0,0468	0,0468
14,53125	13,43125	-0,00258	0,0468	0,0468
14,5375	13,4375	-0,00297	0,0468	0,0468
14,54375	13,44375	-0,00328	0,0468	0,0468
14,55	13,45	-0,00352	0,0468	0,0468
14,55625	13,45625	-0,00368	0,0468	0,0468
14,5625	13,4625	-0,00376	0,0468	0,0468
14,56875	13,46875	-0,00376	0,0468	0,0468
14,575	13,475	-0,00367	0,0468	0,0468
14,58125	13,48125	-0,0035	0,0468	0,0468
14,5875	13,4875	-0,00326	0,0468	0,0468
14,59375	13,49375	-0,00294	0,0468	0,0468
14,6	13,5	-0,00256	0,0468	0,0468
14,60625	13,50625	-0,00212	0,0468	0,0468
14,6125	13,5125	-0,00162	0,0468	0,0468
14,61875	13,51875	-0,00109	0,0468	0,0468
14,625	13,525	-0,00054	0,0468	0,0468
14,63125	13,53125	2,51E-05	0,0468	0,0468
14,6375	13,5375	0,000596	0,0468	0,0468
14,64375	13,54375	0,001153	0,0468	0,0468
14,65	13,55	0,001683	0,0468	0,0468
14,65625	13,55625	0,002168	0,0468	0,0468
14,6625	13,5625	0,002604	0,0468	0,0468
14,66875	13,56875	0,002986	0,0468	0,0468
14,675	13,575	0,003301	0,0468	0,0468
14,68125	13,58125	0,003535	0,0468	0,0468

14,6875	13,5875	0,003684	0,0468	0,0468
14,69375	13,59375	0,003753	0,0468	0,0468
14,7	13,6	0,003739	0,0468	0,0468
14,70625	13,60625	0,003642	0,0468	0,0468
14,7125	13,6125	0,003449	0,0468	0,0468
14,71875	13,61875	0,003183	0,0468	0,0468
14,725	13,625	0,002841	0,0468	0,0468
14,73125	13,63125	0,002448	0,0468	0,0468
14,7375	13,6375	0,001992	0,0468	0,0468
14,74375	13,64375	0,001483	0,0468	0,0468
14,75	13,65	0,000948	0,0468	0,0468
14,75625	13,65625	0,000397	0,0468	0,0468
14,7625	13,6625	-0,00016	0,0468	0,0468
14,76875	13,66875	-0,00072	0,0468	0,0468
14,775	13,675	-0,00126	0,0468	0,0468
14,78125	13,68125	-0,00177	0,0468	0,0468
14,7875	13,6875	-0,00222	0,0468	0,0468
14,79375	13,69375	-0,00262	0,0468	0,0468
14,8	13,7	-0,00296	0,0468	0,0468
14,80625	13,70625	-0,00324	0,0468	0,0468
14,8125	13,7125	-0,00344	0,0468	0,0468
14,81875	13,71875	-0,00355	0,0468	0,0468
14,825	13,725	-0,00359	0,0468	0,0468
14,83125	13,73125	-0,00355	0,0468	0,0468
14,8375	13,7375	-0,00344	0,0468	0,0468
14,84375	13,74375	-0,00324	0,0468	0,0468
14,85	13,75	-0,00297	0,0468	0,0468
14,85625	13,75625	-0,00263	0,0468	0,0468
14,8625	13,7625	-0,00224	0,0468	0,0468
14,86875	13,76875	-0,00179	0,0468	0,0468
14,875	13,775	-0,0013	0,0468	0,0468
14,88125	13,78125	-0,00077	0,0468	0,0468
14,8875	13,7875	-0,00023	0,0468	0,0468
14,89375	13,79375	0,000313	0,0468	0,0468
14,9	13,8	0,000848	0,0468	0,0468
14,90625	13,80625	0,00137	0,0468	0,0468
14,9125	13,8125	0,001863	0,0468	0,0468
14,91875	13,81875	0,002309	0,0468	0,0468
14,925	13,825	0,002699	0,0468	0,0468
14,93125	13,83125	0,003027	0,0468	0,0468
14,9375	13,8375	0,003293	0,0468	0,0468
14,94375	13,84375	0,003481	0,0468	0,0468
14,95	13,85	0,003584	0,0468	0,0468
14,95625	13,85625	0,003604	0,0468	0,0468
14,9625	13,8625	0,003543	0,0468	0,0468
14,96875	13,86875	0,003406	0,0468	0,0468
14,975	13,875	0,003187	0,0468	0,0468
14,98125	13,88125	0,00289	0,0468	0,0468
14,9875	13,8875	0,002527	0,0468	0,0468
14,99375	13,89375	0,002114	0,0468	0,0468

15	13,9	0,001655	0,0468	0,0468
15,00625	13,90625	0,001153	0,0468	0,0468
15,0125	13,9125	0,000624	0,0468	0,0468
15,01875	13,91875	8,46E-05	0,0468	0,0468
15,025	13,925	-0,00045	0,0468	0,0468
15,03125	13,93125	-0,00097	0,0468	0,0468
15,0375	13,9375	-0,00147	0,0468	0,0468
15,04375	13,94375	-0,00194	0,0468	0,0468
15,05	13,95	-0,00235	0,0468	0,0468
15,05625	13,95625	-0,00271	0,0468	0,0468
15,0625	13,9625	-0,00299	0,0468	0,0468
15,06875	13,96875	-0,00322	0,0468	0,0468
15,075	13,975	-0,00337	0,0468	0,0468
15,08125	13,98125	-0,00344	0,0468	0,0468
15,0875	13,9875	-0,00343	0,0468	0,0468
15,09375	13,99375	-0,00335	0,0468	0,0468
15,1	14	-0,00319	0,0468	0,0468
15,10625	14,00625	-0,00296	0,0468	0,0468
15,1125	14,0125	-0,00267	0,0468	0,0468
15,11875	14,01875	-0,00231	0,0468	0,0468
15,125	14,025	-0,00189	0,0468	0,0468
15,13125	14,03125	-0,00144	0,0468	0,0468
15,1375	14,0375	-0,00095	0,0468	0,0468
15,14375	14,04375	-0,00043	0,0468	0,0468
15,15	14,05	9,92E-05	0,0468	0,0468
15,15625	14,05625	0,000623	0,0468	0,0468
15,1625	14,0625	0,001127	0,0468	0,0468
15,16875	14,06875	0,001612	0,0468	0,0468
15,175	14,075	0,002065	0,0468	0,0468
15,18125	14,08125	0,002465	0,0468	0,0468
15,1875	14,0875	0,002806	0,0468	0,0468
15,19375	14,09375	0,003081	0,0468	0,0468
15,2	14,1	0,003288	0,0468	0,0468
15,20625	14,10625	0,003423	0,0468	0,0468
15,2125	14,1125	0,003476	0,0468	0,0468
15,21875	14,11875	0,003447	0,0468	0,0468
15,225	14,125	0,003336	0,0468	0,0468
15,23125	14,13125	0,003152	0,0468	0,0468
15,2375	14,1375	0,002898	0,0468	0,0468
15,24375	14,14375	0,002573	0,0468	0,0468
15,25	14,15	0,002194	0,0468	0,0468
15,25625	14,15625	0,001759	0,0468	0,0468
15,2625	14,1625	0,001287	0,0468	0,0468
15,26875	14,16875	0,000794	0,0468	0,0468
15,275	14,175	0,000277	0,0468	0,0468
15,28125	14,18125	-0,00024	0,0468	0,0468
15,2875	14,1875	-0,00075	0,0468	0,0468
15,29375	14,19375	-0,00124	0,0468	0,0468
15,3	14,2	-0,0017	0,0468	0,0468
15,30625	14,20625	-0,00212	0,0468	0,0468

15,3125	14,2125	-0,00249	0,0468	0,0468
15,31875	14,21875	-0,00279	0,0468	0,0468
15,325	14,225	-0,00303	0,0468	0,0468
15,33125	14,23125	-0,00319	0,0468	0,0468
15,3375	14,2375	-0,00329	0,0468	0,0468
15,34375	14,24375	-0,00332	0,0468	0,0468
15,35	14,25	-0,00326	0,0468	0,0468
15,35625	14,25625	-0,00313	0,0468	0,0468
15,3625	14,2625	-0,00293	0,0468	0,0468
15,36875	14,26875	-0,00267	0,0468	0,0468
15,375	14,275	-0,00234	0,0468	0,0468
15,38125	14,28125	-0,00196	0,0468	0,0468
15,3875	14,2875	-0,00153	0,0468	0,0468
15,39375	14,29375	-0,00106	0,0468	0,0468
15,4	14,3	-0,00057	0,0468	0,0468
15,40625	14,30625	-6,6E-05	0,0468	0,0468
15,4125	14,3125	0,000446	0,0468	0,0468
15,41875	14,31875	0,000941	0,0468	0,0468
15,425	14,325	0,001417	0,0468	0,0468
15,43125	14,33125	0,001859	0,0468	0,0468
15,4375	14,3375	0,002258	0,0468	0,0468
15,44375	14,34375	0,002611	0,0468	0,0468
15,45	14,35	0,002903	0,0468	0,0468
15,45625	14,35625	0,003122	0,0468	0,0468
15,4625	14,3625	0,00327	0,0468	0,0468
15,46875	14,36875	0,003345	0,0468	0,0468
15,475	14,375	0,003344	0,0468	0,0468
15,48125	14,38125	0,003265	0,0468	0,0468
15,4875	14,3875	0,003106	0,0468	0,0468
15,49375	14,39375	0,002876	0,0468	0,0468
15,5	14,4	0,002582	0,0468	0,0468
15,50625	14,40625	0,002236	0,0468	0,0468
15,5125	14,4125	0,00183	0,0468	0,0468
15,51875	14,41875	0,001385	0,0468	0,0468
15,525	14,425	0,000909	0,0468	0,0468
15,53125	14,43125	0,000418	0,0468	0,0468
15,5375	14,4375	-8E-05	0,0468	0,0468
15,54375	14,44375	-0,00058	0,0468	0,0468
15,55	14,45	-0,00106	0,0468	0,0468
15,55625	14,45625	-0,00152	0,0468	0,0468
15,5625	14,4625	-0,00193	0,0468	0,0468
15,56875	14,46875	-0,0023	0,0468	0,0468
15,575	14,475	-0,00261	0,0468	0,0468
15,58125	14,48125	-0,00286	0,0468	0,0468
15,5875	14,4875	-0,00305	0,0468	0,0468
15,59375	14,49375	-0,00316	0,0468	0,0468
15,6	14,5	-0,0032	0,0468	0,0468
15,60625	14,50625	-0,00317	0,0468	0,0468
15,6125	14,5125	-0,00306	0,0468	0,0468
15,61875	14,51875	-0,00289	0,0468	0,0468

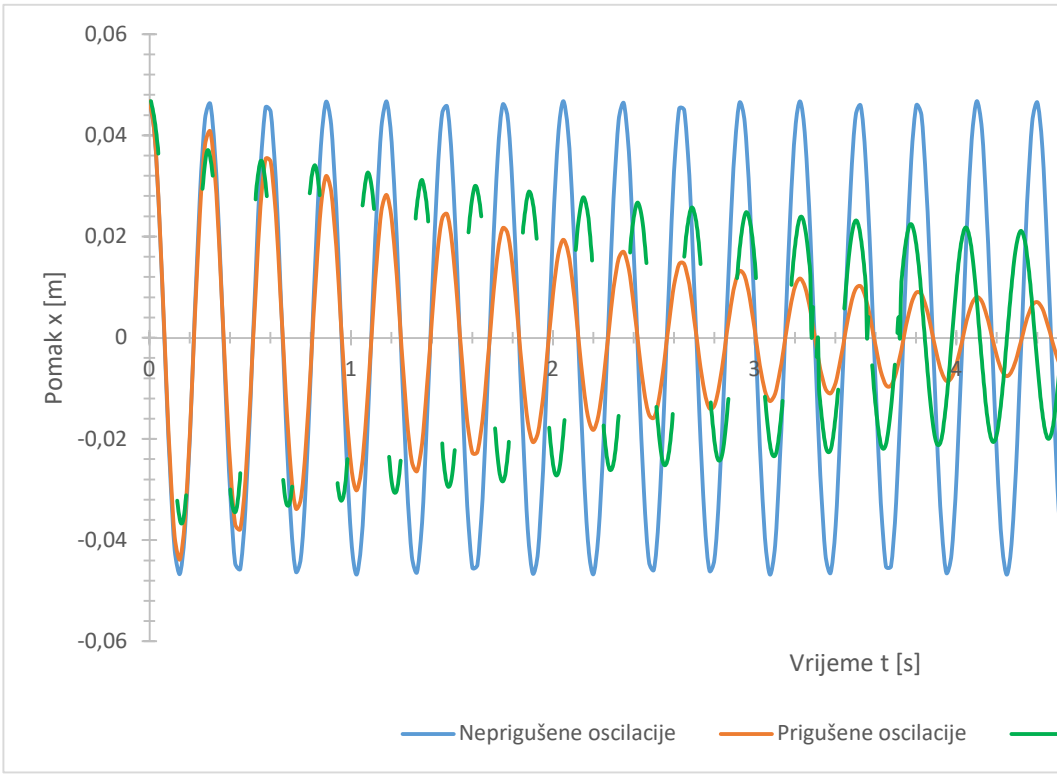
15,625	14,525	-0,00265	0,0468	0,0468
15,63125	14,53125	-0,00234	0,0468	0,0468
15,6375	14,5375	-0,00199	0,0468	0,0468
15,64375	14,54375	-0,00159	0,0468	0,0468
15,65	14,55	-0,00114	0,0468	0,0468
15,65625	14,55625	-0,00067	0,0468	0,0468
15,6625	14,5625	-0,00018	0,0468	0,0468
15,66875	14,56875		0,0468	0,0468
15,675	14,575		0,0468	0,0468
15,68125	14,58125		0,0468	0,0468
15,6875	14,5875		0,0468	0,0468
15,69375	14,59375		0,0468	0,0468
15,7	14,6		0,0468	0,0468
15,70625	14,60625		0,0468	0,0468
15,7125	14,6125		0,0468	0,0468
15,71875	14,61875		0,0468	0,0468
15,725	14,625		0,0468	0,0468
15,73125	14,63125		0,0468	0,0468
15,7375	14,6375		0,0468	0,0468
15,74375	14,64375		0,0468	0,0468
15,75	14,65		0,0468	0,0468
15,75625	14,65625		0,0468	0,0468
15,7625	14,6625		0,0468	0,0468
15,76875	14,66875		0,0468	0,0468
15,775	14,675		0,0468	0,0468
15,78125	14,68125		0,0468	0,0468
15,7875	14,6875		0,0468	0,0468
15,79375	14,69375		0,0468	0,0468
15,8	14,7		0,0468	0,0468
15,80625	14,70625		0,0468	0,0468
15,8125	14,7125		0,0468	0,0468
15,81875	14,71875		0,0468	0,0468
15,825	14,725		0,0468	0,0468
15,83125	14,73125		0,0468	0,0468
15,8375	14,7375		0,0468	0,0468
15,84375	14,74375		0,0468	0,0468
15,85	14,75		0,0468	0,0468
15,85625	14,75625		0,0468	0,0468
15,8625	14,7625		0,0468	0,0468
15,86875	14,76875		0,0468	0,0468
15,875	14,775		0,0468	0,0468
15,88125	14,78125		0,0468	0,0468
15,8875	14,7875		0,0468	0,0468
15,89375	14,79375		0,0468	0,0468
15,9	14,8		0,0468	0,0468
15,90625	14,80625		0,0468	0,0468
15,9125	14,8125		0,0468	0,0468
15,91875	14,81875		0,0468	0,0468
15,925	14,825		0,0468	0,0468
15,93125	14,83125		0,0468	0,0468

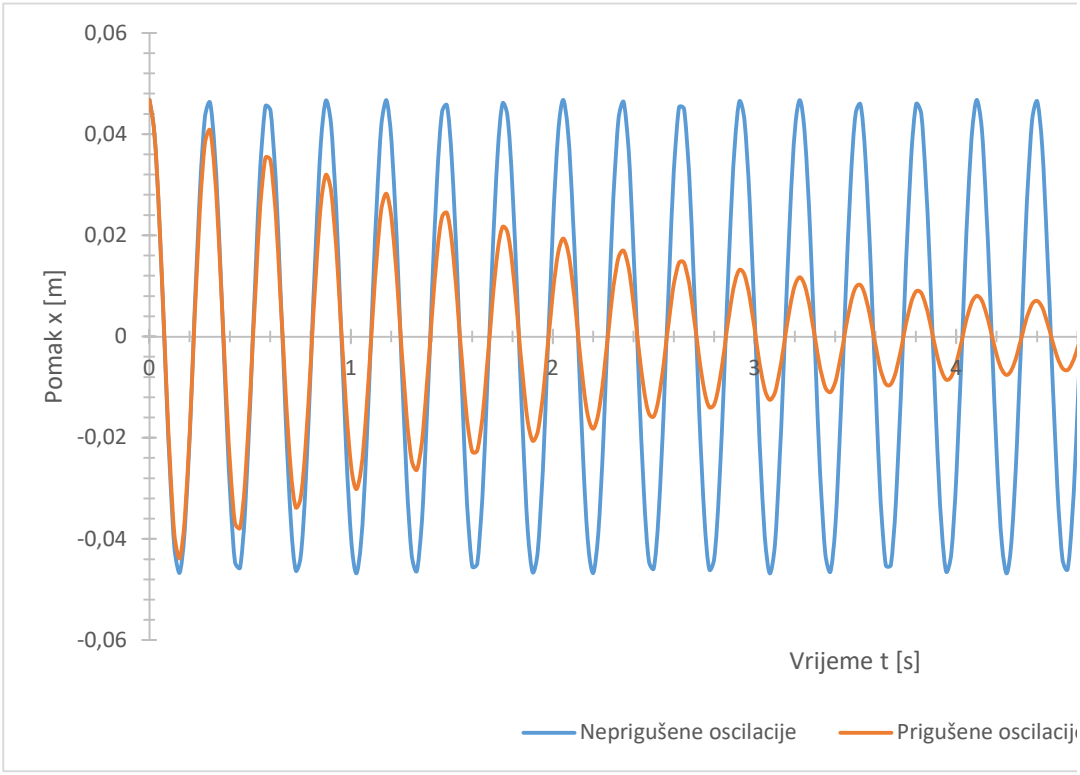
15,9375	14,8375	0,0468	0,0468
15,94375	14,84375	0,0468	0,0468
15,95	14,85	0,0468	0,0468
15,95625	14,85625	0,0468	0,0468
15,9625	14,8625	0,0468	0,0468
15,96875	14,86875	0,0468	0,0468
15,975	14,875	0,0468	0,0468
15,98125	14,88125	0,0468	0,0468
15,9875	14,8875	0,0468	0,0468
15,99375	14,89375	0,0468	0,0468
16	14,9	0,0468	0,0468
16,00625	14,90625	0,0468	0,0468
16,0125	14,9125	0,0468	0,0468
16,01875	14,91875	0,0468	0,0468
16,025	14,925	0,0468	0,0468
16,03125	14,93125	0,0468	0,0468
16,0375	14,9375	0,0468	0,0468
16,04375	14,94375	0,0468	0,0468
16,05	14,95	0,0468	0,0468
16,05625	14,95625	0,0468	0,0468
16,0625	14,9625	0,0468	0,0468
16,06875	14,96875	0,0468	0,0468
16,075	14,975	0,0468	0,0468
16,08125	14,98125	0,0468	0,0468
16,0875	14,9875	0,0468	0,0468
16,09375	14,99375	0,0468	0,0468
16,1	15	0,0468	0,0468
16,10625	15,00625	0,0468	0,0468
16,1125	15,0125	0,0468	0,0468
16,11875	15,01875	0,0468	0,0468
16,125	15,025	0,0468	0,0468
16,13125	15,03125	0,0468	0,0468
16,1375	15,0375	0,0468	0,0468
16,14375	15,04375	0,0468	0,0468
16,15	15,05	0,0468	0,0468
16,15625	15,05625	0,0468	0,0468
16,1625	15,0625	0,0468	0,0468
16,16875	15,06875	0,0468	0,0468
16,175	15,075	0,0468	0,0468
16,18125	15,08125	0,0468	0,0468
16,1875	15,0875	0,0468	0,0468
16,19375	15,09375	0,0468	0,0468
16,2	15,1	0,0468	0,0468
16,20625	15,10625	0,0468	0,0468
16,2125	15,1125	0,0468	0,0468
16,21875	15,11875	0,0468	0,0468
16,225	15,125	0,0468	0,0468
16,23125	15,13125	0,0468	0,0468
16,2375	15,1375	0,0468	0,0468
16,24375	15,14375	0,0468	0,0468

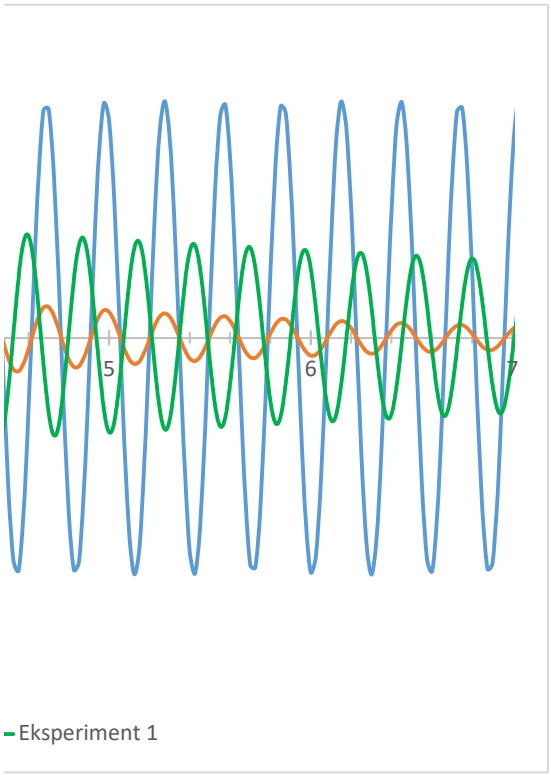
16,25	15,15	0,0468	0,0468
16,25625	15,15625	0,0468	0,0468
16,2625	15,1625	0,0468	0,0468
16,26875	15,16875	0,0468	0,0468
16,275	15,175	0,0468	0,0468
16,28125	15,18125	0,0468	0,0468
16,2875	15,1875	0,0468	0,0468
16,29375	15,19375	0,0468	0,0468
16,3	15,2	0,0468	0,0468
16,30625	15,20625	0,0468	0,0468
16,3125	15,2125	0,0468	0,0468
16,31875	15,21875	0,0468	0,0468
16,325	15,225	0,0468	0,0468
16,33125	15,23125	0,0468	0,0468
16,3375	15,2375	0,0468	0,0468
16,34375	15,24375	0,0468	0,0468
16,35	15,25	0,0468	0,0468
16,35625	15,25625	0,0468	0,0468
16,3625	15,2625	0,0468	0,0468
16,36875	15,26875	0,0468	0,0468
16,375	15,275	0,0468	0,0468
16,38125	15,28125	0,0468	0,0468
16,3875	15,2875	0,0468	0,0468
16,39375	15,29375	0,0468	0,0468
16,4	15,3	0,0468	0,0468
16,40625	15,30625	0,0468	0,0468
16,4125	15,3125	0,0468	0,0468
16,41875	15,31875	0,0468	0,0468
16,425	15,325	0,0468	0,0468
16,43125	15,33125	0,0468	0,0468
16,4375	15,3375	0,0468	0,0468
16,44375	15,34375	0,0468	0,0468
16,45	15,35	0,0468	0,0468
16,45625	15,35625	0,0468	0,0468
16,4625	15,3625	0,0468	0,0468
16,46875	15,36875	0,0468	0,0468
16,475	15,375	0,0468	0,0468
16,48125	15,38125	0,0468	0,0468
16,4875	15,3875	0,0468	0,0468
16,49375	15,39375	0,0468	0,0468
16,5	15,4	0,0468	0,0468
16,50625	15,40625	0,0468	0,0468
16,5125	15,4125	0,0468	0,0468
16,51875	15,41875	0,0468	0,0468
16,525	15,425	0,0468	0,0468
16,53125	15,43125	0,0468	0,0468
16,5375	15,4375	0,0468	0,0468
16,54375	15,44375	0,0468	0,0468
16,55	15,45	0,0468	0,0468
16,55625	15,45625	0,0468	0,0468

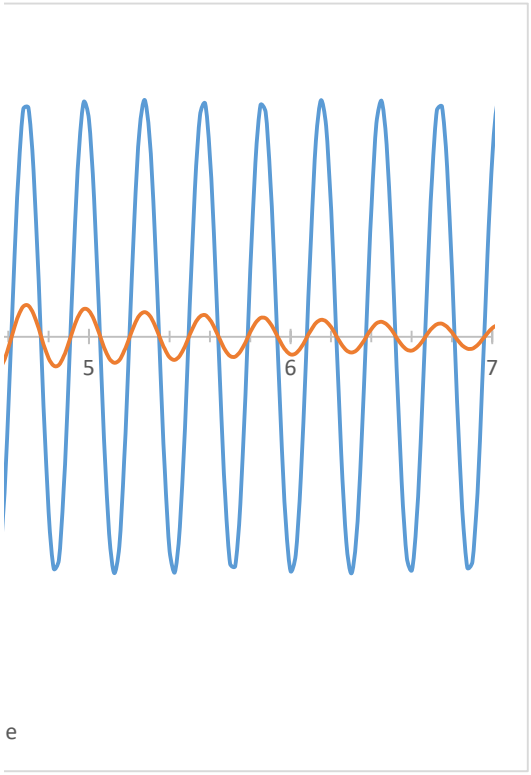
16,5625	15,4625	0,0468	0,0468
16,56875	15,46875	0,0468	0,0468
16,575	15,475	0,0468	0,0468
16,58125	15,48125	0,0468	0,0468
16,5875	15,4875	0,0468	0,0468
16,59375	15,49375	0,0468	0,0468
16,6	15,5	0,0468	0,0468
16,60625	15,50625	0,0468	0,0468
16,6125	15,5125	0,0468	0,0468
16,61875	15,51875	0,0468	0,0468
16,625	15,525	0,0468	0,0468
16,63125	15,53125	0,0468	0,0468
16,6375	15,5375	0,0468	0,0468
16,64375	15,54375	0,0468	0,0468
16,65	15,55	0,0468	0,0468
16,65625	15,55625	0,0468	0,0468
16,6625	15,5625	0,0468	0,0468
16,66875	15,56875	0,0468	0,0468
16,675	15,575	0,0468	0,0468
16,68125	15,58125	0,0468	0,0468
16,6875	15,5875	0,0468	0,0468
16,69375	15,59375	0,0468	0,0468
16,7	15,6	0,0468	0,0468
16,70625	15,60625	0,0468	0,0468
16,7125	15,6125	0,0468	0,0468
16,71875	15,61875	0,0468	0,0468
16,725	15,625	0,0468	0,0468
16,73125	15,63125	0,0468	0,0468
16,7375	15,6375	0,0468	0,0468
16,74375	15,64375	0,0468	0,0468
16,75	15,65	0,0468	0,0468
16,75625	15,65625	0,0468	0,0468

ıcije


0,06
0,04
0,02
0
-0,02
-0,04
-0,06
Pomak x [m]
0
1
2
3
4
Vrijeme t [s]
Neprigušene oscilacije
Prigušene oscilacije


0,06
0,04
0,02
0
-0,02
-0,04
-0,06
Pomak x [m]
0
1
2
3
4
Vrijeme t [s]
Neprigušene oscilacije
Prigušene oscilacij





EKSPERIMENT 2

t kamera [s]	x [m]
0,00625	0,05285
0,0125	0,052061
0,01875	0,051025
0,025	0,049722
0,03125	0,048104
0,0375	0,046129
0,04375	0,043769
0,05	0,04102
0,05625	
0,0625	
0,06875	
0,075	
0,08125	
0,0875	
0,09375	
0,1	
0,10625	
0,1125	
0,11875	
0,125	
0,13125	
0,1375	
0,14375	
0,15	-0,03433
0,15625	-0,0372
0,1625	-0,03948
0,16875	-0,04118
0,175	-0,04213
0,18125	-0,0422
0,1875	-0,04151
0,19375	-0,04015
0,2	-0,03813
0,20625	-0,03543
0,2125	
0,21875	
0,225	
0,23125	
0,2375	
0,24375	
0,25	
0,25625	
0,2625	
0,26875	
0,275	
0,28125	
0,2875	
0,29375	
0,3	0,035372
0,30625	0,038309

0,3125	0,04047
0,31875	0,041921
0,325	0,042741
0,33125	0,042926
0,3375	0,042331
0,34375	0,040912
0,35	0,038747
0,35625	0,036075
0,3625	
0,36875	
0,375	
0,38125	
0,3875	
0,39375	
0,4	
0,40625	
0,4125	
0,41875	
0,425	
0,43125	
0,4375	
0,44375	
0,45	-0,03321
0,45625	-0,03592
0,4625	-0,03818
0,46875	-0,03986
0,475	-0,04066
0,48125	-0,04059
0,4875	-0,0399
0,49375	-0,03865
0,5	-0,03673
0,50625	-0,034
0,5125	
0,51875	
0,525	
0,53125	
0,5375	
0,54375	
0,55	
0,55625	
0,5625	
0,56875	
0,575	
0,58125	
0,5875	
0,59375	
0,6	0,033916
0,60625	0,036693
0,6125	0,038751
0,61875	0,040128

0,625	0,040964
0,63125	0,041155
0,6375	0,040561
0,64375	0,039191
0,65	0,03715
0,65625	0,03464
0,6625	
0,66875	
0,675	
0,68125	
0,6875	
0,69375	
0,7	
0,70625	
0,7125	
0,71875	
0,725	
0,73125	
0,7375	
0,74375	
0,75	-0,03165
0,75625	-0,0343
0,7625	-0,03658
0,76875	-0,03825
0,775	-0,039
0,78125	-0,03896
0,7875	-0,03839
0,79375	-0,0373
0,8	-0,03551
0,80625	-0,03288
0,8125	-0,02967
0,81875	
0,825	
0,83125	
0,8375	
0,84375	
0,85	
0,85625	
0,8625	
0,86875	
0,875	
0,88125	
0,8875	
0,89375	
0,9	0,032094
0,90625	0,034778
0,9125	0,036857
0,91875	0,03829
0,925	0,03918
0,93125	0,039409

0,9375	0,038916
0,94375	0,037736
0,95	0,035921
0,95625	0,033603
0,9625	0,030727
0,96875	
0,975	
0,98125	
0,9875	
0,99375	
1	
1,00625	
1,0125	
1,01875	
1,025	
1,03125	
1,0375	
1,04375	-0,02667
1,05	-0,02977
1,05625	-0,03244
1,0625	-0,03474
1,06875	-0,03648
1,075	-0,03733
1,08125	-0,03743
1,0875	-0,03703
1,09375	-0,03612
1,1	-0,03454
1,10625	-0,03215
1,1125	-0,02919
1,11875	
1,125	
1,13125	
1,1375	
1,14375	
1,15	
1,15625	
1,1625	
1,16875	
1,175	
1,18125	
1,1875	
1,19375	
1,2	0,029978
1,20625	0,032643
1,2125	0,034812
1,21875	0,036407
1,225	0,03741
1,23125	0,037746
1,2375	0,037417
1,24375	0,036511

1,25	0,035001
1,25625	0,0329
1,2625	0,03027
1,26875	
1,275	
1,28125	
1,2875	
1,29375	
1,3	
1,30625	
1,3125	
1,31875	
1,325	
1,33125	
1,3375	
1,34375	
1,35	-0,02762
1,35625	-0,03034
1,3625	-0,0327
1,36875	-0,03456
1,375	-0,03562
1,38125	-0,03595
1,3875	-0,03575
1,39375	-0,03506
1,4	-0,03377
1,40625	-0,03173
1,4125	-0,02907
1,41875	-0,02602
1,425	
1,43125	
1,4375	
1,44375	
1,45	
1,45625	
1,4625	
1,46875	
1,475	
1,48125	
1,4875	
1,49375	
1,5	0,027606
1,50625	0,030293
1,5125	0,032574
1,51875	0,0344
1,525	0,035585
1,53125	0,036121
1,5375	0,035999
1,54375	0,035389
1,55	0,034248
1,55625	0,032461

1,5625	0,030102
1,56875	0,027216
1,575	
1,58125	
1,5875	
1,59375	
1,6	
1,60625	
1,6125	
1,61875	
1,625	
1,63125	
1,6375	
1,64375	
1,65	-0,02519
1,65625	-0,02798
1,6625	-0,0304
1,66875	-0,03241
1,675	-0,03377
1,68125	-0,03441
1,6875	-0,03446
1,69375	-0,03402
1,7	-0,03305
1,70625	-0,03143
1,7125	-0,02916
1,71875	-0,02639
1,725	-0,02333
1,73125	
1,7375	
1,74375	
1,75	
1,75625	
1,7625	
1,76875	
1,775	
1,78125	
1,7875	
1,79375	
1,8	0,025005
1,80625	0,027751
1,8125	0,030133
1,81875	0,032155
1,825	0,033636
1,83125	0,034446
1,8375	0,034613
1,84375	0,034275
1,85	0,033492
1,85625	0,032136
1,8625	0,030129
1,86875	0,027598

1,875	0,024693
1,88125	0,021497
1,8875	
1,89375	
1,9	
1,90625	
1,9125	
1,91875	
1,925	
1,93125	
1,9375	
1,94375	
1,95	-0,02242
1,95625	-0,02532
1,9625	-0,02785
1,96875	-0,02998
1,975	-0,03167
1,98125	-0,0327
1,9875	-0,03306
1,99375	-0,03291
2	-0,03227
2,00625	-0,03111
2,0125	-0,02932
2,01875	-0,02694
2,025	-0,02417
2,03125	-0,02105
2,0375	
2,04375	
2,05	
2,05625	
2,0625	
2,06875	
2,075	
2,08125	
2,0875	
2,09375	
2,1	0,022043
2,10625	0,024973
2,1125	0,027461
2,11875	0,029637
2,125	0,031408
2,13125	0,032597
2,1375	0,033148
2,14375	0,033119
2,15	0,03266
2,15625	0,031757
2,1625	0,030252
2,16875	0,028139
2,175	0,025608
2,18125	0,022718

2,1875	0,019564
2,19375	
2,2	
2,20625	
2,2125	
2,21875	
2,225	
2,23125	
2,2375	
2,24375	
2,25	
2,25625	-0,0223
2,2625	-0,02496
2,26875	-0,02726
2,275	-0,02918
2,28125	-0,03064
2,2875	-0,03146
2,29375	-0,03166
2,3	-0,03138
2,30625	-0,03063
2,3125	-0,02939
2,31875	-0,02752
2,325	-0,02514
2,33125	-0,0224
2,3375	-0,01934
2,34375	
2,35	
2,35625	
2,3625	
2,36875	
2,375	
2,38125	
2,3875	
2,39375	
2,4	0,018646
2,40625	0,021771
2,4125	0,024495
2,41875	0,026792
2,425	0,028769
2,43125	0,030383
2,4375	0,031397
2,44375	0,031811
2,45	0,03169
2,45625	0,031169
2,4625	0,030205
2,46875	0,028648
2,475	0,026565
2,48125	0,024058
2,4875	0,021254
2,49375	0,018206

2,5	0
2,50625	0
2,5125	0
2,51875	0
2,525	0
2,53125	0
2,5375	0
2,54375	0
2,55	0
2,55625	-0,01878
2,5625	-0,02171
2,56875	-0,02421
2,575	-0,02634
2,58125	-0,02813
2,5875	-0,02947
2,59375	-0,03016
2,6	-0,03028
2,60625	-0,02997
2,6125	-0,02921
2,61875	-0,02795
2,625	-0,02612
2,63125	-0,02379
2,6375	-0,02115
2,64375	-0,01821
2,65	0
2,65625	0
2,6625	0
2,66875	0
2,675	0
2,68125	0
2,6875	0
2,69375	0
2,7	0
2,70625	0,018096
2,7125	0,021075
2,71875	0,023652
2,725	0,025806
2,73125	0,027675
2,7375	0,029183
2,74375	0,030139
2,75	0,03052
2,75625	0,030368
2,7625	0,02984
2,76875	0,028903
2,775	0,027429
2,78125	0,025413
2,7875	0,022988
2,79375	0,020312
2,8	0,017385
2,80625	0

2,8125	0
2,81875	0
2,825	0
2,83125	0
2,8375	0
2,84375	0
2,85	0
2,85625	0
2,8625	-0,01794
2,86875	-0,02076
2,875	-0,02315
2,88125	-0,0252
2,8875	-0,02691
2,89375	-0,02819
2,9	-0,02888
2,90625	-0,02902
2,9125	-0,02873
2,91875	-0,028
2,925	-0,02684
2,93125	-0,0251
2,9375	-0,0229
2,94375	-0,02039
2,95	-0,01758
2,95625	-0,01451
2,9625	0
2,96875	0
2,975	0
2,98125	0
2,9875	0
2,99375	0
3	0,010531
3,00625	0
3,0125	0,017123
3,01875	0,020033
3,025	0,022516
3,03125	0,024603
3,0375	0,026401
3,04375	0,02788
3,05	0,028873
3,05625	0,029284
3,0625	0,029181
3,06875	0,028705
3,075	0,027867
3,08125	0,02652
3,0875	0,024643
3,09375	0,022376
3,1	0,019824
3,10625	0,017058
3,1125	0
3,11875	0

3,125	0
3,13125	0
3,1375	0
3,14375	0
3,15	0
3,15625	0
3,1625	-0,0136
3,16875	-0,01674
3,175	-0,01949
3,18125	-0,02185
3,1875	-0,02388
3,19375	-0,02554
3,2	-0,02687
3,20625	-0,02762
3,2125	-0,02785
3,21875	-0,02764
3,225	-0,02701
3,23125	-0,02598
3,2375	-0,02442
3,24375	-0,02241
3,25	-0,02003
3,25625	-0,0174
3,2625	-0,01452
3,26875	0
3,275	0
3,28125	0
3,2875	0
3,29375	0
3,3	0
3,30625	0
3,3125	0,012667
3,31875	0,015799
3,325	0,018653
3,33125	0,021149
3,3375	0,02322
3,34375	0,024987
3,35	0,026496
3,35625	0,02757
3,3625	0,028104
3,36875	0,028116
3,375	0,027735
3,38125	0,027018
3,3875	0,025868
3,39375	0,024205
3,4	0,022105
3,40625	0,01973
3,4125	0,017136
3,41875	0,014281
3,425	0
3,43125	0

3,4375	0
3,44375	0
3,45	-0,00252
3,45625	0
3,4625	-0,00903
3,46875	-0,01216
3,475	-0,01521
3,48125	-0,01797
3,4875	-0,02036
3,49375	-0,02238
3,5	-0,02408
3,50625	-0,02546
3,5125	-0,02637
3,51875	-0,02675
3,525	-0,02666
3,53125	-0,02618
3,5375	-0,02531
3,54375	-0,024
3,55	-0,0222
3,55625	-0,02001
3,5625	-0,01758
3,56875	-0,01486
3,575	-0,01194
3,58125	-0,00876
3,5875	-0,00548
3,59375	0
3,6	0
3,60625	0
3,6125	0,007921
3,61875	0,011095
3,625	0,01413
3,63125	0,016992
3,6375	0,019526
3,64375	0,02166
3,65	0,023444
3,65625	0,024975
3,6625	0,026181
3,66875	0,026903
3,675	0,027093
3,68125	0,026855
3,6875	0,026285
3,69375	0,025366
3,7	0,023955
3,70625	0,022103
3,7125	0,019919
3,71875	0,017493
3,725	0,014878
3,73125	0,011976
3,7375	0,008856
3,74375	0

3,75	0,002239
3,75625	0
3,7625	-0,00427
3,76875	-0,00741
3,775	-0,01043
3,78125	-0,01338
3,7875	-0,01618
3,79375	-0,01863
3,8	-0,02072
3,80625	-0,02249
3,8125	-0,02392
3,81875	-0,02503
3,825	-0,02561
3,83125	-0,02573
3,8375	-0,02543
3,84375	-0,02474
3,85	-0,0237
3,85625	-0,02218
3,8625	-0,02025
3,86875	-0,018
3,875	-0,01552
3,88125	-0,01283
3,8875	0
3,89375	-0,00678
3,9	-0,00357
3,90625	-0,00033
3,9125	0,002928
3,91875	0,006137
3,925	0,009209
3,93125	0,012196
3,9375	0,015035
3,94375	0,017627
3,95	0,01988
3,95625	0,021747
3,9625	0,023314
3,96875	0,024644
3,975	0,025585
3,98125	0,026037
3,9875	0,026004
3,99375	0,025608
4	0,024897
4,00625	0,023802
4,0125	0,022255
4,01875	0,020301
4,025	0,018099
4,03125	0,015685
4,0375	0,013035
4,04375	0,01016
4,05	0,007079
4,05625	0,003918

4,0625	0,00071
4,06875	-0,00245
4,075	-0,00547
4,08125	-0,00845
4,0875	-0,01132
4,09375	-0,01409
4,1	-0,01665
4,10625	-0,01886
4,1125	-0,02071
4,11875	-0,02228
4,125	-0,02352
4,13125	-0,02438
4,1375	-0,02475
4,14375	-0,02467
4,15	-0,02423
4,15625	-0,02342
4,1625	-0,02225
4,16875	-0,02061
4,175	-0,01862
4,18125	-0,01636
4,1875	-0,01386
4,19375	-0,01121
4,2	-0,0083
4,20625	-0,00529
4,2125	-0,0022
4,21875	0,000947
4,225	0,00405
4,23125	0,007081
4,2375	0,01001
4,24375	0,012803
4,25	0,015466
4,25625	0,017839
4,2625	0,019861
4,26875	0,021538
4,275	0,022937
4,28125	0,024084
4,2875	0,024836
4,29375	0,0251
4,3	0,024928
4,30625	0,024427
4,3125	0,023627
4,31875	0,022428
4,325	0,020812
4,33125	0,018838
4,3375	0,016639
4,34375	0,014254
4,35	0,011618
4,35625	0,008794
4,3625	0,005818
4,36875	0,002726

4,375	-0,00033
4,38125	-0,00333
4,3875	-0,00624
4,39375	-0,00905
4,4	-0,01178
4,40625	-0,01439
4,4125	-0,01674
4,41875	-0,01878
4,425	-0,02047
4,43125	-0,02185
4,4375	-0,02296
4,44375	-0,02364
4,45	-0,02388
4,45625	-0,02368
4,4625	-0,02314
4,46875	-0,02226
4,475	-0,021
4,48125	-0,01934
4,4875	-0,01733
4,49375	-0,01508
4,5	-0,01264
4,50625	-0,01001
4,5125	-0,00721
4,51875	-0,00427
4,525	-0,00128
4,53125	0,001728
4,5375	0,004723
4,54375	0,007594
4,55	0,010391
4,55625	0,013034
4,5625	0,015524
4,56875	0,017726
4,575	0,019589
4,58125	0,021129
4,5875	0,022409
4,59375	0,023405
4,6	0,024026
4,60625	0,024178
4,6125	0,023935
4,61875	0,023363
4,625	0,022513
4,63125	0,021275
4,6375	0,019641
4,64375	0,017696
4,65	0,015535
4,65625	0,013178
4,6625	0,010616
4,66875	0,007849
4,675	0,004966
4,68125	0,001997

4,6875	-0,00095
4,69375	-0,00381
4,7	-0,00661
4,70625	-0,00931
4,7125	-0,01189
4,71875	-0,01437
4,725	-0,01658
4,73125	-0,01848
4,7375	-0,02006
4,74375	-0,02132
4,75	-0,02231
4,75625	-0,02289
4,7625	-0,02305
4,76875	-0,0228
4,775	-0,0222
4,78125	-0,02129
4,7875	-0,02001
4,79375	-0,01836
4,8	-0,01636
4,80625	-0,01416
4,8125	-0,01179
4,81875	-0,00921
4,825	-0,0065
4,83125	-0,00367
4,8375	-0,00077
4,84375	0,002113
4,85	0,004995
4,85625	0,007763
4,8625	0,010413
4,86875	0,012952
4,875	0,015298
4,88125	0,017379
4,8875	0,019141
4,89375	0,020578
4,9	0,021768
4,90625	0,022678
4,9125	0,023214
4,91875	0,023319
4,925	0,023045
4,93125	0,02246
4,9375	0,021586
4,94375	0,020363
4,95	0,018756
4,95625	0,016864
4,9625	0,014763
4,96875	0,01245
4,975	0,009962
4,98125	0,007283
4,9875	0,004492
4,99375	0,001637

5	-0,00119
5,00625	-0,00397
5,0125	-0,00665
5,01875	-0,00926
5,025	-0,01173
5,03125	-0,01409
5,0375	-0,01621
5,04375	-0,01802
5,05	-0,01952
5,05625	-0,02072
5,0625	-0,02163
5,06875	-0,02217
5,075	-0,0223
5,08125	-0,02203
5,0875	-0,02142
5,09375	-0,02051
5,1	-0,01925
5,10625	-0,01765
5,1125	-0,01572
5,11875	-0,01356
5,125	-0,01125
5,13125	-0,00878
5,1375	-0,00614
5,14375	-0,00343
5,15	-0,00063
5,15625	0,002164
5,1625	0,004925
5,16875	0,007613
5,175	0,01016
5,18125	0,012583
5,1875	0,014845
5,19375	0,016835
5,2	0,018543
5,20625	0,019931
5,2125	0,021055
5,21875	0,021916
5,225	0,022431
5,23125	0,022541
5,2375	0,02228
5,24375	0,021706
5,25	0,020849
5,25625	0,01966
5,2625	0,018148
5,26875	0,016321
5,275	0,014296
5,28125	0,012051
5,2875	0,009637
5,29375	0,007064
5,3	0,004374
5,30625	0,00162

5,3125	-0,0011
5,31875	-0,0038
5,325	-0,00642
5,33125	-0,00893
5,3375	-0,01133
5,34375	-0,01357
5,35	-0,01564
5,35625	-0,01743
5,3625	-0,01888
5,36875	-0,02005
5,375	-0,02091
5,38125	-0,02145
5,3875	-0,02161
5,39375	-0,02136
5,4	-0,02079
5,40625	-0,01991
5,4125	-0,01871
5,41875	-0,01718
5,425	-0,01533
5,43125	-0,01326
5,4375	-0,01101
5,44375	-0,00865
5,45	-0,00611
5,45625	-0,0035
5,4625	-0,00082
5,46875	0,0019
5,475	0,004573
5,48125	0,007173
5,4875	0,00966
5,49375	0,011991
5,5	0,014176
5,50625	0,016131
5,5125	0,017799
5,51875	0,019189
5,525	0,020289
5,53125	0,021131
5,5375	0,021654
5,54375	0,021815
5,55	0,021613
5,55625	0,021083
5,5625	0,020267
5,56875	0,019149
5,575	0,01773
5,58125	0,01603
5,5875	0,014075
5,59375	0,011937
5,6	0,009613
5,60625	0,007136
5,6125	0,004565
5,61875	0,001904

5,625	-0,00072
5,63125	-0,00334
5,6375	-0,00591
5,64375	-0,00836
5,65	-0,01069
5,65625	-0,01287
5,6625	-0,01487
5,66875	-0,01666
5,675	-0,01814
5,68125	-0,0193
5,6875	-0,02017
5,69375	-0,02072
5,7	-0,02094
5,70625	-0,02078
5,7125	-0,02027
5,71875	-0,01944
5,725	-0,01833
5,73125	-0,0169
5,7375	-0,01516
5,74375	-0,0132
5,75	-0,01105
5,75625	-0,00876
5,7625	-0,00635
5,76875	-0,00383
5,775	-0,00125
5,78125	0,001361
5,7875	0,003974
5,79375	0,00649
5,8	0,008933
5,80625	0,011212
5,8125	0,013328
5,81875	0,015257
5,825	0,016937
5,83125	0,018351
5,8375	0,019474
5,84375	0,020316
5,85	0,020872
5,85625	0,021111
5,8625	0,021003
5,86875	0,020564
5,875	0,019814
5,88125	0,018784
5,8875	0,017477
5,89375	0,015915
5,9	0,014082
5,90625	0,012043
5,9125	0,009835
5,91875	0,007466
5,925	0,004987
5,93125	0,002452

5,9375	-0,00011
5,94375	-0,00264
5,95	-0,00514
5,95625	-0,00757
5,9625	-0,00985
5,96875	-0,01199
5,975	-0,01395
5,98125	-0,01573
5,9875	-0,01726
5,99375	-0,01846
6	-0,01937
6,00625	-0,01997
6,0125	-0,02027
6,01875	-0,02022
6,025	-0,01982
6,03125	-0,01908
6,0375	-0,01806
6,04375	-0,01676
6,05	-0,01518
6,05625	-0,01333
6,0625	-0,01129
6,06875	-0,00909
6,075	-0,00679
6,08125	-0,00439
6,0875	-0,00191
6,09375	0,000593
6,1	0,003113
6,10625	0,005591
6,1125	0,00798
6,11875	0,010237
6,125	0,01232
6,13125	0,01422
6,1375	0,01592
6,14375	0,017371
6,15	0,018568
6,15625	0,019457
6,1625	0,020057
6,16875	0,020371
6,175	0,020389
6,18125	0,02008
6,1875	0,019444
6,19375	0,01852
6,2	0,017334
6,20625	0,015905
6,2125	0,014244
6,21875	0,012325
6,225	0,010242
6,23125	0,007997
6,2375	0,005618
6,24375	0,003198

6,25	0,000733
6,25625	-0,00173
6,2625	-0,00415
6,26875	-0,00654
6,275	-0,0088
6,28125	-0,01092
6,2875	-0,01288
6,29375	-0,01464
6,3	-0,01622
6,30625	-0,01752
6,3125	-0,0185
6,31875	-0,01917
6,325	-0,01955
6,33125	-0,01963
6,3375	-0,01938
6,34375	-0,01879
6,35	-0,01789
6,35625	-0,01672
6,3625	-0,0153
6,36875	-0,01361
6,375	-0,01171
6,38125	-0,00964
6,3875	-0,00743
6,39375	-0,00514
6,4	-0,00278
6,40625	-0,00037
6,4125	0,002051
6,41875	0,004481
6,425	0,006818
6,43125	0,009055
6,4375	0,011151
6,44375	0,013047
6,45	0,014751
6,45625	0,016251
6,4625	0,017514
6,46875	0,018516
6,475	0,019202
6,48125	0,019601
6,4875	0,019729
6,49375	0,019577
6,5	0,019114
6,50625	0,018331
6,5125	0,017276
6,51875	0,015985
6,525	0,014478
6,53125	0,012751
6,5375	0,010804
6,54375	0,0087
6,55	0,006441
6,55625	0,004114

6,5625	0,001755
6,56875	-0,00062
6,575	-0,00298
6,58125	-0,0053
6,5875	-0,00757
6,59375	-0,00969
6,6	-0,01165
6,60625	-0,01342
6,6125	-0,01502
6,61875	-0,01641
6,625	-0,01751
6,63125	-0,0183
6,6375	-0,01879
6,64375	-0,01898
6,65	-0,0189
6,65625	-0,0185
6,6625	-0,01778
6,66875	-0,01675
6,675	-0,01547
6,68125	-0,01398
6,6875	-0,01225
6,69375	-0,01032
6,7	-0,00824
6,70625	-0,00605
6,7125	-0,00381
6,71875	-0,00149
6,725	0,000846
6,73125	0,003186
6,7375	0,0055
6,74375	0,007713
6,75	0,009808
6,75625	0,011739
6,7625	0,013469
6,76875	0,015011
6,775	0,016343
6,78125	0,017445
6,7875	0,018272
6,79375	0,018793
6,8	0,019031
6,80625	0,019019
6,8125	0,018737
6,81875	0,01815
6,825	0,017261
6,83125	0,016125
6,8375	0,014767
6,84375	0,013218
6,85	0,011445
6,85625	0,009485
6,8625	0,007379
6,86875	0,005156

6,875	0,002887
6,88125	0,000606
6,8875	-0,00169
6,89375	-0,00395
6,9	-0,00617
6,90625	-0,0083
6,9125	-0,01028
6,91875	-0,0121
6,925	-0,01373
6,93125	-0,01517
6,9375	-0,0164
6,94375	-0,01734
6,95	-0,01797
6,95625	-0,01831
6,9625	-0,01837
6,96875	-0,01816
6,975	-0,01764
6,98125	-0,0168
6,9875	-0,0157
6,99375	-0,01436
7	-0,01282
7,00625	-0,01107
7,0125	-0,00916
7,01875	-0,00709
7,025	-0,00494
7,03125	-0,00274
7,0375	-0,00047
7,04375	0,001778
7,05	0,004042
7,05625	0,006234
7,0625	0,008328
7,06875	0,010297
7,075	0,012077
7,08125	0,013678
7,0875	0,015079
7,09375	0,016268
7,1	0,017225
7,10625	0,017905
7,1125	0,018293
7,11875	0,018423
7,125	0,018302
7,13125	0,017915
7,1375	0,017226
7,14375	0,016277
7,15	0,01509
7,15625	0,013701
7,1625	0,01212
7,16875	0,010331
7,175	0,008387
7,18125	0,006295

7,1875	0,004126
7,19375	0,001921
7,2	-0,00029
7,20625	-0,00251
7,2125	-0,00468
7,21875	-0,0068
7,225	-0,0088
7,23125	-0,01065
7,2375	-0,01234
7,24375	-0,01384
7,25	-0,01516
7,25625	-0,01625
7,2625	-0,01704
7,26875	-0,01755
7,275	-0,01777
7,28125	-0,01774
7,2875	-0,01743
7,29375	-0,01681
7,3	-0,0159
7,30625	-0,01475
7,3125	-0,01339
7,31875	-0,01183
7,325	-0,01008
7,33125	-0,00818
7,3375	-0,00614
7,34375	-0,00405
7,35	-0,00189
7,35625	0,000297
7,3625	0,002477
7,36875	0,004643
7,375	0,006734
7,38125	0,008717
7,3875	0,010561
7,39375	0,012212
7,4	0,013698
7,40625	0,014987
7,4125	0,01606
7,41875	0,016893
7,425	0,017445
7,43125	0,017732
7,4375	0,017781
7,44375	0,017585
7,45	0,017114
7,45625	0,016361
7,4625	0,015369
7,46875	0,014158
7,475	0,012762
7,48125	0,011169
7,4875	0,009383
7,49375	0,007458

7,5	0,005404
7,50625	0,003298
7,5125	0,001171
7,51875	-0,00098
7,525	-0,00311
7,53125	-0,0052
7,5375	-0,00722
7,54375	-0,0091
7,55	-0,01083
7,55625	-0,01241
7,5625	-0,01381
7,56875	-0,01502
7,575	-0,01598
7,58125	-0,01666
7,5875	-0,01706
7,59375	-0,01721
7,6	-0,0171
7,60625	-0,01671
7,6125	-0,01603
7,61875	-0,01508
7,625	-0,01391
7,63125	-0,01254
7,6375	-0,01097
7,64375	-0,00924
7,65	-0,00737
7,65625	-0,00538
7,6625	-0,00335
7,66875	-0,00125
7,675	0,000864
7,68125	0,002975
7,6875	0,005052
7,69375	0,007036
7,7	0,008922
7,70625	0,010651
7,7125	0,012195
7,71875	0,013582
7,725	0,014771
7,73125	0,015748
7,7375	0,016476
7,74375	0,016935
7,75	0,017147
7,75625	0,017132
7,7625	0,016878
7,76875	0,016353
7,775	0,015565
7,78125	0,014547
7,7875	0,013333
7,79375	0,011941
7,8	0,010352
7,80625	0,008596

7,8125	0,006695
7,81875	0,004699
7,825	0,002659
7,83125	0,000602
7,8375	-0,00148
7,84375	-0,00353
7,85	-0,00554
7,85625	-0,00746
7,8625	-0,00924
7,86875	-0,01087
7,875	-0,01235
7,88125	-0,01365
7,8875	-0,01477
7,89375	-0,01564
7,9	-0,01623
7,90625	-0,01655
7,9125	-0,01663
7,91875	-0,01647
7,925	-0,01603
7,93125	-0,01532
7,9375	-0,01434
7,94375	-0,01317
7,95	-0,01181
7,95625	-0,01026
7,9625	-0,00857
7,96875	-0,00673
7,975	-0,0048
7,98125	-0,00282
7,9875	-0,00079
7,99375	0,001261
8	0,003291
8,00625	0,005278
8,0125	0,007174
8,01875	0,008967
8,025	0,010597
8,03125	0,012056
8,0375	0,013356
8,04375	0,014457
8,05	0,015356
8,05625	0,016002
8,0625	0,016396
8,06875	0,016556
8,075	0,016495
8,08125	0,016198
8,0875	0,015647
8,09375	0,01484
8,1	0,01382
8,10625	0,012613
8,1125	0,011233
8,11875	0,00967

8,125	0,007947
8,13125	0,00609
8,1375	0,004159
8,14375	0,002177
8,15	0,000185
8,15625	-0,00183
8,1625	-0,00381
8,16875	-0,00573
8,175	-0,00755
8,18125	-0,00924
8,1875	-0,01079
8,19375	-0,01218
8,2	-0,01341
8,20625	-0,01445
8,2125	-0,01524
8,21875	-0,01577
8,225	-0,01604
8,23125	-0,01608
8,2375	-0,01588
8,24375	-0,01541
8,25	-0,01467
8,25625	-0,0137
8,2625	-0,01255
8,26875	-0,01119
8,275	-0,00969
8,28125	-0,00803
8,2875	-0,00624
8,29375	-0,00437
8,3	-0,00245
8,30625	-0,00047
8,3125	0,001497
8,31875	0,003467
8,325	0,005366
8,33125	0,007178
8,3375	0,008887
8,34375	0,010435
8,35	0,01182
8,35625	0,013051
8,3625	0,014084
8,36875	0,014915
8,375	0,015498
8,38125	0,015846
8,3875	0,015969
8,39375	0,015884
8,4	0,015562
8,40625	0,014991
8,4125	0,014189
8,41875	0,013182
8,425	0,011994
8,43125	0,010638

8,4375	0,009098
8,44375	0,007422
8,45	0,005617
8,45625	0,003752
8,4625	0,001839
8,46875	-9,9E-05
8,475	-0,00204
8,48125	-0,00395
8,4875	-0,0058
8,49375	-0,00753
8,5	-0,00915
8,50625	-0,01062
8,5125	-0,01194
8,51875	-0,01311
8,525	-0,01408
8,53125	-0,01481
8,5375	-0,01528
8,54375	-0,01552
8,55	-0,01553
8,55625	-0,01531
8,5625	-0,01483
8,56875	-0,01409
8,575	-0,01313
8,58125	-0,012
8,5875	-0,01068
8,59375	-0,00922
8,6	-0,0076
8,60625	-0,00586
8,6125	-0,00406
8,61875	-0,0022
8,625	-0,0003
8,63125	0,001611
8,6375	0,003513
8,64375	0,005332
8,65	0,007073
8,65625	0,008711
8,6625	0,010191
8,66875	0,011514
8,675	0,012681
8,68125	0,01366
8,6875	0,014437
8,69375	0,014976
8,7	0,01529
8,70625	0,015393
8,7125	0,015287
8,71875	0,014955
8,725	0,014388
8,73125	0,013597
8,7375	0,012608
8,74375	0,011453

8,75	0,01013
8,75625	0,008635
8,7625	0,006998
8,76875	0,005256
8,775	0,003449
8,78125	0,001604
8,7875	-0,00027
8,79375	-0,00214
8,8	-0,00399
8,80625	-0,00576
8,8125	-0,00742
8,81875	-0,00897
8,825	-0,01037
8,83125	-0,01164
8,8375	-0,01275
8,84375	-0,01366
8,85	-0,01435
8,85625	-0,01479
8,8625	-0,01501
8,86875	-0,015
8,875	-0,01477
8,88125	-0,0143
8,8875	-0,01357
8,89375	-0,01264
8,9	-0,01153
8,90625	-0,01026
8,9125	-0,00883
8,91875	-0,00727
8,925	-0,00559
8,93125	-0,00385
8,9375	-0,00204
8,94375	-0,00021
8,95	0,001635
8,95625	0,003463
8,9625	0,005213
8,96875	0,006892
8,975	0,00846
8,98125	0,009877
8,9875	0,011154
8,99375	0,012261
9	0,0132
9,00625	0,013932
9,0125	0,01444
9,01875	0,014736
9,025	0,014825
9,03125	0,014713
9,0375	0,014381
9,04375	0,013823
9,05	0,013057
9,05625	0,012093

9,0625	0,010977
9,06875	0,009683
9,075	0,008237
9,08125	0,006646
9,0875	0,004966
9,09375	0,003227
9,1	0,001443
9,10625	-0,00037
9,1125	-0,00218
9,11875	-0,00396
9,125	-0,00566
9,13125	-0,00725
9,1375	-0,00874
9,14375	-0,01009
9,15	-0,01129
9,15625	-0,01236
9,1625	-0,01323
9,16875	-0,01388
9,175	-0,0143
9,18125	-0,0145
9,1875	-0,01449
9,19375	-0,01426
9,2	-0,01379
9,20625	-0,01309
9,2125	-0,01219
9,21875	-0,01111
9,225	-0,00989
9,23125	-0,00851
9,2375	-0,007
9,24375	-0,00539
9,25	-0,00371
9,25625	-0,00196
9,2625	-0,00019
9,26875	0,001593
9,275	0,003348
9,28125	0,005035
9,2875	0,006652
9,29375	0,008164
9,3	0,009527
9,30625	0,010757
9,3125	0,011821
9,31875	0,012722
9,325	0,013424
9,33125	0,013907
9,3375	0,014191
9,34375	0,014273
9,35	0,014161
9,35625	0,013833
9,3625	0,013295
9,36875	0,012545

9,375	0,011623
9,38125	0,010541
9,3875	0,009286
9,39375	0,007898
9,4	0,006356
9,40625	0,004738
9,4125	0,00306
9,41875	0,001334
9,425	-0,00042
9,43125	-0,00216
9,4375	-0,00388
9,44375	-0,00551
9,45	-0,00704
9,45625	-0,00848
9,4625	-0,00977
9,46875	-0,01093
9,475	-0,01195
9,48125	-0,01279
9,4875	-0,01341
9,49375	-0,01381
9,5	-0,014
9,50625	-0,01399
9,5125	-0,01377
9,51875	-0,01331
9,525	-0,01264
9,53125	-0,01177
9,5375	-0,01073
9,54375	-0,00956
9,55	-0,00823
9,55625	-0,00678
9,5625	-0,00523
9,56875	-0,00361
9,575	-0,00192
9,58125	-0,00022
9,5875	0,001513
9,59375	0,003198
9,6	0,004823
9,60625	0,00638
9,6125	0,007835
9,61875	0,009161
9,625	0,010345
9,63125	0,011369
9,6375	0,012232
9,64375	0,012909
9,65	0,01338
9,65625	0,013653
9,6625	0,013731
9,66875	0,013623
9,675	0,013309
9,68125	0,01279

9,6875	0,01207
9,69375	0,011184
9,7	0,010136
9,70625	0,008929
9,7125	0,007582
9,71875	0,006099
9,725	0,004541
9,73125	0,002925
9,7375	0,001257
9,74375	-0,00043
9,75	-0,00211
9,75625	-0,00378
9,7625	-0,00534
9,76875	-0,00682
9,775	-0,0082
9,78125	-0,00944
9,7875	-0,01056
9,79375	-0,01153
9,8	-0,01234
9,80625	-0,01294
9,8125	-0,01333
9,81875	-0,01352
9,825	-0,0135
9,83125	-0,01329
9,8375	-0,01285
9,84375	-0,01221
9,85	-0,01138
9,85625	-0,01039
9,8625	-0,00925
9,86875	-0,00798
9,875	-0,00659
9,88125	-0,0051
9,8875	-0,00354
9,89375	-0,00191
9,9	-0,00026
9,90625	0,001401
9,9125	0,003021
9,91875	0,004596
9,925	0,006095
9,93125	0,007496
9,9375	0,008784
9,94375	0,009925
9,95	0,010917
9,95625	0,011745
9,9625	0,012393
9,96875	0,012859
9,975	0,013126
9,98125	0,013205
9,9875	0,013099
9,99375	0,012797

10	0,012295
10,00625	0,01161
10,0125	0,010759
10,01875	0,009748
10,025	0,008587
10,03125	0,007283
10,0375	0,005859
10,04375	0,004365
10,05	0,002803
10,05625	0,001189
10,0625	-0,00043
10,06875	-0,00206
10,075	-0,00366
10,08125	-0,00516
10,0875	-0,0066
10,09375	-0,00791
10,1	-0,00911
10,10625	-0,01019
10,1125	-0,01112
10,11875	-0,01189
10,125	-0,01248
10,13125	-0,01286
10,1375	-0,01304
10,14375	-0,01303
10,15	-0,01282
10,15625	-0,01241
10,1625	-0,0118
10,16875	-0,01099
10,175	-0,01005
10,18125	-0,00896
10,1875	-0,00774
10,19375	-0,0064
10,2	-0,00497
10,20625	-0,00348
10,2125	-0,00191
10,21875	-0,00031
10,225	0,001286
10,23125	0,002842
10,2375	0,00437
10,24375	0,005808
10,25	0,007166
10,25625	0,008413
10,2625	0,009506
10,26875	0,010464
10,275	0,011265
10,28125	0,01189
10,2875	0,012338
10,29375	0,012603
10,3	0,012688
10,30625	0,012581

10,3125	0,012287
10,31875	0,011809
10,325	0,011153
10,33125	0,010339
10,3375	0,009359
10,34375	0,008247
10,35	0,006989
10,35625	0,005615
10,3625	0,004179
10,36875	0,002669
10,375	0,001114
10,38125	-0,00045
10,3875	-0,00202
10,39375	-0,00355
10,4	-0,005
10,40625	-0,00638
10,4125	-0,00764
10,41875	-0,0088
10,425	-0,00983
10,43125	-0,01072
10,4375	-0,01146
10,44375	-0,01202
10,45	-0,01239
10,45625	-0,01256
10,4625	-0,01255
10,46875	-0,01236
10,475	-0,01196
10,48125	-0,01138
10,4875	-0,01061
10,49375	-0,0097
10,5	-0,00866
10,50625	-0,00749
10,5125	-0,00621
10,51875	-0,00483
10,525	-0,00339
10,53125	-0,00188
10,5375	-0,00034
10,54375	0,00119
10,55	0,002692
10,55625	0,004159
10,5625	0,005545
10,56875	0,006854
10,575	0,008056
10,58125	0,009111
10,5875	0,010033
10,59375	0,010797
10,6	0,0114
10,60625	0,011833
10,6125	0,01209
10,61875	0,01217

10,625	0,01207
10,63125	0,011784
10,6375	0,011318
10,64375	0,010686
10,65	0,009901
10,65625	0,008958
10,6625	0,007889
10,66875	0,006666
10,675	0,005349
10,68125	0,003968
10,6875	0,002504
10,69375	0,001019
10,7	-0,00049
10,70625	-0,002
10,7125	-0,00348
10,71875	-0,00487
10,725	-0,00619
10,73125	-0,0074
10,7375	-0,0085
10,74375	-0,00949
10,75	-0,01035
10,75625	-0,01105
10,7625	-0,01158
10,76875	-0,01193
10,775	-0,01209
10,78125	-0,01208
10,7875	-0,01188
10,79375	-0,0115
10,8	-0,01094
10,80625	-0,01021
10,8125	-0,00933
10,81875	-0,00833
10,825	-0,00721
10,83125	-0,00598
10,8375	-0,00466
10,84375	-0,00327
10,85	-0,00182
10,85625	-0,00033
10,8625	0,001135
10,86875	0,002578
10,875	0,003992
10,88125	0,005319
10,8875	0,006582
10,89375	0,007734
10,9	0,008747
10,90625	0,009627
10,9125	0,010355
10,91875	0,010935
10,925	0,011346
10,93125	0,01159

10,9375	0,011664
10,94375	0,011557
10,95	0,011271
10,95625	0,010817
10,9625	0,010206
10,96875	0,00944
10,975	0,008533
10,98125	0,007491
10,9875	0,006311
10,99375	0,005046
11	0,003707
11,00625	0,002294
11,0125	0,000868
11,01875	-0,00059
11,025	-0,00203
11,03125	-0,00345
11,0375	-0,00479
11,04375	-0,00604
11,05	-0,0072
11,05625	-0,00825
11,0625	-0,00919
11,06875	-0,00999
11,075	-0,01066
11,08125	-0,01116
11,0875	-0,01148
11,09375	-0,01162
11,1	-0,0116
11,10625	-0,01141
11,1125	-0,01103
11,11875	-0,01049
11,125	-0,00978
11,13125	-0,00894
11,1375	-0,00797
11,14375	-0,00689
11,15	-0,00571
11,15625	-0,00443
11,1625	-0,0031
11,16875	-0,0017
11,175	-0,00027
11,18125	0,001137
11,1875	0,002525
11,19375	0,003873
11,2	0,00515
11,20625	0,006361
11,2125	0,007456
11,21875	0,008429
11,225	0,009257
11,23125	0,009949
11,2375	0,010491
11,24375	0,010877

11,25	0,011102
11,25625	0,011163
11,2625	0,011043
11,26875	0,010752
11,275	0,010299
11,28125	0,009699
11,2875	0,008951
11,29375	0,008069
11,3	0,007048
11,30625	0,005909
11,3125	0,004682
11,31875	0,003388
11,325	0,00203
11,33125	0,000656
11,3375	-0,00074
11,34375	-0,00212
11,35	-0,00348
11,35625	-0,00476
11,3625	-0,00595
11,36875	-0,00705
11,375	-0,00804
11,38125	-0,00892
11,3875	-0,00969
11,39375	-0,0103
11,4	-0,01076
11,40625	-0,01104
11,4125	-0,01116
11,41875	-0,01112
11,425	-0,01092
11,43125	-0,01055
11,4375	-0,01
11,44375	-0,00931
11,45	-0,00849
11,45625	-0,00755
11,4625	-0,00651
11,46875	-0,00537
11,475	-0,00415
11,48125	-0,00285
11,4875	-0,0015
11,49375	-0,00014
11,5	0,001212
11,50625	0,002537
11,5125	0,003825
11,51875	0,005049
11,525	0,006199
11,53125	0,007235
11,5375	0,008155
11,54375	0,008931
11,55	0,009569
11,55625	0,010075

11,5625	0,010429
11,56875	0,010625
11,575	0,010659
11,58125	0,01052
11,5875	0,010217
11,59375	0,00976
11,6	0,00916
11,60625	0,008427
11,6125	0,007559
11,61875	0,006558
11,625	0,005449
11,63125	0,004264
11,6375	0,002998
11,64375	0,001702
11,65	0,00038
11,65625	-0,00097
11,6625	-0,00229
11,66875	-0,00358
11,675	-0,00479
11,68125	-0,00592
11,6875	-0,00695
11,69375	-0,00788
11,7	-0,0087
11,70625	-0,00941
11,7125	-0,00997
11,71875	-0,01038
11,725	-0,01062
11,73125	-0,0107
11,7375	-0,01064
11,74375	-0,01042
11,75	-0,01003
11,75625	-0,00949
11,7625	-0,0088
11,76875	-0,008
11,775	-0,00708
11,78125	-0,00607
11,7875	-0,00496
11,79375	-0,00378
11,8	-0,00253
11,80625	-0,00122
11,8125	8,52E-05
11,81875	0,001365
11,825	0,002629
11,83125	0,003854
11,8375	0,005019
11,84375	0,0061
11,85	0,007069
11,85625	0,00793
11,8625	0,008645
11,86875	0,00923

11,875	0,009686
11,88125	0,009999
11,8875	0,010156
11,89375	0,010151
11,9	0,009985
11,90625	0,009656
11,9125	0,009184
11,91875	0,008582
11,925	0,00785
11,93125	0,006988
11,9375	0,006005
11,94375	0,004917
11,95	0,003767
11,95625	0,002537
11,9625	0,001291
11,96875	2,3E-05
11,975	-0,00127
11,98125	-0,00253
11,9875	-0,00375
11,99375	-0,00489
12	-0,00594
12,00625	-0,0069
12,0125	-0,00776
12,01875	-0,00851
12,025	-0,00916
12,03125	-0,00966
12,0375	-0,01001
12,04375	-0,01019
12,05	-0,01023
12,05625	-0,01013
12,0625	-0,00989
12,06875	-0,00948
12,075	-0,00893
12,08125	-0,00824
12,0875	-0,00744
12,09375	-0,00654
12,1	-0,00555
12,10625	-0,00447
12,1125	-0,00333
12,11875	-0,0021
12,125	-0,00085
12,13125	0,000388
12,1375	0,001611
12,14375	0,002807
12,15	0,00397
12,15625	0,005064
12,1625	0,00607
12,16875	0,006971
12,175	0,007753
12,18125	0,008406

12,1875	0,008929
12,19375	0,009321
12,2	0,009579
12,20625	0,009687
12,2125	0,009635
12,21875	0,009421
12,225	0,00906
12,23125	0,008572
12,2375	0,007956
12,24375	0,007211
12,25	0,006346
12,25625	0,00537
12,2625	0,004313
12,26875	0,003177
12,275	0,001996
12,28125	0,000797
12,2875	-0,00042
12,29375	-0,00165
12,3	-0,00284
12,30625	-0,00399
12,3125	-0,00505
12,31875	-0,00602
12,325	-0,0069
12,33125	-0,00769
12,3375	-0,00837
12,34375	-0,00894
12,35	-0,00937
12,35625	-0,00964
12,3625	-0,00977
12,36875	-0,00975
12,375	-0,00961
12,38125	-0,00932
12,3875	-0,00889
12,39375	-0,00831
12,4	-0,00761
12,40625	-0,00681
12,4125	-0,00592
12,41875	-0,00494
12,425	-0,00389
12,43125	-0,00277
12,4375	-0,00158
12,44375	-0,00039
12,45	0,000791
12,45625	0,001954
12,4625	0,003083
12,46875	0,004175
12,475	0,005193
12,48125	0,006114
12,4875	0,006933
12,49375	0,00763

12,5	0,008204
12,50625	0,008656
12,5125	0,008978
12,51875	0,00917
12,525	0,009207
12,53125	0,00909
12,5375	0,008826
12,54375	0,00843
12,55	0,00791
12,55625	0,007261
12,5625	0,006499
12,56875	0,005628
12,575	0,004654
12,58125	0,003613
12,5875	0,002502
12,59375	0,001358
12,6	0,00021
12,60625	-0,00097
12,6125	-0,00212
12,61875	-0,00324
12,625	-0,0043
12,63125	-0,00528
12,6375	-0,00616
12,64375	-0,00696
12,65	-0,00766
12,65625	-0,00826
12,6625	-0,00874
12,66875	-0,00907
12,675	-0,00927
12,68125	-0,00932
12,6875	-0,00924
12,69375	-0,00904
12,7	-0,00871
12,70625	-0,00823
12,7125	-0,00762
12,71875	-0,0069
12,725	-0,00608
12,73125	-0,0052
12,7375	-0,00423
12,74375	-0,00319
12,75	-0,00209
12,75625	-0,00095
12,7625	0,000188
12,76875	0,001301
12,775	0,002392
12,78125	0,003457
12,7875	0,004463
12,79375	0,005393
12,8	0,006219
12,80625	0,006943

12,8125	0,007546
12,81875	0,008031
12,825	0,008401
12,83125	0,008639
12,8375	0,008744
12,84375	0,008703
12,85	0,008511
12,85625	0,008185
12,8625	0,007733
12,86875	0,007168
12,875	0,006487
12,88125	0,005701
12,8875	0,004813
12,89375	0,003844
12,9	0,002804
12,90625	0,001728
12,9125	0,000628
12,91875	-0,00047
12,925	-0,00159
12,93125	-0,00268
12,9375	-0,00372
12,94375	-0,00468
12,95	-0,00555
12,95625	-0,00634
12,9625	-0,00705
12,96875	-0,00765
12,975	-0,00816
12,98125	-0,00853
12,9875	-0,00877
12,99375	-0,00887
13	-0,00884
13,00625	-0,00869
13,0125	-0,00842
13,01875	-0,00802
13,025	-0,00749
13,03125	-0,00684
13,0375	-0,00609
13,04375	-0,00527
13,05	-0,00438
13,05625	-0,00341
13,0625	-0,00238
13,06875	-0,00131
13,075	-0,00022
13,08125	0,000851
13,0875	0,001899
13,09375	0,002925
13,1	0,003906
13,10625	0,004816
13,1125	0,005643
13,11875	0,006365

13,125	0,006981
13,13125	0,007476
13,1375	0,007865
13,14375	0,008133
13,15	0,008275
13,15625	0,008278
13,1625	0,00814
13,16875	0,007865
13,175	0,007464
13,18125	0,006959
13,1875	0,006341
13,19375	0,005618
13,2	0,004802
13,20625	0,0039
13,2125	0,002921
13,21875	0,001905
13,225	0,000864
13,23125	-0,00018
13,2375	-0,00125
13,24375	-0,00229
13,25	-0,00329
13,25625	-0,00423
13,2625	-0,00508
13,26875	-0,00585
13,275	-0,00655
13,28125	-0,00714
13,2875	-0,00765
13,29375	-0,00804
13,3	-0,00829
13,30625	-0,00841
13,3125	-0,00841
13,31875	-0,00829
13,325	-0,00807
13,33125	-0,00772
13,3375	-0,00725
13,34375	-0,00665
13,35	-0,00596
13,35625	-0,00519
13,3625	-0,00435
13,36875	-0,00345
13,375	-0,00247
13,38125	-0,00146
13,3875	-0,00042
13,39375	0,000603
13,4	0,001603
13,40625	0,002584
13,4125	0,003532
13,41875	0,004407
13,425	0,005208
13,43125	0,005913

13,4375	0,006517
13,44375	0,007014
13,45	0,007394
13,45625	0,007669
13,4625	0,007821
13,46875	0,007844
13,475	0,007734
13,48125	0,00749
13,4875	0,007128
13,49375	0,006654
13,5	0,006081
13,50625	0,005406
13,5125	0,004638
13,51875	0,003794
13,525	0,002864
13,53125	0,001904
13,5375	0,000918
13,54375	-8,8E-05
13,55	-0,00109
13,55625	-0,00208
13,5625	-0,00305
13,56875	-0,00394
13,575	-0,00477
13,58125	-0,00551
13,5875	-0,00616
13,59375	-0,00675
13,6	-0,00723
13,60625	-0,0076
13,6125	-0,00786
13,61875	-0,00798
13,625	-0,00798
13,63125	-0,00788
13,6375	-0,00767
13,64375	-0,00734
13,65	-0,0069
13,65625	-0,00634
13,6625	-0,00569
13,66875	-0,00496
13,675	-0,00416
13,68125	-0,0033
13,6875	-0,00237
13,69375	-0,00141
13,7	-0,00043
13,70625	0,000547
13,7125	0,001503
13,71875	0,002429
13,725	0,003324
13,73125	0,00416
13,7375	0,004917
13,74375	0,005594

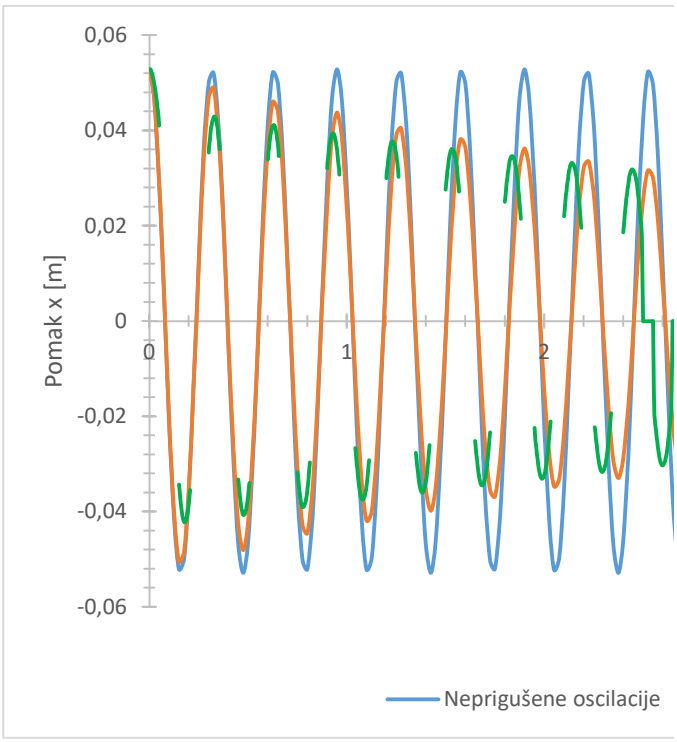
13,75	0,006167
13,75625	0,006637
13,7625	0,007001
13,76875	0,007255
13,775	0,007393
13,78125	0,007412
13,7875	0,007303
13,79375	0,007069
13,8	0,006723
13,80625	0,006269
13,8125	0,005718
13,81875	0,005069
13,825	0,004335
13,83125	0,00353
13,8375	0,002648
13,84375	0,001729
13,85	0,00079
13,85625	-0,00016
13,8625	-0,00113
13,86875	-0,00206
13,875	-0,00298
13,88125	-0,00382
13,8875	-0,00459
13,89375	-0,0053
13,9	-0,00591
13,90625	-0,00645
13,9125	-0,00689
13,91875	-0,00724
13,925	-0,00747
13,93125	-0,00757
13,9375	-0,00756
13,94375	-0,00745
13,95	-0,00723
13,95625	-0,00691
13,9625	-0,00648
13,96875	-0,00593
13,975	-0,0053
13,98125	-0,00458
13,9875	-0,00382
13,99375	-0,00298
14	-0,00211
14,00625	-0,0012
14,0125	-0,00026
14,01875	0,000662
14,025	0,001571
14,03125	0,002446
14,0375	0,003282
14,04375	0,004064
14,05	0,004767
14,05625	0,005391

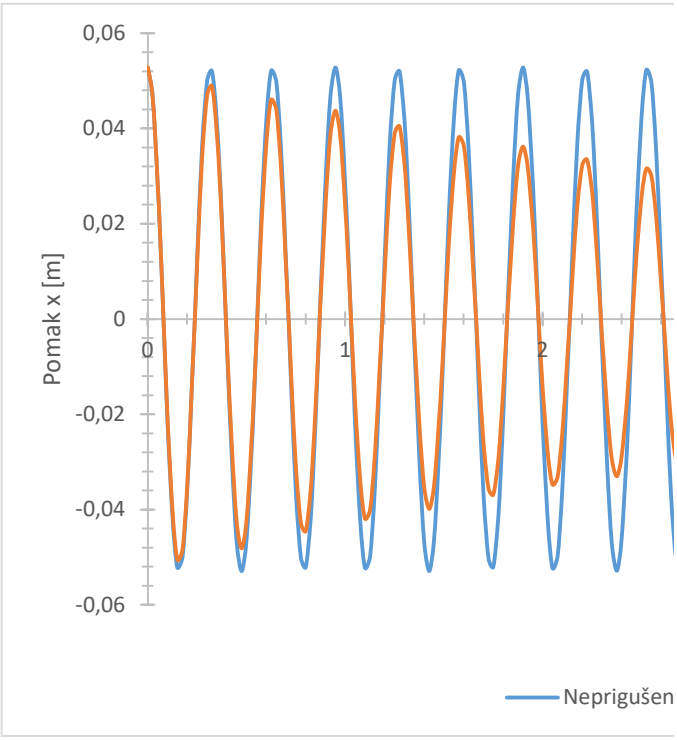
14,0625	0,005921
14,06875	0,006345
14,075	0,006668
14,08125	0,006881
14,0875	0,00699
14,09375	0,006985
14,1	0,006854
14,10625	0,006608
14,1125	0,006255
14,11875	0,005807
14,125	0,005259
14,13125	0,004625
14,1375	0,003913
14,14375	0,003118
14,15	0,002278
14,15625	0,001401
14,1625	
14,16875	
14,175	
14,18125	
14,1875	
14,19375	
14,2	
14,20625	
14,2125	
14,21875	
14,225	
14,23125	
14,2375	
14,24375	
14,25	
14,25625	
14,2625	
14,26875	
14,275	
14,28125	
14,2875	
14,29375	
14,3	
14,30625	
14,3125	
14,31875	
14,325	
14,33125	
14,3375	
14,34375	
14,35	
14,35625	
14,3625	
14,36875	

14,375
14,38125
14,3875
14,39375
14,4
14,40625
14,4125
14,41875
14,425
14,43125
14,4375
14,44375
14,45
14,45625
14,4625
14,46875
14,475
14,48125
14,4875
14,49375
14,5
14,50625
14,5125
14,51875
14,525
14,53125
14,5375
14,54375
14,55
14,55625
14,5625
14,56875
14,575
14,58125
14,5875
14,59375
14,6
14,60625
14,6125
14,61875
14,625
14,63125
14,6375
14,64375
14,65
14,65625
14,6625
14,66875
14,675
14,68125

14,6875
14,69375
14,7
14,70625
14,7125
14,71875
14,725
14,73125
14,7375
14,74375
14,75
14,75625
14,7625
14,76875
14,775
14,78125
14,7875
14,79375
14,8
14,80625
14,8125
14,81875
14,825
14,83125
14,8375
14,84375
14,85
14,85625
14,8625
14,86875
14,875
14,88125
14,8875
14,89375
14,9
14,90625
14,9125
14,91875
14,925
14,93125
14,9375
14,94375
14,95
14,95625
14,9625
14,96875
14,975
14,98125
14,9875
14,99375

t [s]	Neprigušer	Prigušene oscilacije
0	0,05285	0,05285
0,025	0,046476	0,046496
0,05	0,028889	0,029044
0,075	0,004334	0,004792
0,1	-0,02127	-0,02037
0,125	-0,04174	-0,04039
0,15	-0,05214	-0,05052
0,175	-0,04996	-0,04843
0,2	-0,03573	-0,03472
0,225	-0,01288	-0,01282
0,25	0,013074	0,011941
0,275	0,035878	0,033594
0,3	0,050027	0,046969
0,325	0,052107	0,048937
0,35	0,041618	0,039139
0,375	0,021088	0,020042
0,4	-0,00453	-0,00368
0,425	-0,02905	-0,02628
0,45	-0,04657	-0,04235
0,475	-0,05285	-0,0481
0,5	-0,04638	-0,04224
0,525	-0,02873	-0,0263
0,55	-0,00414	-0,00421
0,575	0,021446	0,018677
0,6	0,041858	0,036854
0,625	0,052171	0,046004
0,65	0,049899	0,044022
0,675	0,03559	0,031491
0,7	0,012695	0,011525
0,725	-0,01326	-0,01101
0,75	-0,03602	-0,03068
0,775	-0,05009	-0,04279
0,8	-0,05207	-0,04451
0,825	-0,0415	-0,03553
0,85	-0,02091	-0,01811
0,875	0,004723	0,003489
0,9	0,029216	0,024034
0,925	0,04666	0,038608
0,95	0,052849	0,043769
0,975	0,046288	0,038373
1	0,028561	0,02382
1,025	0,003944	0,003692
1,05	-0,02162	-0,01712
1,075	-0,04198	-0,03362
1,1	-0,0522	-0,04189
1,125	-0,04983	-0,04002
1,15	-0,03545	-0,02856
1,175	-0,0125	-0,01036
1,2	0,013452	0,01015





1,225	0,036164	0,028018
1,25	0,050151	0,038984
1,275	0,052041	0,040484
1,3	0,041376	0,032252
1,325	0,02073	0,016358
1,35	-0,00492	-0,0033
1,375	-0,02938	-0,02198
1,4	-0,04675	-0,0352
1,425	-0,05285	-0,03983
1,45	-0,04619	-0,03486
1,475	-0,0284	-0,02157
1,5	-0,00375	-0,00323
1,525	0,021803	0,015698
1,55	0,042095	0,030675
1,575	0,052232	0,03814
1,6	0,049769	0,036376
1,625	0,0353	0,025898
1,65	0,012315	0,009306
1,675	-0,01364	-0,00936
1,7	-0,03631	-0,02559
1,725	-0,05021	-0,03552
1,75	-0,05201	-0,03682
1,775	-0,04125	-0,02928
1,8	-0,02055	-0,01478
1,825	0,005112	0,003126
1,85	0,02954	0,020102
1,875	0,046843	0,032084
1,9	0,052845	0,036247
1,925	0,046099	0,031668
1,95	0,028232	0,019532
1,975	0,003554	0,002828
2	-0,02198	-0,01439
2,025	-0,04221	-0,02798
2,05	-0,05226	-0,03473
2,075	-0,0497	-0,03307
2,1	-0,03515	-0,02348
2,125	-0,01212	-0,00836
2,15	0,013829	0,008621
2,175	0,036448	0,023366
2,2	0,050273	0,032356
2,225	0,051971	0,03349
2,25	0,041132	0,026575
2,275	0,02037	0,013348
2,3	-0,00531	-0,00295
2,325	-0,0297	-0,01838
2,35	-0,04693	-0,02925
2,375	-0,05284	-0,03299
2,4	-0,046	-0,02877
2,425	-0,02807	-0,01769
2,45	-0,00336	-0,00247

2,475	0,022158	0,013191
2,5	0,04233	0,02553
2,525	0,052291	0,031619
2,55	0,049636	0,030057
2,575	0,035008	0,021296
2,6	0,011935	0,00751
2,625	-0,01402	-0,00794
2,65	-0,03659	-0,02134
2,675	-0,05033	-0,02948
2,7	-0,05194	-0,03046
2,725	-0,04101	-0,02412
2,75	-0,02019	-0,01206
2,775	0,005501	0,002784
2,8	0,029864	0,01681
2,825	0,047022	0,026662
2,85	0,052837	0,030017
2,875	0,045906	0,026133
2,9	0,027901	0,016014
2,925	0,003164	0,002151
2,95	-0,02234	-0,01209
2,975	-0,04245	-0,02329
3	-0,05232	-0,02879
3,025	-0,04957	-0,02732
3,05	-0,03486	-0,01931
3,075	-0,01174	-0,00674
3,1	0,014206	0,007318
3,125	0,03673	0,019484
3,15	0,050393	0,026853
3,175	0,051899	0,027703
3,2	0,040885	0,021895
3,225	0,020008	0,010889
3,25	-0,0057	-0,00262
3,275	-0,03002	-0,01537
3,3	-0,04711	-0,0243
3,325	-0,05283	-0,02731
3,35	-0,04581	-0,02374
3,375	-0,02773	-0,0145
3,4	-0,00297	-0,00187
3,425	0,022512	0,011082
3,45	0,042563	0,021247
3,475	0,052346	0,026211
3,5	0,049501	0,024835
3,525	0,034715	0,01751
3,55	0,011554	0,006055
3,575	-0,01439	-0,00674
3,6	-0,03687	-0,01779
3,625	-0,05045	-0,02446
3,65	-0,05186	-0,0252
3,675	-0,04076	-0,01987
3,7	-0,01983	-0,00983

3,725	0,005889	0,002468
3,75	0,030185	0,014056
3,775	0,047199	0,022155
3,8	0,052827	0,024856
3,825	0,045711	0,021564
3,85	0,027568	0,013128
3,875	0,002774	0,001624
3,9	-0,02269	-0,01016
3,925	-0,04268	-0,01938
3,95	-0,05237	-0,02386
3,975	-0,04943	-0,02257
4	-0,03457	-0,01588
4,025	-0,01136	-0,00544
4,05	0,014582	0,006208
4,075	0,03701	0,016246
4,1	0,050509	0,022285
4,125	0,051824	0,022916
4,15	0,040636	0,018039
4,175	0,019646	0,00888
4,2	-0,00608	-0,00232
4,225	-0,03035	-0,01285
4,25	-0,04729	-0,0202
4,275	-0,05282	-0,02262
4,3	-0,04561	-0,01959
4,325	-0,0274	-0,01189
4,35	-0,00258	-0,00141
4,375	0,022865	0,009307
4,4	0,042793	0,017681
4,425	0,052398	0,021727
4,45	0,049363	0,020519
4,475	0,034419	0,014396
4,5	0,011172	0,004879
4,525	-0,01477	-0,00572
4,55	-0,03715	-0,01483
4,575	-0,05057	-0,0203
4,6	-0,05178	-0,02084
4,625	-0,04051	-0,01637
4,65	-0,01946	-0,00802
4,675	0,006277	0,002178
4,7	0,030505	0,011751
4,725	0,047374	0,018409
4,75	0,052814	0,020582
4,775	0,045514	0,017793
4,8	0,027234	0,01076
4,825	0,002384	0,001214
4,85	-0,02304	-0,00853
4,875	-0,04291	-0,01613
4,9	-0,05242	-0,01978
4,925	-0,04929	-0,01865
4,95	-0,03427	-0,01305

4,975	-0,01098	-0,00438
5	0,014957	0,005263
5,025	0,037288	0,013545
5,05	0,050623	0,018493
5,075	0,051746	0,018954
5,1	0,040385	0,014861
5,125	0,019283	0,00724
5,15	-0,00647	-0,00204
5,175	-0,03066	-0,01074
5,2	-0,04746	-0,01678
5,225	-0,05281	-0,01873
5,25	-0,04541	-0,01616
5,275	-0,02707	-0,00974
5,3	-0,00219	-0,00105
5,325	0,023217	0,007815
5,35	0,043021	0,014712
5,375	0,052448	0,01801
5,4	0,049222	0,016952
5,425	0,034122	0,011835
5,45	0,01079	0,003928
5,475	-0,01514	-0,00484
5,5	-0,03743	-0,01237
5,525	-0,05068	-0,01685
5,55	-0,05171	-0,01724
5,575	-0,04026	-0,01349
5,6	-0,0191	-0,00654
5,625	0,006665	0,001915
5,65	0,030823	0,009823
5,675	0,047546	0,015295
5,7	0,052798	0,017042
5,725	0,045314	0,014681
5,75	0,026898	0,008819
5,775	0,001994	0,000898
5,8	-0,02339	-0,00716
5,825	-0,04313	-0,01342
5,85	-0,05247	-0,0164
5,875	-0,04915	-0,01541
5,9	-0,03397	-0,01073
5,925	-0,0106	-0,00352
5,95	0,015332	0,004459
5,975	0,037563	0,011291
6	0,050733	0,015346
6,025	0,051665	0,015677
6,05	0,040132	0,012241
6,075	0,018919	0,005901
6,1	-0,00686	-0,00179
6,125	-0,03098	-0,00898
6,15	-0,04763	-0,01394
6,175	-0,05279	-0,01551
6,2	-0,04521	-0,01333

6,225	-0,02673	-0,00798
6,25	-0,0018	-0,00077
6,275	0,023567	0,006561
6,3	0,043247	0,012242
6,325	0,052495	0,014928
6,35	0,049078	0,014004
6,375	0,033822	0,009728
6,4	0,010407	0,003159
6,425	-0,01552	-0,0041
6,45	-0,0377	-0,01031
6,475	-0,05079	-0,01398
6,5	-0,05162	-0,01426
6,525	-0,04	-0,01111
6,55	-0,01874	-0,00533
6,575	0,007053	0,001677
6,6	0,03114	0,00821
6,625	0,047715	0,012708
6,65	0,05278	0,01411
6,675	0,045112	0,012112
6,7	0,026561	0,007226
6,725	0,001603	0,000654
6,75	-0,02374	-0,00601
6,775	-0,04336	-0,01117
6,8	-0,05252	-0,01359
6,825	-0,04901	-0,01273
6,85	-0,03367	-0,00882
6,875	-0,01022	-0,00283
6,9	0,015705	0,003776
6,925	0,037837	0,009412
6,95	0,050842	0,012734
6,975	0,051581	0,012966
7	0,039877	0,010083
7,025	0,018553	0,004809
7,05	-0,00725	-0,00157
7,075	-0,0313	-0,00751
7,1	-0,0478	-0,01158
7,125	-0,05277	-0,01284
7,15	-0,04501	-0,011
7,175	-0,02639	-0,00654
7,2	-0,00141	-0,00055
7,225	0,023916	0,005506
7,25	0,043471	0,010185
7,275	0,052538	0,012373
7,3	0,048932	0,011569
7,325	0,033521	0,007996
7,35	0,010024	0,002539
7,375	-0,01589	-0,00347
7,4	-0,03797	-0,00859
7,425	-0,05089	-0,0116
7,45	-0,05154	-0,01179

7,475	-0,03975	-0,00915
7,5	-0,01837	-0,00434
7,525	0,00744	0,001465
7,55	0,031455	0,006861
7,575	0,047882	0,010557
7,6	0,052758	0,011682
7,625	0,044907	0,009992
7,65	0,026223	0,00592
7,675	0,001212	0,000467
7,7	-0,02409	-0,00504
7,725	-0,04358	-0,00929
7,75	-0,05256	-0,01126
7,775	-0,04886	-0,01051
7,8	-0,03337	-0,00725
7,825	-0,00983	-0,00228
7,85	0,016078	0,003196
7,875	0,038109	0,007845
7,9	0,050947	0,010566
7,925	0,051494	0,010723
7,95	0,039619	0,008305
7,975	0,018187	0,003917
8	-0,00763	-0,00137
8,025	-0,03161	-0,00627
8,05	-0,04796	-0,00962
8,075	-0,05275	-0,01063
8,1	-0,0448	-0,00908
8,125	-0,02605	-0,00536
8,15	-0,00102	-0,00039
8,175	0,024264	0,00462
8,2	0,043692	0,008474
8,225	0,052579	0,010255
8,25	0,048783	0,009557
8,275	0,033218	0,006571
8,3	0,00964	0,002038
8,325	-0,01626	-0,00294
8,35	-0,03824	-0,00716
8,375	-0,051	-0,00962
8,4	-0,05145	-0,00975
8,425	-0,03949	-0,00754
8,45	-0,018	-0,00353
8,475	0,007826	0,001276
8,5	0,031768	0,005733
8,525	0,048046	0,00877
8,55	0,052734	0,009672
8,575	0,0447	0,008243
8,6	0,025883	0,004849
8,625	0,000822	0,000325
8,65	-0,02444	-0,00423
8,675	-0,0438	-0,00773
8,7	-0,0526	-0,00934

8,725	-0,04871	-0,00869
8,75	-0,03307	-0,00596
8,775	-0,00945	-0,00183
8,8	0,01645	0,002703
8,825	0,038379	0,006539
8,85	0,051049	0,008766
8,875	0,051405	0,008868
8,9	0,03936	0,00684
8,925	0,01782	0,00319
8,95	-0,00802	-0,00119
8,975	-0,03192	-0,00524
9	-0,04813	-0,00799
9,025	-0,05272	-0,0088
9,05	-0,0446	-0,00749
9,075	-0,02571	-0,00439
9,1	-0,00063	-0,00027
9,125	0,024611	0,003876
9,15	0,04391	0,007049
9,175	0,052617	0,008499
9,2	0,048631	0,007894
9,225	0,032913	0,0054
9,25	0,009255	0,001635
9,275	-0,01664	-0,00249
9,3	-0,03851	-0,00597
9,325	-0,0511	-0,00799
9,35	-0,05136	-0,00806
9,375	-0,03923	-0,00621
9,4	-0,01764	-0,00288
9,425	0,008213	0,001109
9,45	0,032079	0,00479
9,475	0,048207	0,007285
9,5	0,052706	0,008007
9,525	0,04449	0,0068
9,55	0,025541	0,003972
9,575	0,000431	0,000218
9,6	-0,02478	-0,00355
9,625	-0,04402	-0,00643
9,65	-0,05264	-0,00774
9,675	-0,04855	-0,00717
9,7	-0,03276	-0,00489
9,725	-0,00906	-0,00146
9,75	0,016821	0,002286
9,775	0,038646	0,005449
9,8	0,051149	0,007273
9,825	0,051313	0,007333
9,85	0,039098	0,005633
9,875	0,017451	0,002597
9,9	-0,00841	-0,00103
9,925	-0,03223	-0,00438
9,95	-0,04829	-0,00664

9,975	-0,05269	-0,00729
10	-0,04438	-0,00618
10,025	-0,02537	-0,00359
10,05	-0,00024	-0,00018
10,075	0,024956	0,003251
10,1	0,044127	0,005864
10,125	0,052653	0,007043
10,15	0,048477	0,00652
10,175	0,032607	0,004437
10,2	0,00887	0,00131
10,225	-0,01701	-0,0021
10,25	-0,03878	-0,00497
10,275	-0,0512	-0,00662
10,3	-0,05127	-0,00667
10,325	-0,03897	-0,00511
10,35	-0,01727	-0,00234
10,375	0,008598	0,000961
10,4	0,032389	0,004002
10,425	0,048366	0,006052
10,45	0,052676	0,006629
10,475	0,044278	0,005609
10,5	0,025198	0,003252
10,525	4,03E-05	0,000139
10,55	-0,02513	-0,00298
10,575	-0,04423	-0,00535
10,6	-0,05267	-0,00641
10,625	-0,0484	-0,00593
10,65	-0,03245	-0,00402
10,675	-0,00868	-0,00117
10,7	0,017191	0,001932
10,725	0,038912	0,004541
10,75	0,051246	0,006034
10,775	0,051218	0,006064
10,8	0,038834	0,004638
10,825	0,017082	0,002113
10,85	-0,00879	-0,00089
10,875	-0,03254	-0,00366
10,9	-0,04844	-0,00552
10,925	-0,05266	-0,00603
10,95	-0,04417	-0,00509
10,975	-0,02503	-0,00294
11	0,000155	-0,00011
11,025	0,025299	0,002727
11,05	0,04434	0,004878
11,075	0,052685	0,005837
11,1	0,04832	0,005385
11,125	0,032298	0,003645
11,15	0,008485	0,001048
11,175	-0,01738	-0,00178
11,2	-0,03904	-0,00415

11,225	-0,05129	-0,0055
11,25	-0,05117	-0,00551
11,275	-0,0387	-0,00421
11,3	-0,0169	-0,00191
11,325	0,008984	0,000832
11,35	0,032697	0,003343
11,375	0,048522	0,005027
11,4	0,052643	0,005487
11,425	0,044063	0,004626
11,45	0,024854	0,002663
11,475	-0,00035	8E-05
11,5	-0,02547	-0,0025
11,525	-0,04445	-0,00445
11,55	-0,0527	-0,00531
11,575	-0,04824	-0,00489
11,6	-0,03214	-0,0033
11,625	-0,00829	-0,00094
11,65	0,01756	0,001632
11,675	0,039175	0,003784
11,7	0,05134	0,005006
11,725	0,05112	0,005014
11,75	0,038568	0,003819
11,775	0,016712	0,001719
11,8	-0,00918	-0,00077
11,825	-0,03285	-0,00306
11,85	-0,0486	-0,00458
11,875	-0,05262	-0,00499
11,9	-0,04396	-0,0042
11,925	-0,02468	-0,00241
11,95	0,000546	-5,7E-05
11,975	0,025642	0,002286
12	0,044552	0,004057
12,025	0,052714	0,004837
12,05	0,04816	0,004448
12,075	0,031988	0,002995
12,1	0,008099	0,000837
12,125	-0,01774	-0,0015
12,15	-0,03931	-0,00345
12,175	-0,05139	-0,00456
12,2	-0,05107	-0,00456
12,225	-0,03843	-0,00347
12,25	-0,01653	-0,00155
12,275	0,009368	0,000718
12,3	0,033003	0,002792
12,325	0,048676	0,004175
12,35	0,052607	0,004542
12,375	0,043846	0,003815
12,4	0,024509	0,00218
12,425	-0,00074	3,73E-05
12,45	-0,02581	-0,00209

12,475	-0,04466	-0,0037
12,5	-0,05273	-0,0044
12,525	-0,04808	-0,00404
12,55	-0,03183	-0,00271
12,575	-0,00791	-0,00075
12,6	0,017928	0,001378
12,625	0,039436	0,003152
12,65	0,051432	0,004153
12,675	0,05102	0,004146
12,7	0,0383	0,003144
12,725	0,01634	0,001398
12,75	-0,00956	-0,00067
12,775	-0,03316	-0,00255
12,8	-0,04875	-0,0038
12,825	-0,05259	-0,00413
12,85	-0,04374	-0,00346
12,875	-0,02434	-0,00197
12,9	0,000937	-2,1E-05
12,925	0,025983	0,001916
12,95	0,044761	0,003374
12,975	0,052741	0,004008
13	0,047998	0,003673
13,025	0,031676	0,00246
13,05	0,007713	0,000668
13,075	-0,01811	-0,00127
13,1	-0,03957	-0,00288
13,125	-0,05148	-0,00378
13,15	-0,05097	-0,00377
13,175	-0,03816	-0,00285
13,2	-0,01615	-0,00126
13,225	0,009753	0,000619
13,25	0,033307	0,002332
13,275	0,048827	0,003467
13,3	0,052568	0,00376
13,325	0,043627	0,003146
13,35	0,024162	0,001784
13,375	-0,00113	6,9E-06
13,4	-0,02615	-0,00175
13,425	-0,04486	-0,00308
13,45	-0,05275	-0,00365
13,475	-0,04792	-0,00334
13,5	-0,03152	-0,00223
13,525	-0,00752	-0,0006
13,55	0,018295	0,001163
13,575	0,039695	0,002626
13,6	0,05152	0,003445
13,625	0,050916	0,003428
13,65	0,038029	0,002589
13,675	0,015968	0,001136
13,7	-0,00994	-0,00057

13,725	-0,03346	-0,00213
13,75	-0,0489	-0,00316
13,775	-0,05255	-0,00342
13,8	-0,04352	-0,00286
13,825	-0,02399	-0,00161
13,85	0,001327	4,63E-06
13,875	0,026322	0,001606
13,9	0,044967	0,002806
13,925	0,052765	0,003321
13,95	0,047833	0,003033
13,975	0,031362	0,00202
14	0,007326	0,000533
14,025	-0,01848	-0,00107
14,05	-0,03982	-0,0024
14,075	-0,05156	-0,00314
14,1	-0,05086	-0,00312
14,125	-0,03789	-0,00235
14,15	-0,01578	-0,00102
14,175	0,010137	0,000533
14,2	0,03361	0,001947
14,225	0,048975	0,00288
14,25	0,052526	0,003112
14,275	0,043405	0,002595
14,3	0,023814	0,00146
14,325	-0,00152	-1,4E-05
14,35	-0,02649	-0,00147
14,375	-0,04507	-0,00256
14,4	-0,05278	-0,00302
14,425	-0,04775	-0,00276
14,45	-0,0312	-0,00183
14,475	-0,00713	-0,00048
14,5	0,018661	0,000981
14,525	0,039952	0,002188
14,55	0,051606	0,002857
14,575	0,05081	0,002834
14,6	0,037757	0,002131
14,625	0,015596	0,000923
14,65	-0,01033	-0,00049
14,675	-0,03376	-0,00178
14,7	-0,04905	-0,00262
14,725	-0,0525	-0,00283
14,75	-0,04329	-0,00236
14,775	-0,02364	-0,00132
14,8	0,001718	2,19E-05
14,825	0,02666	0,001346
14,85	0,045171	0,002334
14,875	0,052786	0,002751
14,9	0,047666	0,002505
14,925	0,031047	0,001659
14,95	0,006939	0,000424

14,975	-0,01884	-0,0009
15	-0,04008	-0,002
15,025	-0,05165	-0,0026
15,05	-0,05076	-0,00258
15,075	-0,03762	-0,00193
15,1	-0,01541	-0,00083
15,125	0,01052	0,000458
15,15	0,03391	0,001626
15,175	0,049121	0,002391
15,2	0,052481	0,002576
15,225	0,043181	0,00214
15,25	0,023464	0,001194
15,275	-0,00191	-2,8E-05
15,3	-0,02683	-0,00123
15,325	-0,04527	-0,00213
15,35	-0,05279	-0,0025
15,375	-0,04758	-0,00228
15,4	-0,03089	-0,0015
15,425	-0,00675	-0,00038
15,45	0,019026	0,000828
15,475	0,040207	0,001822
15,5	0,051689	0,00237
15,525	0,050701	0,002343
15,55	0,037483	0,001754
15,575	0,015222	0,00075
15,6	-0,01071	-0,00042
15,625	-0,03406	-0,00149
15,65	-0,04919	-0,00218
15,675	-0,05246	-0,00234
15,7	-0,04307	-0,00194
15,725	-0,02329	-0,00108
15,75	0,002108	3,31E-05
15,775	0,026997	0,001128
15,8	0,045373	0,001941
15,825	0,052803	0,00228
15,85	0,047496	0,002068
15,875	0,03073	0,001362
15,9	0,006551	0,000337
15,925	-0,01921	-0,00076
15,95	-0,04033	-0,00166
15,975	-0,05173	-0,00216
16	-0,05065	-0,00213
16,025	-0,03734	-0,00159
16,05	-0,01503	-0,00068
16,075	0,010902	0,000393
16,1	0,034209	0,001357
16,125	0,049263	0,001986
16,15	0,052434	0,002132
16,175	0,042955	0,001764
16,2	0,023114	0,000977

16,225	-0,0023	-3,7E-05
16,25	-0,02716	-0,00103
16,275	-0,04547	-0,00177
16,3	-0,05281	-0,00207
16,325	-0,04741	-0,00188
16,35	-0,03057	-0,00123
16,375	-0,00636	-0,0003
16,4	0,01939	0,000698
16,425	0,040459	0,001518
16,45	0,051769	0,001966
16,475	0,050589	0,001937
16,5	0,037206	0,001444
16,525	0,014847	0,000609
16,55	-0,01109	-0,00036
16,575	-0,03436	-0,00124
16,6	-0,04933	-0,00181
16,625	-0,05241	-0,00194
16,65	-0,04284	-0,0016
16,675	-0,02294	-0,00088
16,7	0,002499	3,98E-05
16,725	0,027332	0,000945
16,75	0,045572	0,001614
16,775	0,052818	0,001889
16,8	0,047323	0,001708
16,825	0,030411	0,001119
16,85	0,006163	0,000267
16,875	-0,01957	-0,00064
16,9	-0,04058	-0,00139
16,925	-0,05181	-0,00179
16,95	-0,05053	-0,00176
16,975	-0,03707	-0,00131
17	-0,01466	-0,00055
17,025	0,011284	0,000337
17,05	0,034506	0,001133
17,075	0,049404	0,001649
17,1	0,052383	0,001764
17,125	0,042726	0,001455
17,15	0,022761	0,000799
17,175	-0,00269	-4,2E-05
17,2	-0,0275	-0,00086
17,225	-0,04567	-0,00147
17,25	-0,05282	-0,00172
17,275	-0,04724	-0,00155
17,3	-0,03025	-0,00101
17,325	-0,00597	-0,00024
17,35	0,019753	0,000588
17,375	0,04071	0,001264
17,4	0,051846	0,00163
17,425	0,050475	0,001601
17,45	0,036928	0,001188

17,475	0,014472	0,000494
17,5	-0,01148	-0,00031
17,525	-0,03465	-0,00104
17,55	-0,04947	-0,0015
17,575	-0,05236	-0,0016
17,6	-0,04261	-0,00132
17,625	-0,02259	-0,00072
17,65	0,002889	4,32E-05
17,675	0,027666	0,000791
17,7	0,045769	0,001342
17,725	0,052831	0,001565
17,75	0,047148	0,00141
17,775	0,030091	0,000918
17,8	0,005775	0,000211
17,825	-0,01993	-0,00054
17,85	-0,04083	-0,00115
17,875	-0,05188	-0,00148
17,9	-0,05042	-0,00146
17,925	-0,03679	-0,00108
17,95	-0,01428	-0,00044
17,975	0,011666	0,000289
18	0,034801	0,000946
18,025	0,049541	0,001369
18,05	0,05233	0,00146
18,075	0,042495	0,001199
18,1	0,022408	0,000653
18,125	-0,00308	-4,4E-05
18,15	-0,02783	-0,00072
18,175	-0,04587	-0,00122
18,2	-0,05284	-0,00142
18,225	-0,04706	-0,00128
18,25	-0,02993	-0,00083
18,275	-0,00558	-0,00019
18,3	0,020115	0,000495
18,325	0,040958	0,001053
18,35	0,05192	0,001352
18,375	0,050358	0,001324
18,4	0,036647	0,000978
18,425	0,014096	0,000401
18,45	-0,01186	-0,00027
18,475	-0,03495	-0,00086
18,5	-0,04961	-0,00125
18,525	-0,0523	-0,00133
18,55	-0,04238	-0,00109
18,575	-0,02223	-0,00059
18,6	0,003279	4,43E-05
18,625	0,027998	0,000662
18,65	0,045963	0,001115
18,675	0,05284	0,001296
18,7	0,04697	0,001164

18,725	0,029769	0,000754
18,75	0,005386	0,000167
18,775	-0,0203	-0,00045
18,8	-0,04108	-0,00096
18,825	-0,05196	-0,00123
18,85	-0,0503	-0,0012
18,875	-0,03651	-0,00089
18,9	-0,01391	-0,00036
18,925	0,012047	0,000247
18,95	0,035094	0,000789
18,975	0,049676	0,001137
19	0,052274	0,001208
19,025	0,042261	0,000989
19,05	0,022054	0,000534
19,075	-0,00347	-4,4E-05
19,1	-0,02816	-0,00061
19,125	-0,04606	-0,00102
19,15	-0,05284	-0,00118
19,175	-0,04688	-0,00106
19,2	-0,02961	-0,00068
19,225	-0,00519	-0,00015
19,25	0,020476	0,000417
19,275	0,041204	0,000877
19,3	0,051992	0,001121
19,325	0,050238	0,001094
19,35	0,036364	0,000805
19,375	0,013719	0,000325
19,4	-0,01224	-0,00023
19,425	-0,03524	-0,00072
19,45	-0,04974	-0,00104
19,475	-0,05224	-0,0011
19,5	-0,04214	-0,0009
19,525	-0,02188	-0,00048
19,55	0,003669	4,37E-05
19,575	0,028329	0,000555
19,6	0,046155	0,000927
19,625	0,052846	0,001074
19,65	0,046789	0,000961
19,675	0,029445	0,000619
19,7	0,004998	0,000131
19,725	-0,02066	-0,00038
19,75	-0,04133	-0,0008
19,775	-0,05203	-0,00102
19,8	-0,05018	-0,00099
19,825	-0,03622	-0,00073
19,85	-0,01353	-0,00029
19,875	0,012427	0,000211
19,9	0,035385	0,000659
19,925	0,049808	0,000944
19,95	0,052215	0,001

19,975	0,042025	0,000815
20	0,021698	0,000437
20,025	-0,00386	-4,3E-05
20,05	-0,02849	-0,00051
20,075	-0,04625	-0,00085
20,1	-0,05285	-0,00098
20,125	-0,0467	-0,00087
20,15	-0,02928	-0,00056
20,175	-0,0048	-0,00012
20,2	0,020835	0,000351
20,225	0,041447	0,00073
20,25	0,052061	0,00093
20,275	0,050115	0,000904
20,3	0,03608	0,000662
20,325	0,013341	0,000263
20,35	-0,01262	-0,00019
20,375	-0,03553	-0,0006
20,4	-0,04987	-0,00086
20,425	-0,05218	-0,00091
20,45	-0,04191	-0,00074
20,475	-0,02152	-0,00039
20,5	0,004059	4,2E-05
20,525	0,028658	0,000464
20,55	0,046344	0,000771
20,575	0,05285	0,000889
20,6	0,046606	0,000793
20,625	0,02912	0,000508
20,65	0,004609	0,000103
20,675	-0,02101	-0,00032
20,7	-0,04157	-0,00067
20,725	-0,05209	-0,00085
20,75	-0,05005	-0,00082
20,775	-0,03594	-0,0006
20,8	-0,01315	-0,00024
20,825	0,012806	0,00018
20,85	0,035675	0,00055
20,875	0,049937	0,000784
20,9	0,052153	0,000827
20,925	0,041787	0,000672
20,95	0,021341	0,000357
20,975	-0,00425	-4,1E-05
21	-0,02882	-0,00042
21,025	-0,04644	-0,0007
21,05	-0,05285	-0,00081
21,075	-0,04651	-0,00072
21,1	-0,02896	-0,00046
21,125	-0,00441	-9,1E-05
21,15	0,021194	0,000296
21,175	0,041689	0,000608
21,2	0,052127	0,000771

21,225	0,04999	0,000747
21,25	0,035793	0,000545
21,275	0,012962	0,000213
21,3	-0,013	-0,00017
21,325	-0,03582	-0,0005
21,35	-0,05	-0,00071
21,375	-0,05212	-0,00075
21,4	-0,04167	-0,00061
21,425	-0,02116	-0,00032
21,45	0,004448	3,96E-05
21,475	0,028985	0,000389
21,5	0,04653	0,000641
21,525	0,05285	0,000737
21,55	0,046421	0,000655
21,575	0,028793	0,000417
21,6	0,004219	8,07E-05
21,625	-0,02137	-0,00027
21,65	-0,04181	-0,00055
21,675	-0,05216	-0,0007
21,7	-0,04993	-0,00068
21,725	-0,03565	-0,00049
21,75	-0,01277	-0,00019
21,775	0,013185	0,000153
21,8	0,035962	0,000458
21,825	0,050064	0,00065
21,85	0,052088	0,000684
21,875	0,041547	0,000554
21,9	0,020983	0,000291
21,925	-0,00464	-3,8E-05
21,95	-0,02915	-0,00036
21,975	-0,04662	-0,00058
22	-0,05285	-0,00067
22,025	-0,04633	-0,00059
22,05	-0,02863	-0,00038
22,075	-0,00402	-7,1E-05
22,1	0,021551	0,000249
22,125	0,041928	0,000506
22,15	0,05219	0,000639
22,175	0,049861	0,000618
22,2	0,035505	0,000448
22,225	0,012583	0,000173
22,25	-0,01337	-0,00014
22,275	-0,0361	-0,00042
22,3	-0,05013	-0,00059
22,325	-0,05205	-0,00062
22,35	-0,04143	-0,0005
22,375	-0,0208	-0,00026
22,4	0,004837	3,68E-05
22,425	0,029311	0,000325
22,45	0,046714	0,000533

22,475	0,052848	0,00061
22,5	0,046233	0,000541
22,525	0,028465	0,000342
22,55	0,00383	6,3E-05
22,575	-0,02173	-0,00023
22,6	-0,04205	-0,00046
22,625	-0,05222	-0,00058
22,65	-0,0498	-0,00056
22,675	-0,03536	-0,00041
22,7	-0,01239	-0,00016
22,725	0,013563	0,000131
22,75	0,036247	0,000382
22,775	0,050188	0,00054
22,8	0,052021	0,000566
22,825	0,041304	0,000456
22,85	0,020624	0,000238
22,875	-0,00503	-3,5E-05
22,9	-0,02947	-0,0003
22,925	-0,04681	-0,00049
22,95	-0,05285	-0,00056
22,975	-0,04614	-0,00049
23	-0,0283	-0,00031
23,025	-0,00363	-5,6E-05
23,05	0,021907	0,000209
23,075	0,042164	0,000421
23,1	0,05225	0,00053
23,125	0,049731	0,000511
23,15	0,035214	0,000369
23,175	0,012203	0,00014
23,2	-0,01375	-0,00012
23,225	-0,03639	-0,00035
23,25	-0,05025	-0,00049
23,275	-0,05199	-0,00052
23,3	-0,04118	-0,00041
23,325	-0,02044	-0,00022
23,35	0,005226	3,38E-05
23,375	0,029636	0,000272
23,4	0,046896	0,000443
23,425	0,052843	0,000505
23,45	0,046042	0,000446
23,475	0,028135	0,00028
23,5	0,00344	4,9E-05
23,525	-0,02208	-0,00019
23,55	-0,04228	-0,00038
23,575	-0,05228	-0,00048
23,6	-0,04966	-0,00046
23,625	-0,03507	-0,00033
23,65	-0,01201	-0,00013
23,675	0,01394	0,000111
23,7	0,036531	0,000319

23,725	0,050309	0,000448
23,75	0,05195	0,000469
23,775	0,041059	0,000376
23,8	0,020264	0,000194
23,825	-0,00542	-3,2E-05
23,85	-0,0298	-0,00025
23,875	-0,04699	-0,0004
23,9	-0,05284	-0,00046
23,925	-0,04595	-0,00041
23,95	-0,02797	-0,00025
23,975	-0,00324	-4,3E-05
24	0,022262	0,000176
24,025	0,042399	0,000351
24,05	0,052307	0,00044
24,075	0,049597	0,000422
24,1	0,034922	0,000303
24,125	0,011823	0,000113
24,15	-0,01413	-0,0001
24,175	-0,03667	-0,00029
24,2	-0,05037	-0,00041
24,225	-0,05191	-0,00043
24,25	-0,04094	-0,00034
24,275	-0,02008	-0,00018
24,3	0,005615	3,07E-05
24,325	0,029958	0,000228
24,35	0,047075	0,000368
24,375	0,052835	0,000419
24,4	0,045849	0,000368
24,425	0,027803	0,00023
24,45	0,00305	3,79E-05
24,475	-0,02244	-0,00016
24,5	-0,04252	-0,00032
24,525	-0,05233	-0,0004
24,55	-0,04953	-0,00038
24,575	-0,03478	-0,00027
24,6	-0,01163	-0,0001
24,625	0,014317	9,46E-05
24,65	0,036812	0,000266
24,675	0,050427	0,000372
24,7	0,051877	0,000388
24,725	0,040812	0,00031
24,75	0,019902	0,000159
24,775	-0,00581	-2,9E-05
24,8	-0,03012	-0,00021
24,825	-0,04716	-0,00034
24,85	-0,05283	-0,00038
24,875	-0,04575	-0,00033
24,9	-0,02764	-0,00021
24,925	-0,00285	-3,3E-05
24,95	0,022616	0,000148

24,975	0,042631	0,000292
25	0,052362	0,000364
25,025	0,049461	0,000349
25,05	0,034628	0,000249
25,075	0,011442	9,12E-05
25,1	-0,0145	-8,7E-05
25,125	-0,03695	-0,00024
25,15	-0,05049	-0,00034
25,175	-0,05184	-0,00035
25,2	-0,04069	-0,00028
25,225	-0,01972	-0,00014
25,25	0,006003	2,77E-05
25,275	0,030279	0,00019
25,3	0,047251	0,000306
25,325	0,052824	0,000347
25,35	0,045654	0,000304
25,375	0,02747	0,000189
25,4	0,00266	2,92E-05
25,425	-0,02279	-0,00014
25,45	-0,04275	-0,00027
25,475	-0,05239	-0,00033
25,5	-0,04939	-0,00032
25,525	-0,03448	-0,00023
25,55	-0,01125	-8,2E-05
25,575	0,014693	8,04E-05
25,6	0,037091	0,000222
25,625	0,050543	0,000309
25,65	0,051801	0,000321
25,675	0,040563	0,000255
25,7	0,01954	0,00013
25,725	-0,0062	-2,6E-05
25,75	-0,03044	-0,00017
25,775	-0,04734	-0,00028
25,8	-0,05282	-0,00032
25,825	-0,04555	-0,00028
25,85	-0,0273	-0,00017
25,875	-0,00246	-2,6E-05
25,9	0,022969	0,000124
25,925	0,042861	0,000243
25,95	0,052413	0,000302
25,975	0,049322	0,000288
26	0,034332	0,000205
26,025	0,01106	7,37E-05
26,05	-0,01488	-7,4E-05
26,075	-0,03723	-0,0002
26,1	-0,0506	-0,00028
26,125	-0,05176	-0,00029
26,15	-0,04044	-0,00023
26,175	-0,01936	-0,00012
26,2	0,006391	2,48E-05

26,225	0,030599	0,000159
26,25	0,047425	0,000254
26,275	0,05281	0,000287
26,3	0,045455	0,000251
26,325	0,027135	0,000155
26,35	0,002269	2,24E-05
26,375	-0,02314	-0,00011
26,4	-0,04297	-0,00022
26,425	-0,05244	-0,00028
26,45	-0,04925	-0,00026
26,475	-0,03418	-0,00019
26,5	-0,01087	-6,6E-05
26,525	0,015067	6,83E-05
26,55	0,037369	0,000185
26,575	0,050655	0,000256
26,6	0,051722	0,000265
26,625	0,040311	0,00021
26,65	0,019176	0,000106
26,675	-0,00659	-2,3E-05
26,7	-0,03076	-0,00015
26,725	-0,04751	-0,00023
26,75	-0,0528	-0,00026
26,775	-0,04536	-0,00023
26,8	-0,02697	-0,00014
26,825	-0,00207	-2E-05
26,85	0,02332	0,000105
26,875	0,043088	0,000202
26,9	0,052462	0,00025
26,925	0,04918	0,000238
26,95	0,034034	0,000169
26,975	0,010677	5,94E-05
27	-0,01525	-6,3E-05
27,025	-0,03751	-0,00017
27,05	-0,05071	-0,00023
27,075	-0,05168	-0,00024
27,1	-0,04018	-0,00019
27,125	-0,01899	-9,5E-05
27,15	0,006779	2,21E-05
27,175	0,030917	0,000133
27,2	0,047596	0,000211
27,225	0,052793	0,000238
27,25	0,045255	0,000207
27,275	0,026799	0,000127
27,3	0,001879	1,7E-05
27,325	-0,0235	-9,6E-05
27,35	-0,0432	-0,00018
27,375	-0,05249	-0,00023
27,4	-0,04911	-0,00022
27,425	-0,03388	-0,00015
27,45	-0,01049	-5,3E-05

27,475	0,015442	5,8E-05
27,5	0,037644	0,000154
27,525	0,050765	0,000213
27,55	0,05164	0,000219
27,575	0,040058	0,000173
27,6	0,018811	8,62E-05
27,625	-0,00697	-2,1E-05
27,65	-0,03107	-0,00012
27,675	-0,04768	-0,00019
27,7	-0,05278	-0,00022
27,725	-0,04515	-0,00019
27,75	-0,02663	-0,00011
27,775	-0,00168	-1,5E-05
27,8	0,02367	8,78E-05
27,825	0,043313	0,000168
27,85	0,052508	0,000208
27,875	0,049035	0,000197
27,9	0,033734	0,000139
27,925	0,010294	4,79E-05
27,95	-0,01563	-5,3E-05
27,975	-0,03778	-0,00014
28	-0,05082	-0,00019
28,025	-0,0516	-0,0002
28,05	-0,03993	-0,00016
28,075	-0,01863	-7,8E-05
28,1	0,007166	1,96E-05
28,125	0,031233	0,000111
28,15	0,047764	0,000175
28,175	0,052774	0,000197
28,2	0,045052	0,000171
28,225	0,026462	0,000104
28,25	0,001488	1,28E-05
28,275	-0,02384	-8E-05
28,3	-0,04342	-0,00015
28,325	-0,05253	-0,00019
28,35	-0,04896	-0,00018
28,375	-0,03358	-0,00013
28,4	-0,0101	-4,3E-05
28,425	0,015815	4,92E-05
28,45	0,037917	0,000129
28,475	0,050873	0,000177
28,5	0,051556	0,000181
28,525	0,039802	0,000143
28,55	0,018446	7,03E-05
28,575	-0,00736	-1,8E-05
28,6	-0,03139	-0,0001
28,625	-0,04785	-0,00016
28,65	-0,05276	-0,00018
28,675	-0,04495	-0,00016
28,7	-0,02629	-9,4E-05

28,725	-0,00129	-1,1E-05
28,75	0,024019	7,37E-05
28,775	0,043536	0,00014
28,8	0,052551	0,000172
28,825	0,048888	0,000163
28,85	0,033432	0,000114
28,875	0,009911	3,86E-05
28,9	-0,016	-4,5E-05
28,925	-0,03805	-0,00012
28,95	-0,05093	-0,00016
28,975	-0,05151	-0,00017
29	-0,03967	-0,00013
29,025	-0,01826	-6,3E-05
29,05	0,007553	1,73E-05
29,075	0,031547	9,31E-05
29,1	0,04793	0,000146
29,125	0,052751	0,000163
29,15	0,044846	0,000141
29,175	0,026123	8,52E-05
29,2	0,001098	9,59E-06
29,225	-0,02419	-6,8E-05
29,25	-0,04365	-0,00013
29,275	-0,05257	-0,00016
29,3	-0,04881	-0,00015
29,325	-0,03328	-0,0001
29,35	-0,00972	-3,5E-05
29,375	0,016187	4,17E-05
29,4	0,038189	0,000107
29,425	0,050977	0,000146
29,45	0,051468	0,00015
29,475	0,039543	0,000118
29,5	0,018079	5,73E-05
29,525	-0,00775	-1,6E-05
29,55	-0,0317	-8,5E-05
29,575	-0,04801	-0,00013
29,6	-0,05274	-0,00015
29,625	-0,04474	-0,00013
29,65	-0,02595	-7,7E-05
29,675	-0,0009	-8,3E-06
29,7	0,024366	6,19E-05
29,725	0,043756	0,000117
29,75	0,052591	0,000143
29,775	0,048739	0,000134
29,8	0,033129	9,37E-05
29,825	0,009527	3,11E-05
29,85	-0,01637	-3,8E-05
29,875	-0,03832	-9,8E-05
29,9	-0,05103	-0,00013
29,925	-0,05142	-0,00014
29,95	-0,03941	-0,00011

29,975	-0,0179	-5,2E-05
30	0,00794	1,52E-05
30,025	0,03186	7,78E-05
30,05	0,048094	0,000121
30,075	0,052726	0,000135
30,1	0,044638	0,000116
30,125	0,025782	6,98E-05
30,15	0,000707	7,09E-06
30,175	-0,02454	-5,7E-05
30,2	-0,04387	-0,00011
30,225	-0,05261	-0,00013
30,25	-0,04866	-0,00012
30,275	-0,03298	-8,5E-05
30,3	-0,00933	-2,8E-05
30,325	0,016559	3,53E-05
30,35	0,038458	8,94E-05
30,375	0,051079	0,000122
30,4	0,051378	0,000124
30,425	0,039283	9,69E-05
30,45	0,017711	4,67E-05
30,475	-0,00813	-1,4E-05
30,5	-0,03202	-7,1E-05
30,525	-0,04817	-0,00011
30,55	-0,05271	-0,00012
30,575	-0,04453	-0,00011
30,6	-0,02561	-6,3E-05
30,625	-0,00051	-6,1E-06
30,65	0,024712	5,2E-05
30,675	0,043974	9,7E-05
30,7	0,052628	0,000118
30,725	0,048586	0,000111
30,75	0,032823	7,7E-05
30,775	0,009142	2,5E-05
30,8	-0,01674	-3,3E-05
30,825	-0,03859	-8,2E-05
30,85	-0,05113	-0,00011
30,875	-0,05133	-0,00011
30,9	-0,03915	-8,8E-05
30,925	-0,01753	-4,2E-05
30,95	0,008326	1,33E-05
30,975	0,032171	6,5E-05
31	0,048254	0,000101
31,025	0,052697	0,000112
31,05	0,044428	9,59E-05
31,075	0,025441	5,72E-05
31,1	0,000316	5,16E-06
31,125	-0,02488	-4,8E-05
31,15	-0,04408	-8,8E-05
31,175	-0,05265	-0,00011
31,2	-0,04851	-0,0001

31,225	-0,03267	-7E-05
31,25	-0,00895	-2,2E-05
31,275	0,016929	2,99E-05
31,3	0,038725	7,46E-05
31,325	0,051178	0,000101
31,35	0,051285	0,000103
31,375	0,039021	7,99E-05
31,4	0,017343	3,81E-05
31,425	-0,00852	-1,2E-05
31,45	-0,03233	-5,9E-05
31,475	-0,04833	-9,2E-05
31,5	-0,05268	-0,0001
31,525	-0,04432	-8,7E-05
31,55	-0,02527	-5,2E-05
31,575	-0,00012	-4,4E-06
31,6	0,025057	4,36E-05
31,625	0,04419	8,07E-05
31,65	0,052662	9,8E-05
31,675	0,048431	9,16E-05
31,7	0,032516	6,33E-05
31,725	0,008757	2,01E-05
31,75	-0,01711	-2,8E-05
31,775	-0,03886	-6,8E-05
31,8	-0,05123	-9,2E-05
31,825	-0,05124	-9,3E-05
31,85	-0,03889	-7,2E-05
31,875	-0,01716	-3,4E-05
31,9	0,008712	1,16E-05
31,925	0,03248	5,44E-05
31,95	0,048412	8,36E-05
31,975	0,052666	9,25E-05
32	0,044215	7,91E-05
32,025	0,025097	4,69E-05
32,05	-7,5E-05	3,69E-06
32,075	-0,02523	-4E-05
32,1	-0,0443	-7,4E-05
32,125	-0,05268	-8,9E-05
32,15	-0,04835	-8,3E-05
32,175	-0,03236	-5,7E-05
32,2	-0,00856	-1,8E-05
32,225	0,017299	2,53E-05
32,25	0,038989	6,21E-05
32,275	0,051274	8,37E-05
32,3	0,051189	8,49E-05
32,325	0,038756	6,58E-05
32,35	0,016973	3,1E-05
32,375	-0,0089	-1,1E-05
32,4	-0,03263	-5E-05
32,425	-0,04849	-7,6E-05
32,45	-0,05265	-8,4E-05

32,475	-0,04411	-7,2E-05
32,5	-0,02493	-4,2E-05
32,525	0,00027	-3,1E-06
32,55	0,0254	3,66E-05
32,575	0,044403	6,71E-05
32,6	0,052694	8,12E-05
32,625	0,048273	7,57E-05
32,65	0,032207	5,2E-05
32,675	0,008372	1,61E-05
32,7	-0,01748	-2,3E-05
32,725	-0,03912	-5,7E-05
32,75	-0,05132	-7,6E-05
32,775	-0,05114	-7,7E-05
32,8	-0,03862	-6E-05
32,825	-0,01679	-2,8E-05
32,85	0,009097	1,01E-05
32,875	0,032787	4,54E-05
32,9	0,048568	6,95E-05
32,925	0,052632	7,66E-05
32,95	0,044	6,53E-05
32,975	0,024753	3,84E-05
33	-0,00047	2,56E-06
33,025	-0,02557	-3,4E-05
33,05	-0,04451	-6,1E-05
33,075	-0,05271	-7,4E-05
33,1	-0,04819	-6,9E-05
33,125	-0,03205	-4,7E-05
33,15	-0,00818	-1,4E-05
33,175	0,017668	2,14E-05
33,2	0,039252	5,18E-05
33,225	0,051367	6,94E-05
33,25	0,051091	7,02E-05
33,275	0,038489	5,42E-05
33,3	0,016603	2,53E-05
33,325	-0,00929	-9,4E-06
33,35	-0,03294	-4,2E-05
33,375	-0,04864	-6,3E-05
33,4	-0,05261	-7E-05
33,425	-0,04389	-5,9E-05
33,45	-0,02458	-3,5E-05
33,475	0,000661	-2,1E-06
33,5	0,025742	3,07E-05
33,525	0,044614	5,58E-05
33,55	0,052723	6,73E-05
33,575	0,048113	6,25E-05
33,6	0,031897	4,28E-05
33,625	0,007986	1,29E-05
33,65	-0,01785	-2E-05
33,675	-0,03938	-4,7E-05
33,7	-0,05141	-6,3E-05

33,725	-0,05104	-6,4E-05
33,75	-0,03836	-4,9E-05
33,775	-0,01642	-2,3E-05
33,8	0,009481	8,79E-06
33,825	0,033093	3,8E-05
33,85	0,048721	5,77E-05
33,875	0,052595	6,34E-05
33,9	0,043782	5,39E-05
33,925	0,024407	3,14E-05
33,95	-0,00086	1,72E-06
33,975	-0,02591	-2,8E-05
34	-0,04472	-5,1E-05
34,025	-0,05274	-6,1E-05
34,05	-0,04803	-5,7E-05
34,075	-0,03174	-3,9E-05
34,1	-0,00779	-1,2E-05
34,125	0,018036	1,81E-05
34,15	0,039513	4,32E-05
34,175	0,051458	5,76E-05
34,2	0,050989	5,81E-05
34,225	0,03822	4,46E-05
34,25	0,016231	2,06E-05
34,275	-0,00967	-8,2E-06
34,3	-0,03324	-3,5E-05
34,325	-0,0488	-5,3E-05
34,35	-0,05258	-5,8E-05
34,375	-0,04367	-4,9E-05
34,4	-0,02423	-2,8E-05
34,425	0,001051	-1,4E-06
34,45	0,026083	2,58E-05
34,475	0,044822	4,65E-05
34,5	0,052748	5,58E-05
34,525	0,04795	5,16E-05
34,55	0,031584	3,51E-05
34,575	0,007599	1,04E-05
34,6	-0,01822	-1,7E-05
34,625	-0,03964	-3,9E-05
34,65	-0,0515	-5,2E-05
34,675	-0,05094	-5,3E-05
34,7	-0,03809	-4E-05
34,725	-0,01605	-1,9E-05
34,75	0,009866	7,62E-06
34,775	0,033396	3,17E-05
34,8	0,048871	4,79E-05
34,825	0,052556	5,25E-05
34,85	0,043562	4,44E-05
34,875	0,02406	2,58E-05
34,9	-0,00125	1,09E-06
34,925	-0,02625	-2,4E-05
34,95	-0,04493	-4,2E-05

34,975	-0,05276	-5,1E-05
35	-0,04787	-4,7E-05
35,025	-0,03143	-3,2E-05
35,05	-0,00741	-9,3E-06
35,075	0,018402	1,53E-05
35,1	0,039771	3,6E-05
35,125	0,051546	4,78E-05
35,15	0,050885	4,8E-05
35,175	0,03795	3,67E-05
35,2	0,015859	1,67E-05
35,225	-0,01006	-7,1E-06
35,25	-0,03355	-2,9E-05
35,275	-0,04894	-4,4E-05
35,3	-0,05253	-4,8E-05
35,325	-0,04345	-4E-05
35,35	-0,02389	-2,3E-05
35,375	0,001442	-8,4E-07
35,4	0,026422	2,16E-05
35,425	0,045028	3,86E-05
35,45	0,052771	4,62E-05
35,475	0,047784	4,27E-05
35,5	0,03127	2,89E-05
35,525	0,007212	8,29E-06
35,55	-0,01859	-1,4E-05
35,575	-0,0399	-3,3E-05
35,6	-0,05159	-4,4E-05
35,625	-0,05083	-4,4E-05
35,65	-0,03781	-3,3E-05
35,675	-0,01567	-1,5E-05
35,7	0,010249	6,6E-06
35,725	0,033698	2,65E-05
35,75	0,049018	3,98E-05
35,775	0,052513	4,35E-05
35,8	0,04334	3,66E-05
35,825	0,023711	2,11E-05
35,85	-0,00164	6,26E-07
35,875	-0,02659	-2E-05
35,9	-0,04513	-3,5E-05
35,925	-0,05278	-4,2E-05
35,95	-0,0477	-3,9E-05
35,975	-0,03111	-2,6E-05
36	-0,00702	-7,4E-06
36,025	0,018768	1,29E-05
36,05	0,040027	3E-05
36,075	0,05163	3,97E-05
36,1	0,050778	3,97E-05
36,125	0,037677	3,02E-05
36,15	0,015486	1,36E-05
36,175	-0,01044	-6,1E-06
36,2	-0,03385	-2,4E-05

36,225	-0,04909	-3,6E-05
36,25	-0,05249	-4E-05
36,275	-0,04323	-3,3E-05
36,3	-0,02354	-1,9E-05
36,325	0,001833	-4,4E-07
36,35	0,02676	1,81E-05
36,375	0,045231	3,21E-05
36,4	0,052791	3,83E-05
36,425	0,047616	3,52E-05
36,45	0,030954	2,37E-05
36,475	0,006825	6,63E-06
36,5	-0,01895	-1,2E-05
36,525	-0,04015	-2,7E-05
36,55	-0,05167	-3,6E-05
36,575	-0,05072	-3,6E-05
36,6	-0,03754	-2,7E-05
36,625	-0,0153	-1,2E-05
36,65	0,010632	5,7E-06
36,675	0,033998	2,21E-05
36,7	0,049163	3,31E-05
36,725	0,052467	3,6E-05
36,75	0,043115	3,02E-05
36,775	0,023361	1,73E-05
36,8	-0,00203	2,89E-07
36,825	-0,02693	-1,7E-05
36,85	-0,04533	-2,9E-05
36,875	-0,0528	-3,5E-05
36,9	-0,04753	-3,2E-05
36,925	-0,0308	-2,1E-05
36,95	-0,00663	-5,9E-06
36,975	0,019133	1,09E-05
37	0,040281	2,5E-05
37,025	0,051713	3,29E-05
37,05	0,050669	3,28E-05
37,075	0,037401	2,49E-05
37,1	0,015112	1,11E-05
37,125	-0,01082	-5,3E-06
37,15	-0,03415	-2E-05
37,175	-0,04923	-3E-05
37,2	-0,05244	-3,3E-05
37,225	-0,043	-2,7E-05
37,25	-0,02319	-1,6E-05
37,275	0,002223	-1,6E-07
37,3	0,027096	1,52E-05
37,325	0,045432	2,67E-05
37,35	0,052808	3,17E-05
37,375	0,047445	2,91E-05
37,4	0,030637	1,95E-05
37,425	0,006437	5,29E-06
37,45	-0,01931	-1E-05

37,475	-0,04041	-2,3E-05
37,5	-0,05175	-3E-05
37,525	-0,05061	-3E-05
37,55	-0,03726	-2,3E-05
37,575	-0,01492	-1E-05
37,6	0,011015	4,91E-06
37,625	0,034297	1,85E-05
37,65	0,049305	2,75E-05
37,675	0,052419	2,98E-05
37,7	0,042888	2,49E-05
37,725	0,02301	1,41E-05
37,75	-0,00242	4,99E-08
37,775	-0,02726	-1,4E-05
37,8	-0,04553	-2,4E-05
37,825	-0,05282	-2,9E-05
37,85	-0,04736	-2,6E-05
37,875	-0,03048	-1,8E-05
37,9	-0,00624	-4,7E-06
37,925	0,019497	9,22E-06
37,95	0,040533	2,08E-05
37,975	0,051792	2,73E-05
38	0,050556	2,72E-05
38,025	0,037124	2,05E-05
38,05	0,014737	9E-06
38,075	-0,01121	-4,6E-06
38,1	-0,03445	-1,7E-05
38,125	-0,04937	-2,5E-05
38,15	-0,05239	-2,7E-05
38,175	-0,04277	-2,3E-05
38,2	-0,02283	-1,3E-05
38,225	0,002613	4,1E-08
38,25	0,02743	1,27E-05
38,275	0,04563	2,22E-05
38,3	0,052822	2,63E-05
38,325	0,047272	2,4E-05
38,35	0,030317	1,6E-05
38,375	0,006049	4,21E-06
38,4	-0,01968	-8,5E-06
38,425	-0,04066	-1,9E-05
38,45	-0,05183	-2,5E-05
38,475	-0,0505	-2,5E-05
38,5	-0,03699	-1,9E-05
38,525	-0,01455	-8,1E-06
38,55	0,011397	4,23E-06
38,575	0,034593	1,54E-05
38,6	0,049444	2,28E-05
38,625	0,052368	2,46E-05
38,65	0,042658	2,05E-05
38,675	0,022658	1,16E-05
38,7	-0,00281	-1,2E-07

38,725	-0,0276	-1,2E-05
38,75	-0,04573	-2E-05
38,775	-0,05283	-2,4E-05
38,8	-0,04718	-2,2E-05
38,825	-0,03016	-1,4E-05
38,85	-0,00586	-3,8E-06
38,875	0,019859	7,78E-06
38,9	0,040783	1,73E-05
38,925	0,051868	2,26E-05
38,95	0,050441	2,24E-05
38,975	0,036845	1,69E-05
39	0,014361	7,31E-06
39,025	-0,01159	-3,9E-06
39,05	-0,03474	-1,4E-05
39,075	-0,04951	-2,1E-05
39,1	-0,05234	-2,2E-05
39,125	-0,04254	-1,9E-05
39,15	-0,02248	-1E-05
39,175	0,003004	1,77E-07
39,2	0,027764	1,07E-05
39,225	0,045826	1,85E-05
39,25	0,052834	2,18E-05
39,275	0,047096	1,98E-05
39,3	0,029996	1,31E-05
39,325	0,005661	3,35E-06
39,35	-0,02004	-7,1E-06
39,375	-0,04091	-1,6E-05
39,4	-0,05191	-2,1E-05
39,425	-0,05038	-2E-05
39,45	-0,0367	-1,5E-05
39,475	-0,01417	-6,6E-06
39,5	0,011778	3,63E-06
39,525	0,034887	1,29E-05
39,55	0,049581	1,89E-05
39,575	0,052314	2,04E-05
39,6	0,042426	1,69E-05
39,625	0,022304	9,46E-06
39,65	-0,0032	-2,3E-07
39,675	-0,02793	-9,8E-06
39,7	-0,04592	-1,7E-05
39,725	-0,05284	-2E-05
39,75	-0,04701	-1,8E-05
39,775	-0,02984	-1,2E-05
39,8	-0,00547	-3E-06
39,825	0,020221	6,56E-06
39,85	0,04103	1,44E-05
39,875	0,051942	1,88E-05
39,9	0,050323	1,86E-05
39,925	0,036564	1,39E-05
39,95	0,013985	5,94E-06

39,975	-0,01197	-3,4E-06
40	-0,03503	-1,2E-05
40,025	-0,04965	-1,7E-05
40,05	-0,05229	-1,9E-05
40,075	-0,04231	-1,5E-05
40,1	-0,02213	-8,6E-06
40,125	0,003394	2,65E-07
40,15	0,028095	8,93E-06
40,175	0,04602	1,54E-05
40,2	0,052842	1,81E-05
40,225	0,046917	1,64E-05
40,25	0,029674	1,08E-05
40,275	0,005272	2,66E-06
40,3	-0,0204	-6E-06
40,325	-0,04115	-1,3E-05
40,35	-0,05198	-1,7E-05
40,375	-0,05026	-1,7E-05
40,4	-0,03642	-1,3E-05
40,425	-0,0138	-5,3E-06
40,45	0,012158	3,12E-06
40,475	0,03518	1,08E-05
40,5	0,049715	1,57E-05
40,525	0,052257	1,69E-05
40,55	0,042192	1,4E-05
40,575	0,021949	7,74E-06
40,6	-0,00359	-3E-07
40,625	-0,02826	-8,2E-06
40,65	-0,04612	-1,4E-05
40,675	-0,05285	-1,6E-05
40,7	-0,04683	-1,5E-05
40,725	-0,02951	-9,8E-06
40,75	-0,00508	-2,4E-06
40,775	0,020581	5,53E-06
40,8	0,041276	1,2E-05
40,825	0,052012	1,56E-05
40,85	0,050202	1,53E-05
40,875	0,036281	1,14E-05
40,9	0,013608	4,82E-06
40,925	-0,01235	-2,9E-06
40,95	-0,03533	-9,8E-06
40,975	-0,04978	-1,4E-05
41	-0,05223	-1,5E-05
41,025	-0,04207	-1,3E-05
41,05	-0,02177	-7E-06
41,075	0,003783	3,18E-07
41,1	0,028426	7,48E-06
41,125	0,04621	1,28E-05
41,15	0,052848	1,5E-05
41,175	0,046736	1,35E-05
41,2	0,02935	8,86E-06

41,225	0,004883	2,11E-06
41,25	-0,02076	-5,1E-06
41,275	-0,0414	-1,1E-05
41,3	-0,05205	-1,4E-05
41,325	-0,05014	-1,4E-05
41,35	-0,03614	-1E-05
41,375	-0,01342	-4,3E-06
41,4	0,012538	2,67E-06
41,425	0,035471	8,97E-06
41,45	0,049846	1,31E-05
41,475	0,052197	1,4E-05
41,5	0,041956	1,15E-05
41,525	0,021593	6,33E-06
41,55	-0,00398	-3,3E-07
41,575	-0,02859	-6,8E-06
41,6	-0,0463	-1,2E-05
41,625	-0,05285	-1,4E-05
41,65	-0,04664	-1,2E-05
41,675	-0,02919	-8E-06
41,7	-0,00469	-1,9E-06
41,725	0,020941	4,66E-06
41,75	0,041518	1E-05
41,775	0,05208	1,29E-05
41,8	0,050079	1,27E-05
41,825	0,035996	9,41E-06
41,85	0,01323	3,91E-06
41,875	-0,01273	-2,5E-06
41,9	-0,03562	-8,2E-06
41,925	-0,04991	-1,2E-05
41,95	-0,05217	-1,3E-05
41,975	-0,04184	-1E-05
42	-0,02141	-5,7E-06
42,025	0,004173	3,44E-07
42,05	0,028754	6,27E-06
42,075	0,046399	1,06E-05
42,1	0,05285	1,24E-05
42,125	0,046552	1,12E-05
42,15	0,029024	7,27E-06
42,175	0,004494	1,67E-06
42,2	-0,02112	-4,3E-06
42,225	-0,04164	-9,1E-06
42,25	-0,05211	-1,2E-05
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285
	0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

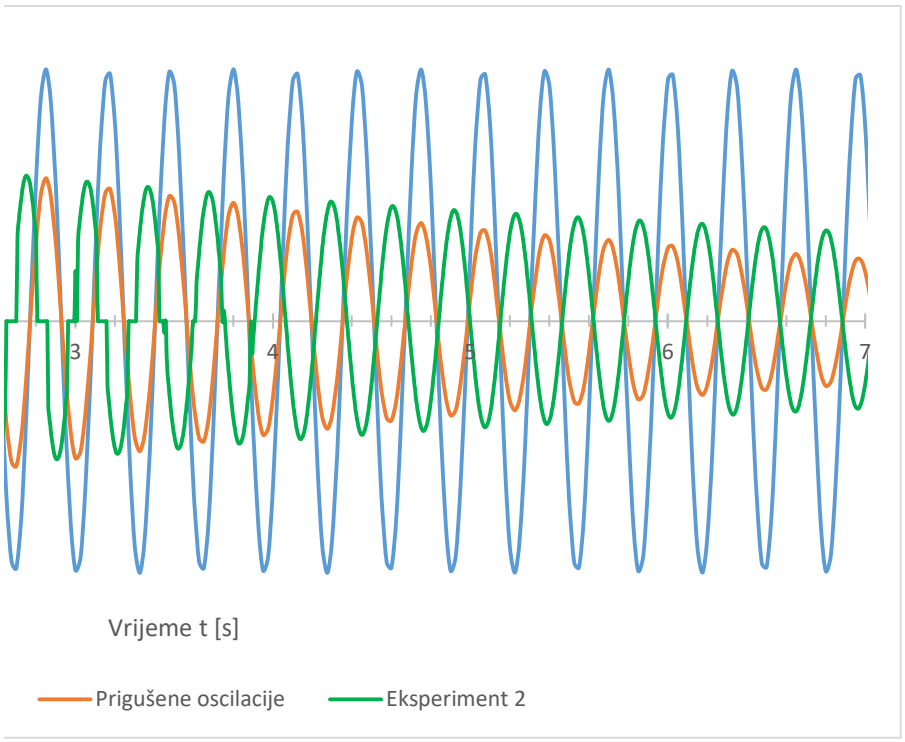
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

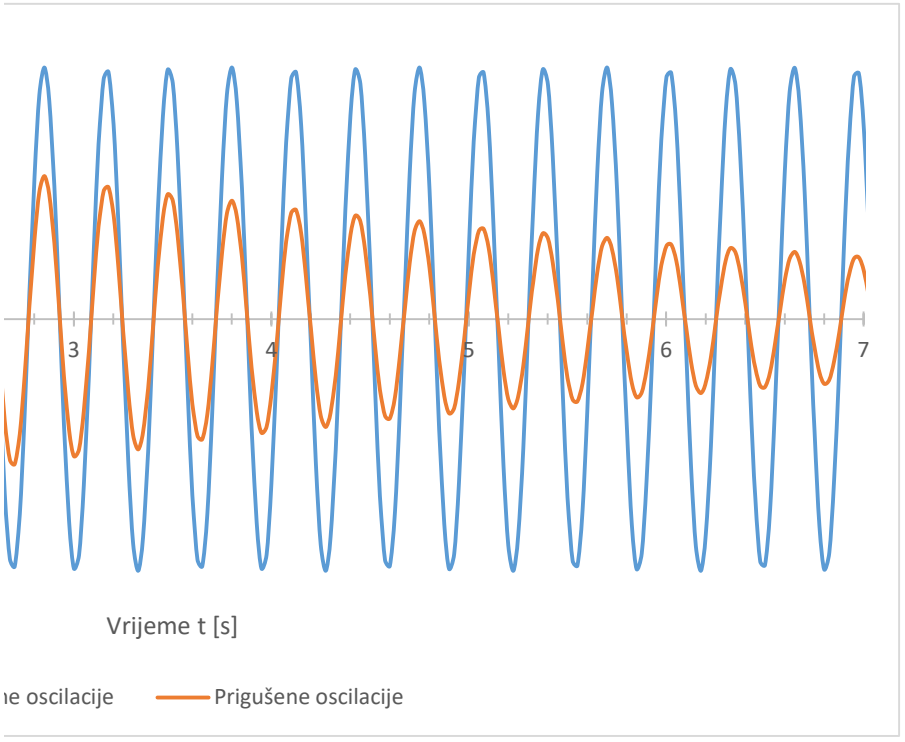
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285	0,05285
0,05285	0,05285
0,05285	0,05285

0,05285 0,05285





EKSPERIMENT 3	t kamera [s
	0,00625
	0,0125
	0,01875
	0,025
	0,03125
	0,0375
	0,04375
	0,05
	0,05625
	0,0625
	0,06875
	0,075
	0,08125
	0,0875
	0,09375
	0,1
	0,10625
	0,1125
	0,11875
	0,125
	0,13125
	0,1375
	0,14375
	0,15
	0,15625
	0,1625
	0,16875
	0,175
	0,18125
	0,1875
	0,19375
	0,2
	0,20625
	0,2125
	0,21875
	0,225
	0,23125
	0,2375
	0,24375
	0,25
	0,25625
	0,2625
	0,26875
	0,275
	0,28125
	0,2875
	0,29375
	0,3
	0,30625

0,3125
0,31875
0,325
0,33125
0,3375
0,34375
0,35
0,35625
0,3625
0,36875
0,375
0,38125
0,3875
0,39375
0,4
0,40625
0,4125
0,41875
0,425
0,43125
0,4375
0,44375
0,45
0,45625
0,4625
0,46875
0,475
0,48125
0,4875
0,49375
0,5
0,50625
0,5125
0,51875
0,525
0,53125
0,5375
0,54375
0,55
0,55625
0,5625
0,56875
0,575
0,58125
0,5875
0,59375
0,6
0,60625
0,6125
0,61875

0,625
0,63125
0,6375
0,64375
0,65
0,65625
0,6625
0,66875
0,675
0,68125
0,6875
0,69375
0,7
0,70625
0,7125
0,71875
0,725
0,73125
0,7375
0,74375
0,75
0,75625
0,7625
0,76875
0,775
0,78125
0,7875
0,79375
0,8
0,80625
0,8125
0,81875
0,825
0,83125
0,8375
0,84375
0,85
0,85625
0,8625
0,86875
0,875
0,88125
0,8875
0,89375
0,9
0,90625
0,9125
0,91875
0,925
0,93125

0,9375
0,94375
0,95
0,95625
0,9625
0,96875
0,975
0,98125
0,9875
0,99375
1
1,00625
1,0125
1,01875
1,025
1,03125
1,0375
1,04375
1,05
1,05625
1,0625
1,06875
1,075
1,08125
1,0875
1,09375
1,1
1,10625
1,1125
1,11875
1,125
1,13125
1,1375
1,14375
1,15
1,15625
1,1625
1,16875
1,175
1,18125
1,1875
1,19375
1,2
1,20625
1,2125
1,21875
1,225
1,23125
1,2375
1,24375

1,25
1,25625
1,2625
1,26875
1,275
1,28125
1,2875
1,29375
1,3
1,30625
1,3125
1,31875
1,325
1,33125
1,3375
1,34375
1,35
1,35625
1,3625
1,36875
1,375
1,38125
1,3875
1,39375
1,4
1,40625
1,4125
1,41875
1,425
1,43125
1,4375
1,44375
1,45
1,45625
1,4625
1,46875
1,475
1,48125
1,4875
1,49375
1,5
1,50625
1,5125
1,51875
1,525
1,53125
1,5375
1,54375
1,55
1,55625

1,5625
1,56875
1,575
1,58125
1,5875
1,59375
1,6
1,60625
1,6125
1,61875
1,625
1,63125
1,6375
1,64375
1,65
1,65625
1,6625
1,66875
1,675
1,68125
1,6875
1,69375
1,7
1,70625
1,7125
1,71875
1,725
1,73125
1,7375
1,74375
1,75
1,75625
1,7625
1,76875
1,775
1,78125
1,7875
1,79375
1,8
1,80625
1,8125
1,81875
1,825
1,83125
1,8375
1,84375
1,85
1,85625
1,8625
1,86875

1,875
1,88125
1,8875
1,89375
1,9
1,90625
1,9125
1,91875
1,925
1,93125
1,9375
1,94375
1,95
1,95625
1,9625
1,96875
1,975
1,98125
1,9875
1,99375
2
2,00625
2,0125
2,01875
2,025
2,03125
2,0375
2,04375
2,05
2,05625
2,0625
2,06875
2,075
2,08125
2,0875
2,09375
2,1
2,10625
2,1125
2,11875
2,125
2,13125
2,1375
2,14375
2,15
2,15625
2,1625
2,16875
2,175
2,18125

2,1875
2,19375
2,2
2,20625
2,2125
2,21875
2,225
2,23125
2,2375
2,24375
2,25
2,25625
2,2625
2,26875
2,275
2,28125
2,2875
2,29375
2,3
2,30625
2,3125
2,31875
2,325
2,33125
2,3375
2,34375
2,35
2,35625
2,3625
2,36875
2,375
2,38125
2,3875
2,39375
2,4
2,40625
2,4125
2,41875
2,425
2,43125
2,4375
2,44375
2,45
2,45625
2,4625
2,46875
2,475
2,48125
2,4875
2,49375

2,5
2,50625
2,5125
2,51875
2,525
2,53125
2,5375
2,54375
2,55
2,55625
2,5625
2,56875
2,575
2,58125
2,5875
2,59375
2,6
2,60625
2,6125
2,61875
2,625
2,63125
2,6375
2,64375
2,65
2,65625
2,6625
2,66875
2,675
2,68125
2,6875
2,69375
2,7
2,70625
2,7125
2,71875
2,725
2,73125
2,7375
2,74375
2,75
2,75625
2,7625
2,76875
2,775
2,78125
2,7875
2,79375
2,8
2,80625

2,8125
2,81875
2,825
2,83125
2,8375
2,84375
2,85
2,85625
2,8625
2,86875
2,875
2,88125
2,8875
2,89375
2,9
2,90625
2,9125
2,91875
2,925
2,93125
2,9375
2,94375
2,95
2,95625
2,9625
2,96875
2,975
2,98125
2,9875
2,99375
3
3,00625
3,0125
3,01875
3,025
3,03125
3,0375
3,04375
3,05
3,05625
3,0625
3,06875
3,075
3,08125
3,0875
3,09375
3,1
3,10625
3,1125
3,11875

3,125
3,13125
3,1375
3,14375
3,15
3,15625
3,1625
3,16875
3,175
3,18125
3,1875
3,19375
3,2
3,20625
3,2125
3,21875
3,225
3,23125
3,2375
3,24375
3,25
3,25625
3,2625
3,26875
3,275
3,28125
3,2875
3,29375
3,3
3,30625
3,3125
3,31875
3,325
3,33125
3,3375
3,34375
3,35
3,35625
3,3625
3,36875
3,375
3,38125
3,3875
3,39375
3,4
3,40625
3,4125
3,41875
3,425
3,43125

3,4375
3,44375
3,45
3,45625
3,4625
3,46875
3,475
3,48125
3,4875
3,49375
3,5
3,50625
3,5125
3,51875
3,525
3,53125
3,5375
3,54375
3,55
3,55625
3,5625
3,56875
3,575
3,58125
3,5875
3,59375
3,6
3,60625
3,6125
3,61875
3,625
3,63125
3,6375
3,64375
3,65
3,65625
3,6625
3,66875
3,675
3,68125
3,6875
3,69375
3,7
3,70625
3,7125
3,71875
3,725
3,73125
3,7375
3,74375

3,75
3,75625
3,7625
3,76875
3,775
3,78125
3,7875
3,79375
3,8
3,80625
3,8125
3,81875
3,825
3,83125
3,8375
3,84375
3,85
3,85625
3,8625
3,86875
3,875
3,88125
3,8875
3,89375
3,9
3,90625
3,9125
3,91875
3,925
3,93125
3,9375
3,94375
3,95
3,95625
3,9625
3,96875
3,975
3,98125
3,9875
3,99375
4
4,00625
4,0125
4,01875
4,025
4,03125
4,0375
4,04375
4,05
4,05625

4,0625
4,06875
4,075
4,08125
4,0875
4,09375
4,1
4,10625
4,1125
4,11875
4,125
4,13125
4,1375
4,14375
4,15
4,15625
4,1625
4,16875
4,175
4,18125
4,1875
4,19375
4,2
4,20625
4,2125
4,21875
4,225
4,23125
4,2375
4,24375
4,25
4,25625
4,2625
4,26875
4,275
4,28125
4,2875
4,29375
4,3
4,30625
4,3125
4,31875
4,325
4,33125
4,3375
4,34375
4,35
4,35625
4,3625
4,36875

4,375
4,38125
4,3875
4,39375
4,4
4,40625
4,4125
4,41875
4,425
4,43125
4,4375
4,44375
4,45
4,45625
4,4625
4,46875
4,475
4,48125
4,4875
4,49375
4,5
4,50625
4,5125
4,51875
4,525
4,53125
4,5375
4,54375
4,55
4,55625
4,5625
4,56875
4,575
4,58125
4,5875
4,59375
4,6
4,60625
4,6125
4,61875
4,625
4,63125
4,6375
4,64375
4,65
4,65625
4,6625
4,66875
4,675
4,68125

4,6875
4,69375
4,7
4,70625
4,7125
4,71875
4,725
4,73125
4,7375
4,74375
4,75
4,75625
4,7625
4,76875
4,775
4,78125
4,7875
4,79375
4,8
4,80625
4,8125
4,81875
4,825
4,83125
4,8375
4,84375
4,85
4,85625
4,8625
4,86875
4,875
4,88125
4,8875
4,89375
4,9
4,90625
4,9125
4,91875
4,925
4,93125
4,9375
4,94375
4,95
4,95625
4,9625
4,96875
4,975
4,98125
4,9875
4,99375

5
5,00625
5,0125
5,01875
5,025
5,03125
5,0375
5,04375
5,05
5,05625
5,0625
5,06875
5,075
5,08125
5,0875
5,09375
5,1
5,10625
5,1125
5,11875
5,125
5,13125
5,1375
5,14375
5,15
5,15625
5,1625
5,16875
5,175
5,18125
5,1875
5,19375
5,2
5,20625
5,2125
5,21875
5,225
5,23125
5,2375
5,24375
5,25
5,25625
5,2625
5,26875
5,275
5,28125
5,2875
5,29375
5,3
5,30625

5,3125
5,31875
5,325
5,33125
5,3375
5,34375
5,35
5,35625
5,3625
5,36875
5,375
5,38125
5,3875
5,39375
5,4
5,40625
5,4125
5,41875
5,425
5,43125
5,4375
5,44375
5,45
5,45625
5,4625
5,46875
5,475
5,48125
5,4875
5,49375
5,5
5,50625
5,5125
5,51875
5,525
5,53125
5,5375
5,54375
5,55
5,55625
5,5625
5,56875
5,575
5,58125
5,5875
5,59375
5,6
5,60625
5,6125
5,61875

5,625
5,63125
5,6375
5,64375
5,65
5,65625
5,6625
5,66875
5,675
5,68125
5,6875
5,69375
5,7
5,70625
5,7125
5,71875
5,725
5,73125
5,7375
5,74375
5,75
5,75625
5,7625
5,76875
5,775
5,78125
5,7875
5,79375
5,8
5,80625
5,8125
5,81875
5,825
5,83125
5,8375
5,84375
5,85
5,85625
5,8625
5,86875
5,875
5,88125
5,8875
5,89375
5,9
5,90625
5,9125
5,91875
5,925
5,93125

5,9375
5,94375
5,95
5,95625
5,9625
5,96875
5,975
5,98125
5,9875
5,99375
6
6,00625
6,0125
6,01875
6,025
6,03125
6,0375
6,04375
6,05
6,05625
6,0625
6,06875
6,075
6,08125
6,0875
6,09375
6,1
6,10625
6,1125
6,11875
6,125
6,13125
6,1375
6,14375
6,15
6,15625
6,1625
6,16875
6,175
6,18125
6,1875
6,19375
6,2
6,20625
6,2125
6,21875
6,225
6,23125
6,2375
6,24375

6,25
6,25625
6,2625
6,26875
6,275
6,28125
6,2875
6,29375
6,3
6,30625
6,3125
6,31875
6,325
6,33125
6,3375
6,34375
6,35
6,35625
6,3625
6,36875
6,375
6,38125
6,3875
6,39375
6,4
6,40625
6,4125
6,41875
6,425
6,43125
6,4375
6,44375
6,45
6,45625
6,4625
6,46875
6,475
6,48125
6,4875
6,49375
6,5
6,50625
6,5125
6,51875
6,525
6,53125
6,5375
6,54375
6,55
6,55625

6,5625
6,56875
6,575
6,58125
6,5875
6,59375
6,6
6,60625
6,6125
6,61875
6,625
6,63125
6,6375
6,64375
6,65
6,65625
6,6625
6,66875
6,675
6,68125
6,6875
6,69375
6,7
6,70625
6,7125
6,71875
6,725
6,73125
6,7375
6,74375
6,75
6,75625
6,7625
6,76875
6,775
6,78125
6,7875
6,79375
6,8
6,80625
6,8125
6,81875
6,825
6,83125
6,8375
6,84375
6,85
6,85625
6,8625
6,86875

6,875
6,88125
6,8875
6,89375
6,9
6,90625
6,9125
6,91875
6,925
6,93125
6,9375
6,94375
6,95
6,95625
6,9625
6,96875
6,975
6,98125
6,9875
6,99375
7
7,00625
7,0125
7,01875
7,025
7,03125
7,0375
7,04375
7,05
7,05625
7,0625
7,06875
7,075
7,08125
7,0875
7,09375
7,1
7,10625
7,1125
7,11875
7,125
7,13125
7,1375
7,14375
7,15
7,15625
7,1625
7,16875
7,175
7,18125

7,1875
7,19375
7,2
7,20625
7,2125
7,21875
7,225
7,23125
7,2375
7,24375
7,25
7,25625
7,2625
7,26875
7,275
7,28125
7,2875
7,29375
7,3
7,30625
7,3125
7,31875
7,325
7,33125
7,3375
7,34375
7,35
7,35625
7,3625
7,36875
7,375
7,38125
7,3875
7,39375
7,4
7,40625
7,4125
7,41875
7,425
7,43125
7,4375
7,44375
7,45
7,45625
7,4625
7,46875
7,475
7,48125
7,4875
7,49375

7,5
7,50625
7,5125
7,51875
7,525
7,53125
7,5375
7,54375
7,55
7,55625
7,5625
7,56875
7,575
7,58125
7,5875
7,59375
7,6
7,60625
7,6125
7,61875
7,625
7,63125
7,6375
7,64375
7,65
7,65625
7,6625
7,66875
7,675
7,68125
7,6875
7,69375
7,7
7,70625
7,7125
7,71875
7,725
7,73125
7,7375
7,74375
7,75
7,75625
7,7625
7,76875
7,775
7,78125
7,7875
7,79375
7,8
7,80625

7,8125
7,81875
7,825
7,83125
7,8375
7,84375
7,85
7,85625
7,8625
7,86875
7,875
7,88125
7,8875
7,89375
7,9
7,90625
7,9125
7,91875
7,925
7,93125
7,9375
7,94375
7,95
7,95625
7,9625
7,96875
7,975
7,98125
7,9875
7,99375
8
8,00625
8,0125
8,01875
8,025
8,03125
8,0375
8,04375
8,05
8,05625
8,0625
8,06875
8,075
8,08125
8,0875
8,09375
8,1
8,10625
8,1125
8,11875

8,125
8,13125
8,1375
8,14375
8,15
8,15625
8,1625
8,16875
8,175
8,18125
8,1875
8,19375
8,2
8,20625
8,2125
8,21875
8,225
8,23125
8,2375
8,24375
8,25
8,25625
8,2625
8,26875
8,275
8,28125
8,2875
8,29375
8,3
8,30625
8,3125
8,31875
8,325
8,33125
8,3375
8,34375
8,35
8,35625
8,3625
8,36875
8,375
8,38125
8,3875
8,39375
8,4
8,40625
8,4125
8,41875
8,425
8,43125

8,4375
8,44375
8,45
8,45625
8,4625
8,46875
8,475
8,48125
8,4875
8,49375
8,5
8,50625
8,5125
8,51875
8,525
8,53125
8,5375
8,54375
8,55
8,55625
8,5625
8,56875
8,575
8,58125
8,5875
8,59375
8,6
8,60625
8,6125
8,61875
8,625
8,63125
8,6375
8,64375
8,65
8,65625
8,6625
8,66875
8,675
8,68125
8,6875
8,69375
8,7
8,70625
8,7125
8,71875
8,725
8,73125
8,7375
8,74375

8,75
8,75625
8,7625
8,76875
8,775
8,78125
8,7875
8,79375
8,8
8,80625
8,8125
8,81875
8,825
8,83125
8,8375
8,84375
8,85
8,85625
8,8625
8,86875
8,875
8,88125
8,8875
8,89375
8,9
8,90625
8,9125
8,91875
8,925
8,93125
8,9375
8,94375
8,95
8,95625
8,9625
8,96875
8,975
8,98125
8,9875
8,99375
9
9,00625
9,0125
9,01875
9,025
9,03125
9,0375
9,04375
9,05
9,05625

9,0625
9,06875
9,075
9,08125
9,0875
9,09375
9,1
9,10625
9,1125
9,11875
9,125
9,13125
9,1375
9,14375
9,15
9,15625
9,1625
9,16875
9,175
9,18125
9,1875
9,19375
9,2
9,20625
9,2125
9,21875
9,225
9,23125
9,2375
9,24375
9,25
9,25625
9,2625
9,26875
9,275
9,28125
9,2875
9,29375
9,3
9,30625
9,3125
9,31875
9,325
9,33125
9,3375
9,34375
9,35
9,35625
9,3625
9,36875

9,375
9,38125
9,3875
9,39375
9,4
9,40625
9,4125
9,41875
9,425
9,43125
9,4375
9,44375
9,45
9,45625
9,4625
9,46875
9,475
9,48125
9,4875
9,49375
9,5
9,50625
9,5125
9,51875
9,525
9,53125
9,5375
9,54375
9,55
9,55625
9,5625
9,56875
9,575
9,58125
9,5875
9,59375
9,6
9,60625
9,6125
9,61875
9,625
9,63125
9,6375
9,64375
9,65
9,65625
9,6625
9,66875
9,675
9,68125

9,6875
9,69375
9,7
9,70625
9,7125
9,71875
9,725
9,73125
9,7375
9,74375
9,75
9,75625
9,7625
9,76875
9,775
9,78125
9,7875
9,79375
9,8
9,80625
9,8125
9,81875
9,825
9,83125
9,8375
9,84375
9,85
9,85625
9,8625
9,86875
9,875
9,88125
9,8875
9,89375
9,9
9,90625
9,9125
9,91875
9,925
9,93125
9,9375
9,94375
9,95
9,95625
9,9625
9,96875
9,975
9,98125
9,9875
9,99375

10
10,00625
10,0125
10,01875
10,025
10,03125
10,0375
10,04375
10,05
10,05625
10,0625
10,06875
10,075
10,08125
10,0875
10,09375
10,1
10,10625
10,1125
10,11875
10,125
10,13125
10,1375
10,14375
10,15
10,15625
10,1625
10,16875
10,175
10,18125
10,1875
10,19375
10,2
10,20625
10,2125
10,21875
10,225
10,23125
10,2375
10,24375
10,25
10,25625
10,2625
10,26875
10,275
10,28125
10,2875
10,29375
10,3
10,30625

10,3125
10,31875
10,325
10,33125
10,3375
10,34375
10,35
10,35625
10,3625
10,36875
10,375
10,38125
10,3875
10,39375
10,4
10,40625
10,4125
10,41875
10,425
10,43125
10,4375
10,44375
10,45
10,45625
10,4625
10,46875
10,475
10,48125
10,4875
10,49375
10,5
10,50625
10,5125
10,51875
10,525
10,53125
10,5375
10,54375
10,55
10,55625
10,5625
10,56875
10,575
10,58125
10,5875
10,59375
10,6
10,60625
10,6125
10,61875

10,625
10,63125
10,6375
10,64375
10,65
10,65625
10,6625
10,66875
10,675
10,68125
10,6875
10,69375
10,7
10,70625
10,7125
10,71875
10,725
10,73125
10,7375
10,74375
10,75
10,75625
10,7625
10,76875
10,775
10,78125
10,7875
10,79375
10,8
10,80625
10,8125
10,81875
10,825
10,83125
10,8375
10,84375
10,85
10,85625
10,8625
10,86875
10,875
10,88125
10,8875
10,89375
10,9
10,90625
10,9125
10,91875
10,925
10,93125

10,9375
10,94375
10,95
10,95625
10,9625
10,96875
10,975
10,98125
10,9875
10,99375
11
11,00625
11,0125
11,01875
11,025
11,03125
11,0375
11,04375
11,05
11,05625
11,0625
11,06875
11,075
11,08125
11,0875
11,09375
11,1
11,10625
11,1125
11,11875
11,125
11,13125
11,1375
11,14375
11,15
11,15625
11,1625
11,16875
11,175
11,18125
11,1875
11,19375
11,2
11,20625
11,2125
11,21875
11,225
11,23125
11,2375
11,24375

11,25
11,25625
11,2625
11,26875
11,275
11,28125
11,2875
11,29375
11,3
11,30625
11,3125
11,31875
11,325
11,33125
11,3375
11,34375
11,35
11,35625
11,3625
11,36875
11,375
11,38125
11,3875
11,39375
11,4
11,40625
11,4125
11,41875
11,425
11,43125
11,4375
11,44375
11,45
11,45625
11,4625
11,46875
11,475
11,48125
11,4875
11,49375
11,5
11,50625
11,5125
11,51875
11,525
11,53125
11,5375
11,54375
11,55
11,55625

11,5625
11,56875
11,575
11,58125
11,5875
11,59375
11,6
11,60625
11,6125
11,61875
11,625
11,63125
11,6375
11,64375
11,65
11,65625
11,6625
11,66875
11,675
11,68125
11,6875
11,69375
11,7
11,70625
11,7125
11,71875
11,725
11,73125
11,7375
11,74375
11,75
11,75625
11,7625
11,76875
11,775
11,78125
11,7875
11,79375
11,8
11,80625
11,8125
11,81875
11,825
11,83125
11,8375
11,84375
11,85
11,85625
11,8625
11,86875

11,875
11,88125
11,8875
11,89375
11,9
11,90625
11,9125
11,91875
11,925
11,93125
11,9375
11,94375
11,95
11,95625
11,9625
11,96875
11,975
11,98125
11,9875
11,99375
12
12,00625
12,0125
12,01875
12,025
12,03125
12,0375
12,04375
12,05
12,05625
12,0625
12,06875
12,075
12,08125
12,0875
12,09375
12,1
12,10625
12,1125
12,11875
12,125
12,13125
12,1375
12,14375
12,15
12,15625
12,1625
12,16875
12,175
12,18125

12,1875
12,19375
12,2
12,20625
12,2125
12,21875
12,225
12,23125
12,2375
12,24375
12,25
12,25625
12,2625
12,26875
12,275
12,28125
12,2875
12,29375
12,3
12,30625
12,3125
12,31875
12,325
12,33125
12,3375
12,34375
12,35
12,35625
12,3625
12,36875
12,375
12,38125
12,3875
12,39375
12,4
12,40625
12,4125
12,41875
12,425
12,43125
12,4375
12,44375
12,45
12,45625
12,4625
12,46875
12,475
12,48125
12,4875
12,49375

12,5
12,50625
12,5125
12,51875
12,525
12,53125
12,5375
12,54375
12,55
12,55625
12,5625
12,56875
12,575
12,58125
12,5875
12,59375
12,6
12,60625
12,6125
12,61875
12,625
12,63125
12,6375
12,64375
12,65
12,65625
12,6625
12,66875
12,675
12,68125
12,6875
12,69375
12,7
12,70625
12,7125
12,71875
12,725
12,73125
12,7375
12,74375
12,75
12,75625
12,7625
12,76875
12,775
12,78125
12,7875
12,79375
12,8
12,80625

12,8125
12,81875
12,825
12,83125
12,8375
12,84375
12,85
12,85625
12,8625
12,86875
12,875
12,88125
12,8875
12,89375
12,9
12,90625
12,9125
12,91875
12,925
12,93125
12,9375
12,94375
12,95
12,95625
12,9625
12,96875
12,975
12,98125
12,9875
12,99375
13
13,00625
13,0125
13,01875
13,025
13,03125
13,0375
13,04375
13,05
13,05625
13,0625
13,06875
13,075
13,08125
13,0875
13,09375
13,1
13,10625
13,1125
13,11875

13,125
13,13125
13,1375
13,14375
13,15
13,15625
13,1625
13,16875
13,175
13,18125
13,1875
13,19375
13,2
13,20625
13,2125
13,21875
13,225
13,23125
13,2375
13,24375
13,25
13,25625
13,2625
13,26875
13,275
13,28125
13,2875
13,29375
13,3
13,30625
13,3125
13,31875
13,325
13,33125
13,3375
13,34375
13,35
13,35625
13,3625
13,36875
13,375
13,38125
13,3875
13,39375
13,4
13,40625
13,4125
13,41875
13,425
13,43125

13,4375
13,44375
13,45
13,45625
13,4625
13,46875
13,475
13,48125
13,4875
13,49375
13,5
13,50625
13,5125
13,51875
13,525
13,53125
13,5375
13,54375
13,55
13,55625
13,5625
13,56875
13,575
13,58125
13,5875
13,59375
13,6
13,60625
13,6125
13,61875
13,625
13,63125
13,6375
13,64375
13,65
13,65625
13,6625
13,66875
13,675
13,68125
13,6875
13,69375
13,7
13,70625
13,7125
13,71875
13,725
13,73125
13,7375
13,74375

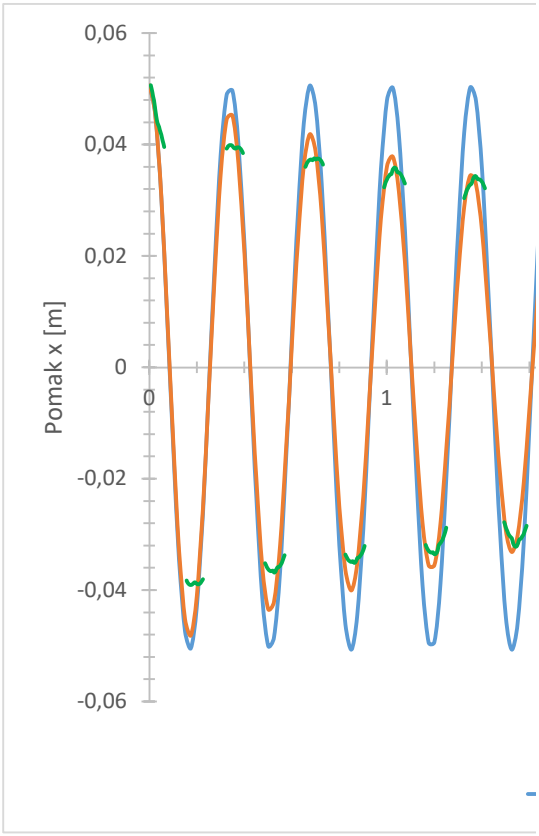
13,75
13,75625
13,7625
13,76875
13,775
13,78125
13,7875
13,79375
13,8
13,80625
13,8125
13,81875
13,825
13,83125
13,8375
13,84375
13,85
13,85625
13,8625
13,86875
13,875
13,88125
13,8875
13,89375
13,9
13,90625
13,9125
13,91875
13,925
13,93125
13,9375
13,94375
13,95
13,95625
13,9625
13,96875
13,975
13,98125
13,9875
13,99375
14
14,00625
14,0125
14,01875
14,025
14,03125
14,0375
14,04375
14,05
14,05625

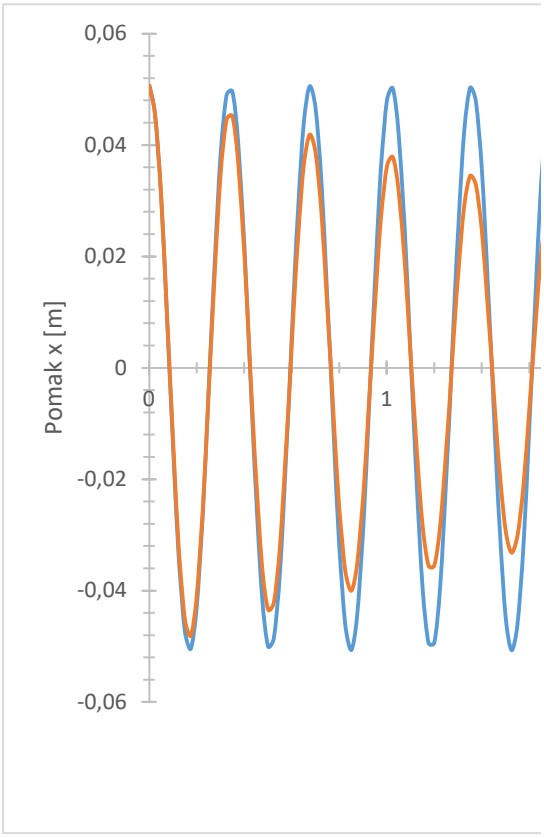
14,0625
14,06875
14,075
14,08125
14,0875
14,09375
14,1
14,10625
14,1125
14,11875
14,125
14,13125
14,1375
14,14375
14,15
14,15625
14,1625
14,16875
14,175
14,18125
14,1875
14,19375
14,2
14,20625
14,2125
14,21875
14,225
14,23125
14,2375
14,24375
14,25
14,25625
14,2625
14,26875
14,275
14,28125
14,2875
14,29375
14,3
14,30625
14,3125
14,31875
14,325
14,33125
14,3375
14,34375
14,35
14,35625
14,3625
14,36875

14,375
14,38125
14,3875
14,39375
14,4
14,40625
14,4125
14,41875
14,425
14,43125
14,4375
14,44375
14,45
14,45625
14,4625
14,46875
14,475
14,48125
14,4875
14,49375
14,5
14,50625
14,5125
14,51875
14,525
14,53125
14,5375
14,54375
14,55
14,55625
14,5625
14,56875
14,575
14,58125
14,5875
14,59375
14,6
14,60625
14,6125
14,61875
14,625
14,63125
14,6375
14,64375
14,65
14,65625
14,6625
14,66875
14,675
14,68125

14,6875
14,69375
14,7
14,70625
14,7125
14,71875
14,725
14,73125
14,7375
14,74375
14,75
14,75625
14,7625
14,76875
14,775
14,78125
14,7875
14,79375
14,8
14,80625
14,8125
14,81875
14,825
14,83125
14,8375
14,84375
14,85
14,85625
14,8625
14,86875
14,875
14,88125
14,8875
14,89375
14,9
14,90625
14,9125
14,91875
14,925
14,93125
14,9375
14,94375
14,95
14,95625
14,9625
14,96875
14,975
14,98125
14,9875
14,99375

x [m]	t [s]	Neprigušen	Prigušene oscilacije
0,050691891	0	0,050692	0,050692
0,049420906	0,025	0,045354	0,045378
0,047958684	0,05	0,030463	0,030646
0,046288308	0,075	0,009156	0,009707
0,044387877	0,1	-0,01408	-0,01297
0,043572817	0,125	-0,03435	-0,03263
0,042691413	0,15	-0,04738	-0,04519
0,041740197	0,175	-0,05044	-0,04812
0,040713378	0,2	-0,04287	-0,04095
0,039602722	0,225	-0,02627	-0,02531
	0,25	-0,00414	-0,0046
	0,275	0,018863	0,016796
	0,3	0,037894	0,034379
	0,325	0,048943	0,044528
	0,35	0,049685	0,045224
	0,375	0,039962	0,036451
	0,4	0,021822	0,020175
	0,425	-0,00091	-9,7E-05
	0,45	-0,02346	-0,02007
	0,475	-0,04106	-0,03557
	0,5	-0,05002	-0,04341
	0,525	-0,04844	-0,04207
	0,55	-0,03665	-0,03194
	0,575	-0,01715	-0,01528
-0,0382612	0,6	0,005961	0,004353
-0,038716939	0,625	0,02782	0,022804
-0,038983603	0,65	0,043819	0,03623
-0,039060987	0,675	0,050589	0,041893
-0,038945354	0,7	0,046704	0,038716
-0,038631727	0,725	0,032982	0,027484
-0,038589121	0,75	0,012314	0,010658
-0,038865735	0,775	-0,01095	-0,00816
-0,038946604	0,8	-0,0319	-0,02502
-0,038825061	0,825	-0,04614	-0,03641
-0,038505697	0,85	-0,05066	-0,04003
-0,038002213	0,875	-0,04451	-0,03522
	0,9	-0,02898	-0,02312
	0,925	-0,00735	-0,00634
	0,95	0,015827	0,011527
	0,975	0,035672	0,026738
	1	0,048003	0,036147
	1,025	0,050224	0,037865
	1,05	0,041867	0,03164
	1,075	0,024692	0,018882
	1,1	0,002316	0,002351
	1,125	-0,02055	-0,01444
	1,15	-0,03908	-0,02799
	1,175	-0,04939	-0,03549
	1,2	-0,04929	-0,03546





	1,225	-0,03881	-0,02802
	1,25	-0,02016	-0,01482
0,039283558	1,275	0,002742	0,001297
0,039692738	1,3	0,025064	0,016921
0,039907521	1,325	0,042106	0,02879
0,039921427	1,35	0,05028	0,034474
0,039751257	1,375	0,047865	0,032869
0,039407587	1,4	0,035367	0,02441
0,039292341	1,425	0,015421	0,010963
0,03949701	1,45	-0,00777	-0,00459
0,03951741	1,475	-0,02933	-0,01897
0,039363061	1,5	-0,04471	-0,02918
0,039031111	1,525	-0,05067	-0,03315
0,038505257	1,55	-0,04596	-0,03013
	1,575	-0,03157	-0,02085
	1,6	-0,01053	-0,00733
	1,625	0,012727	0,007528
	1,65	0,033305	0,020611
	1,675	0,046868	0,029202
	1,7	0,05056	0,031567
	1,725	0,043603	0,027297
	1,75	0,027462	0,017376
	1,775	0,005537	0,003957
	1,8	-0,01755	-0,0101
	1,825	-0,03695	-0,02186
	1,85	-0,04856	-0,02888
	1,875	-0,04994	-0,02976
	1,9	-0,04081	-0,02441
-0,035135907	1,925	-0,02308	-0,01402
-0,035766714	1,95	-0,00049	-0,00085
-0,036211419	1,975	0,022206	0,012324
-0,036478423	2	0,040223	0,022734
-0,036569906	2,025	0,049768	0,028246
-0,036478628	2,05	0,048831	0,027773
-0,03681761	2,075	0,037609	0,021498
-0,036639417	2,1	0,018466	0,010813
-0,035945376	2,125	-0,00457	-0,00199
-0,035861998	2,15	-0,02664	-0,01419
-0,035585443	2,175	-0,0431	-0,02326
-0,035124005	2,2	-0,05048	-0,02734
-0,034491498	2,225	-0,04723	-0,02565
-0,033686021	2,25	-0,03403	-0,01861
	2,275	-0,01367	-0,00778
	2,3	0,009575	0,004533
	2,325	0,030803	0,015725
	2,35	0,045542	0,023473
	2,375	0,05069	0,026205
	2,4	0,045161	0,023418
	2,425	0,030121	0,015771
	2,45	0,008736	0,004931

	2,475	-0,01449	-0,00679
	2,5	-0,03466	-0,01693
	2,525	-0,04753	-0,02339
	2,55	-0,0504	-0,02487
	2,575	-0,04264	-0,02112
0,036000983	2,6	-0,02591	-0,01301
0,036602549	2,625	-0,00372	-0,00229
0,037034609	2,65	0,019258	0,008761
0,037276465	2,675	0,038176	0,017828
0,03733426	2,7	0,049053	0,02304
0,037222393	2,725	0,049599	0,023362
0,037541569	2,75	0,039698	0,018793
0,037351145	2,775	0,021436	0,010356
0,037501328	2,8	-0,00134	-0,00013
0,037484984	2,825	-0,02384	-0,01045
0,037304435	2,85	-0,04131	-0,01843
0,036951113	2,875	-0,05008	-0,02245
0,036407642	2,9	-0,04831	-0,02172
	2,925	-0,03636	-0,01646
	2,95	-0,01675	-0,00783
	2,975	0,006385	0,002327
	3	0,028175	0,011852
	3,025	0,044032	0,018767
	3,05	0,050614	0,021662
	3,075	0,046536	0,019985
	3,1	0,032657	0,014151
	3,125	0,011899	0,005438
	3,15	-0,01136	-0,00429
	3,175	-0,03223	-0,01299
	3,2	-0,04632	-0,01885
	3,225	-0,05064	-0,02069
	3,25	-0,0443	-0,01817
-0,033584025	3,275	-0,02863	-0,01189
-0,034166622	3,3	-0,00693	-0,00321
-0,034573665	3,325	0,016231	0,006025
-0,034816038	3,35	0,035973	0,013871
-0,034892018	3,375	0,048139	0,018708
-0,034792843	3,4	0,050165	0,019565
-0,035089157	3,425	0,041625	0,016318
-0,034893516	3,45	0,024319	0,009702
-0,034215286	3,475	0,00189	0,001149
-0,034123767	3,5	-0,02094	-0,00753
-0,03384702	3,525	-0,03935	-0,01451
-0,033398523	3,55	-0,04948	-0,01836
-0,032789425	3,575	-0,04919	-0,01832
-0,032017168	3,6	-0,03853	-0,01444
	3,625	-0,01976	-0,0076
	3,65	0,003168	0,000734
	3,675	0,025434	0,008802
	3,7	0,042342	0,014918

	3,725	0,050333	0,017829
	3,75	0,047722	0,016971
	3,775	0,035061	0,012575
	3,8	0,015014	0,005609
	3,825	-0,00819	-0,00243
	3,85	-0,02968	-0,00986
	3,875	-0,04491	-0,01512
	3,9	-0,05068	-0,01714
0,032310852	3,925	-0,04578	-0,01555
0,033118794	3,95	-0,03124	-0,01073
0,03378045	3,975	-0,01011	-0,00373
0,034280335	4	0,013139	0,003948
0,034603625	4,025	0,033625	0,010698
0,034754034	4,05	0,047029	0,015118
0,035542473	4,075	0,050527	0,016315
0,035872971	4,1	0,043384	0,014082
0,03571721	4,125	0,027103	0,008935
0,035074029	4,15	0,005113	0,00199
0,034993725	4,175	-0,01795	-0,00528
0,034756269	4,2	-0,03724	-0,01134
0,034354997	4,225	-0,04868	-0,01494
0,033775419	4,25	-0,04987	-0,01538
0,033024754	4,275	-0,04055	-0,01258
	4,3	-0,0227	-0,0072
	4,325	-6,1E-05	-0,00038
	4,35	0,022588	0,006418
	4,375	0,040481	0,011784
	4,4	0,049847	0,014612
	4,425	0,048714	0,014344
	4,45	0,037322	0,011079
	4,475	0,018068	0,005543
	4,5	-0,00499	-0,00108
	4,525	-0,027	-0,00738
	4,55	-0,04332	-0,01205
	4,575	-0,05052	-0,01414
	4,6	-0,04707	-0,01324
-0,031856505	4,625	-0,03372	-0,00958
-0,032449072	4,65	-0,01326	-0,00397
-0,032875493	4,675	0,009994	0,002391
-0,033144506	4,7	0,03114	0,008167
-0,033255467	4,725	0,045728	0,012156
-0,033200339	4,75	0,050685	0,013546
-0,03355708	4,775	0,044966	0,012085
-0,033447391	4,8	0,029777	0,008116
-0,032878037	4,825	0,008316	0,002504
-0,031848406	4,85	-0,0149	-0,00355
-0,031549017	4,875	-0,03497	-0,00879
-0,031087568	4,9	-0,04768	-0,01211
-0,030472955	4,925	-0,05035	-0,01285
-0,029703314	4,95	-0,04241	-0,0109

-0,028771099	4,975	-0,02554	-0,00669
	5	-0,00329	-0,00114
	5,025	0,019652	0,004569
	5,05	0,038455	0,009245
	5,075	0,049159	0,011922
	5,1	0,049509	0,012068
	5,125	0,039431	0,009689
	5,15	0,021049	0,005315
	5,175	-0,00177	-0,00011
	5,2	-0,02421	-0,00544
	5,225	-0,04156	-0,00955
	5,25	-0,05015	-0,01161
0,030402617	5,275	-0,04818	-0,01122
0,031226394	5,3	-0,03606	-0,00848
0,031912473	5,325	-0,01635	-0,00401
0,032449449	5,35	0,006807	0,001242
0,032821181	5,375	0,028529	0,00616
0,033025405	5,4	0,044242	0,009721
0,033889412	5,425	0,050636	0,0112
0,03432058	5,45	0,046366	0,010316
0,03429657	5,475	0,03233	0,007286
0,033807495	5,5	0,011484	0,002774
0,033791236	5,525	-0,01178	-0,00226
0,033626934	5,55	-0,03256	-0,00674
0,033309169	5,575	-0,04649	-0,00976
0,032822617	5,6	-0,05062	-0,01069
0,032168844	5,625	-0,04409	-0,00938
	5,65	-0,02828	-0,00612
	5,675	-0,00651	-0,00162
	5,7	0,016635	0,003149
	5,725	0,036273	0,007196
	5,75	0,048271	0,009683
	5,775	0,050102	0,010109
	5,8	0,04138	0,008416
	5,825	0,023944	0,004985
	5,85	0,001464	0,000559
	5,875	-0,02132	-0,00392
	5,9	-0,03962	-0,00752
	5,925	-0,04957	-0,0095
-0,027809514	5,95	-0,04908	-0,00946
-0,028691004	5,975	-0,03826	-0,00745
-0,029409603	6	-0,01937	-0,0039
-0,029971246	6,025	0,003594	0,000412
-0,030381673	6,05	0,025802	0,004579
-0,030643509	6,075	0,042575	0,00773
-0,031594397	6,1	0,050382	0,009221
-0,032097027	6,125	0,047577	0,008763
-0,032156117	6,15	0,034751	0,006478
-0,031773369	6,175	0,014606	0,002869
-0,030951341	6,2	-0,00862	-0,00129

-0,030752208	6,225	-0,03002	-0,00512
-0,03039357	6,25	-0,04511	-0,00783
-0,029887793	6,275	-0,05069	-0,00886
-0,029233993	6,3	-0,0456	-0,00803
-0,028427073	6,325	-0,0309	-0,00552
	6,35	-0,0097	-0,0019
	6,375	0,013551	0,00207
	6,4	0,033943	0,005553
	6,425	0,047186	0,007826
	6,45	0,050491	0,008432
	6,475	0,043162	0,007265
	6,5	0,026741	0,004595
	6,525	0,004689	0,001
	6,55	-0,01835	-0,00275
	6,575	-0,03753	-0,00588
	6,6	-0,0488	-0,00773
0,028169033	6,625	-0,04979	-0,00794
0,029047119	6,65	-0,0403	-0,00649
0,029791593	6,675	-0,02232	-0,0037
0,030401637	6,7	0,000365	-0,00017
0,030861595	6,725	0,02297	0,003342
0,031162471	6,75	0,040736	0,006108
0,032173327	6,775	0,049923	0,007559
0,032778447	6,8	0,048595	0,007408
0,032962014	6,825	0,037032	0,00571
0,032703139	6,85	0,017669	0,002841
0,032010287	6,875	-0,00542	-0,00058
0,031883659	6,9	-0,02736	-0,00384
0,031613439	6,925	-0,04354	-0,00624
0,031189755	6,95	-0,05055	-0,00731
0,03060515	6,975	-0,04691	-0,00684
0,029872473	7	-0,0334	-0,00494
	7,025	-0,01285	-0,00203
	7,05	0,010411	0,00126
	7,075	0,031476	0,004241
	7,1	0,045911	0,006295
	7,125	0,050676	0,007003
	7,15	0,044768	0,006236
	7,175	0,02943	0,004176
	7,2	0,007895	0,001271
	7,225	-0,0153	-0,00186
	7,25	-0,03528	-0,00456
	7,275	-0,04782	-0,00627
	7,3	-0,0503	-0,00664
-0,027613451	7,325	-0,04217	-0,00562
-0,028360892	7,35	-0,02517	-0,00344
-0,028953058	7,375	-0,00286	-0,00057
-0,029396352	7,4	0,020044	0,002383
-0,029697093	7,425	0,038731	0,004794
-0,02985412	7,45	0,049261	0,006169

-0,030577837	7,475	0,049415	0,006234
-0,030876711	7,5	0,039162	0,004995
-0,030749176	7,525	0,02066	0,002728
-0,030205313	7,55	-0,00219	-7,8E-05
-0,029242921	7,575	-0,02458	-0,00283
-0,027870015	7,6	-0,0418	-0,00495
-0,027372462	7,625	-0,05021	-0,00601
-0,026736268	7,65	-0,04804	-0,00579
-0,025960463	7,675	-0,03576	-0,00437
-0,025039991	7,7	-0,01594	-0,00205
-0,023975925	7,725	0,00723	0,000663
	7,75	0,02888	0,003201
	7,775	0,044448	0,005036
	7,8	0,050654	0,005791
	7,825	0,046192	0,005325
	7,85	0,032	0,003752
	7,875	0,011068	0,001415
	7,9	-0,01219	-0,00119
	7,925	-0,03289	-0,0035
	7,95	-0,04666	-0,00505
0,025535928	7,975	-0,0506	-0,00553
0,026500058	8	-0,04388	-0,00484
0,027329513	8,025	-0,02792	-0,00315
0,028035455	8,05	-0,00608	-0,00082
0,028609818	8,075	0,017037	0,001645
0,02903947	8,1	0,036569	0,003733
0,030254935	8,125	0,048399	0,005011
0,031090074	8,15	0,050035	0,005223
0,031534212	8,175	0,041133	0,00434
0,031569725	8,2	0,023567	0,002561
0,031188692	8,225	0,001037	0,000271
0,030399321	8,25	-0,02171	-0,00204
0,029226942	8,275	-0,03989	-0,0039
0,02769149	8,3	-0,04966	-0,00491
0,02709234	8,325	-0,04898	-0,00489
0,026349368	8,35	-0,03798	-0,00384
0,025476041	8,375	-0,01898	-0,002
0,024485704	8,4	0,004019	0,00023
0,023375951	8,425	0,026168	0,002382
	8,45	0,042805	0,004005
	8,475	0,050427	0,004769
	8,5	0,047428	0,004524
	8,525	0,034439	0,003337
	8,55	0,014197	0,001468
	8,575	-0,00904	-0,00068
	8,6	-0,03036	-0,00266
-0,020753141	8,625	-0,0453	-0,00405
	8,65	-0,05069	-0,00458
-0,023137767	8,675	-0,04541	-0,00414
-0,024121319	8,7	-0,03056	-0,00284

-0,024951774	8,725	-0,00928	-0,00097
-0,025630859	8,75	0,013961	0,001085
-0,027543121	8,775	0,034259	0,002882
-0,027847043	8,8	0,047341	0,004052
-0,028845527	8,825	0,050452	0,004358
-0,029439226	8,85	0,042936	0,003748
-0,029626996	8,875	0,026378	0,002363
-0,029410401	8,9	0,004264	0,000502
-0,02879445	8,925	-0,01875	-0,00144
-0,02778296	8,95	-0,03781	-0,00305
-0,027460638	8,975	-0,04891	-0,004
-0,027001218	9	-0,04971	-0,0041
-0,026408542	9,025	-0,04004	-0,00335
-0,025681798	9,05	-0,02193	-0,0019
-0,024814386	9,075	0,000792	-7,5E-05
	9,1	0,023349	0,00174
	9,125	0,040989	0,003166
	9,15	0,049995	0,00391
	9,175	0,048472	0,003826
	9,2	0,036739	0,002943
	9,225	0,017268	0,001456
	9,25	-0,00584	-0,00031
	9,275	-0,02772	-0,00199
	9,3	-0,04376	-0,00323
	9,325	-0,05058	-0,00378
0,02484215	9,35	-0,04675	-0,00353
0,02573352	9,375	-0,03308	-0,00254
0,026497452	9,4	-0,01243	-0,00104
0,027142101	9,425	0,010829	0,000664
0,027661101	9,45	0,031809	0,002203
0,028041769	9,475	0,04609	0,003259
0,029147166	9,5	0,050663	0,00362
0,029885881	9,525	0,044566	0,003218
0,030252789	9,55	0,029082	0,002149
0,030231704	9,575	0,007473	0,000645
0,029811569	9,6	-0,01571	-0,00097
0,029007742	9,625	-0,03558	-0,00237
0,027840382	9,65	-0,04796	-0,00324
0,026327635	9,675	-0,05024	-0,00343
0,024481548	9,7	-0,04194	-0,0029
0,023696493	9,725	-0,0248	-0,00177
0,02279072	9,75	-0,00244	-0,00028
0,021775704	9,775	0,020435	0,001243
0,020653025	9,8	0,039005	0,002486
0,019415106	9,825	0,04936	0,003192
	9,85	0,049318	0,00322
	9,875	0,038889	0,002575
	9,9	0,02027	0,0014
	9,925	-0,00262	-5,2E-05
	9,95	-0,02496	-0,00147

	9,975	-0,04204	-0,00257
-0,019304518	10	-0,05026	-0,00311
-0,020441744	10,025	-0,0479	-0,00299
-0,021477847	10,05	-0,03546	-0,00225
-0,022401084	10,075	-0,01554	-0,00105
-0,0231942	10,1	0,007652	0,000353
-0,023853944	10,125	0,02923	0,001664
-0,025492999	10,15	0,044652	0,002608
-0,026792819	10,175	0,050669	0,002994
-0,027724181	10,2	0,046014	0,002749
-0,02827069	10,225	0,031668	0,001931
-0,028426673	10,25	0,010652	0,000722
-0,028197216	10,275	-0,01261	-0,00062
-0,027589221	10,3	-0,03321	-0,00182
-0,026602668	10,325	-0,04682	-0,00262
-0,025249686	10,35	-0,05057	-0,00286
-0,024741431	10,375	-0,04367	-0,0025
-0,024106991	10,4	-0,02757	-0,00162
-0,02334745	10,425	-0,00566	-0,00041
-0,022457807	10,45	0,017438	0,00086
-0,021439879	10,475	0,036863	0,001937
	10,5	0,048524	0,002593
	10,525	0,049965	0,002699
	10,55	0,040882	0,002238
	10,575	0,023188	0,001316
	10,6	0,000611	0,000131
	10,625	-0,0221	-0,00106
	10,65	-0,04015	-0,00202
0,01897325	10,675	-0,04974	-0,00254
0,020144718	10,7	-0,04886	-0,00252
0,021211997	10,725	-0,03769	-0,00198
0,022160896	10,75	-0,01858	-0,00103
0,022993294	10,775	0,004444	0,000128
0,023714206	10,8	0,026532	0,001239
0,025445918	10,825	0,043032	0,002075
0,026851705	10,85	0,050469	0,002466
0,027913083	10,875	0,047276	0,002336
0,02862702	10,9	0,034125	0,001719
0,028987045	10,925	0,013787	0,000751
0,028980457	10,95	-0,00945	-0,00036
0,028596347	10,975	-0,0307	-0,00138
0,027843788	11	-0,04549	-0,0021
0,026746564	11,025	-0,05069	-0,00237
0,025317577	11,05	-0,04522	-0,00214
0,0235709	11,075	-0,03022	-0,00146
0,022829964	11,1	-0,00886	-0,00049
0,021972864	11,125	0,014371	0,000569
0,02101241	11,15	0,034572	0,001496
0,019949737	11,175	0,047491	0,002097
0,018779992	11,2	0,050408	0,002252

0	11,225	0,042708	0,001933
0	11,25	0,026013	0,001215
0	11,275	0,003839	0,000252
0	11,3	-0,01914	-0,00075
0	11,325	-0,03809	-0,00158
0	11,35	-0,04902	-0,00207
-0,018281277	11,375	-0,04962	-0,00212
-0,01938596	11,4	-0,03977	-0,00173
-0,020390516	11,425	-0,02155	-0,00098
-0,021291576	11,45	0,001218	-3,1E-05
-0,02207134	11,475	0,023727	0,000906
-0,022723268	11,5	0,041238	0,001641
-0,024324138	11,525	0,050064	0,002023
-0,025604947	11,55	0,048345	0,001976
-0,026540506	11,575	0,036444	0,001516
-0,027107248	11,6	0,016867	0,000746
-0,027301212	11,625	-0,00626	-0,00017
-0,027124876	11,65	-0,02807	-0,00104
-0,02658533	11,675	-0,04397	-0,00168
-0,025688013	11,7	-0,05061	-0,00196
-0,024436609	11,725	-0,04658	-0,00182
-0,023971347	11,75	-0,03275	-0,00131
-0,023385659	11,775	-0,01202	-0,00053
-0,020751123	11,8	0,011245	0,00035
-0,017818501	11,825	0,03214	0,001144
-0,014622873	11,85	0,046266	0,001688
0	11,875	0,050647	0,001871
0	11,9	0,044361	0,001661
-0,003941201	11,925	0,028732	0,001106
-0,000159139	11,95	0,007051	0,000327
0,00365544	11,975	-0,01612	-0,00051
0,007441425	12	-0,03589	-0,00123
0,008863091	12,025	-0,0481	-0,00168
0,010222338	12,05	-0,05018	-0,00177
0,013043404	12,075	-0,0417	-0,0015
0,015709939	12,1	-0,02443	-0,00091
0,018180937	12,125	-0,00201	-0,00014
0,02042181	12,15	0,020825	0,000648
0,022409463	12,175	0,039276	0,001289
0,024117918	12,2	0,049455	0,001651
0,025523223	12,225	0,049218	0,001664
0,026603225	12,25	0,038614	0,001328
0,027350059	12,275	0,019878	0,000719
0,027761956	12,3	-0,00305	-3,2E-05
0,027827742	12,325	-0,02533	-0,00077
0,027537689	12,35	-0,04227	-0,00133
0,026893564	12,375	-0,05032	-0,00161
0,025912112	12,4	-0,04776	-0,00154
0,024615226	12,425	-0,03515	-0,00116
0,023011438	12,45	-0,01513	-0,00054

0,021118003	12,475	0,008073	0,000188
0,020288017	12,5	0,029577	0,000865
0,017665734	12,525	0,044852	0,001351
0,014827994	12,55	0,05068	0,001548
0,0118037	12,575	0,045834	0,001419
0,008629546	12,6	0,031334	0,000994
0	12,625	0,010234	0,000368
0,002028416	12,65	-0,01302	-0,00033
-0,001317235	12,675	-0,03353	-0,00094
-0,004654594	12,7	-0,04698	-0,00135
-0,007936977	12,725	-0,05054	-0,00148
-0,011115728	12,75	-0,04345	-0,00129
-0,012339766	12,775	-0,02721	-0,00083
-0,014925152	12,8	-0,00524	-0,00021
-0,017316278	12,825	0,017838	0,000449
-0,019479441	12,85	0,037155	0,001005
-0,021380358	12,875	0,048646	0,001342
-0,022996793	12,9	0,049891	0,001394
-0,024308688	12,925	0,040628	0,001154
-0,025298941	12,95	0,022808	0,000676
-0,025944292	12,975	0,000184	6,29E-05
-0,026229964	13	-0,02248	-0,00055
-0,026160667	13,025	-0,04041	-0,00105
-0,025741718	13,05	-0,04982	-0,00132
-0,024979594	13,075	-0,04875	-0,0013
-0,023879455	13,1	-0,0374	-0,00102
-0,022452832	13,125	-0,01818	-0,00053
-0,020729488	13,15	0,004869	7,06E-05
-0,018737826	13,175	0,026895	0,000644
-0,016504734	13,2	0,043256	0,001075
-0,014057685	13,225	0,050507	0,001275
-0,011429629	13,25	0,04712	0,001206
-0,008663291	13,275	0,033809	0,000885
-0,005789757	13,3	0,013376	0,000384
-0,002841529	13,325	-0,00987	-0,00019
0,00014477	13,35	-0,03104	-0,00072
0,003128023	13,375	-0,04567	-0,00109
0,006059122	13,4	-0,05069	-0,00122
0,00890665	13,425	-0,04502	-0,0011
0,011648391	13,45	-0,02988	-0,00075
0,014254144	13,475	-0,00844	-0,00025
0,016687154	13,5	0,014779	0,000298
0,018910615	13,525	0,034883	0,000776
0,020897647	13,55	0,047639	0,001086
0,022627568	13,575	0,050362	0,001164
0,024076063	13,6	0,042477	0,000997
0,025222285	13,625	0,025646	0,000625
0,026049333	13,65	0,003413	0,000126
0,026555667	13,675	-0,01954	-0,00039
0,026738689	13,7	-0,03837	-0,00082

0,026586339	13,725	-0,04913	-0,00107
0,026095395	13,75	-0,04953	-0,0011
0,025275493	13,775	-0,03951	-0,00089
0,024144761	13,8	-0,02116	-0,0005
0,022720244	13,825	0,001644	-1,2E-05
0,02101196	13,85	0,024103	0,000472
0,019039925	13,875	0,041485	0,000851
0,018160084	13,9	0,050129	0,001046
0,015518341	13,925	0,048215	0,00102
0,012689303	13,95	0,036146	0,000781
0,009702337	13,975	0,016464	0,000382
0,006596259	14	-0,00669	-9,1E-05
0	14,025	-0,02843	-0,00054
0,00021429	14,05	-0,04418	-0,00087
-0,002991526	14,075	-0,05063	-0,00101
-0,006166902	14,1	-0,04642	-0,00094
-0,009264535	14,125	-0,03242	-0,00067
-0,012235186	14,15	-0,0116	-0,00027
-0,013345417	14,175	0,01166	0,000184
-0,015720345	14,2	0,032469	0,000594
-0,017893623	14,225	0,046438	0,000874
-0,019831077	14,25	0,050627	0,000967
-0,021502207	14,275	0,044153	0,000857
-0,022889448	14,3	0,028379	0,000569
-0,023975242	14,325	0,006628	0,000166
-0,024742231	14,35	-0,01652	-0,00027
-0,025170314	14,375	-0,03619	-0,00064
-0,025252963	14,4	-0,04823	-0,00087
-0,024997714	14,425	-0,05012	-0,00092
-0,024411809	14,45	-0,04145	-0,00077
-0,023500884	14,475	-0,02405	-0,00047
-0,022272062	14,5	-0,00159	-6,9E-05
-0,020742881	14,525	0,021213	0,000338
-0,018945046	14,55	0,039545	0,000668
-0,016904639	14,575	0,049547	0,000854
-0,014646927	14,6	0,049114	0,000859
-0,012200483	14,625	0,038337	0,000684
-0,009599059	14,65	0,019485	0,000369
-0,00688286	14,675	-0,00347	-2E-05
-0,004083123	14,7	-0,0257	-0,0004
-0,00123044	14,725	-0,04251	-0,00069
0,001639983	14,75	-0,05037	-0,00083
0,004485173	14,775	-0,04762	-0,0008
0,007262645	14,8	-0,03484	-0,0006
0,009946045	14,825	-0,01472	-0,00028
0,01251329	14,85	0,008494	1E-04
0,01493231	14,875	0,029923	0,000449
0,01716913	14,9	0,045049	0,0007
0,019189303	14,925	0,050687	0,0008
0,02097133	14,95	0,04565	0,000732

0,022497232	14,975	0,030997	0,000512
0,023744166	15	0,009816	0,000188
0,024694034	15,025	-0,01343	-0,00017
0,025335601	15,05	-0,03385	-0,00049
0,025666876	15,075	-0,04714	-0,0007
0,025687448	15,1	-0,0505	-0,00076
0,025385988	15,125	-0,04323	-0,00066
0,02476445	15,15	-0,02685	-0,00043
0,023834398	15,175	-0,00481	-0,00011
0,022614952	15,2	0,018237	0,000235
0,021121219	15,225	0,037444	0,000521
0,019363448	15,25	0,048764	0,000695
0,017366639	15,275	0,049814	0,00072
0,015161906	15,3	0,040372	0,000595
0,01278023	15,325	0,022426	0,000347
0,010249365	15,35	-0,00024	3,01E-05
0,007591818	15,375	-0,02286	-0,00029
0,004847821	15,4	-0,04066	-0,00054
0,002058112	15,425	-0,0499	-0,00068
-0,000743782	15,45	-0,04863	-0,00067
-0,003532704	15,475	-0,03712	-0,00053
-0,006280228	15,5	-0,01778	-0,00027
-0,008942896	15,525	0,005293	3,88E-05
-0,011480227	15,55	0,027255	0,000335
-0,013861481	15,575	0,043477	0,000557
-0,016062496	15,6	0,050542	0,00066
-0,018059559	15,625	0,046961	0,000623
-0,019816577	15,65	0,03349	0,000456
-0,021310283	15,675	0,012964	0,000196
-0,022523745	15,7	-0,01029	-0,0001
-0,023440525	15,725	-0,03138	-0,00037
-0,024046816	15,75	-0,04586	-0,00056
-0,024324369	15,775	-0,05068	-0,00063
-0,024269904	15,8	-0,04483	-0,00057
-0,02389476	15,825	-0,02953	-0,00039
-0,023204761	15,85	-0,00802	-0,00013
-0,022206991	15,875	0,015187	0,000156
-0,020910101	15,9	0,035191	0,000403
-0,019334882	15,925	0,047783	0,000562
-0,017511947	15,95	0,050311	0,000601
-0,015467061	15,975	0,042243	0,000515
-0,013224989	16	0,025277	0,000321
-0,010812495	16,025	0,002987	6,33E-05
-0,008263396	16,05	-0,01993	-0,0002
-0,005618336	16,075	-0,03865	-0,00043
-0,002905856	16,1	-0,04923	-0,00055
-0,000155076	16,125	-0,04944	-0,00057
0,002598749	16,15	-0,03924	-0,00046
0,005316089	16,175	-0,02077	-0,00026
0,007957232	16,2	0,002071	-4,4E-06

0,01049737	16,225	0,024477	0,000246
0,012915007	16,25	0,041728	0,000441
0,015179448	16,275	0,050191	0,000541
0,01725817	16,3	0,048082	0,000527
0,019118714	16,325	0,035846	0,000403
0,020744494	16,35	0,01606	0,000196
0,022118856	16,375	-0,00711	-4,9E-05
0,023220058	16,4	-0,02878	-0,00028
0,024032743	16,425	-0,04439	-0,00045
0,024546014	16,45	-0,05065	-0,00052
0,024761841	16,475	-0,04624	-0,00049
0,024678636	16,5	-0,0321	-0,00035
0,024288105	16,525	-0,01119	-0,00014
0,023594842	16,55	0,012075	9,69E-05
0,022609968	16,575	0,032795	0,000308
0,021352507	16,6	0,046608	0,000453
0,019837319	16,625	0,050604	0,0005
0,018074439	16,65	0,043942	0,000442
0,016090699	16,675	0,028025	0,000293
0,013916879	16,7	0,006205	8,41E-05
0,011583416	16,725	-0,01692	-0,00014
0,009114226	16,75	-0,03648	-0,00033
0,006533163	16,775	-0,04836	-0,00045
0,003877726	16,8	-0,05005	-0,00047
0,001187167	16,825	-0,0412	-0,0004
-0,001505531	16,85	-0,02368	-0,00024
-0,004176328	16,875	-0,00116	-3,4E-05
-0,006798372	16,9	0,0216	0,000176
-0,009328123	16,925	0,03981	0,000346
-0,011730095	16,95	0,049636	0,000442
-0,013975515	16,975	0,049007	0,000444
-0,016040385	17	0,038056	0,000353
-0,017902116	17,025	0,01909	0,000189
-0,019527609	17,05	-0,0039	-1,2E-05
-0,020893124	17,075	-0,02606	-0,00021
-0,021984582	17,1	-0,04274	-0,00036
-0,022789321	17,125	-0,05041	-0,00043
-0,02329331	17,15	-0,04747	-0,00041
-0,023480333	17,175	-0,03453	-0,00031
-0,023349937	17,2	-0,01432	-0,00014
-0,022911557	17,225	0,008914	5,31E-05
-0,022172333	17,25	0,030266	0,000233
-0,021143078	17,275	0,045243	0,000362
-0,019830186	17,3	0,050691	0,000414
-0,018255589	17,325	0,045463	0,000378
-0,016450281	17,35	0,030659	0,000264
-0,014438956	17,375	0,009397	9,56E-05
-0,01224235	17,4	-0,01384	-9E-05
-0,009888094	17,425	-0,03417	-0,00025
-0,007409532	17,45	-0,0473	-0,00036

-0,004845888	17,475	-0,05046	-0,00039
-0,002226104	17,5	-0,043	-0,00034
0,000422286	17,525	-0,02648	-0,00022
0,003068574	17,55	-0,00439	-5,3E-05
0,005672637	17,575	0,018634	0,000123
0,008198421	17,6	0,03773	0,00027
0,010621523	17,625	0,048879	0,000359
0,012920532	17,65	0,049733	0,000372
0,015064711	17,675	0,040112	0,000307
0,017025208	17,7	0,022043	0,000178
0,018771682	17,725	-0,00067	1,43E-05
0,020289199	17,75	-0,02324	-0,00015
0,021561899	17,775	-0,04092	-0,00028
0,022570377	17,8	-0,04997	-0,00035
0,023299329	17,825	-0,04851	-0,00035
0,023740301	17,85	-0,03682	-0,00027
0,023893975	17,875	-0,01738	-0,00014
0,023760984	17,9	0,005717	2,13E-05
0,023334885	17,925	0,027614	0,000174
0,022621129	17,95	0,043695	0,000289
0,021629897	17,975	0,050573	0,000341
0,020378935	18	0,046799	0,000321
0,018882464	18,025	0,033168	0,000235
0,017153145	18,05	0,012552	0,0001
0,015214205	18,075	-0,01071	-5,3E-05
0,013097267	18,1	-0,03171	-0,00019
0,010830647	18,125	-0,04604	-0,00029
0,008439185	18,15	-0,05067	-0,00033
0,005946141	18,175	-0,04462	-0,00029
0,003384077	18,2	-0,02918	-0,0002
0,000789866	18,225	-0,00759	-6,5E-05
-0,001803494	18,25	0,015593	8,17E-05
-0,004370872	18,275	0,035497	0,000209
-0,006884853	18,3	0,047924	0,000291
-0,009308296	18,325	0,050257	0,000311
-0,011605747	18,35	0,042005	0,000265
-0,013750151	18,375	0,024906	0,000165
-0,0157185	18,4	0,002562	3,17E-05
-0,017487803	18,425	-0,02032	-0,00011
-0,019029239	18,45	-0,03893	-0,00022
-0,020318983	18,475	-0,04933	-0,00029
-0,021342396	18,5	-0,04935	-0,00029
-0,022087102	18,525	-0,03897	-0,00024
-0,022542027	18,55	-0,02038	-0,00013
-0,022693515	18,575	0,002497	-1,3E-06
-0,02253941	18,6	0,02485	0,000128
-0,022087657	18,625	0,041969	0,000228
-0,021347197	18,65	0,050249	0,00028
-0,020328563	18,675	0,047945	0,000272
-0,019042192	18,7	0,035543	0,000207

-0,017506382	18,725	0,015655	0,0001
-0,015749064	18,75	-0,00753	-2,6E-05
-0,01379433	18,775	-0,02913	-0,00015
-0,011665403	18,8	-0,04459	-0,00023
-0,009386712	18,825	-0,05067	-0,00027
-0,006989983	18,85	-0,04607	-0,00025
-0,004513743	18,875	-0,03176	-0,00018
-0,001986858	18,9	-0,01077	-7,1E-05
0,00056434	18,925	0,012489	5,1E-05
0,003110615	18,95	0,033119	0,00016
0,00561741	18,975	0,046774	0,000234
0,008048841	19	0,050577	0,000258
0,010379743	19,025	0,043728	0,000228
0,012586641	19,05	0,027668	0,000151
0,014643116	19,075	0,005781	4,26E-05
0,016521286	19,1	-0,01732	-7,3E-05
0,01819394	19,125	-0,03678	-0,00017
0,019645759	19,15	-0,04849	-0,00023
0,020860544	19,175	-0,04999	-0,00024
0,021820762	19,2	-0,04095	-0,00021
0,022513837	19,225	-0,0233	-0,00012
0,022930077	19,25	-0,00073	-1,7E-05
0,02306937	19,275	0,021985	9,18E-05
0,022931848	19,3	0,040073	0,00018
0,022515095	19,325	0,04972	0,000229
0,021822933	19,35	0,048896	0,000229
0,020864417	19,375	0,037773	0,000182
0,019655658	19,4	0,018695	9,71E-05
0,018211668	19,425	-0,00432	-6,9E-06
0,016545653	19,45	-0,02643	-0,00011
0,014678818	19,475	-0,04297	-0,00019
0,012639104	19,5	-0,05046	-0,00022
0,010454648	19,525	-0,04732	-0,00021
0,008151361	19,55	-0,03422	-0,00016
0,005751719	19,575	-0,01391	-7,2E-05
0,003285799	19,6	0,009334	2,82E-05
0,000785498	19,625	0,030607	0,000121
-0,001715357	19,65	0,045434	0,000188
-0,004191001	19,675	0,050692	0,000214
-0,006613814	19,7	0,045272	0,000195
-0,008952154	19,725	0,030318	0,000136
-0,011170995	19,75	0,008978	4,87E-05
-0,013243578	19,775	-0,01425	-4,7E-05
-0,015146377	19,8	-0,03448	-0,00013
-0,0168592	19,825	-0,04745	-0,00019
-0,018354673	19,85	-0,05042	-0,0002
-0,019610094	19,875	-0,04277	-0,00018
-0,020607339	19,9	-0,02612	-0,00011
-0,021335689	19,925	-0,00396	-2,7E-05
-0,021785378	19,95	0,01903	6,4E-05

-0,021946697	19,975	0,038014	0,00014
-0,021812695	20	0,04899	0,000186
-0,02139127	20,025	0,049649	0,000192
-0,02069035	20,05	0,03985	0,000158
-0,019721634	20,075	0,021658	9,16E-05
-0,018494856	20,1	-0,0011	6,72E-06
-0,017026747	20,125	-0,02362	-7,8E-05
-0,0153438	20,15	-0,04117	-0,00015
-0,013469788	20,175	-0,05004	-0,00018
-0,011426458	20,2	-0,04838	-0,00018
-0,009238921	20,225	-0,03653	-0,00014
-0,00693319	20,25	-0,01698	-7,1E-05
-0,004547988	20,275	0,006141	1,16E-05
-0,002113002	20,3	0,027971	9,06E-05
0,000344767	20,325	0,04391	0,00015
0,002799811	20,35	0,0506	0,000176
0,005220793	20,375	0,046633	0,000166
0,007573719	20,4	0,032844	0,000121
0,009831902	20,425	0,012138	5,13E-05
0,011970793	20,45	-0,01113	-2,8E-05
0,01396502	20,475	-0,03204	-0,0001
0,015791796	20,5	-0,04622	-0,00015
0,017422707	20,525	-0,05065	-0,00017
0,01884271	20,55	-0,04442	-0,00015
0,020035708	20,575	-0,02883	-0,0001
0,02098725	20,6	-0,00717	-3,3E-05
0,021683022	20,625	0,015999	4,28E-05
0,022113225	20,65	0,0358	0,000109
0,022276343	20,675	0,048061	0,000151
0,022173221	20,7	0,0502	0,000161
0,021802598	20,725	0,041765	0,000137
0,02116824	20,75	0,024534	8,49E-05
0,020276378	20,775	0,002135	1,58E-05
0,019141109	20,8	-0,02071	-5,6E-05
0,017777793	20,825	-0,0392	-0,00011
0,016199563	20,85	-0,04943	-0,00015
0,014425653	20,875	-0,04925	-0,00015
0,012480453	20,9	-0,03869	-0,00012
0,010391708	20,925	-0,01999	-6,8E-05
0,008186017	20,95	0,002923	-1,5E-07
0,005885153	20,975	0,025221	6,66E-05
0,003516747	21	0,042207	0,000118
0,001109271	21,025	0,050303	0,000145
-0,001305865	21,05	0,047805	0,000141
-0,003699094	21,075	0,035238	0,000107
-0,006045052	21,1	0,015249	5,14E-05
-0,008313614	21,125	-0,00795	-1,4E-05
-0,010474335	21,15	-0,02948	-7,6E-05
-0,012497796	21,175	-0,04479	-0,00012
-0,014361665	21,2	-0,05068	-0,00014

-0,016046052	21,225	-0,04589	-0,00013
-0,017525576	21,25	-0,03143	-9,2E-05
-0,018778206	21,275	-0,01035	-3,6E-05
-0,019784735	21,3	0,012902	2,68E-05
-0,020532583	21,325	0,033441	8,32E-05
-0,021014469	21,35	0,046937	0,000121
-0,021220892	21,375	0,050547	0,000134
-0,021144122	21,4	0,04351	0,000118
-0,020788838	21,425	0,02731	7,75E-05
-0,020161505	21,45	0,005358	2,16E-05
-0,019274002	21,475	-0,01772	-3,8E-05
-0,018137396	21,5	-0,03707	-8,9E-05
-0,016765249	21,525	-0,04861	-0,00012
-0,01518082	21,55	-0,04991	-0,00013
-0,013407201	21,575	-0,0407	-0,00011
-0,011467375	21,6	-0,02292	-6,3E-05
-0,009383772	21,625	-0,00031	-8,2E-06
-0,007180361	21,65	0,022368	4,78E-05
-0,00489323	21,675	0,040332	9,31E-05
-0,002552063	21,7	0,049802	0,000118
-0,000184339	21,725	0,048782	0,000118
0,002185343	21,75	0,037487	9,38E-05
0,004529641	21,775	0,018297	4,98E-05
0,006815973	21,8	-0,00475	-4E-06
0,009016285	21,825	-0,02679	-5,6E-05
0,011106316	21,85	-0,04319	-9,6E-05
0,013061572	21,875	-0,0505	-0,00011
0,014860008	21,9	-0,04717	-0,00011
0,016476146	21,925	-0,0339	-8,2E-05
0,017893497	21,95	-0,01349	-3,7E-05
0,019095854	21,975	0,009753	1,5E-05
0,020067348	22	0,030946	6,3E-05
0,020796856	22,025	0,045622	9,72E-05
0,021273404	22,05	0,050688	0,000111
0,021493099	22,075	0,045079	0,000101
0,021456829	22,1	0,029975	6,98E-05
0,021162124	22,125	0,008558	2,48E-05
0,020614605	22,15	-0,01466	-2,5E-05
0,01981779	22,175	-0,03479	-6,9E-05
0,018782732	22,2	-0,0476	-9,7E-05
0,017524439	22,225	-0,05038	-0,00011
0,016055833	22,25	-0,04254	-9,1E-05
0,01439516	22,275	-0,02575	-5,8E-05
0,012562825	22,3	-0,00354	-1,4E-05
0,010583515	22,325	0,019425	3,34E-05
0,008484492	22,35	0,038294	7,27E-05
0,006288486	22,375	0,049098	9,63E-05
0,004021823	22,4	0,049561	9,94E-05
0,001708135	22,425	0,039585	8,16E-05
-0,000621447	22,45	0,021272	4,71E-05

-0,002938313	22,475	-0,00152	3,13E-06
-0,00521657	22,5	-0,02399	-4,1E-05
-0,007427751	22,525	-0,04141	-7,6E-05
-0,009543942	22,55	-0,05011	-9,4E-05
-0,01153752	22,575	-0,04825	-9,3E-05
-0,013382539	22,6	-0,03623	-7,2E-05
-0,015060309	22,625	-0,01658	-3,6E-05
-0,016548011	22,65	0,006564	6,34E-06
-0,017823826	22,675	0,028326	4,71E-05
-0,018867748	22,7	0,044121	7,75E-05
-0,019665577	22,725	0,050624	9,12E-05
-0,020209763	22,75	0,046464	8,57E-05
-0,020491248	22,775	0,032518	6,23E-05
-0,020502123	22,8	0,011723	2,62E-05
-0,020243657	22,825	-0,01154	-1,5E-05
-0,019719001	22,85	-0,03237	-5,2E-05
-0,018940758	22,875	-0,04639	-7,8E-05
-0,017919275	22,9	-0,05063	-8,7E-05
-0,016666148	22,925	-0,04421	-7,8E-05
-0,01520309	22,95	-0,02848	-5,3E-05
-0,013548885	22,975	-0,00675	-1,7E-05
-0,011728489	23	0,016403	2,24E-05
-0,009762477	23,025	0,036101	5,63E-05
-0,007672786	23,05	0,048195	7,8E-05
-0,00549141	23,075	0,050139	8,3E-05
-0,003246928	23,1	0,041522	7,06E-05
-0,000969932	23,125	0,02416	4,36E-05
0,00131543	23,15	0,001709	7,9E-06
0,003585735	23,175	-0,0211	-2,9E-05
0,005811089	23,2	-0,03947	-5,9E-05
0,007965023	23,225	-0,04952	-7,7E-05
0,01001913	23,25	-0,04914	-7,8E-05
0,01195121	23,275	-0,03842	-6,3E-05
0,013739575	23,3	-0,0196	-3,5E-05
0,015360093	23,325	0,003349	1,94E-07
0,016795549	23,35	0,02559	3,46E-05
0,018028827	23,375	0,042442	6,14E-05
0,019045685	23,4	0,050354	7,49E-05
0,019834601	23,425	0,047661	7,26E-05
0,020383463	23,45	0,03493	5,51E-05
0,020686489	23,475	0,014841	2,63E-05
0,020742764	23,5	-0,00837	-7,5E-06
0,020551172	23,525	-0,02982	-3,9E-05
0,020115617	23,55	-0,04499	-6,3E-05
0,019438394	23,575	-0,05069	-7,2E-05
0,018527255	23,6	-0,0457	-6,7E-05
0,017396002	23,625	-0,03109	-4,7E-05
0,016057172	23,65	-0,00994	-1,8E-05
0,014527605	23,675	0,013314	1,41E-05
0,012823955	23,7	0,03376	4,32E-05

0,010969133	23,725	0,047096	6,28E-05
0,008988186	23,75	0,050513	6,91E-05
0,006904125	23,775	0,04329	6,08E-05
0,004742435	23,8	0,02695	3,99E-05
0,002527223	23,825	0,004933	1,09E-05
0,000284625	23,85	-0,01812	-2E-05
-0,001956583	23,875	-0,03736	-4,6E-05
-0,004171418	23,9	-0,04873	-6,2E-05
-0,006332197	23,925	-0,04984	-6,5E-05
-0,008412658	23,95	-0,04045	-5,5E-05
-0,010385702	23,975	-0,02254	-3,3E-05
-0,012225595	24	0,000119	-4E-06
-0,013912298	24,025	0,02275	2,49E-05
-0,015424101	24,05	0,040589	4,83E-05
-0,016740465	24,075	0,04988	6,12E-05
-0,01784272	24,1	0,048664	6,12E-05
-0,018713147	24,125	0,037199	4,83E-05
-0,019342794	24,15	0,017899	2,55E-05
-0,019722666	24,175	-0,00517	-2,3E-06
-0,019844856	24,2	-0,02715	-2,9E-05
-0,019707886	24,225	-0,04341	-5E-05
-0,019311691	24,25	-0,05053	-5,9E-05
-0,0186672	24,275	-0,04701	-5,7E-05
-0,017783088	24,3	-0,03358	-4,2E-05
-0,01667062	24,325	-0,01308	-1,9E-05
-0,015347605	24,35	0,010171	7,94E-06
-0,01383265	24,375	0,031283	3,27E-05
-0,012147594	24,4	0,045806	5,04E-05
-0,010312548	24,425	0,050681	5,72E-05
-0,00834798	24,45	0,044882	5,2E-05
-0,006282018	24,475	0,02963	3,6E-05
-0,004143509	24,5	0,008137	1,26E-05
-0,001960497	24,525	-0,01507	-1,3E-05
0,000242248	24,55	-0,0351	-3,6E-05
0,002440722	24,575	-0,04774	-5E-05
0,004607378	24,6	-0,05033	-5,4E-05
0,006717712	24,625	-0,04231	-4,7E-05
0,008745576	24,65	-0,02538	-3E-05
0,010664992	24,675	-0,00311	-6,8E-06
0,012454978	24,7	0,019818	1,74E-05
0,014092629	24,725	0,038572	3,77E-05
0,015560685	24,75	0,049203	4,98E-05
0,016843196	24,775	0,049469	5,13E-05
0,017923452	24,8	0,039317	4,21E-05
0,018788818	24,825	0,020884	2,42E-05
0,019427038	24,85	-0,00195	1,44E-06
0,019832577	24,875	-0,02437	-2,1E-05
0,020002129	24,9	-0,04166	-3,9E-05
0,019932703	24,925	-0,05017	-4,9E-05
0,019628584	24,95	-0,04812	-4,8E-05

0,019090231	24,975	-0,03593	-3,7E-05
0,018322343	25	-0,01618	-1,9E-05
0,017336755	25,025	0,006987	3,44E-06
0,016143695	25,05	0,028678	2,45E-05
0,014760183	25,075	0,04433	4,01E-05
0,013201087	25,1	0,050644	4,72E-05
0,011484916	25,125	0,046292	4,42E-05
0,009635496	25,15	0,03219	3,21E-05
0,007673251	25,175	0,011308	1,34E-05
0,005624104	25,2	-0,01196	-7,8E-06
0,00351106	25,225	-0,0327	-2,7E-05
0,001359284	25,25	-0,04656	-4,1E-05
-0,00080374	25,275	-0,05061	-4,5E-05
-0,002954811	25,3	-0,044	-4E-05
-0,005067069	25,325	-0,02813	-2,7E-05
-0,007116172	25,35	-0,00633	-8,5E-06
-0,009074475	25,375	0,016806	1,17E-05
-0,01091623	25,4	0,036399	2,92E-05
-0,012621286	25,425	0,048326	4,04E-05
-0,014167851	25,45	0,050074	4,29E-05
-0,015536632	25,475	0,041276	3,64E-05
-0,016708503	25,5	0,023784	2,24E-05
-0,01766571	25,525	0,001283	3,94E-06
-0,018396699	25,55	-0,02149	-1,5E-05
-0,018891906	25,575	-0,03973	-3,1E-05
-0,019142069	25,6	-0,04961	-4E-05
-0,019143567	25,625	-0,04904	-4E-05
-0,018894851	25,65	-0,03814	-3,2E-05
-0,01840183	25,675	-0,0192	-1,8E-05
-0,017674121	25,7	0,003774	2,4E-07
-0,016720038	25,725	0,025957	1,8E-05
-0,015554865	25,75	0,042673	3,18E-05
-0,014194022	25,775	0,050401	3,87E-05
-0,012658611	25,8	0,047514	3,75E-05
-0,010967676	25,825	0,034619	2,84E-05
-0,009140422	25,85	0,014433	1,35E-05
-0,007201282	25,875	-0,00879	-4E-06
-0,005175582	25,9	-0,03017	-2E-05
-0,003092902	25,925	-0,04519	-3,2E-05
-0,000979282	25,95	-0,05069	-3,7E-05
0,001144916	25,975	-0,04552	-3,4E-05
0,003253453	26	-0,03076	-2,4E-05
0,005321276	26,025	-0,00952	-9,4E-06
0,00732229	26,05	0,013725	7,42E-06
0,009233322	26,075	0,034077	2,24E-05
0,011031043	26,1	0,047252	3,25E-05
0,012693163	26,125	0,050475	3,57E-05
0,01420196	26,15	0,043067	3,13E-05
0,015540041	26,175	0,026587	2,05E-05
0,016692968	26,2	0,004508	5,52E-06

0,01764775	26,225	-0,01852	-1E-05
0,018389111	26,25	-0,03765	-2,4E-05
0,018909088	26,275	-0,04885	-3,2E-05
0,019204438	26,3	-0,04976	-3,4E-05
0,019271907	26,325	-0,04019	-2,8E-05
0,019112338	26,35	-0,02215	-1,7E-05
0,01872637	26,375	0,000546	-2E-06
0,01811717	26,4	0,023131	1,3E-05
0,017292409	26,425	0,040844	2,5E-05
0,01626072	26,45	0,049954	3,17E-05
0,015036444	26,475	0,048543	3,16E-05
0,013634453	26,5	0,036908	2,49E-05
0,012070694	26,525	0,017499	1,31E-05
0,010366571	26,55	-0,0056	-1,3E-06
0,00853963	26,575	-0,02751	-1,5E-05
0,006614131	26,6	-0,04363	-2,6E-05
0,004611876	26,625	-0,05056	-3,1E-05
0,002558911	26,65	-0,04685	-2,9E-05
0,000479955	26,675	-0,03326	-2,2E-05
-0,001602184	26,7	-0,01267	-9,7E-06
-0,00366183	26,725	0,010588	4,21E-06
-0,005675038	26,75	0,031617	1,7E-05
-0,007618135	26,775	0,045987	2,61E-05
-0,009463467	26,8	0,050671	2,96E-05
-0,011190269	26,825	0,044682	2,68E-05
-0,01277609	26,85	0,029283	1,85E-05
-0,014202614	26,875	0,007716	6,43E-06
-0,015450393	26,9	-0,01548	-6,8E-06
-0,016502664	26,925	-0,03541	-1,8E-05
-0,017344982	26,95	-0,04788	-2,6E-05
-0,017965414	26,975	-0,05027	-2,8E-05
-0,018355579	27	-0,04207	-2,4E-05
-0,018509727	27,025	-0,02501	-1,5E-05
-0,018422907	27,05	-0,00268	-3,4E-06
-0,018097842	27,075	0,02021	9,11E-06
-0,017541165	27,1	0,038848	1,96E-05
-0,016760784	27,125	0,049303	2,58E-05
-0,01576952	27,15	0,049375	2,65E-05
-0,01457937	27,175	0,039047	2,17E-05
-0,013209394	27,2	0,020494	1,24E-05
-0,011677412	27,225	-0,00237	6,54E-07
-0,010001089	27,25	-0,02474	-1,1E-05
-0,008201608	27,275	-0,0419	-2E-05
-0,006302819	27,3	-0,05023	-2,5E-05
-0,004330867	27,325	-0,04798	-2,5E-05
-0,002313552	27,35	-0,03563	-1,9E-05
-0,000272311	27,375	-0,01577	-9,6E-06
0,001769371	27,4	0,007409	1,87E-06
0,003789579	27,425	0,029029	1,27E-05
0,005761457	27,45	0,044535	2,08E-05

0,007662128	27,475	0,050661	2,44E-05
0,00946797	27,5	0,046117	2,28E-05
0,011156277	27,525	0,031859	1,65E-05
0,01270776	27,55	0,010892	6,85E-06
0,014106319	27,575	-0,01237	-4,1E-06
0,015336488	27,6	-0,03303	-1,4E-05
0,016385282	27,625	-0,04673	-2,1E-05
0,017237019	27,65	-0,05059	-2,3E-05
0,017882354	27,675	-0,04379	-2,1E-05
0,018313553	27,7	-0,02777	-1,4E-05
0,018527753	27,725	-0,0059	-4,3E-06
0,018524809	27,75	0,017208	6,14E-06
0,018303099	27,775	0,036694	1,52E-05
0,017865287	27,8	0,048453	2,09E-05
0,017215081	27,825	0,050006	2,22E-05
0,016359399	27,85	0,041027	1,88E-05
0,015309759	27,875	0,023406	1,15E-05
0,014079108	27,9	0,000856	1,96E-06
0,012682329	27,925	-0,02187	-7,9E-06
0,011136668	27,95	-0,04	-1,6E-05
0,009458979	27,975	-0,0497	-2,1E-05
0,007670466	28	-0,04893	-2,1E-05
0,005792176	28,025	-0,03786	-1,7E-05
0,003847492	28,05	-0,01881	-9,2E-06
0,001861678	28,075	0,004199	1,96E-07
-0,00014273	28,1	0,026323	9,38E-06
-0,002141441	28,125	0,042902	1,65E-05
-0,004112644	28,15	0,050445	2E-05
-0,006033771	28,175	0,047364	1,94E-05
-0,007879251	28,2	0,034306	1,46E-05
-0,009625436	28,225	0,014024	6,91E-06
-0,011249242	28,25	-0,00921	-2,1E-06
-0,012732877	28,275	-0,03051	-1,1E-05
-0,014058849	28,3	-0,04538	-1,7E-05
-0,015207722	28,325	-0,05069	-1,9E-05
-0,016165934	28,35	-0,04533	-1,8E-05
-0,016918305	28,375	-0,03042	-1,3E-05
-0,017455987	28,4	-0,0091	-4,8E-06
-0,017771594	28,425	0,014135	3,9E-06
-0,017857328	28,45	0,034392	1,16E-05
-0,017712182	28,475	0,047405	1,68E-05
-0,01734069	28,5	0,050434	1,84E-05
-0,016748398	28,525	0,04284	1,62E-05
-0,015945215	28,55	0,026223	1,05E-05
-0,014940847	28,575	0,004083	2,79E-06
-0,013750707	28,6	-0,01892	-5,4E-06
-0,012392636	28,625	-0,03793	-1,2E-05
-0,010883011	28,65	-0,04896	-1,7E-05
-0,00924037	28,675	-0,04967	-1,7E-05
-0,007483785	28,7	-0,03993	-1,5E-05

-0,005637482	28,725	-0,02177	-8,6E-06
-0,003729178	28,75	0,000973	-9,6E-07
-0,001780819	28,775	0,023509	6,77E-06
0,00018458	28,8	0,041095	1,3E-05
0,002145553	28,825	0,050025	1,64E-05
0,004080037	28,85	0,048418	1,63E-05
0,005962483	28,875	0,036614	1,28E-05
0,007770855	28,9	0,017098	6,72E-06
0,009482545	28,925	-0,00602	-7,2E-07
0,011077455	28,95	-0,02787	-7,9E-06
0,012536959	28,975	-0,04385	-1,3E-05
0,013844788	29	-0,05059	-1,6E-05
0,014989485	29,025	-0,04668	-1,5E-05
0,015955428	29,05	-0,03294	-1,1E-05
0,016730381	29,075	-0,01226	-4,9E-06
0,017305433	29,1	0,011005	2,23E-06
0,017673081	29,125	0,03195	8,84E-06
0,017833874	29,15	0,046165	1,35E-05
0,017785448	29,175	0,050657	1,53E-05
0,01752873	29,2	0,044479	1,38E-05
0,017063804	29,225	0,028934	9,53E-06
0,016396452	29,25	0,007294	3,27E-06
0,015534652	29,275	-0,01588	-3,6E-06
0,014488194	29,3	-0,03571	-9,6E-06
0,01327087	29,325	-0,04802	-1,4E-05
0,01189812	29,35	-0,05022	-1,5E-05
0,01038482	29,375	-0,04183	-1,3E-05
0,008749412	29,4	-0,02464	-7,9E-06
0,007010367	29,425	-0,00226	-1,7E-06
0,005188706	29,45	0,020601	4,76E-06
0,003307614	29,475	0,039121	1,01E-05
0,001392788	29,5	0,049401	1,33E-05
-0,000535713	29,525	0,049276	1,37E-05
-0,002453736	29,55	0,038773	1,12E-05
-0,004341276	29,575	0,020104	6,38E-06
-0,00617525	29,6	-0,0028	2,91E-07
-0,007933243	29,625	-0,02511	-5,8E-06
-0,009591048	29,65	-0,04214	-1,1E-05
-0,011128431	29,675	-0,05029	-1,3E-05
-0,012527768	29,7	-0,04785	-1,3E-05
-0,013770765	29,725	-0,03533	-9,8E-06
-0,014842367	29,75	-0,01537	-4,9E-06
-0,015728086	29,775	0,007831	1,01E-06
-0,016415176	29,8	0,029378	6,62E-06
-0,016896173	29,825	0,044737	1,08E-05
-0,017161318	29,85	0,050674	1,26E-05
-0,017207238	29,875	0,045938	1,18E-05
-0,017031679	29,9	0,031527	8,51E-06
-0,016638676	29,925	0,010475	3,5E-06
-0,016037244	29,95	-0,01278	-2,2E-06

-0,015233472	29,975	-0,03335	-7,3E-06
-0,014239601	30	-0,04689	-1,1E-05
-0,013070643	30,025	-0,05056	-1,2E-05
-0,011742354	30,05	-0,04357	-1,1E-05
-0,010271729	30,075	-0,02741	-7,2E-06
-0,008674663	30,1	-0,00548	-2,2E-06
-0,006972212	30,125	0,017608	3,21E-06
-0,005188258	30,15	0,036987	7,87E-06
-0,003347023	30,175	0,048576	1,08E-05
-0,001471758	30,2	0,049934	1,15E-05
0,000418247	30,225	0,040775	9,69E-06
0,002301426	30,25	0,023027	5,93E-06
0,004154772	30,275	0,00043	9,74E-07
0,005956466	30,3	-0,02226	-4,1E-06
0,007683231	30,325	-0,04026	-8,3E-06
0,009314486	30,35	-0,04978	-1,1E-05
0,010829516	30,375	-0,04882	-1,1E-05
0,012212747	30,4	-0,03757	-8,6E-06
0,013450437	30,425	-0,01841	-4,7E-06
0,014528178	30,45	0,004624	1,38E-07
0,015433648	30,475	0,026686	4,88E-06
0,016154833	30,5	0,043128	8,54E-06
0,016680928	30,525	0,050486	1,04E-05
0,017009776	30,55	0,04721	9,99E-06
0,017138938	30,575	0,033991	7,54E-06
0,017068268	30,6	0,013613	3,54E-06
0,016798604	30,625	-0,00963	-1,1E-06
0,016329855	30,65	-0,03085	-5,5E-06
0,015667692	30,675	-0,04557	-8,7E-06
0,014819412	30,7	-0,05069	-1E-05
0,01379429	30,725	-0,04513	-9,2E-06
0,012608362	30,75	-0,03007	-6,5E-06
0,011274161	30,775	-0,00868	-2,4E-06
0,009808255	30,8	0,014544	2,05E-06
0,008226476	30,825	0,034704	6,04E-06
0,006546183	30,85	0,047554	8,72E-06
0,004788957	30,875	0,050389	9,54E-06
0,002975817	30,9	0,04261	8,35E-06
0,001132935	30,925	0,025857	5,43E-06
-0,000720061	30,95	0,003658	1,41E-06
-0,002560669	30,975	-0,01931	-2,8E-06
-0,004368857	31	-0,03821	-6,4E-06
-0,006125479	31,025	-0,04907	-8,6E-06
-0,007806573	31,05	-0,04959	-9E-06
-0,009389837	31,075	-0,03966	-7,5E-06
-0,010855716	31,1	-0,02138	-4,4E-06
-0,012185954	31,125	0,001399	-4,6E-07
-0,013366153	31,15	0,023886	3,53E-06
-0,014379672	31,175	0,041343	6,73E-06
-0,015214499	31,2	0,050092	8,48E-06

-0,015859028	31,225	0,04829	8,43E-06
-0,016304833	31,25	0,036318	6,62E-06
-0,016544075	31,275	0,016696	3,45E-06
-0,016572289	31,3	-0,00644	-4E-07
-0,016388486	31,325	-0,02822	-4,1E-06
-0,015998079	31,35	-0,04406	-6,9E-06
-0,015406853	31,375	-0,05062	-8,2E-06
-0,014623374	31,4	-0,04651	-7,8E-06
-0,01365924	31,425	-0,03261	-5,8E-06
-0,012526863	31,45	-0,01184	-2,5E-06
-0,011243894	31,475	0,011421	1,18E-06
-0,009824299	31,5	0,03228	4,59E-06
-0,008284826	31,525	0,046339	7E-06
-0,006645208	31,55	0,050639	7,9E-06
-0,004927668	31,575	0,044273	7,15E-06
-0,003157484	31,6	0,028582	4,9E-06
-0,001354371	31,625	0,006872	1,67E-06
0,000461215	31,65	-0,01629	-1,9E-06
0,002268683	31,675	-0,03601	-5E-06
0,004047597	31,7	-0,04816	-7E-06
0,005775243	31,725	-0,05016	-7,5E-06
0,007430449	31,75	-0,04159	-6,5E-06
0,008992673	31,775	-0,02427	-4,1E-06
0,010442514	31,8	-0,00183	-8,6E-07
0,011764867	31,825	0,02099	2,48E-06
0,012946112	31,85	0,03939	5,26E-06
0,013974973	31,875	0,049495	6,9E-06
0,014837591	31,9	0,049174	7,08E-06
0,015522241	31,925	0,038497	5,77E-06
0,016021424	31,95	0,019711	3,27E-06
0,016331094	31,975	-0,00323	1,26E-07
0,016449148	32	-0,02548	-3E-06
0,016377095	32,025	-0,04237	-5,5E-06
0,016112024	32,05	-0,05034	-6,7E-06
0,015658412	32,075	-0,0477	-6,6E-06
0,015019742	32,1	-0,03502	-5,1E-06
0,014201699	32,125	-0,01496	-2,5E-06
0,013215247	32,15	0,008252	5,45E-07
0,012073828	32,175	0,029724	3,44E-06
0,010791442	32,2	0,044936	5,58E-06
0,009382575	32,225	0,050684	6,52E-06
0,007861995	32,25	0,045756	6,09E-06
0,006247449	32,275	0,031191	4,38E-06
0,004557721	32,3	0,010057	1,79E-06
0,002816906	32,325	-0,0132	-1,1E-06
0,00104625	32,35	-0,03367	-3,8E-06
-0,000733251	32,375	-0,04705	-5,6E-06
-0,002500176	32,4	-0,05052	-6,2E-06
-0,004235886	32,425	-0,04335	-5,6E-06
-0,005921753	32,45	-0,02705	-3,7E-06

-0,007534999	32,475	-0,00506	-1,1E-06
-0,009054938	32,5	0,018008	1,68E-06
-0,010461245	32,525	0,037278	4,08E-06
-0,011737952	32,55	0,048697	5,6E-06
-0,012870351	32,575	0,049859	5,92E-06
-0,013843633	32,6	0,04052	5E-06
-0,014646239	32,625	0,022646	3,05E-06
-0,015266363	32,65	3,36E-06	4,84E-07
-0,015696472	32,675	-0,02264	-2,1E-06
-0,015929374	32,7	-0,04052	-4,3E-06
-0,015958878	32,725	-0,04986	-5,5E-06
-0,015787513	32,75	-0,0487	-5,6E-06
-0,015416552	32,775	-0,03728	-4,4E-06
-0,014853862	32,8	-0,01801	-2,4E-06
-0,014107164	32,825	0,005049	9,08E-08
-0,013185723	32,85	0,027048	2,54E-06
-0,01210463	32,875	0,04335	4,43E-06
-0,010877845	32,9	0,050522	5,36E-06
-0,009519263	32,925	0,047053	5,16E-06
-0,008045905	32,95	0,033674	3,88E-06
-0,006474571	32,975	0,013202	1,81E-06
-0,004829352	33	-0,01005	-6,1E-07
-0,003130252	33,025	-0,03119	-2,9E-06
-0,001400179	33,05	-0,04575	-4,5E-06
0,000342574	33,075	-0,05068	-5,2E-06
0,00207893	33,1	-0,04494	-4,7E-06
0,003787855	33,125	-0,02973	-3,3E-06
0,005449676	33,15	-0,00826	-1,2E-06
0,007043619	33,175	0,014952	1,08E-06
0,00854729	33,2	0,035014	3,14E-06
0,009944517	33,225	0,0477	4,51E-06
0,011219364	33,25	0,050341	4,93E-06
0,012359817	33,275	0,042378	4,31E-06
0,013353599	33,3	0,02549	2,79E-06
0,014188984	33,325	0,003233	7,13E-07
0,014855446	33,35	-0,01971	-1,5E-06
0,015343948	33,375	-0,03849	-3,3E-06
0,015651224	33,4	-0,04917	-4,5E-06
0,015775519	33,425	-0,0495	-4,7E-06
0,015715207	33,45	-0,03939	-3,9E-06
0,015472182	33,475	-0,021	-2,3E-06
0,015048597	33,5	0,001825	-2,2E-07
0,014445795	33,525	0,024262	1,84E-06
0,013672545	33,55	0,041588	3,49E-06
0,01273604	33,575	0,050156	4,39E-06
0,011650517	33,6	0,048159	4,35E-06
0,010428911	33,625	0,036019	3,41E-06
0,009084465	33,65	0,016293	1,77E-06
0,007632448	33,675	-0,00686	-2,2E-07
0,006087845	33,7	-0,02858	-2,1E-06

0,004470302	33,725	-0,04427	-3,6E-06
0,002802232	33,75	-0,05064	-4,3E-06
0,001103304	33,775	-0,04634	-4E-06
-0,0006036	33,8	-0,03228	-3E-06
-0,002300792	33,825	-0,01143	-1,3E-06
-0,003969567	33,85	0,011836	6,24E-07
-0,005591425	33,875	0,032607	2,39E-06
-0,007146052	33,9	0,046511	3,62E-06
-0,008612186	33,925	0,050618	4,09E-06
-0,00997125	33,95	0,044064	3,69E-06
-0,011206433	33,975	0,028229	2,52E-06
-0,012303895	34	0,006449	8,48E-07
-0,01325147	34,025	-0,01669	-9,8E-07
-0,014035876	34,05	-0,03631	-2,6E-06
-0,014647372	34,075	-0,04829	-3,6E-06
-0,015077574	34,1	-0,05009	-3,9E-06
-0,015318144	34,125	-0,04135	-3,3E-06
-0,015366284	34,15	-0,02389	-2,1E-06
-0,015220718	34,175	-0,00141	-4,3E-07
-0,014884105	34,2	0,021377	1,3E-06
-0,014363986	34,225	0,039657	2,73E-06
-0,013665656	34,25	0,049585	3,57E-06
-0,012801301	34,275	0,049069	3,66E-06
-0,011781028	34,3	0,038218	2,98E-06
-0,010619397	34,325	0,019318	1,68E-06
-0,009331084	34,35	-0,00365	5,26E-08
-0,007929417	34,375	-0,02585	-1,6E-06
-0,006432903	34,4	-0,04261	-2,8E-06
-0,004861962	34,425	-0,05039	-3,5E-06
-0,003237562	34,45	-0,04756	-3,4E-06
-0,001581862	34,475	-0,03471	-2,6E-06
0,000090767	34,5	-0,01455	-1,3E-06
0,001758723	34,525	0,008672	2,94E-07
0,003404365	34,55	0,030069	1,79E-06
0,00500584	34,575	0,045132	2,89E-06
0,006544658	34,6	0,05069	3,37E-06
0,0080005	34,625	0,045571	3,14E-06
0,009354359	34,65	0,030854	2,26E-06
0,010593084	34,675	0,009639	9,13E-07
0,011704609	34,7	-0,01361	-6E-07
0,012676606	34,725	-0,03399	-2E-06
0,013499412	34,75	-0,04721	-2,9E-06
0,014159361	34,775	-0,05049	-3,2E-06
0,014649867	34,8	-0,04313	-2,9E-06
0,014967485	34,825	-0,02669	-1,9E-06
0,015110366	34,85	-0,00463	-5,6E-07
0,015076611	34,875	0,018406	8,79E-07
0,014867352	34,9	0,037565	2,12E-06
0,0144848	34,925	0,048813	2,9E-06
0,013931422	34,95	0,04978	3,06E-06

0,013212103	34,975	0,040262	2,58E-06
0,012335369	35	0,022264	1,57E-06
0,011314194	35,025	-0,00042	2,4E-07
0,010160518	35,05	-0,02302	-1,1E-06
0,00888783	35,075	-0,04077	-2,2E-06
0,007508905	35,1	-0,04993	-2,8E-06
0,00603785	35,125	-0,04858	-2,9E-06
0,004495022	35,15	-0,03699	-2,3E-06
0,002899927	35,175	-0,01761	-1,2E-06
0,001272957	35,2	0,005473	5,69E-08
-0,00036481	35,225	0,027408	1,32E-06
-0,001995849	35,25	0,04357	2,29E-06
-0,003600658	35,275	0,050555	2,77E-06
-0,005164205	35,3	0,046893	2,66E-06
-0,006665982	35,325	0,033354	2E-06
-0,008086237	35,35	0,01279	9,27E-07
-0,009406024	35,375	-0,01047	-3,3E-07
-0,010608459	35,4	-0,03152	-1,5E-06
-0,011682333	35,425	-0,04594	-2,3E-06
-0,012613945	35,45	-0,05067	-2,7E-06
-0,013391545	35,475	-0,04474	-2,4E-06
-0,014006197	35,5	-0,02938	-1,7E-06
-0,014446678	35,525	-0,00784	-6,3E-07
-0,014708922	35,55	0,015359	5,65E-07
-0,014786553	35,575	0,035321	1,63E-06
-0,014679112	35,6	0,047843	2,34E-06
-0,014389218	35,625	0,050289	2,55E-06
-0,013921045	35,65	0,042142	2,22E-06
-0,013282308	35,675	0,02512	1,44E-06
-0,012481809	35,7	0,002807	3,6E-07
-0,011530361	35,725	-0,0201	-7,8E-07
-0,010441662	35,75	-0,03877	-1,7E-06
-0,009227811	35,775	-0,04927	-2,3E-06
-0,007903554	35,8	-0,0494	-2,4E-06
-0,006485293	35,825	-0,03912	-2E-06
-0,004990959	35,85	-0,02061	-1,2E-06
-0,003442324	35,875	0,002251	-1,1E-07
-0,001857663	35,9	0,024635	9,58E-07
-0,000255744	35,925	0,041831	1,81E-06
0,001346023	35,95	0,050216	2,27E-06
0,002930095	35,975	0,048024	2,25E-06
0,004476029	36	0,035718	1,76E-06
0,005965304	36,025	0,015888	9,07E-07
0,007378681	36,05	-0,00729	-1,2E-07
0,008697616	36,075	-0,02893	-1,1E-06
0,009908654	36,1	-0,04448	-1,9E-06
0,01099924	36,125	-0,05066	-2,2E-06
0,011959283	36,15	-0,04617	-2,1E-06
0,012776694	36,175	-0,03195	-1,5E-06
0,013440858	36,2	-0,01101	-6,6E-07

0,013944269	36,225	0,012251	3,3E-07
0,014282078	36,25	0,032933	1,24E-06
0,014453409	36,275	0,046679	1,88E-06
0,014455666	36,3	0,050593	2,11E-06
0,014289013	36,325	0,043851	1,9E-06
0,013955839	36,35	0,027874	1,3E-06
0,013458151	36,375	0,006025	4,31E-07
0,012800686	36,4	-0,01709	-5,1E-07
0,011990671	36,425	-0,03661	-1,3E-06
0,011039206	36,45	-0,04842	-1,9E-06
0,009959117	36,475	-0,05003	-2E-06
0,008762061	36,5	-0,0411	-1,7E-06
0,0074594	36,525	-0,02352	-1,1E-06
0,006066055	36,55	-0,00098	-2,2E-07
0,004599132	36,575	0,021763	6,76E-07
0,003077985	36,6	0,039922	1,42E-06
0,001522232	36,625	0,049672	1,85E-06
-0,000047612	36,65	0,04896	1,89E-06
-0,001614009	36,675	0,037937	1,53E-06
-0,003159745	36,7	0,018923	8,63E-07
-0,004668547	36,725	-0,00408	2,07E-08
-0,006122391	36,75	-0,02622	-8,1E-07
-0,007502084	36,775	-0,04284	-1,5E-06
-0,008788055	36,8	-0,05043	-1,8E-06
-0,009966003	36,825	-0,04741	-1,8E-06
-0,011022245	36,85	-0,0344	-1,3E-06
-0,011945185	36,875	-0,01414	-6,6E-07
-0,012723167	36,9	0,009092	1,58E-07
-0,013346263	36,925	0,030411	9,31E-07
-0,013807018	36,95	0,045325	1,5E-06
-0,014097125	36,975	0,050692	1,74E-06
-0,014212462	37	0,045382	1,62E-06
-0,01415114	37,025	0,030515	1,16E-06
-0,013914142	37,05	0,00922	4,66E-07
-0,013506927	37,075	-0,01402	-3,2E-07
-0,012934125	37,1	-0,0343	-1E-06
-0,012204418	37,125	-0,04736	-1,5E-06
-0,011328177	37,15	-0,05045	-1,7E-06
-0,010316922	37,175	-0,04291	-1,5E-06
-0,009184099	37,2	-0,02633	-9,8E-07
-0,007940582	37,225	-0,00421	-2,9E-07
-0,006602059	37,25	0,018802	4,6E-07
-0,00518727	37,275	0,037851	1,1E-06
-0,0037146	37,3	0,048927	1,5E-06
-0,002202891	37,325	0,049698	1,58E-06
-0,000670722	37,35	0,040001	1,33E-06
0,000866831	37,375	0,02188	8,05E-07
0,002391468	37,4	-0,00085	1,18E-07
0,00388487	37,425	-0,0234	-5,8E-07
0,005328237	37,45	-0,04102	-1,2E-06

0,006703651	37,475	-0,05	-1,5E-06
0,007993418	37,5	-0,04845	-1,5E-06
0,009181659	37,525	-0,0367	-1,2E-06
0,010258405	37,55	-0,01721	-6,4E-07
0,011211491	37,575	0,005897	3,45E-08
0,01203018	37,6	0,027766	6,88E-07
0,012705889	37,625	0,043786	1,19E-06
0,01322771	37,65	0,050585	1,43E-06
0,013592888	37,675	0,046729	1,38E-06
0,013798281	37,7	0,033031	1,03E-06
0,013841546	37,725	0,012376	4,75E-07
0,013724483	37,75	-0,01089	-1,7E-07
0,013445244	37,775	-0,03185	-7,8E-07
0,013008047	37,8	-0,04611	-1,2E-06
0,012416794	37,825	-0,05066	-1,4E-06
0,011677319	37,85	-0,04454	-1,3E-06
0,010800509	37,875	-0,02903	-8,8E-07
0,009796388	37,9	-0,00742	-3,2E-07
0,008676906	37,925	0,015765	2,97E-07
0,007453755	37,95	0,035626	8,46E-07
0,006138917	37,975	0,047982	1,21E-06
0,004749725	38	0,050233	1,32E-06
0,003303097	38,025	0,041904	1,15E-06
0,001819008	38,05	0,024749	7,38E-07
0,00031603	38,075	0,002381	1,82E-07
-0,001187796	38,1	-0,02049	-4,1E-07
-0,002675656	38,125	-0,03904	-9E-07
-0,004132444	38,15	-0,04937	-1,2E-06
-0,005540469	38,175	-0,0493	-1,2E-06
-0,006882289	38,2	-0,03885	-1E-06
-0,008139386	38,225	-0,02022	-6E-07
-0,009295549	38,25	0,002677	-5,1E-08
-0,010338253	38,275	0,025007	4,99E-07
-0,011257118	38,3	0,04207	9,38E-07
-0,012039698	38,325	0,050272	1,17E-06
-0,012676737	38,35	0,047886	1,16E-06
-0,013160233	38,375	0,035414	9,06E-07
-0,013482626	38,4	0,015483	4,65E-07
-0,013640028	38,425	-0,00771	-6,7E-08
-0,013628332	38,45	-0,02928	-5,8E-07
-0,013448688	38,475	-0,04468	-9,6E-07
-0,013104813	38,5	-0,05067	-1,1E-06
-0,012601433	38,525	-0,04599	-1,1E-06
-0,011946445	38,55	-0,03162	-7,9E-07
-0,011147453	38,575	-0,01059	-3,4E-07
-0,010217085	38,6	0,012664	1,74E-07
-0,009165587	38,625	0,033256	6,44E-07
-0,008004414	38,65	0,046843	9,72E-07
-0,006748509	38,675	0,050565	1,09E-06
-0,005413203	38,7	0,043636	9,82E-07

-0,004017717	38,725	0,027517	6,69E-07
-0,002580124	38,75	0,005602	2,19E-07
-0,001116327	38,775	-0,01749	-2,7E-07
0,000356961	38,8	-0,0369	-7E-07
0,00182345	38,825	-0,04854	-9,7E-07
0,003265636	38,85	-0,04996	-1E-06
0,004665532	38,875	-0,04085	-8,9E-07
0,006004585	38,9	-0,02314	-5,5E-07
0,007264985	38,925	-0,00055	-1,1E-07
0,008433669	38,95	0,022148	3,53E-07
0,009498158	38,975	0,040183	7,34E-07
0,010447882	39	0,049755	9,57E-07
0,011272593	39,025	0,048848	9,76E-07
0,011960933	39,05	0,037652	7,91E-07
0,012505194	39,075	0,018526	4,43E-07
0,012899903	39,1	-0,0045	7,33E-09
0,013140891	39,125	-0,02658	-4,2E-07
0,013228415	39,15	-0,04306	-7,6E-07
0,013161452	39,175	-0,05047	-9,3E-07
0,012940102	39,2	-0,04725	-9,1E-07
0,012565406	39,225	-0,03408	-6,9E-07
0,012041387	39,25	-0,01373	-3,4E-07
0,011373889	39,275	0,009512	8,49E-08
0,010571398	39,3	0,030751	4,84E-07
0,009643614	39,325	0,045514	7,76E-07
0,008602412	39,35	0,050691	9,02E-07
0,007457704	39,375	0,045191	8,37E-07
0,006222493	39,4	0,030173	5,99E-07
0,004910203	39,425	0,0088	2,38E-07
0,003537978	39,45	-0,01443	-1,7E-07
0,002125017	39,475	-0,03461	-5,3E-07
0,000688733	39,5	-0,04751	-7,8E-07
-0,000753141	39,525	-0,0504	-8,6E-07
-0,002184405	39,55	-0,04268	-7,6E-07
-0,003590162	39,575	-0,02596	-5E-07
-0,004952745	39,6	-0,00378	-1,4E-07
-0,006257055	39,625	0,019198	2,41E-07
-0,00748455	39,65	0,038133	5,7E-07
-0,008620103	39,675	0,049036	7,76E-07
-0,009650312	39,7	0,049612	8,17E-07
-0,010564314	39,725	0,039738	6,86E-07
-0,011352162	39,75	0,021495	4,14E-07
-0,012003223	39,775	-0,00128	5,85E-08
-0,012509796	39,8	-0,02378	-3E-07
-0,012865349	39,825	-0,04127	-6E-07
-0,013062772	39,85	-0,05007	-7,6E-07
-0,013101212	39,875	-0,04833	-7,7E-07
-0,012978595	39,9	-0,0364	-6,1E-07
-0,012697707	39,925	-0,01681	-3,3E-07
-0,012263102	39,95	0,00632	2,05E-08

-0,011681773	39,975	0,028121	3,58E-07
-0,010960652	40	0,044	6,16E-07
-0,010110254	40,025	0,050611	7,42E-07
-0,009139823	40,05	0,046562	7,1E-07
-0,008061652	40,075	0,032706	5,31E-07
-0,00688739	40,1	0,011962	2,43E-07
-0,005632951	40,125	-0,0113	-9,2E-08
-0,0043153	40,15	-0,03218	-4E-07
-0,002950578	40,175	-0,04629	-6,3E-07
-0,001555755	40,2	-0,05064	-7,1E-07
-0,000147451	40,225	-0,04433	-6,5E-07
0,001261151	40,25	-0,02868	-4,5E-07
0,002650672	40,275	-0,00699	-1,6E-07
0,004006118	40,3	0,01617	1,56E-07
0,005308243	40,325	0,035928	4,39E-07
0,00654077	40,35	0,048118	6,27E-07
0,00768882	40,375	0,050174	6,8E-07
0,008740442	40,4	0,041662	5,91E-07
0,009686426	40,425	0,024375	3,8E-07
0,010514311	40,45	0,001955	9,17E-08
0,011214765	40,475	-0,02088	-2,1E-07
0,011780048	40,5	-0,03931	-4,7E-07
0,012202143	40,525	-0,04947	-6,2E-07
0,012479639	40,55	-0,0492	-6,4E-07
0,012609785	40,575	-0,03858	-5,3E-07
0,012591741	40,6	-0,01982	-3,1E-07
0,01242569	40,625	0,003103	-2,4E-08
0,012111918	40,65	0,025378	2,6E-07
0,011654419	40,675	0,042307	4,86E-07
0,011056268	40,7	0,050325	6,07E-07
0,010326628	40,725	0,047744	6E-07
0,009474774	40,75	0,035107	4,67E-07
0,008509642	40,775	0,015076	2,38E-07
0,007442624	40,8	-0,00813	-3,7E-08
0,006284941	40,825	-0,02962	-3E-07
0,005048305	40,85	-0,04488	-5E-07
0,00375037	40,875	-0,05068	-5,9E-07
0,002407713	40,9	-0,04581	-5,5E-07
0,0010379	40,925	-0,03129	-4,1E-07
-0,000343025	40,95	-0,01018	-1,7E-07
-0,001717533	40,975	0,013077	9,22E-08
-0,003071515	41	0,033577	3,34E-07
-0,004389684	41,025	0,047005	5,03E-07
-0,005654698	41,05	0,050533	5,65E-07
-0,006851277	41,075	0,043417	5,07E-07
-0,007964746	41,1	0,027157	3,44E-07
-0,008980778	41,125	0,005178	1,12E-07
-0,009889574	41,15	-0,01789	-1,4E-07
-0,010679991	41,175	-0,03719	-3,6E-07
-0,011342237	41,2	-0,04866	-5E-07

-0,011868654	41,225	-0,04988	-5,4E-07
-0,012252058	41,25	-0,04059	-4,6E-07
-0,012487603	41,275	-0,02276	-2,8E-07
-0,012571178	41,3	-0,00013	-5,4E-08
-0,012502209	41,325	0,02253	1,84E-07
-0,012281936	41,35	0,040442	3,81E-07
-0,011912211	41,375	0,049835	4,95E-07
-0,011400647	41,4	0,048732	5,04E-07
-0,010753414	41,425	0,037365	4,08E-07
-0,009979577	41,45	0,018129	2,28E-07
-0,009088262	41,475	-0,00493	2,05E-09
-0,008089838	41,5	-0,02694	-2,2E-07
-0,006995677	41,525	-0,04329	-3,9E-07
-0,005820015	41,55	-0,05051	-4,8E-07
-0,004578013	41,575	-0,0471	-4,7E-07
-0,003285783	41,6	-0,03377	-3,6E-07
-0,001959262	41,625	-0,01332	-1,7E-07
-0,000614417	41,65	0,00993	4,55E-08
0,000734458	41,675	0,031089	2,51E-07
0,002071767	41,7	0,0457	4,02E-07
0,003380829	41,725	0,050686	4,66E-07
0,004644825	41,75	0,044996	4,32E-07
0,005847458	41,775	0,029829	3,08E-07
0,006973501	41,8	0,00838	1,21E-07
0,008010968	41,825	-0,01483	-8,8E-08
0,008948842	41,85	-0,03492	-2,8E-07
0,009777616	41,875	-0,04766	-4E-07
0,010487298	41,9	-0,05035	-4,5E-07
0,011068152	41,925	-0,04245	-3,9E-07
0,011515685	41,95	-0,0256	-2,6E-07
0,011824739	41,975	-0,00336	-7,3E-08
0,011993848	42	0,019592	1,26E-07
0,012020628	42,025	0,038413	2,96E-07
0,011904482	42,05	0,049143	4,02E-07
0,011646775	42,075	0,049523	4,22E-07
0,011250035	42,1	0,039472	3,54E-07
0,010717486	42,125	0,021107	2,13E-07
0,010056816	42,15	-0,0017	2,88E-08
0,009275496	42,175	-0,02415	-1,6E-07
0,008383827	42,2	-0,04152	-3,1E-07
0,007391057	42,225	-0,05014	-3,9E-07
0,00630696	42,25	-0,0482	-4E-07
0,005144103		0,050692	0,050692
0,003917394		0,050692	0,050692
0,002643343		0,050692	0,050692
0,00133895		0,050692	0,050692
0,000019107		0,050692	0,050692
-0,001298906		0,050692	0,050692
-0,002601423		0,050692	0,050692
-0,003872884		0,050692	0,050692

-0,005098341	0,050692	0,050692
-0,006262482	0,050692	0,050692
-0,007349825	0,050692	0,050692
-0,008348185	0,050692	0,050692
-0,009246138	0,050692	0,050692
-0,010033858	0,050692	0,050692
-0,010702759	0,050692	0,050692
-0,011242986	0,050692	0,050692
-0,011648677	0,050692	0,050692
-0,011914999	0,050692	0,050692
-0,012037404	0,050692	0,050692
-0,012015046	0,050692	0,050692
-0,011847426	0,050692	0,050692
-0,011537641	0,050692	0,050692
-0,011090828	0,050692	0,050692
-0,010512237	0,050692	0,050692
-0,009810216	0,050692	0,050692
-0,008992329	0,050692	0,050692
-0,008069385	0,050692	0,050692
-0,007051573	0,050692	0,050692
-0,005951002	0,050692	0,050692
-0,00478323	0,050692	0,050692
-0,003561888	0,050692	0,050692
-0,002302906	0,050692	0,050692
-0,001020677	0,050692	0,050692
0,000270113	0,050692	0,050692
0,001554166	0,050692	0,050692
0,002816328	0,050692	0,050692
0,004039107	0,050692	0,050692
0,005208191	0,050692	0,050692
0,006308321	0,050692	0,050692
0,007327044	0,050692	0,050692
0,008254123	0,050692	0,050692
0,009079224	0,050692	0,050692
0,009792156	0,050692	0,050692
0,010384607	0,050692	0,050692
0,010850268	0,050692	0,050692
0,011185137	0,050692	0,050692
0,011386175	0,050692	0,050692
0,011451373	0,050692	0,050692
0,011379502	0,050692	0,050692
0,011171155	0,050692	0,050692
0,010828135	0,050692	0,050692
0,010354494	0,050692	0,050692
0,00975571	0,050692	0,050692
0,009039579	0,050692	0,050692
0,008214674	0,050692	0,050692
0,007289991	0,050692	0,050692
0,006275476	0,050692	0,050692
0,005181975	0,050692	0,050692

0,004023458	0,050692	0,050692
0,002816318	0,050692	0,050692
0,00157502	0,050692	0,050692
0,000316137	0,050692	0,050692
-0,000945674	0,050692	0,050692
-0,002195923	0,050692	0,050692
-0,003419919	0,050692	0,050692
-0,004603513	0,050692	0,050692
-0,005730808	0,050692	0,050692
-0,00678881	0,050692	0,050692
-0,007764235	0,050692	0,050692
-0,008646468	0,050692	0,050692
-0,009426423	0,050692	0,050692
-0,010093657	0,050692	0,050692
-0,010641482	0,050692	0,050692
-0,011062282	0,050692	0,050692
-0,011350853	0,050692	0,050692
-0,011504261	0,050692	0,050692
-0,011519427	0,050692	0,050692
-0,011396989	0,050692	0,050692
-0,011139014	0,050692	0,050692
-0,010748749	0,050692	0,050692
-0,010231273	0,050692	0,050692
-0,009593411	0,050692	0,050692
-0,008843824	0,050692	0,050692
-0,007990583	0,050692	0,050692
-0,00704326	0,050692	0,050692
-0,006014243	0,050692	0,050692
-0,004916074	0,050692	0,050692
-0,003763203	0,050692	0,050692
-0,002570371	0,050692	0,050692
-0,001350538	0,050692	0,050692
-0,000117753	0,050692	0,050692
0,001112052	0,050692	0,050692
0,002324987	0,050692	0,050692
0,003505338	0,050692	0,050692
0,004637618	0,050692	0,050692
0,005707581	0,050692	0,050692
0,006703188	0,050692	0,050692
0,007613911	0,050692	0,050692
0,008429363	0,050692	0,050692
0,009140587	0,050692	0,050692
0,00973808	0,050692	0,050692
0,010214687	0,050692	0,050692
0,010567314	0,050692	0,050692
0,010791244	0,050692	0,050692
0,010885838	0,050692	0,050692
0,010849719	0,050692	0,050692
0,010682661	0,050692	0,050692
0,010386384	0,050692	0,050692

0,009962629	0,050692	0,050692
0,009418115	0,050692	0,050692
0,008759445	0,050692	0,050692
0,007994457	0,050692	0,050692
0,007131952	0,050692	0,050692
0,006180825	0,050692	0,050692
0,005152446	0,050692	0,050692
0,004059288	0,050692	0,050692
0,0029153	0,050692	0,050692
0,001735721	0,050692	0,050692
0,000535458	0,050692	0,050692
-0,000669972	0,050692	0,050692
-0,001867332	0,050692	0,050692
-0,003042411	0,050692	0,050692
-0,004181642	0,050692	0,050692
-0,005269725	0,050692	0,050692
-0,006293459	0,050692	0,050692
-0,007240793	0,050692	0,050692
-0,008101379	0,050692	0,050692
-0,008865895	0,050692	0,050692
-0,009525203	0,050692	0,050692
-0,010071453	0,050692	0,050692
-0,010497727	0,050692	0,050692
-0,010799913	0,050692	0,050692
-0,010973758	0,050692	0,050692
-0,011017023	0,050692	0,050692
-0,010929673	0,050692	0,050692
-0,010712195	0,050692	0,050692
-0,010369253	0,050692	0,050692
-0,009904008	0,050692	0,050692
-0,009322157	0,050692	0,050692
-0,008632605	0,050692	0,050692
-0,007841593	0,050692	0,050692
-0,006959337	0,050692	0,050692
-0,005995646	0,050692	0,050692
-0,004963022	0,050692	0,050692
-0,00387481	0,050692	0,050692
-0,002744576	0,050692	0,050692
-0,001585938	0,050692	0,050692
-0,000410755	0,050692	0,050692
0,000764902	0,050692	0,050692
0,001927039	0,050692	0,050692
0,003061468	0,050692	0,050692
0,004152447	0,050692	0,050692
0,005187214	0,050692	0,050692
0,00615364	0,050692	0,050692
0,007040332	0,050692	0,050692
0,007838421	0,050692	0,050692
0,008538023	0,050692	0,050692
0,009130411	0,050692	0,050692

0,009608401	0,050692	0,050692
0,009968088	0,050692	0,050692
0,010206149	0,050692	0,050692
0,010320832	0,050692	0,050692
0,01031054	0,050692	0,050692
0,010174934	0,050692	0,050692
0,009913623	0,050692	0,050692
0,009531098	0,050692	0,050692
0,009032026	0,050692	0,050692
0,008421955	0,050692	0,050692
0,007709743	0,050692	0,050692
0,006902393	0,050692	0,050692
0,006008893	0,050692	0,050692
0,005039699	0,050692	0,050692
0,004006012	0,050692	0,050692
0,002922127	0,050692	0,050692
0,001801337	0,050692	0,050692
0,000659657	0,050692	0,050692
-0,000489343	0,050692	0,050692
-0,001633454	0,050692	0,050692
-0,002756941	0,050692	0,050692
-0,003848148	0,050692	0,050692
-0,004892862	0,050692	0,050692
-0,005877383	0,050692	0,050692
-0,006790554	0,050692	0,050692
-0,0076222	0,050692	0,050692
-0,008363602	0,050692	0,050692
-0,009005499	0,050692	0,050692
-0,009540661	0,050692	0,050692
-0,00996355	0,050692	0,050692
-0,010267598	0,050692	0,050692
-0,010451148	0,050692	0,050692
-0,010511309	0,050692	0,050692
-0,010446526	0,050692	0,050692
-0,010259436	0,050692	0,050692
-0,009952143	0,050692	0,050692
-0,009527178	0,050692	0,050692
-0,008991473	0,050692	0,050692
-0,008350996	0,050692	0,050692
-0,007613262	0,050692	0,050692
-0,006786476	0,050692	0,050692
-0,005881139	0,050692	0,050692
-0,004908296	0,050692	0,050692
-0,003880438	0,050692	0,050692
-0,002810102	0,050692	0,050692
-0,001709727	0,050692	0,050692
-0,000592073	0,050692	0,050692
0,00052831	0,050692	0,050692
0,001637775	0,050692	0,050692
0,002722803	0,050692	0,050692

0,003768575	0,050692	0,050692
0,004762184	0,050692	0,050692
0,005692198	0,050692	0,050692
0,006548413	0,050692	0,050692
0,007321128	0,050692	0,050692
0,008000254	0,050692	0,050692
0,008578018	0,050692	0,050692
0,009047454	0,050692	0,050692
0,009404254	0,050692	0,050692
0,009645295	0,050692	0,050692
0,009767815	0,050692	0,050692
0,009771224	0,050692	0,050692
0,009654621	0,050692	0,050692
0,009418308	0,050692	0,050692
0,009065336	0,050692	0,050692
0,008599865	0,050692	0,050692
0,008029162	0,050692	0,050692
0,007359061	0,050692	0,050692
0,006597209	0,050692	0,050692
0,00575249	0,050692	0,050692
0,00483426	0,050692	0,050692
0,003854639	0,050692	0,050692
0,002826146	0,050692	0,050692
0,001761785	0,050692	0,050692
0,000676054	0,050692	0,050692
-0,000418099	0,050692	0,050692
-0,001507161	0,050692	0,050692
-0,002578357	0,050692	0,050692
-0,003618473	0,050692	0,050692
-0,00461435	0,050692	0,050692
-0,005554115	0,050692	0,050692
-0,006425528	0,050692	0,050692
-0,007220366	0,050692	0,050692
-0,007929935	0,050692	0,050692
-0,008545472	0,050692	0,050692
-0,009059535	0,050692	0,050692
-0,009466605	0,050692	0,050692
-0,009761678	0,050692	0,050692
-0,009942836	0,050692	0,050692
-0,010006533	0,050692	0,050692
-0,009952987	0,050692	0,050692
-0,009782671	0,050692	0,050692
-0,009498045	0,050692	0,050692
-0,009102433	0,050692	0,050692
-0,008600219	0,050692	0,050692
-0,00799787	0,050692	0,050692
-0,00730265	0,050692	0,050692
-0,006522076	0,050692	0,050692
-0,005666644	0,050692	0,050692
-0,004745526	0,050692	0,050692

-0,003771331	0,050692	0,050692
-0,002755766	0,050692	0,050692
-0,001710323	0,050692	0,050692
-0,000648304	0,050692	0,050692
0,00041788	0,050692	0,050692
0,001473959	0,050692	0,050692
0,002506591	0,050692	0,050692
0,003502981	0,050692	0,050692
0,004450096	0,050692	0,050692
0,005337482	0,050692	0,050692
0,006154633	0,050692	0,050692
0,006891928	0,050692	0,050692
0,007540763	0,050692	0,050692
0,008092403	0,050692	0,050692
0,008541394	0,050692	0,050692
0,008882784	0,050692	0,050692
0,009113725	0,050692	0,050692
0,009232277	0,050692	0,050692
0,009236141	0,050692	0,050692
0,009124984	0,050692	0,050692
0,008900129	0,050692	0,050692
0,008564145	0,050692	0,050692
0,008121299	0,050692	0,050692
0,007577548	0,050692	0,050692
0,006938924	0,050692	0,050692
0,006213091	0,050692	0,050692
0,005407734	0,050692	0,050692
0,004533354	0,050692	0,050692
0,003600673	0,050692	0,050692
0,002621833	0,050692	0,050692
0,001610487	0,050692	0,050692
0,000578196	0,050692	0,050692
-0,000462095	0,050692	0,050692
-0,001496956	0,050692	0,050692
-0,002513535	0,050692	0,050692
-0,003499124	0,050692	0,050692
-0,004442149	0,050692	0,050692
-0,005330843	0,050692	0,050692
-0,006155158	0,050692	0,050692
-0,006905434	0,050692	0,050692
-0,007573424	0,050692	0,050692
-0,008152189	0,050692	0,050692
-0,008634055	0,050692	0,050692
-0,009013889	0,050692	0,050692
-0,009287503	0,050692	0,050692
-0,009452427	0,050692	0,050692
-0,009506919	0,050692	0,050692
-0,00945018	0,050692	0,050692
-0,009283168	0,050692	0,050692
-0,009008076	0,050692	0,050692

-0,008627464	0,050692	0,050692
-0,008146748	0,050692	0,050692
-0,007570352	0,050692	0,050692
-0,006905645	0,050692	0,050692
-0,006161283	0,050692	0,050692
-0,005345877	0,050692	0,050692
-0,004469702	0,050692	0,050692
-0,003543121	0,050692	0,050692
-0,002576655	0,050692	0,050692
-0,001582565	0,050692	0,050692
-0,000572874	0,050692	0,050692
0,000438796	0,050692	0,050692
0,001440058	0,050692	0,050692
0,002417674	0,050692	0,050692
0,003359882	0,050692	0,050692
0,004255866	0,050692	0,050692
0,00509385	0,050692	0,050692
0,005864479	0,050692	0,050692
0,006558	0,050692	0,050692
0,007165204	0,050692	0,050692
0,007680059	0,050692	0,050692
0,008096727	0,050692	0,050692
0,008410764	0,050692	0,050692
0,008619692	0,050692	0,050692
0,008719845	0,050692	0,050692
0,00871062	0,050692	0,050692
0,00859118	0,050692	0,050692
0,008364013	0,050692	0,050692
0,008031883	0,050692	0,050692
0,007598475	0,050692	0,050692
0,007069283	0,050692	0,050692
0,006450865	0,050692	0,050692
0,005749263	0,050692	0,050692
0,004974136	0,050692	0,050692
0,004134414	0,050692	0,050692
0,003241967	0,050692	0,050692
0,002307754	0,050692	0,050692
0,001343872	0,050692	0,050692
0,000361987	0,050692	0,050692
-0,00062536	0,050692	0,050692
-0,001604996	0,050692	0,050692
-0,002564458	0,050692	0,050692
-0,003492729	0,050692	0,050692
-0,00437754	0,050692	0,050692
-0,005209766	0,050692	0,050692
-0,005979074	0,050692	0,050692
-0,006676206	0,050692	0,050692
-0,007293755	0,050692	0,050692
-0,007824349	0,050692	0,050692
-0,008262817	0,050692	0,050692

-0,008603957	0,050692	0,050692
-0,008844273	0,050692	0,050692
-0,008980917	0,050692	0,050692
-0,00901242	0,050692	0,050692
-0,008939737	0,050692	0,050692
-0,008762761	0,050692	0,050692
-0,008483611	0,050692	0,050692
-0,008106469	0,050692	0,050692
-0,007634938	0,050692	0,050692
-0,007073772	0,050692	0,050692
-0,006430167	0,050692	0,050692
-0,005711885	0,050692	0,050692
-0,004928729	0,050692	0,050692
-0,0040902	0,050692	0,050692
-0,003205384	0,050692	0,050692
-0,00228429	0,050692	0,050692
-0,001338378	0,050692	0,050692
-0,000380692	0,050692	0,050692
0,000576548	0,050692	0,050692
0,001521287	0,050692	0,050692
0,002440567	0,050692	0,050692
0,003324778	0,050692	0,050692
0,004162515	0,050692	0,050692
0,004944599	0,050692	0,050692
0,005660009	0,050692	0,050692
0,006299486	0,050692	0,050692
0,006855767	0,050692	0,050692
0,00732254	0,050692	0,050692
0,007695576	0,050692	0,050692
0,007971006	0,050692	0,050692
0,008144869	0,050692	0,050692
0,008215075	0,050692	0,050692
0,008180018	0,050692	0,050692
0,008040755	0,050692	0,050692
0,00779968	0,050692	0,050692
0,007459361	0,050692	0,050692
0,007024871	0,050692	0,050692
0,006500348	0,050692	0,050692
0,00589154	0,050692	0,050692
0,005206396	0,050692	0,050692
0,004453913	0,050692	0,050692
0,003643848	0,050692	0,050692
0,002786454	0,050692	0,050692
0,001892788	0,050692	0,050692
0,000973704	0,050692	0,050692
0,000041078	0,050692	0,050692
-0,000892165	0,050692	0,050692
-0,001814235	0,050692	0,050692
-0,00271339	0,050692	0,050692
-0,003579328	0,050692	0,050692

-0,004401791	0,050692	0,050692
-0,005171286	0,050692	0,050692
-0,005878431	0,050692	0,050692
-0,00651363	0,050692	0,050692
-0,007069941	0,050692	0,050692
-0,00754219	0,050692	0,050692
-0,007926173	0,050692	0,050692
-0,008217245	0,050692	0,050692
-0,008412709	0,050692	0,050692
-0,008509538	0,050692	0,050692
-0,008506382	0,050692	0,050692
-0,008403893	0,050692	0,050692
-0,008203514	0,050692	0,050692
-0,007908873	0,050692	0,050692
-0,00752289	0,050692	0,050692
-0,007048838	0,050692	0,050692
-0,006492595	0,050692	0,050692
-0,005859896	0,050692	0,050692
-0,005159506	0,050692	0,050692
-0,004401446	0,050692	0,050692
-0,00359371	0,050692	0,050692
-0,002745753	0,050692	0,050692
-0,001867246	0,050692	0,050692
-0,000969339	0,050692	0,050692
-0,000063982	0,050692	0,050692
0,000836434	0,050692	0,050692
0,001720083	0,050692	0,050692
0,002576738	0,050692	0,050692
0,003396123	0,050692	0,050692
0,00416813	0,050692	0,050692
0,004884279	0,050692	0,050692
0,005533705	0,050692	0,050692
0,006108718	0,050692	0,050692
0,006602446	0,050692	0,050692
0,007009452	0,050692	0,050692
0,007327185	0,050692	0,050692
0,007550477	0,050692	0,050692
0,007675968	0,050692	0,050692
0,007702326	0,050692	0,050692
0,007628751	0,050692	0,050692
0,007458426	0,050692	0,050692
0,007191919	0,050692	0,050692
0,006833812	0,050692	0,050692
0,006387569	0,050692	0,050692
0,005857693	0,050692	0,050692
0,005251666	0,050692	0,050692
0,004576672	0,050692	0,050692
0,00384237	0,050692	0,050692
0,003058572	0,050692	0,050692
0,002234101	0,050692	0,050692

0,001379748	0,050692	0,050692
0,000505637	0,050692	0,050692
-0,000375417	0,050692	0,050692
-0,00125151	0,050692	0,050692
-0,002111172	0,050692	0,050692
-0,002944932	0,050692	0,050692
-0,003743358	0,050692	0,050692
-0,00449721	0,050692	0,050692
-0,005196098	0,050692	0,050692
-0,005831409	0,050692	0,050692
-0,006394738	0,050692	0,050692
-0,006880594	0,050692	0,050692
-0,007285449	0,050692	0,050692
-0,007605108	0,050692	0,050692
-0,007836623	0,050692	0,050692
-0,00797686	0,050692	0,050692
-0,008022395	0,050692	0,050692
-0,007973369	0,050692	0,050692
-0,007829977	0,050692	0,050692
-0,007597128	0,050692	0,050692
-0,007525354	0,050692	0,050692
-0,007422241	0,050692	0,050692
-0,007288038	0,050692	0,050692
-0,007121541	0,050692	0,050692
-0,006923008	0,050692	0,050692
-0,004793936	0,050692	0,050692
	0,050692	0,050692
	0,050692	0,050692

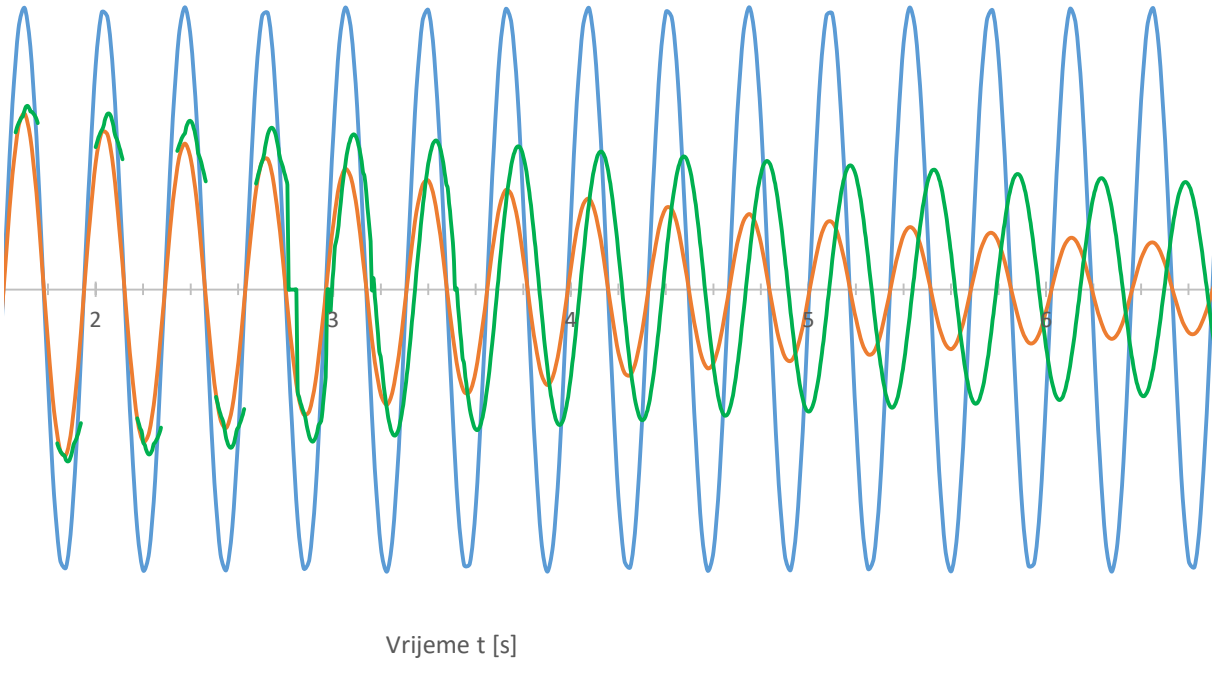
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692

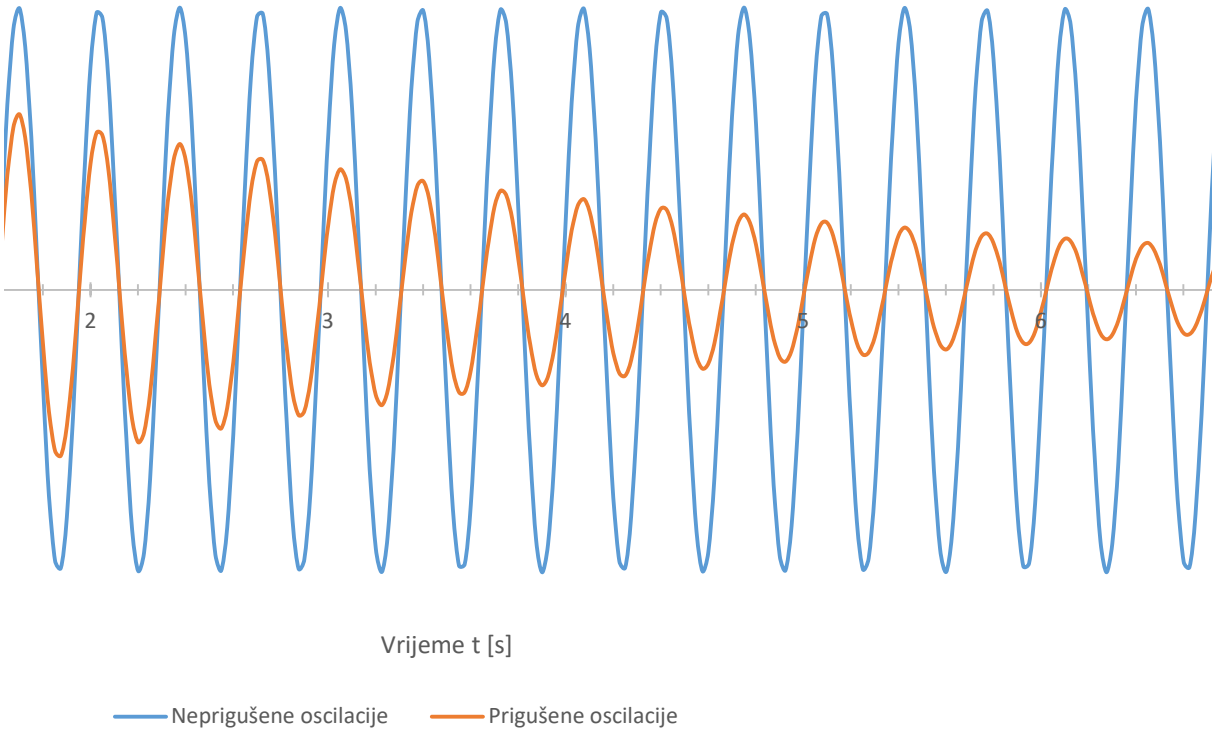
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692

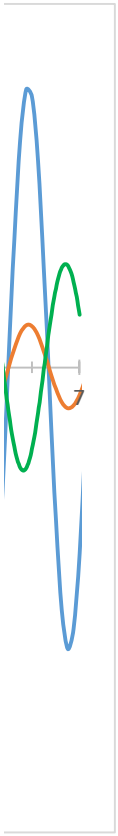
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692

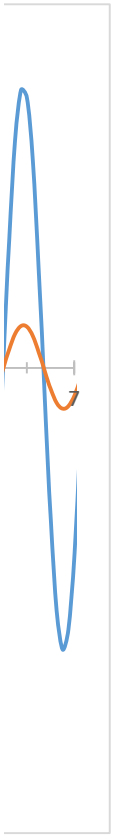
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692
0,050692	0,050692

0,050692 0,050692

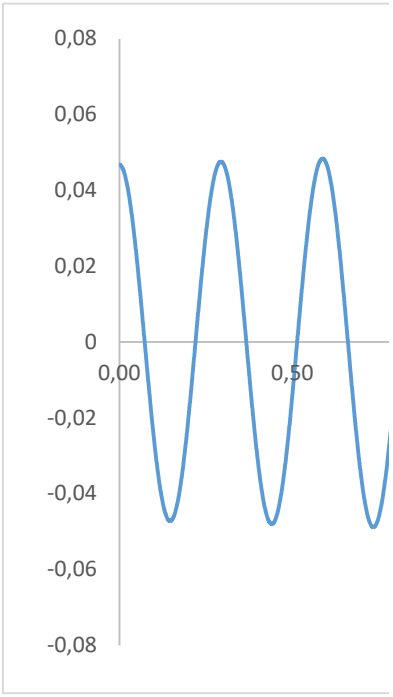

2
3
4
5
6
Vrijeme t [s]
Neprigušene oscilacije
Prigušene oscilacije
Eksperiment 3


2
3
4
5
6
Vrijeme t [s]
Neprigušene oscilacije
Prigušene oscilacije


T


T

EKSEPERIMENT 1	t	x [t]	Nul točka	Y	λ	λsrednja	
Numerika	0,00000	0,0468	FALSE	0			1
	0,00100	0,046789	FALSE	0			2
	0,00200	0,046757	FALSE	0	0		3
	0,00300	0,046703	FALSE	0			4
	0,00400	0,046628	FALSE	0	0		5
	0,00500	0,046531	FALSE	0			6
	0,00600	0,046413	FALSE	0	0		7
	0,00700	0,046274	FALSE	0			8
	0,00800	0,046113	FALSE	0	0		9
	0,00900	0,045931	FALSE	0		0	10
	0,01000	0,045728	FALSE	0	0		11
	0,01100	0,045504	FALSE	0			12
	0,01200	0,045259	FALSE	0	0		13
	0,01300	0,044993	FALSE	0			14
	0,01400	0,044706	FALSE	0	0		15
	0,01500	0,044399	FALSE	0			16
	0,01600	0,044071	FALSE	0	0		
	0,01700	0,043723	FALSE	0			
	0,01800	0,043355	FALSE	0			
	0,01900	0,042967	FALSE	0			
	0,02000	0,042559	FALSE	0			
	0,02100	0,042131	FALSE	0			
	0,02200	0,041684	FALSE	0			
	0,02300	0,041218	FALSE	0			
	0,02400	0,040733	FALSE	0			
	0,02500	0,040229	FALSE	0			
	0,02600	0,039707	FALSE	0			
	0,02700	0,039166	FALSE	0			
	0,02800	0,038607	FALSE	0			
	0,02900	0,03803	FALSE	0			
	0,03000	0,037436	FALSE	0			
	0,03100	0,036824	FALSE	0			
	0,03200	0,036196	FALSE	0			
	0,03300	0,035551	FALSE	0			
	0,03400	0,034889	FALSE	0			
	0,03500	0,034211	FALSE	0			
	0,03600	0,033518	FALSE	0			
	0,03700	0,032809	FALSE	0			
	0,03800	0,032084	FALSE	0			
	0,03900	0,031345	FALSE	0			
	0,04000	0,030592	FALSE	0			
	0,04100	0,029824	FALSE	0			
	0,04200	0,029042	FALSE	0			
	0,04300	0,028247	FALSE	0			
	0,04400	0,027439	FALSE	0			



0,04500	0,026619	FALSE	0
0,04600	0,025785	FALSE	0
0,04700	0,02494	FALSE	0
0,04800	0,024084	FALSE	0
0,04900	0,023216	FALSE	0
0,05000	0,022337	FALSE	0
0,05100	0,021449	FALSE	0
0,05200	0,02055	FALSE	0
0,05300	0,019641	FALSE	0
0,05400	0,018724	FALSE	0
0,05500	0,017797	FALSE	0
0,05600	0,016863	FALSE	0
0,05700	0,01592	FALSE	0
0,05800	0,01497	FALSE	0
0,05900	0,014014	FALSE	0
0,06000	0,01305	FALSE	0
0,06100	0,012081	FALSE	0
0,06200	0,011105	FALSE	0
0,06300	0,010125	FALSE	0
0,06400	0,00914	FALSE	0
0,06500	0,00815	FALSE	0
0,06600	0,007157	FALSE	0
0,06700	0,00616	FALSE	0
0,06800	0,00516	FALSE	0
0,06900	0,004158	FALSE	0
0,07000	0,003154	FALSE	0
0,07100	0,002148	FALSE	0
0,07200	0,001141	FALSE	0
0,07300	0,000134	0,0735	0
0,07400	-0,00087	FALSE	0
0,07500	-0,00188	FALSE	0
0,07600	-0,00289	FALSE	0
0,07700	-0,00389	FALSE	0
0,07800	-0,0049	FALSE	0
0,07900	-0,0059	FALSE	0
0,08000	-0,0069	FALSE	0
0,08100	-0,00789	FALSE	0
0,08200	-0,00889	FALSE	0
0,08300	-0,00987	FALSE	0
0,08400	-0,01086	FALSE	0
0,08500	-0,01184	FALSE	0
0,08600	-0,01281	FALSE	0
0,08700	-0,01378	FALSE	0
0,08800	-0,01474	FALSE	0
0,08900	-0,0157	FALSE	0
0,09000	-0,01665	FALSE	0

0,09100	-0,01759	FALSE	0
0,09200	-0,01852	FALSE	0
0,09300	-0,01944	FALSE	0
0,09400	-0,02036	FALSE	0
0,09500	-0,02126	FALSE	0
0,09600	-0,02216	FALSE	0
0,09700	-0,02305	FALSE	0
0,09800	-0,02392	FALSE	0
0,09900	-0,02479	FALSE	0
0,10000	-0,02564	FALSE	0
0,10100	-0,02648	FALSE	0
0,10200	-0,02731	FALSE	0
0,10300	-0,02813	FALSE	0
0,10400	-0,02893	FALSE	0
0,10500	-0,02973	FALSE	0
0,10600	-0,0305	FALSE	0
0,10700	-0,03127	FALSE	0
0,10800	-0,03202	FALSE	0
0,10900	-0,03275	FALSE	0
0,11000	-0,03347	FALSE	0
0,11100	-0,03418	FALSE	0
0,11200	-0,03487	FALSE	0
0,11300	-0,03554	FALSE	0
0,11400	-0,0362	FALSE	0
0,11500	-0,03684	FALSE	0
0,11600	-0,03746	FALSE	0
0,11700	-0,03807	FALSE	0
0,11800	-0,03865	FALSE	0
0,11900	-0,03923	FALSE	0
0,12000	-0,03978	FALSE	0
0,12100	-0,04031	FALSE	0
0,12200	-0,04083	FALSE	0
0,12300	-0,04133	FALSE	0
0,12400	-0,04181	FALSE	0
0,12500	-0,04227	FALSE	0
0,12600	-0,04271	FALSE	0
0,12700	-0,04313	FALSE	0
0,12800	-0,04353	FALSE	0
0,12900	-0,04391	FALSE	0
0,13000	-0,04427	FALSE	0
0,13100	-0,04461	FALSE	0
0,13200	-0,04493	FALSE	0
0,13300	-0,04523	FALSE	0
0,13400	-0,04551	FALSE	0
0,13500	-0,04576	FALSE	0
0,13600	-0,046	FALSE	0

0,13700	-0,04622	FALSE	0
0,13800	-0,04641	FALSE	0
0,13900	-0,04658	FALSE	0
0,14000	-0,04674	FALSE	0
0,14100	-0,04687	FALSE	0
0,14200	-0,04697	FALSE	0
0,14300	-0,04706	FALSE	0
0,14400	-0,04713	FALSE	0
0,14500	-0,04717	FALSE	0
0,14600	-0,04719	FALSE	0
0,14700	-0,04719	FALSE	0
0,14800	-0,04717	FALSE	0
0,14900	-0,04713	FALSE	0
0,15000	-0,04706	FALSE	0
0,15100	-0,04698	FALSE	0
0,15200	-0,04687	FALSE	0
0,15300	-0,04674	FALSE	0
0,15400	-0,04659	FALSE	0
0,15500	-0,04642	FALSE	0
0,15600	-0,04622	FALSE	0
0,15700	-0,04601	FALSE	0
0,15800	-0,04577	FALSE	0
0,15900	-0,04551	FALSE	0
0,16000	-0,04524	FALSE	0
0,16100	-0,04494	FALSE	0
0,16200	-0,04462	FALSE	0
0,16300	-0,04428	FALSE	0
0,16400	-0,04392	FALSE	0
0,16500	-0,04353	FALSE	0
0,16600	-0,04313	FALSE	0
0,16700	-0,04271	FALSE	0
0,16800	-0,04227	FALSE	0
0,16900	-0,04181	FALSE	0
0,17000	-0,04133	FALSE	0
0,17100	-0,04083	FALSE	0
0,17200	-0,04032	FALSE	0
0,17300	-0,03978	FALSE	0
0,17400	-0,03923	FALSE	0
0,17500	-0,03865	FALSE	0
0,17600	-0,03806	FALSE	0
0,17700	-0,03746	FALSE	0
0,17800	-0,03683	FALSE	0
0,17900	-0,03619	FALSE	0
0,18000	-0,03553	FALSE	0
0,18100	-0,03485	FALSE	0
0,18200	-0,03416	FALSE	0

0,18300	-0,03346	FALSE	0
0,18400	-0,03273	FALSE	0
0,18500	-0,032	FALSE	0
0,18600	-0,03124	FALSE	0
0,18700	-0,03048	FALSE	0
0,18800	-0,0297	FALSE	0
0,18900	-0,0289	FALSE	0
0,19000	-0,02809	FALSE	0
0,19100	-0,02727	FALSE	0
0,19200	-0,02644	FALSE	0
0,19300	-0,02559	FALSE	0
0,19400	-0,02473	FALSE	0
0,19500	-0,02386	FALSE	0
0,19600	-0,02298	FALSE	0
0,19700	-0,02209	FALSE	0
0,19800	-0,02119	FALSE	0
0,19900	-0,02028	FALSE	0
0,20000	-0,01936	FALSE	0
0,20100	-0,01843	FALSE	0
0,20200	-0,01749	FALSE	0
0,20300	-0,01655	FALSE	0
0,20400	-0,01559	FALSE	0
0,20500	-0,01463	FALSE	0
0,20600	-0,01366	FALSE	0
0,20700	-0,01269	FALSE	0
0,20800	-0,01171	FALSE	0
0,20900	-0,01072	FALSE	0
0,21000	-0,00973	FALSE	0
0,21100	-0,00873	FALSE	0
0,21200	-0,00773	FALSE	0
0,21300	-0,00673	FALSE	0
0,21400	-0,00572	FALSE	0
0,21500	-0,00471	FALSE	0
0,21600	-0,0037	FALSE	0
0,21700	-0,00269	FALSE	0
0,21800	-0,00167	FALSE	0
0,21900	-0,00066	0,2195	0
0,22000	0,000357	FALSE	0
0,22100	0,001373	FALSE	0
0,22200	0,002389	FALSE	0
0,22300	0,003404	FALSE	0
0,22400	0,004417	FALSE	0
0,22500	0,005428	FALSE	0
0,22600	0,006437	FALSE	0
0,22700	0,007443	FALSE	0
0,22800	0,008446	FALSE	0

0,22900	0,009445	FALSE	0
0,23000	0,01044	FALSE	0
0,23100	0,01143	FALSE	0
0,23200	0,012415	FALSE	0
0,23300	0,013394	FALSE	0
0,23400	0,014367	FALSE	0
0,23500	0,015334	FALSE	0
0,23600	0,016294	FALSE	0
0,23700	0,017246	FALSE	0
0,23800	0,018191	FALSE	0
0,23900	0,019127	FALSE	0
0,24000	0,020055	FALSE	0
0,24100	0,020974	FALSE	0
0,24200	0,021883	FALSE	0
0,24300	0,022782	FALSE	0
0,24400	0,023671	FALSE	0
0,24500	0,024549	FALSE	0
0,24600	0,025415	FALSE	0
0,24700	0,026271	FALSE	0
0,24800	0,027114	FALSE	0
0,24900	0,027945	FALSE	0
0,25000	0,028763	FALSE	0
0,25100	0,029568	FALSE	0
0,25200	0,030359	FALSE	0
0,25300	0,031137	FALSE	0
0,25400	0,0319	FALSE	0
0,25500	0,032649	FALSE	0
0,25600	0,033383	FALSE	0
0,25700	0,034101	FALSE	0
0,25800	0,034804	FALSE	0
0,25900	0,035491	FALSE	0
0,26000	0,036162	FALSE	0
0,26100	0,036817	FALSE	0
0,26200	0,037454	FALSE	0
0,26300	0,038074	FALSE	0
0,26400	0,038677	FALSE	0
0,26500	0,039262	FALSE	0
0,26600	0,039829	FALSE	0
0,26700	0,040378	FALSE	0
0,26800	0,040909	FALSE	0
0,26900	0,04142	FALSE	0
0,27000	0,041913	FALSE	0
0,27100	0,042387	FALSE	0
0,27200	0,042841	FALSE	0
0,27300	0,043275	FALSE	0
0,27400	0,043689	FALSE	0

0,27500	0,044084	FALSE	0
0,27600	0,044458	FALSE	0
0,27700	0,044812	FALSE	0
0,27800	0,045145	FALSE	0
0,27900	0,045458	FALSE	0
0,28000	0,04575	FALSE	0
0,28100	0,04602	FALSE	0
0,28200	0,04627	FALSE	0
0,28300	0,046498	FALSE	0
0,28400	0,046705	FALSE	0
0,28500	0,046891	FALSE	0
0,28600	0,047055	FALSE	0
0,28700	0,047197	FALSE	0
0,28800	0,047318	FALSE	0
0,28900	0,047417	FALSE	0
0,29000	0,047494	FALSE	0
0,29100	0,04755	FALSE	0
0,29200	0,047583	FALSE	0
0,29300	0,047595	FALSE	0
0,29400	0,047585	FALSE	0
0,29500	0,047552	FALSE	0
0,29600	0,047498	FALSE	0
0,29700	0,047423	FALSE	0
0,29800	0,047325	FALSE	0
0,29900	0,047205	FALSE	0
0,30000	0,047064	FALSE	0
0,30100	0,046902	FALSE	0
0,30200	0,046717	FALSE	0
0,30300	0,046511	FALSE	0
0,30400	0,046284	FALSE	0
0,30500	0,046035	FALSE	0
0,30600	0,045766	FALSE	0
0,30700	0,045475	FALSE	0
0,30800	0,045163	FALSE	0
0,30900	0,04483	FALSE	0
0,31000	0,044477	FALSE	0
0,31100	0,044103	FALSE	0
0,31200	0,043709	FALSE	0
0,31300	0,043295	FALSE	0
0,31400	0,042861	FALSE	0
0,31500	0,042407	FALSE	0
0,31600	0,041933	FALSE	0
0,31700	0,041441	FALSE	0
0,31800	0,040929	FALSE	0
0,31900	0,040398	FALSE	0
0,32000	0,039849	FALSE	0

0,32100	0,039281	FALSE	0
0,32200	0,038695	FALSE	0
0,32300	0,038091	FALSE	0
0,32400	0,03747	FALSE	0
0,32500	0,036831	FALSE	0
0,32600	0,036175	FALSE	0
0,32700	0,035503	FALSE	0
0,32800	0,034814	FALSE	0
0,32900	0,034109	FALSE	0
0,33000	0,033389	FALSE	0
0,33100	0,032653	FALSE	0
0,33200	0,031901	FALSE	0
0,33300	0,031135	FALSE	0
0,33400	0,030355	FALSE	0
0,33500	0,029561	FALSE	0
0,33600	0,028753	FALSE	0
0,33700	0,027931	FALSE	0
0,33800	0,027097	FALSE	0
0,33900	0,02625	FALSE	0
0,34000	0,025391	FALSE	0
0,34100	0,02452	FALSE	0
0,34200	0,023638	FALSE	0
0,34300	0,022745	FALSE	0
0,34400	0,021841	FALSE	0
0,34500	0,020927	FALSE	0
0,34600	0,020004	FALSE	0
0,34700	0,019071	FALSE	0
0,34800	0,018129	FALSE	0
0,34900	0,017179	FALSE	0
0,35000	0,016221	FALSE	0
0,35100	0,015255	FALSE	0
0,35200	0,014282	FALSE	0
0,35300	0,013303	FALSE	0
0,35400	0,012317	FALSE	0
0,35500	0,011325	FALSE	0
0,35600	0,010328	FALSE	0
0,35700	0,009327	FALSE	0
0,35800	0,00832	FALSE	0
0,35900	0,00731	FALSE	0
0,36000	0,006297	FALSE	0
0,36100	0,00528	FALSE	0
0,36200	0,004261	FALSE	0
0,36300	0,00324	FALSE	0
0,36400	0,002217	FALSE	0
0,36500	0,001193	FALSE	0
0,36600	0,000168	0,3665	0

0,36700	-0,00086	FALSE	0
0,36800	-0,00188	FALSE	0
0,36900	-0,0029	FALSE	0
0,37000	-0,00393	FALSE	0
0,37100	-0,00495	FALSE	0
0,37200	-0,00597	FALSE	0
0,37300	-0,00698	FALSE	0
0,37400	-0,008	FALSE	0
0,37500	-0,00901	FALSE	0
0,37600	-0,01001	FALSE	0
0,37700	-0,01101	FALSE	0
0,37800	-0,01201	FALSE	0
0,37900	-0,013	FALSE	0
0,38000	-0,01398	FALSE	0
0,38100	-0,01496	FALSE	0
0,38200	-0,01593	FALSE	0
0,38300	-0,0169	FALSE	0
0,38400	-0,01785	FALSE	0
0,38500	-0,0188	FALSE	0
0,38600	-0,01974	FALSE	0
0,38700	-0,02067	FALSE	0
0,38800	-0,0216	FALSE	0
0,38900	-0,02251	FALSE	0
0,39000	-0,02341	FALSE	0
0,39100	-0,0243	FALSE	0
0,39200	-0,02518	FALSE	0
0,39300	-0,02605	FALSE	0
0,39400	-0,02691	FALSE	0
0,39500	-0,02775	FALSE	0
0,39600	-0,02858	FALSE	0
0,39700	-0,0294	FALSE	0
0,39800	-0,03021	FALSE	0
0,39900	-0,031	FALSE	0
0,40000	-0,03177	FALSE	0
0,40100	-0,03254	FALSE	0
0,40200	-0,03329	FALSE	0
0,40300	-0,03402	FALSE	0
0,40400	-0,03474	FALSE	0
0,40500	-0,03544	FALSE	0
0,40600	-0,03612	FALSE	0
0,40700	-0,03679	FALSE	0
0,40800	-0,03744	FALSE	0
0,40900	-0,03808	FALSE	0
0,41000	-0,03869	FALSE	0
0,41100	-0,03929	FALSE	0
0,41200	-0,03987	FALSE	0

0,41300	-0,04044	FALSE	0
0,41400	-0,04098	FALSE	0
0,41500	-0,04151	FALSE	0
0,41600	-0,04201	FALSE	0
0,41700	-0,0425	FALSE	0
0,41800	-0,04297	FALSE	0
0,41900	-0,04342	FALSE	0
0,42000	-0,04385	FALSE	0
0,42100	-0,04425	FALSE	0
0,42200	-0,04464	FALSE	0
0,42300	-0,04501	FALSE	0
0,42400	-0,04536	FALSE	0
0,42500	-0,04568	FALSE	0
0,42600	-0,04599	FALSE	0
0,42700	-0,04627	FALSE	0
0,42800	-0,04653	FALSE	0
0,42900	-0,04678	FALSE	0
0,43000	-0,047	FALSE	0
0,43100	-0,04719	FALSE	0
0,43200	-0,04737	FALSE	0
0,43300	-0,04753	FALSE	0
0,43400	-0,04766	FALSE	0
0,43500	-0,04777	FALSE	0
0,43600	-0,04786	FALSE	0
0,43700	-0,04793	FALSE	0
0,43800	-0,04797	FALSE	0
0,43900	-0,04799	FALSE	0
0,44000	-0,04799	FALSE	0
0,44100	-0,04797	FALSE	0
0,44200	-0,04793	FALSE	0
0,44300	-0,04787	FALSE	0
0,44400	-0,04778	FALSE	0
0,44500	-0,04767	FALSE	0
0,44600	-0,04754	FALSE	0
0,44700	-0,04739	FALSE	0
0,44800	-0,04721	FALSE	0
0,44900	-0,04701	FALSE	0
0,45000	-0,0468	FALSE	0
0,45100	-0,04656	FALSE	0
0,45200	-0,0463	FALSE	0
0,45300	-0,04601	FALSE	0
0,45400	-0,04571	FALSE	0
0,45500	-0,04538	FALSE	0
0,45600	-0,04504	FALSE	0
0,45700	-0,04467	FALSE	0
0,45800	-0,04429	FALSE	0

0,45900	-0,04388	FALSE	0
0,46000	-0,04345	FALSE	0
0,46100	-0,043	FALSE	0
0,46200	-0,04254	FALSE	0
0,46300	-0,04205	FALSE	0
0,46400	-0,04154	FALSE	0
0,46500	-0,04102	FALSE	0
0,46600	-0,04047	FALSE	0
0,46700	-0,03991	FALSE	0
0,46800	-0,03933	FALSE	0
0,46900	-0,03873	FALSE	0
0,47000	-0,03811	FALSE	0
0,47100	-0,03748	FALSE	0
0,47200	-0,03682	FALSE	0
0,47300	-0,03615	FALSE	0
0,47400	-0,03547	FALSE	0
0,47500	-0,03477	FALSE	0
0,47600	-0,03405	FALSE	0
0,47700	-0,03331	FALSE	0
0,47800	-0,03256	FALSE	0
0,47900	-0,0318	FALSE	0
0,48000	-0,03102	FALSE	0
0,48100	-0,03023	FALSE	0
0,48200	-0,02942	FALSE	0
0,48300	-0,0286	FALSE	0
0,48400	-0,02776	FALSE	0
0,48500	-0,02691	FALSE	0
0,48600	-0,02605	FALSE	0
0,48700	-0,02518	FALSE	0
0,48800	-0,0243	FALSE	0
0,48900	-0,0234	FALSE	0
0,49000	-0,0225	FALSE	0
0,49100	-0,02158	FALSE	0
0,49200	-0,02065	FALSE	0
0,49300	-0,01972	FALSE	0
0,49400	-0,01877	FALSE	0
0,49500	-0,01782	FALSE	0
0,49600	-0,01686	FALSE	0
0,49700	-0,01589	FALSE	0
0,49800	-0,01491	FALSE	0
0,49900	-0,01393	FALSE	0
0,50000	-0,01293	FALSE	0
0,50100	-0,01194	FALSE	0
0,50200	-0,01093	FALSE	0
0,50300	-0,00993	FALSE	0
0,50400	-0,00891	FALSE	0

0,50500	-0,0079	FALSE	0
0,50600	-0,00688	FALSE	0
0,50700	-0,00585	FALSE	0
0,50800	-0,00483	FALSE	0
0,50900	-0,0038	FALSE	0
0,51000	-0,00277	FALSE	0
0,51100	-0,00174	FALSE	0
0,51200	-0,0007	0,5125	0
0,51300	0,000331	FALSE	0
0,51400	0,001364	FALSE	0
0,51500	0,002397	FALSE	0
0,51600	0,003429	FALSE	0
0,51700	0,004459	FALSE	0
0,51800	0,005488	FALSE	0
0,51900	0,006514	FALSE	0
0,52000	0,007537	FALSE	0
0,52100	0,008557	FALSE	0
0,52200	0,009573	FALSE	0
0,52300	0,010585	FALSE	0
0,52400	0,011592	FALSE	0
0,52500	0,012594	FALSE	0
0,52600	0,01359	FALSE	0
0,52700	0,01458	FALSE	0
0,52800	0,015564	FALSE	0
0,52900	0,01654	FALSE	0
0,53000	0,017509	FALSE	0
0,53100	0,01847	FALSE	0
0,53200	0,019423	FALSE	0
0,53300	0,020366	FALSE	0
0,53400	0,021301	FALSE	0
0,53500	0,022226	FALSE	0
0,53600	0,02314	FALSE	0
0,53700	0,024044	FALSE	0
0,53800	0,024938	FALSE	0
0,53900	0,02582	FALSE	0
0,54000	0,02669	FALSE	0
0,54100	0,027548	FALSE	0
0,54200	0,028393	FALSE	0
0,54300	0,029225	FALSE	0
0,54400	0,030044	FALSE	0
0,54500	0,03085	FALSE	0
0,54600	0,031641	FALSE	0
0,54700	0,032418	FALSE	0
0,54800	0,03318	FALSE	0
0,54900	0,033927	FALSE	0
0,55000	0,034658	FALSE	0

0,55100	0,035373	FALSE	0
0,55200	0,036072	FALSE	0
0,55300	0,036755	FALSE	0
0,55400	0,037421	FALSE	0
0,55500	0,03807	FALSE	0
0,55600	0,038701	FALSE	0
0,55700	0,039315	FALSE	0
0,55800	0,039911	FALSE	0
0,55900	0,040488	FALSE	0
0,56000	0,041047	FALSE	0
0,56100	0,041587	FALSE	0
0,56200	0,042108	FALSE	0
0,56300	0,042609	FALSE	0
0,56400	0,043092	FALSE	0
0,56500	0,043554	FALSE	0
0,56600	0,043996	FALSE	0
0,56700	0,044419	FALSE	0
0,56800	0,04482	FALSE	0
0,56900	0,045202	FALSE	0
0,57000	0,045562	FALSE	0
0,57100	0,045902	FALSE	0
0,57200	0,04622	FALSE	0
0,57300	0,046518	FALSE	0
0,57400	0,046794	FALSE	0
0,57500	0,047048	FALSE	0
0,57600	0,047281	FALSE	0
0,57700	0,047492	FALSE	0
0,57800	0,047682	FALSE	0
0,57900	0,047849	FALSE	0
0,58000	0,047995	FALSE	0
0,58100	0,048118	FALSE	0
0,58200	0,04822	FALSE	0
0,58300	0,048299	FALSE	0
0,58400	0,048356	FALSE	0
0,58500	0,048391	FALSE	0
0,58600	0,048403	FALSE	0
0,58700	0,048393	FALSE	0
0,58800	0,048361	FALSE	0
0,58900	0,048307	FALSE	0
0,59000	0,048231	FALSE	0
0,59100	0,048132	FALSE	0
0,59200	0,048011	FALSE	0
0,59300	0,047868	FALSE	0
0,59400	0,047704	FALSE	0
0,59500	0,047517	FALSE	0
0,59600	0,047308	FALSE	0

0,59700	0,047078	FALSE	0
0,59800	0,046825	FALSE	0
0,59900	0,046552	FALSE	0
0,60000	0,046257	FALSE	0
0,60100	0,04594	FALSE	0
0,60200	0,045603	FALSE	0
0,60300	0,045244	FALSE	0
0,60400	0,044865	FALSE	0
0,60500	0,044464	FALSE	0
0,60600	0,044044	FALSE	0
0,60700	0,043603	FALSE	0
0,60800	0,043142	FALSE	0
0,60900	0,042661	FALSE	0
0,61000	0,04216	FALSE	0
0,61100	0,04164	FALSE	0
0,61200	0,041101	FALSE	0
0,61300	0,040543	FALSE	0
0,61400	0,039966	FALSE	0
0,61500	0,039371	FALSE	0
0,61600	0,038757	FALSE	0
0,61700	0,038126	FALSE	0
0,61800	0,037477	FALSE	0
0,61900	0,036811	FALSE	0
0,62000	0,036128	FALSE	0
0,62100	0,035428	FALSE	0
0,62200	0,034711	FALSE	0
0,62300	0,033979	FALSE	0
0,62400	0,033231	FALSE	0
0,62500	0,032467	FALSE	0
0,62600	0,031689	FALSE	0
0,62700	0,030896	FALSE	0
0,62800	0,030088	FALSE	0
0,62900	0,029267	FALSE	0
0,63000	0,028432	FALSE	0
0,63100	0,027584	FALSE	0
0,63200	0,026723	FALSE	0
0,63300	0,02585	FALSE	0
0,63400	0,024965	FALSE	0
0,63500	0,024068	FALSE	0
0,63600	0,02316	FALSE	0
0,63700	0,022241	FALSE	0
0,63800	0,021312	FALSE	0
0,63900	0,020373	FALSE	0
0,64000	0,019425	FALSE	0
0,64100	0,018467	FALSE	0
0,64200	0,017501	FALSE	0

0,64300	0,016527	FALSE	0
0,64400	0,015545	FALSE	0
0,64500	0,014556	FALSE	0
0,64600	0,01356	FALSE	0
0,64700	0,012558	FALSE	0
0,64800	0,011549	FALSE	0
0,64900	0,010536	FALSE	0
0,65000	0,009517	FALSE	0
0,65100	0,008494	FALSE	0
0,65200	0,007467	FALSE	0
0,65300	0,006436	FALSE	0
0,65400	0,005402	FALSE	0
0,65500	0,004366	FALSE	0
0,65600	0,003327	FALSE	0
0,65700	0,002287	FALSE	0
0,65800	0,001246	FALSE	0
0,65900	0,000204	0,6595	0
0,66000	-0,00084	FALSE	0
0,66100	-0,00188	FALSE	0
0,66200	-0,00292	FALSE	0
0,66300	-0,00396	FALSE	0
0,66400	-0,005	FALSE	0
0,66500	-0,00604	FALSE	0
0,66600	-0,00707	FALSE	0
0,66700	-0,0081	FALSE	0
0,66800	-0,00913	FALSE	0
0,66900	-0,01015	FALSE	0
0,67000	-0,01117	FALSE	0
0,67100	-0,01218	FALSE	0
0,67200	-0,01319	FALSE	0
0,67300	-0,01419	FALSE	0
0,67400	-0,01518	FALSE	0
0,67500	-0,01617	FALSE	0
0,67600	-0,01715	FALSE	0
0,67700	-0,01813	FALSE	0
0,67800	-0,01909	FALSE	0
0,67900	-0,02005	FALSE	0
0,68000	-0,021	FALSE	0
0,68100	-0,02193	FALSE	0
0,68200	-0,02286	FALSE	0
0,68300	-0,02378	FALSE	0
0,68400	-0,02469	FALSE	0
0,68500	-0,02558	FALSE	0
0,68600	-0,02646	FALSE	0
0,68700	-0,02734	FALSE	0
0,68800	-0,02819	FALSE	0

0,68900	-0,02904	FALSE	0
0,69000	-0,02987	FALSE	0
0,69100	-0,03069	FALSE	0
0,69200	-0,0315	FALSE	0
0,69300	-0,03229	FALSE	0
0,69400	-0,03307	FALSE	0
0,69500	-0,03383	FALSE	0
0,69600	-0,03457	FALSE	0
0,69700	-0,0353	FALSE	0
0,69800	-0,03602	FALSE	0
0,69900	-0,03671	FALSE	0
0,70000	-0,03739	FALSE	0
0,70100	-0,03806	FALSE	0
0,70200	-0,0387	FALSE	0
0,70300	-0,03933	FALSE	0
0,70400	-0,03994	FALSE	0
0,70500	-0,04053	FALSE	0
0,70600	-0,04111	FALSE	0
0,70700	-0,04166	FALSE	0
0,70800	-0,0422	FALSE	0
0,70900	-0,04271	FALSE	0
0,71000	-0,04321	FALSE	0
0,71100	-0,04368	FALSE	0
0,71200	-0,04414	FALSE	0
0,71300	-0,04458	FALSE	0
0,71400	-0,04499	FALSE	0
0,71500	-0,04539	FALSE	0
0,71600	-0,04576	FALSE	0
0,71700	-0,04612	FALSE	0
0,71800	-0,04645	FALSE	0
0,71900	-0,04676	FALSE	0
0,72000	-0,04705	FALSE	0
0,72100	-0,04732	FALSE	0
0,72200	-0,04756	FALSE	0
0,72300	-0,04779	FALSE	0
0,72400	-0,04799	FALSE	0
0,72500	-0,04817	FALSE	0
0,72600	-0,04833	FALSE	0
0,72700	-0,04846	FALSE	0
0,72800	-0,04858	FALSE	0
0,72900	-0,04867	FALSE	0
0,73000	-0,04874	FALSE	0
0,73100	-0,04878	FALSE	0
0,73200	-0,04881	FALSE	0
0,73300	-0,04881	FALSE	0
0,73400	-0,04879	FALSE	0

0,73500	-0,04875	FALSE	0
0,73600	-0,04868	FALSE	0
0,73700	-0,04859	FALSE	0
0,73800	-0,04848	FALSE	0
0,73900	-0,04835	FALSE	0
0,74000	-0,0482	FALSE	0
0,74100	-0,04802	FALSE	0
0,74200	-0,04782	FALSE	0
0,74300	-0,0476	FALSE	0
0,74400	-0,04736	FALSE	0
0,74500	-0,04709	FALSE	0
0,74600	-0,0468	FALSE	0
0,74700	-0,0465	FALSE	0
0,74800	-0,04617	FALSE	0
0,74900	-0,04582	FALSE	0
0,75000	-0,04544	FALSE	0
0,75100	-0,04505	FALSE	0
0,75200	-0,04464	FALSE	0
0,75300	-0,0442	FALSE	0
0,75400	-0,04375	FALSE	0
0,75500	-0,04327	FALSE	0
0,75600	-0,04278	FALSE	0
0,75700	-0,04227	FALSE	0
0,75800	-0,04173	FALSE	0
0,75900	-0,04118	FALSE	0
0,76000	-0,04061	FALSE	0
0,76100	-0,04002	FALSE	0
0,76200	-0,03941	FALSE	0
0,76300	-0,03878	FALSE	0
0,76400	-0,03813	FALSE	0
0,76500	-0,03747	FALSE	0
0,76600	-0,03679	FALSE	0
0,76700	-0,03609	FALSE	0
0,76800	-0,03538	FALSE	0
0,76900	-0,03465	FALSE	0
0,77000	-0,0339	FALSE	0
0,77100	-0,03314	FALSE	0
0,77200	-0,03236	FALSE	0
0,77300	-0,03157	FALSE	0
0,77400	-0,03076	FALSE	0
0,77500	-0,02994	FALSE	0
0,77600	-0,02911	FALSE	0
0,77700	-0,02826	FALSE	0
0,77800	-0,0274	FALSE	0
0,77900	-0,02652	FALSE	0
0,78000	-0,02564	FALSE	0

0,78100	-0,02474	FALSE	0
0,78200	-0,02383	FALSE	0
0,78300	-0,02291	FALSE	0
0,78400	-0,02198	FALSE	0
0,78500	-0,02104	FALSE	0
0,78600	-0,02008	FALSE	0
0,78700	-0,01912	FALSE	0
0,78800	-0,01815	FALSE	0
0,78900	-0,01717	FALSE	0
0,79000	-0,01619	FALSE	0
0,79100	-0,01519	FALSE	0
0,79200	-0,01419	FALSE	0
0,79300	-0,01319	FALSE	0
0,79400	-0,01217	FALSE	0
0,79500	-0,01115	FALSE	0
0,79600	-0,01013	FALSE	0
0,79700	-0,0091	FALSE	0
0,79800	-0,00806	FALSE	0
0,79900	-0,00703	FALSE	0
0,80000	-0,00599	FALSE	0
0,80100	-0,00494	FALSE	0
0,80200	-0,0039	FALSE	0
0,80300	-0,00285	FALSE	0
0,80400	-0,0018	FALSE	0
0,80500	-0,00075	0,8055	0
0,80600	0,000303	FALSE	0
0,80700	0,001354	FALSE	0
0,80800	0,002405	FALSE	0
0,80900	0,003454	FALSE	0
0,81000	0,004502	FALSE	0
0,81100	0,005548	FALSE	0
0,81200	0,006592	FALSE	0
0,81300	0,007633	FALSE	0
0,81400	0,00867	FALSE	0
0,81500	0,009704	FALSE	0
0,81600	0,010733	FALSE	0
0,81700	0,011757	FALSE	0
0,81800	0,012776	FALSE	0
0,81900	0,013789	FALSE	0
0,82000	0,014796	FALSE	0
0,82100	0,015797	FALSE	0
0,82200	0,01679	FALSE	0
0,82300	0,017776	FALSE	0
0,82400	0,018753	FALSE	0
0,82500	0,019722	FALSE	0
0,82600	0,020682	FALSE	0

0,82700	0,021633	FALSE	0
0,82800	0,022574	FALSE	0
0,82900	0,023504	FALSE	0
0,83000	0,024424	FALSE	0
0,83100	0,025333	FALSE	0
0,83200	0,02623	FALSE	0
0,83300	0,027115	FALSE	0
0,83400	0,027988	FALSE	0
0,83500	0,028848	FALSE	0
0,83600	0,029695	FALSE	0
0,83700	0,030529	FALSE	0
0,83800	0,031348	FALSE	0
0,83900	0,032153	FALSE	0
0,84000	0,032944	FALSE	0
0,84100	0,033719	FALSE	0
0,84200	0,034479	FALSE	0
0,84300	0,035223	FALSE	0
0,84400	0,035951	FALSE	0
0,84500	0,036663	FALSE	0
0,84600	0,037358	FALSE	0
0,84700	0,038036	FALSE	0
0,84800	0,038696	FALSE	0
0,84900	0,039339	FALSE	0
0,85000	0,039963	FALSE	0
0,85100	0,04057	FALSE	0
0,85200	0,041157	FALSE	0
0,85300	0,041726	FALSE	0
0,85400	0,042276	FALSE	0
0,85500	0,042807	FALSE	0
0,85600	0,043317	FALSE	0
0,85700	0,043808	FALSE	0
0,85800	0,044279	FALSE	0
0,85900	0,04473	FALSE	0
0,86000	0,04516	FALSE	0
0,86100	0,045569	FALSE	0
0,86200	0,045957	FALSE	0
0,86300	0,046325	FALSE	0
0,86400	0,046671	FALSE	0
0,86500	0,046995	FALSE	0
0,86600	0,047299	FALSE	0
0,86700	0,04758	FALSE	0
0,86800	0,047839	FALSE	0
0,86900	0,048077	FALSE	0
0,87000	0,048292	FALSE	0
0,87100	0,048486	FALSE	0
0,87200	0,048657	FALSE	0

0,87300	0,048806	FALSE	0
0,87400	0,048932	FALSE	0
0,87500	0,049036	FALSE	0
0,87600	0,049117	FALSE	0
0,87700	0,049175	FALSE	0
0,87800	0,049212	FALSE	0
0,87900	0,049225	FALSE	0
0,88000	0,049216	FALSE	0
0,88100	0,049184	FALSE	0
0,88200	0,04913	FALSE	0
0,88300	0,049053	FALSE	0
0,88400	0,048953	FALSE	0
0,88500	0,048831	FALSE	0
0,88600	0,048686	FALSE	0
0,88700	0,048519	FALSE	0
0,88800	0,04833	FALSE	0
0,88900	0,048118	FALSE	0
0,89000	0,047885	FALSE	0
0,89100	0,047629	FALSE	0
0,89200	0,047351	FALSE	0
0,89300	0,047052	FALSE	0
0,89400	0,046731	FALSE	0
0,89500	0,046388	FALSE	0
0,89600	0,046024	FALSE	0
0,89700	0,045639	FALSE	0
0,89800	0,045233	FALSE	0
0,89900	0,044806	FALSE	0
0,90000	0,044358	FALSE	0
0,90100	0,04389	FALSE	0
0,90200	0,043401	FALSE	0
0,90300	0,042893	FALSE	0
0,90400	0,042365	FALSE	0
0,90500	0,041817	FALSE	0
0,90600	0,04125	FALSE	0
0,90700	0,040664	FALSE	0
0,90800	0,040059	FALSE	0
0,90900	0,039436	FALSE	0
0,91000	0,038794	FALSE	0
0,91100	0,038135	FALSE	0
0,91200	0,037458	FALSE	0
0,91300	0,036763	FALSE	0
0,91400	0,036052	FALSE	0
0,91500	0,035324	FALSE	0
0,91600	0,03458	FALSE	0
0,91700	0,033819	FALSE	0
0,91800	0,033043	FALSE	0

0,91900	0,032252	FALSE	0
0,92000	0,031446	FALSE	0
0,92100	0,030625	FALSE	0
0,92200	0,02979	FALSE	0
0,92300	0,028942	FALSE	0
0,92400	0,02808	FALSE	0
0,92500	0,027205	FALSE	0
0,92600	0,026317	FALSE	0
0,92700	0,025417	FALSE	0
0,92800	0,024505	FALSE	0
0,92900	0,023582	FALSE	0
0,93000	0,022648	FALSE	0
0,93100	0,021704	FALSE	0
0,93200	0,020749	FALSE	0
0,93300	0,019785	FALSE	0
0,93400	0,018812	FALSE	0
0,93500	0,017829	FALSE	0
0,93600	0,016839	FALSE	0
0,93700	0,015841	FALSE	0
0,93800	0,014835	FALSE	0
0,93900	0,013822	FALSE	0
0,94000	0,012803	FALSE	0
0,94100	0,011778	FALSE	0
0,94200	0,010747	FALSE	0
0,94300	0,009711	FALSE	0
0,94400	0,008671	FALSE	0
0,94500	0,007626	FALSE	0
0,94600	0,006578	FALSE	0
0,94700	0,005527	FALSE	0
0,94800	0,004473	FALSE	0
0,94900	0,003417	FALSE	0
0,95000	0,002359	FALSE	0
0,95100	0,0013	FALSE	0
0,95200	0,000241	0,9525	0
0,95300	-0,00082	FALSE	0
0,95400	-0,00188	FALSE	0
0,95500	-0,00294	FALSE	0
0,95600	-0,004	FALSE	0
0,95700	-0,00505	FALSE	0
0,95800	-0,00611	FALSE	0
0,95900	-0,00716	FALSE	0
0,96000	-0,0082	FALSE	0
0,96100	-0,00925	FALSE	0
0,96200	-0,01029	FALSE	0
0,96300	-0,01132	FALSE	0
0,96400	-0,01235	FALSE	0

0,96500	-0,01338	FALSE	0
0,96600	-0,0144	FALSE	0
0,96700	-0,01541	FALSE	0
0,96800	-0,01642	FALSE	0
0,96900	-0,01741	FALSE	0
0,97000	-0,0184	FALSE	0
0,97100	-0,01939	FALSE	0
0,97200	-0,02036	FALSE	0
0,97300	-0,02132	FALSE	0
0,97400	-0,02228	FALSE	0
0,97500	-0,02322	FALSE	0
0,97600	-0,02415	FALSE	0
0,97700	-0,02508	FALSE	0
0,97800	-0,02599	FALSE	0
0,97900	-0,02689	FALSE	0
0,98000	-0,02777	FALSE	0
0,98100	-0,02865	FALSE	0
0,98200	-0,02951	FALSE	0
0,98300	-0,03036	FALSE	0
0,98400	-0,03119	FALSE	0
0,98500	-0,03201	FALSE	0
0,98600	-0,03281	FALSE	0
0,98700	-0,0336	FALSE	0
0,98800	-0,03438	FALSE	0
0,98900	-0,03514	FALSE	0
0,99000	-0,03588	FALSE	0
0,99100	-0,03661	FALSE	0
0,99200	-0,03731	FALSE	0
0,99300	-0,03801	FALSE	0
0,99400	-0,03868	FALSE	0
0,99500	-0,03934	FALSE	0
0,99600	-0,03998	FALSE	0
0,99700	-0,0406	FALSE	0
0,99800	-0,0412	FALSE	0
0,99900	-0,04179	FALSE	0
1,00000	-0,04235	FALSE	0
1,00100	-0,0429	FALSE	0
1,00200	-0,04342	FALSE	0
1,00300	-0,04393	FALSE	0
1,00400	-0,04441	FALSE	0
1,00500	-0,04488	FALSE	0
1,00600	-0,04532	FALSE	0
1,00700	-0,04574	FALSE	0
1,00800	-0,04615	FALSE	0
1,00900	-0,04653	FALSE	0
1,01000	-0,04689	FALSE	0

1,01100	-0,04723	FALSE	0
1,01200	-0,04754	FALSE	0
1,01300	-0,04784	FALSE	0
1,01400	-0,04811	FALSE	0
1,01500	-0,04836	FALSE	0
1,01600	-0,04859	FALSE	0
1,01700	-0,0488	FALSE	0
1,01800	-0,04898	FALSE	0
1,01900	-0,04914	FALSE	0
1,02000	-0,04928	FALSE	0
1,02100	-0,0494	FALSE	0
1,02200	-0,04949	FALSE	0
1,02300	-0,04956	FALSE	0
1,02400	-0,04961	FALSE	0
1,02500	-0,04964	FALSE	0
1,02600	-0,04964	FALSE	0
1,02700	-0,04962	FALSE	0
1,02800	-0,04958	FALSE	0
1,02900	-0,04951	FALSE	0
1,03000	-0,04942	FALSE	0
1,03100	-0,04931	FALSE	0
1,03200	-0,04918	FALSE	0
1,03300	-0,04902	FALSE	0
1,03400	-0,04884	FALSE	0
1,03500	-0,04864	FALSE	0
1,03600	-0,04841	FALSE	0
1,03700	-0,04817	FALSE	0
1,03800	-0,0479	FALSE	0
1,03900	-0,04761	FALSE	0
1,04000	-0,0473	FALSE	0
1,04100	-0,04696	FALSE	0
1,04200	-0,04661	FALSE	0
1,04300	-0,04623	FALSE	0
1,04400	-0,04583	FALSE	0
1,04500	-0,04541	FALSE	0
1,04600	-0,04497	FALSE	0
1,04700	-0,04451	FALSE	0
1,04800	-0,04402	FALSE	0
1,04900	-0,04352	FALSE	0
1,05000	-0,043	FALSE	0
1,05100	-0,04246	FALSE	0
1,05200	-0,0419	FALSE	0
1,05300	-0,04131	FALSE	0
1,05400	-0,04071	FALSE	0
1,05500	-0,0401	FALSE	0
1,05600	-0,03946	FALSE	0

1,05700	-0,0388	FALSE	0
1,05800	-0,03813	FALSE	0
1,05900	-0,03744	FALSE	0
1,06000	-0,03673	FALSE	0
1,06100	-0,036	FALSE	0
1,06200	-0,03526	FALSE	0
1,06300	-0,0345	FALSE	0
1,06400	-0,03373	FALSE	0
1,06500	-0,03294	FALSE	0
1,06600	-0,03213	FALSE	0
1,06700	-0,03131	FALSE	0
1,06800	-0,03048	FALSE	0
1,06900	-0,02963	FALSE	0
1,07000	-0,02877	FALSE	0
1,07100	-0,02789	FALSE	0
1,07200	-0,027	FALSE	0
1,07300	-0,0261	FALSE	0
1,07400	-0,02519	FALSE	0
1,07500	-0,02426	FALSE	0
1,07600	-0,02333	FALSE	0
1,07700	-0,02238	FALSE	0
1,07800	-0,02142	FALSE	0
1,07900	-0,02046	FALSE	0
1,08000	-0,01948	FALSE	0
1,08100	-0,01849	FALSE	0
1,08200	-0,0175	FALSE	0
1,08300	-0,01649	FALSE	0
1,08400	-0,01548	FALSE	0
1,08500	-0,01447	FALSE	0
1,08600	-0,01344	FALSE	0
1,08700	-0,01241	FALSE	0
1,08800	-0,01137	FALSE	0
1,08900	-0,01033	FALSE	0
1,09000	-0,00929	FALSE	0
1,09100	-0,00823	FALSE	0
1,09200	-0,00718	FALSE	0
1,09300	-0,00612	FALSE	0
1,09400	-0,00506	FALSE	0
1,09500	-0,004	FALSE	0
1,09600	-0,00293	FALSE	0
1,09700	-0,00186	FALSE	0
1,09800	-0,00079	1,0985	0
1,09900	0,000275	FALSE	0
1,10000	0,001344	FALSE	0
1,10100	0,002412	FALSE	0
1,10200	0,003479	FALSE	0

1,10300	0,004545	FALSE	0
1,10400	0,005609	FALSE	0
1,10500	0,006671	FALSE	0
1,10600	0,007729	FALSE	0
1,10700	0,008784	FALSE	0
1,10800	0,009835	FALSE	0
1,10900	0,010882	FALSE	0
1,11000	0,011924	FALSE	0
1,11100	0,012961	FALSE	0
1,11200	0,013991	FALSE	0
1,11300	0,015016	FALSE	0
1,11400	0,016033	FALSE	0
1,11500	0,017043	FALSE	0
1,11600	0,018046	FALSE	0
1,11700	0,01904	FALSE	0
1,11800	0,020026	FALSE	0
1,11900	0,021003	FALSE	0
1,12000	0,02197	FALSE	0
1,12100	0,022927	FALSE	0
1,12200	0,023874	FALSE	0
1,12300	0,02481	FALSE	0
1,12400	0,025734	FALSE	0
1,12500	0,026647	FALSE	0
1,12600	0,027548	FALSE	0
1,12700	0,028436	FALSE	0
1,12800	0,029311	FALSE	0
1,12900	0,030173	FALSE	0
1,13000	0,031021	FALSE	0
1,13100	0,031855	FALSE	0
1,13200	0,032674	FALSE	0
1,13300	0,033478	FALSE	0
1,13400	0,034267	FALSE	0
1,13500	0,035041	FALSE	0
1,13600	0,035798	FALSE	0
1,13700	0,036539	FALSE	0
1,13800	0,037263	FALSE	0
1,13900	0,03797	FALSE	0
1,14000	0,03866	FALSE	0
1,14100	0,039332	FALSE	0
1,14200	0,039987	FALSE	0
1,14300	0,040622	FALSE	0
1,14400	0,04124	FALSE	0
1,14500	0,041838	FALSE	0
1,14600	0,042417	FALSE	0
1,14700	0,042977	FALSE	0
1,14800	0,043517	FALSE	0

1,14900	0,044037	FALSE	0
1,15000	0,044537	FALSE	0
1,15100	0,045016	FALSE	0
1,15200	0,045475	FALSE	0
1,15300	0,045913	FALSE	0
1,15400	0,04633	FALSE	0
1,15500	0,046726	FALSE	0
1,15600	0,0471	FALSE	0
1,15700	0,047453	FALSE	0
1,15800	0,047784	FALSE	0
1,15900	0,048092	FALSE	0
1,16000	0,048379	FALSE	0
1,16100	0,048644	FALSE	0
1,16200	0,048886	FALSE	0
1,16300	0,049106	FALSE	0
1,16400	0,049303	FALSE	0
1,16500	0,049478	FALSE	0
1,16600	0,04963	FALSE	0
1,16700	0,049759	FALSE	0
1,16800	0,049865	FALSE	0
1,16900	0,049949	FALSE	0
1,17000	0,050009	FALSE	0
1,17100	0,050046	FALSE	0
1,17200	0,050061	FALSE	0
1,17300	0,050052	FALSE	0
1,17400	0,050021	FALSE	0
1,17500	0,049966	FALSE	0
1,17600	0,049888	FALSE	0
1,17700	0,049788	FALSE	0
1,17800	0,049664	FALSE	0
1,17900	0,049518	FALSE	0
1,18000	0,049349	FALSE	0
1,18100	0,049157	FALSE	0
1,18200	0,048943	FALSE	0
1,18300	0,048706	FALSE	0
1,18400	0,048446	FALSE	0
1,18500	0,048165	FALSE	0
1,18600	0,047861	FALSE	0
1,18700	0,047535	FALSE	0
1,18800	0,047187	FALSE	0
1,18900	0,046818	FALSE	0
1,19000	0,046427	FALSE	0
1,19100	0,046014	FALSE	0
1,19200	0,04558	FALSE	0
1,19300	0,045126	FALSE	0
1,19400	0,04465	FALSE	0

1,19500	0,044154	FALSE	0
1,19600	0,043638	FALSE	0
1,19700	0,043101	FALSE	0
1,19800	0,042545	FALSE	0
1,19900	0,041969	FALSE	0
1,20000	0,041373	FALSE	0
1,20100	0,040759	FALSE	0
1,20200	0,040125	FALSE	0
1,20300	0,039474	FALSE	0
1,20400	0,038804	FALSE	0
1,20500	0,038116	FALSE	0
1,20600	0,03741	FALSE	0
1,20700	0,036687	FALSE	0
1,20800	0,035947	FALSE	0
1,20900	0,035191	FALSE	0
1,21000	0,034418	FALSE	0
1,21100	0,033629	FALSE	0
1,21200	0,032825	FALSE	0
1,21300	0,032006	FALSE	0
1,21400	0,031172	FALSE	0
1,21500	0,030323	FALSE	0
1,21600	0,029461	FALSE	0
1,21700	0,028584	FALSE	0
1,21800	0,027695	FALSE	0
1,21900	0,026792	FALSE	0
1,22000	0,025878	FALSE	0
1,22100	0,024951	FALSE	0
1,22200	0,024013	FALSE	0
1,22300	0,023063	FALSE	0
1,22400	0,022103	FALSE	0
1,22500	0,021132	FALSE	0
1,22600	0,020152	FALSE	0
1,22700	0,019162	FALSE	0
1,22800	0,018164	FALSE	0
1,22900	0,017157	FALSE	0
1,23000	0,016142	FALSE	0
1,23100	0,015119	FALSE	0
1,23200	0,014089	FALSE	0
1,23300	0,013053	FALSE	0
1,23400	0,012011	FALSE	0
1,23500	0,010963	FALSE	0
1,23600	0,009909	FALSE	0
1,23700	0,008851	FALSE	0
1,23800	0,007789	FALSE	0
1,23900	0,006724	FALSE	0
1,24000	0,005655	FALSE	0

1,24100	0,004583	FALSE	0
1,24200	0,003509	FALSE	0
1,24300	0,002433	FALSE	0
1,24400	0,001356	FALSE	0
1,24500	0,000279	1,2455	0
1,24600	-0,0008	FALSE	0
1,24700	-0,00188	FALSE	0
1,24800	-0,00295	FALSE	0
1,24900	-0,00403	FALSE	0
1,25000	-0,0051	FALSE	0
1,25100	-0,00618	FALSE	0
1,25200	-0,00724	FALSE	0
1,25300	-0,00831	FALSE	0
1,25400	-0,00937	FALSE	0
1,25500	-0,01043	FALSE	0
1,25600	-0,01148	FALSE	0
1,25700	-0,01253	FALSE	0
1,25800	-0,01357	FALSE	0
1,25900	-0,01461	FALSE	0
1,26000	-0,01564	FALSE	0
1,26100	-0,01666	FALSE	0
1,26200	-0,01768	FALSE	0
1,26300	-0,01869	FALSE	0
1,26400	-0,01968	FALSE	0
1,26500	-0,02067	FALSE	0
1,26600	-0,02165	FALSE	0
1,26700	-0,02262	FALSE	0
1,26800	-0,02358	FALSE	0
1,26900	-0,02453	FALSE	0
1,27000	-0,02547	FALSE	0
1,27100	-0,0264	FALSE	0
1,27200	-0,02731	FALSE	0
1,27300	-0,02822	FALSE	0
1,27400	-0,02911	FALSE	0
1,27500	-0,02998	FALSE	0
1,27600	-0,03084	FALSE	0
1,27700	-0,03169	FALSE	0
1,27800	-0,03253	FALSE	0
1,27900	-0,03334	FALSE	0
1,28000	-0,03415	FALSE	0
1,28100	-0,03494	FALSE	0
1,28200	-0,03571	FALSE	0
1,28300	-0,03646	FALSE	0
1,28400	-0,0372	FALSE	0
1,28500	-0,03793	FALSE	0
1,28600	-0,03863	FALSE	0

1,28700	-0,03932	FALSE	0
1,28800	-0,03999	FALSE	0
1,28900	-0,04064	FALSE	0
1,29000	-0,04127	FALSE	0
1,29100	-0,04188	FALSE	0
1,29200	-0,04248	FALSE	0
1,29300	-0,04305	FALSE	0
1,29400	-0,04361	FALSE	0
1,29500	-0,04414	FALSE	0
1,29600	-0,04466	FALSE	0
1,29700	-0,04515	FALSE	0
1,29800	-0,04562	FALSE	0
1,29900	-0,04608	FALSE	0
1,30000	-0,04651	FALSE	0
1,30100	-0,04692	FALSE	0
1,30200	-0,04731	FALSE	0
1,30300	-0,04767	FALSE	0
1,30400	-0,04802	FALSE	0
1,30500	-0,04834	FALSE	0
1,30600	-0,04864	FALSE	0
1,30700	-0,04892	FALSE	0
1,30800	-0,04918	FALSE	0
1,30900	-0,04941	FALSE	0
1,31000	-0,04962	FALSE	0
1,31100	-0,04981	FALSE	0
1,31200	-0,04997	FALSE	0
1,31300	-0,05012	FALSE	0
1,31400	-0,05023	FALSE	0
1,31500	-0,05033	FALSE	0
1,31600	-0,0504	FALSE	0
1,31700	-0,05045	FALSE	0
1,31800	-0,05048	FALSE	0
1,31900	-0,05048	FALSE	0
1,32000	-0,05046	FALSE	0
1,32100	-0,05042	FALSE	0
1,32200	-0,05035	FALSE	0
1,32300	-0,05026	FALSE	0
1,32400	-0,05015	FALSE	0
1,32500	-0,05002	FALSE	0
1,32600	-0,04986	FALSE	0
1,32700	-0,04968	FALSE	0
1,32800	-0,04947	FALSE	0
1,32900	-0,04924	FALSE	0
1,33000	-0,04899	FALSE	0
1,33100	-0,04872	FALSE	0
1,33200	-0,04843	FALSE	0

1,33300	-0,04811	FALSE	0
1,33400	-0,04777	FALSE	0
1,33500	-0,04741	FALSE	0
1,33600	-0,04703	FALSE	0
1,33700	-0,04662	FALSE	0
1,33800	-0,04619	FALSE	0
1,33900	-0,04575	FALSE	0
1,34000	-0,04528	FALSE	0
1,34100	-0,04479	FALSE	0
1,34200	-0,04428	FALSE	0
1,34300	-0,04375	FALSE	0
1,34400	-0,0432	FALSE	0
1,34500	-0,04263	FALSE	0
1,34600	-0,04204	FALSE	0
1,34700	-0,04143	FALSE	0
1,34800	-0,0408	FALSE	0
1,34900	-0,04015	FALSE	0
1,35000	-0,03948	FALSE	0
1,35100	-0,0388	FALSE	0
1,35200	-0,0381	FALSE	0
1,35300	-0,03738	FALSE	0
1,35400	-0,03664	FALSE	0
1,35500	-0,03588	FALSE	0
1,35600	-0,03511	FALSE	0
1,35700	-0,03433	FALSE	0
1,35800	-0,03352	FALSE	0
1,35900	-0,0327	FALSE	0
1,36000	-0,03187	FALSE	0
1,36100	-0,03102	FALSE	0
1,36200	-0,03016	FALSE	0
1,36300	-0,02928	FALSE	0
1,36400	-0,02839	FALSE	0
1,36500	-0,02749	FALSE	0
1,36600	-0,02657	FALSE	0
1,36700	-0,02565	FALSE	0
1,36800	-0,02471	FALSE	0
1,36900	-0,02375	FALSE	0
1,37000	-0,02279	FALSE	0
1,37100	-0,02182	FALSE	0
1,37200	-0,02083	FALSE	0
1,37300	-0,01984	FALSE	0
1,37400	-0,01884	FALSE	0
1,37500	-0,01783	FALSE	0
1,37600	-0,01681	FALSE	0
1,37700	-0,01578	FALSE	0
1,37800	-0,01474	FALSE	0

1,37900	-0,0137	FALSE	0
1,38000	-0,01265	FALSE	0
1,38100	-0,0116	FALSE	0
1,38200	-0,01054	FALSE	0
1,38300	-0,00948	FALSE	0
1,38400	-0,00841	FALSE	0
1,38500	-0,00734	FALSE	0
1,38600	-0,00626	FALSE	0
1,38700	-0,00518	FALSE	0
1,38800	-0,0041	FALSE	0
1,38900	-0,00301	FALSE	0
1,39000	-0,00193	FALSE	0
1,39100	-0,00084	1,3915	0
1,39200	0,000246	FALSE	0
1,39300	0,001333	FALSE	0
1,39400	0,002419	FALSE	0
1,39500	0,003505	FALSE	0
1,39600	0,004589	FALSE	0
1,39700	0,005671	FALSE	0
1,39800	0,00675	FALSE	0
1,39900	0,007827	FALSE	0
1,40000	0,0089	FALSE	0
1,40100	0,009969	FALSE	0
1,40200	0,011034	FALSE	0
1,40300	0,012093	FALSE	0
1,40400	0,013148	FALSE	0
1,40500	0,014196	FALSE	0
1,40600	0,015238	FALSE	0
1,40700	0,016273	FALSE	0
1,40800	0,017301	FALSE	0
1,40900	0,018321	FALSE	0
1,41000	0,019332	FALSE	0
1,41100	0,020335	FALSE	0
1,41200	0,021329	FALSE	0
1,41300	0,022312	FALSE	0
1,41400	0,023286	FALSE	0
1,41500	0,024249	FALSE	0
1,41600	0,025201	FALSE	0
1,41700	0,026142	FALSE	0
1,41800	0,027071	FALSE	0
1,41900	0,027987	FALSE	0
1,42000	0,028891	FALSE	0
1,42100	0,029781	FALSE	0
1,42200	0,030658	FALSE	0
1,42300	0,031521	FALSE	0
1,42400	0,032369	FALSE	0

1,42500	0,033203	FALSE	0
1,42600	0,034021	FALSE	0
1,42700	0,034824	FALSE	0
1,42800	0,035611	FALSE	0
1,42900	0,036382	FALSE	0
1,43000	0,037136	FALSE	0
1,43100	0,037873	FALSE	0
1,43200	0,038593	FALSE	0
1,43300	0,039295	FALSE	0
1,43400	0,039979	FALSE	0
1,43500	0,040645	FALSE	0
1,43600	0,041292	FALSE	0
1,43700	0,041921	FALSE	0
1,43800	0,04253	FALSE	0
1,43900	0,043119	FALSE	0
1,44000	0,043689	FALSE	0
1,44100	0,044239	FALSE	0
1,44200	0,044769	FALSE	0
1,44300	0,045278	FALSE	0
1,44400	0,045766	FALSE	0
1,44500	0,046233	FALSE	0
1,44600	0,046679	FALSE	0
1,44700	0,047104	FALSE	0
1,44800	0,047507	FALSE	0
1,44900	0,047888	FALSE	0
1,45000	0,048248	FALSE	0
1,45100	0,048585	FALSE	0
1,45200	0,0489	FALSE	0
1,45300	0,049192	FALSE	0
1,45400	0,049462	FALSE	0
1,45500	0,049709	FALSE	0
1,45600	0,049933	FALSE	0
1,45700	0,050135	FALSE	0
1,45800	0,050313	FALSE	0
1,45900	0,050468	FALSE	0
1,46000	0,0506	FALSE	0
1,46100	0,050709	FALSE	0
1,46200	0,050795	FALSE	0
1,46300	0,050857	FALSE	0
1,46400	0,050896	FALSE	0
1,46500	0,050911	FALSE	0
1,46600	0,050903	FALSE	0
1,46700	0,050871	FALSE	0
1,46800	0,050817	FALSE	0
1,46900	0,050738	FALSE	0
1,47000	0,050637	FALSE	0

1,47100	0,050512	FALSE	0
1,47200	0,050364	FALSE	0
1,47300	0,050193	FALSE	0
1,47400	0,049998	FALSE	0
1,47500	0,049781	FALSE	0
1,47600	0,049541	FALSE	0
1,47700	0,049278	FALSE	0
1,47800	0,048992	FALSE	0
1,47900	0,048684	FALSE	0
1,48000	0,048353	FALSE	0
1,48100	0,048	FALSE	0
1,48200	0,047625	FALSE	0
1,48300	0,047228	FALSE	0
1,48400	0,046809	FALSE	0
1,48500	0,046369	FALSE	0
1,48600	0,045907	FALSE	0
1,48700	0,045424	FALSE	0
1,48800	0,04492	FALSE	0
1,48900	0,044396	FALSE	0
1,49000	0,043851	FALSE	0
1,49100	0,043285	FALSE	0
1,49200	0,0427	FALSE	0
1,49300	0,042095	FALSE	0
1,49400	0,041471	FALSE	0
1,49500	0,040827	FALSE	0
1,49600	0,040165	FALSE	0
1,49700	0,039484	FALSE	0
1,49800	0,038785	FALSE	0
1,49900	0,038068	FALSE	0
1,50000	0,037333	FALSE	0
1,50100	0,036582	FALSE	0
1,50200	0,035813	FALSE	0
1,50300	0,035028	FALSE	0
1,50400	0,034226	FALSE	0
1,50500	0,033409	FALSE	0
1,50600	0,032576	FALSE	0
1,50700	0,031728	FALSE	0
1,50800	0,030866	FALSE	0
1,50900	0,029989	FALSE	0
1,51000	0,029098	FALSE	0
1,51100	0,028194	FALSE	0
1,51200	0,027276	FALSE	0
1,51300	0,026347	FALSE	0
1,51400	0,025404	FALSE	0
1,51500	0,024451	FALSE	0
1,51600	0,023485	FALSE	0

1,51700	0,022509	FALSE	0
1,51800	0,021522	FALSE	0
1,51900	0,020526	FALSE	0
1,52000	0,01952	FALSE	0
1,52100	0,018504	FALSE	0
1,52200	0,01748	FALSE	0
1,52300	0,016448	FALSE	0
1,52400	0,015408	FALSE	0
1,52500	0,014362	FALSE	0
1,52600	0,013308	FALSE	0
1,52700	0,012248	FALSE	0
1,52800	0,011182	FALSE	0
1,52900	0,010111	FALSE	0
1,53000	0,009036	FALSE	0
1,53100	0,007956	FALSE	0
1,53200	0,006872	FALSE	0
1,53300	0,005785	FALSE	0
1,53400	0,004695	FALSE	0
1,53500	0,003603	FALSE	0
1,53600	0,002509	FALSE	0
1,53700	0,001414	FALSE	0
1,53800	0,000318	1,5385	0
1,53900	-0,00078	FALSE	0
1,54000	-0,00187	FALSE	0
1,54100	-0,00297	FALSE	0
1,54200	-0,00406	FALSE	0
1,54300	-0,00516	FALSE	0
1,54400	-0,00625	FALSE	0
1,54500	-0,00733	FALSE	0
1,54600	-0,00842	FALSE	0
1,54700	-0,0095	FALSE	0
1,54800	-0,01057	FALSE	0
1,54900	-0,01165	FALSE	0
1,55000	-0,01271	FALSE	0
1,55100	-0,01377	FALSE	0
1,55200	-0,01483	FALSE	0
1,55300	-0,01587	FALSE	0
1,55400	-0,01691	FALSE	0
1,55500	-0,01795	FALSE	0
1,55600	-0,01897	FALSE	0
1,55700	-0,01999	FALSE	0
1,55800	-0,02099	FALSE	0
1,55900	-0,02199	FALSE	0
1,56000	-0,02298	FALSE	0
1,56100	-0,02395	FALSE	0
1,56200	-0,02492	FALSE	0

1,56300	-0,02588	FALSE	0
1,56400	-0,02682	FALSE	0
1,56500	-0,02775	FALSE	0
1,56600	-0,02867	FALSE	0
1,56700	-0,02957	FALSE	0
1,56800	-0,03046	FALSE	0
1,56900	-0,03134	FALSE	0
1,57000	-0,0322	FALSE	0
1,57100	-0,03305	FALSE	0
1,57200	-0,03389	FALSE	0
1,57300	-0,0347	FALSE	0
1,57400	-0,03551	FALSE	0
1,57500	-0,03629	FALSE	0
1,57600	-0,03706	FALSE	0
1,57700	-0,03781	FALSE	0
1,57800	-0,03855	FALSE	0
1,57900	-0,03926	FALSE	0
1,58000	-0,03996	FALSE	0
1,58100	-0,04064	FALSE	0
1,58200	-0,04131	FALSE	0
1,58300	-0,04195	FALSE	0
1,58400	-0,04257	FALSE	0
1,58500	-0,04318	FALSE	0
1,58600	-0,04376	FALSE	0
1,58700	-0,04433	FALSE	0
1,58800	-0,04487	FALSE	0
1,58900	-0,0454	FALSE	0
1,59000	-0,0459	FALSE	0
1,59100	-0,04638	FALSE	0
1,59200	-0,04684	FALSE	0
1,59300	-0,04728	FALSE	0
1,59400	-0,0477	FALSE	0
1,59500	-0,0481	FALSE	0
1,59600	-0,04847	FALSE	0
1,59700	-0,04882	FALSE	0
1,59800	-0,04915	FALSE	0
1,59900	-0,04946	FALSE	0
1,60000	-0,04974	FALSE	0
1,60100	-0,05	FALSE	0
1,60200	-0,05024	FALSE	0
1,60300	-0,05046	FALSE	0
1,60400	-0,05065	FALSE	0
1,60500	-0,05082	FALSE	0
1,60600	-0,05096	FALSE	0
1,60700	-0,05108	FALSE	0
1,60800	-0,05118	FALSE	0

1,60900	-0,05126	FALSE	0
1,61000	-0,05131	FALSE	0
1,61100	-0,05134	FALSE	0
1,61200	-0,05134	FALSE	0
1,61300	-0,05132	FALSE	0
1,61400	-0,05128	FALSE	0
1,61500	-0,05121	FALSE	0
1,61600	-0,05112	FALSE	0
1,61700	-0,05101	FALSE	0
1,61800	-0,05087	FALSE	0
1,61900	-0,05071	FALSE	0
1,62000	-0,05053	FALSE	0
1,62100	-0,05032	FALSE	0
1,62200	-0,05009	FALSE	0
1,62300	-0,04983	FALSE	0
1,62400	-0,04956	FALSE	0
1,62500	-0,04926	FALSE	0
1,62600	-0,04894	FALSE	0
1,62700	-0,04859	FALSE	0
1,62800	-0,04823	FALSE	0
1,62900	-0,04784	FALSE	0
1,63000	-0,04743	FALSE	0
1,63100	-0,04699	FALSE	0
1,63200	-0,04654	FALSE	0
1,63300	-0,04606	FALSE	0
1,63400	-0,04556	FALSE	0
1,63500	-0,04505	FALSE	0
1,63600	-0,04451	FALSE	0
1,63700	-0,04395	FALSE	0
1,63800	-0,04337	FALSE	0
1,63900	-0,04277	FALSE	0
1,64000	-0,04215	FALSE	0
1,64100	-0,04151	FALSE	0
1,64200	-0,04085	FALSE	0
1,64300	-0,04017	FALSE	0
1,64400	-0,03948	FALSE	0
1,64500	-0,03877	FALSE	0
1,64600	-0,03803	FALSE	0
1,64700	-0,03728	FALSE	0
1,64800	-0,03652	FALSE	0
1,64900	-0,03573	FALSE	0
1,65000	-0,03493	FALSE	0
1,65100	-0,03412	FALSE	0
1,65200	-0,03329	FALSE	0
1,65300	-0,03244	FALSE	0
1,65400	-0,03158	FALSE	0

1,65500	-0,0307	FALSE	0
1,65600	-0,02981	FALSE	0
1,65700	-0,0289	FALSE	0
1,65800	-0,02799	FALSE	0
1,65900	-0,02705	FALSE	0
1,66000	-0,02611	FALSE	0
1,66100	-0,02515	FALSE	0
1,66200	-0,02419	FALSE	0
1,66300	-0,02321	FALSE	0
1,66400	-0,02222	FALSE	0
1,66500	-0,02122	FALSE	0
1,66600	-0,02021	FALSE	0
1,66700	-0,01919	FALSE	0
1,66800	-0,01816	FALSE	0
1,66900	-0,01713	FALSE	0
1,67000	-0,01608	FALSE	0
1,67100	-0,01503	FALSE	0
1,67200	-0,01397	FALSE	0
1,67300	-0,0129	FALSE	0
1,67400	-0,01183	FALSE	0
1,67500	-0,01075	FALSE	0
1,67600	-0,00967	FALSE	0
1,67700	-0,00859	FALSE	0
1,67800	-0,00749	FALSE	0
1,67900	-0,0064	FALSE	0
1,68000	-0,0053	FALSE	0
1,68100	-0,0042	FALSE	0
1,68200	-0,0031	FALSE	0
1,68300	-0,002	FALSE	0
1,68400	-0,00089	1,6845	0
1,68500	0,000215	FALSE	0
1,68600	0,00132	FALSE	0
1,68700	0,002425	FALSE	0
1,68800	0,003529	FALSE	0
1,68900	0,004632	FALSE	0
1,69000	0,005732	FALSE	0
1,69100	0,00683	FALSE	0
1,69200	0,007925	FALSE	0
1,69300	0,009017	FALSE	0
1,69400	0,010104	FALSE	0
1,69500	0,011187	FALSE	0
1,69600	0,012265	FALSE	0
1,69700	0,013337	FALSE	0
1,69800	0,014404	FALSE	0
1,69900	0,015464	FALSE	0
1,70000	0,016516	FALSE	0

1,70100	0,017562	FALSE	0
1,70200	0,018599	FALSE	0
1,70300	0,019628	FALSE	0
1,70400	0,020648	FALSE	0
1,70500	0,021659	FALSE	0
1,70600	0,02266	FALSE	0
1,70700	0,023651	FALSE	0
1,70800	0,02463	FALSE	0
1,70900	0,025599	FALSE	0
1,71000	0,026556	FALSE	0
1,71100	0,027501	FALSE	0
1,71200	0,028433	FALSE	0
1,71300	0,029353	FALSE	0
1,71400	0,030259	FALSE	0
1,71500	0,031151	FALSE	0
1,71600	0,032029	FALSE	0
1,71700	0,032892	FALSE	0
1,71800	0,03374	FALSE	0
1,71900	0,034573	FALSE	0
1,72000	0,03539	FALSE	0
1,72100	0,036191	FALSE	0
1,72200	0,036975	FALSE	0
1,72300	0,037743	FALSE	0
1,72400	0,038493	FALSE	0
1,72500	0,039226	FALSE	0
1,72600	0,03994	FALSE	0
1,72700	0,040637	FALSE	0
1,72800	0,041314	FALSE	0
1,72900	0,041973	FALSE	0
1,73000	0,042613	FALSE	0
1,73100	0,043233	FALSE	0
1,73200	0,043833	FALSE	0
1,73300	0,044413	FALSE	0
1,73400	0,044973	FALSE	0
1,73500	0,045512	FALSE	0
1,73600	0,046031	FALSE	0
1,73700	0,046528	FALSE	0
1,73800	0,047004	FALSE	0
1,73900	0,047458	FALSE	0
1,74000	0,047891	FALSE	0
1,74100	0,048301	FALSE	0
1,74200	0,04869	FALSE	0
1,74300	0,049056	FALSE	0
1,74400	0,049399	FALSE	0
1,74500	0,04972	FALSE	0
1,74600	0,050019	FALSE	0

1,74700	0,050294	FALSE	0
1,74800	0,050546	FALSE	0
1,74900	0,050775	FALSE	0
1,75000	0,05098	FALSE	0
1,75100	0,051162	FALSE	0
1,75200	0,051321	FALSE	0
1,75300	0,051456	FALSE	0
1,75400	0,051567	FALSE	0
1,75500	0,051655	FALSE	0
1,75600	0,051719	FALSE	0
1,75700	0,051759	FALSE	0
1,75800	0,051775	FALSE	0
1,75900	0,051768	FALSE	0
1,76000	0,051737	FALSE	0
1,76100	0,051682	FALSE	0
1,76200	0,051603	FALSE	0
1,76300	0,0515	FALSE	0
1,76400	0,051374	FALSE	0
1,76500	0,051224	FALSE	0
1,76600	0,051051	FALSE	0
1,76700	0,050854	FALSE	0
1,76800	0,050634	FALSE	0
1,76900	0,05039	FALSE	0
1,77000	0,050123	FALSE	0
1,77100	0,049834	FALSE	0
1,77200	0,049521	FALSE	0
1,77300	0,049185	FALSE	0
1,77400	0,048827	FALSE	0
1,77500	0,048446	FALSE	0
1,77600	0,048043	FALSE	0
1,77700	0,047618	FALSE	0
1,77800	0,047171	FALSE	0
1,77900	0,046702	FALSE	0
1,78000	0,046211	FALSE	0
1,78100	0,045699	FALSE	0
1,78200	0,045167	FALSE	0
1,78300	0,044613	FALSE	0
1,78400	0,044039	FALSE	0
1,78500	0,043444	FALSE	0
1,78600	0,04283	FALSE	0
1,78700	0,042195	FALSE	0
1,78800	0,041542	FALSE	0
1,78900	0,040869	FALSE	0
1,79000	0,040177	FALSE	0
1,79100	0,039466	FALSE	0
1,79200	0,038738	FALSE	0

1,79300	0,037991	FALSE	0
1,79400	0,037227	FALSE	0
1,79500	0,036446	FALSE	0
1,79600	0,035648	FALSE	0
1,79700	0,034833	FALSE	0
1,79800	0,034002	FALSE	0
1,79900	0,033156	FALSE	0
1,80000	0,032294	FALSE	0
1,80100	0,031417	FALSE	0
1,80200	0,030526	FALSE	0
1,80300	0,029621	FALSE	0
1,80400	0,028702	FALSE	0
1,80500	0,027769	FALSE	0
1,80600	0,026824	FALSE	0
1,80700	0,025866	FALSE	0
1,80800	0,024896	FALSE	0
1,80900	0,023915	FALSE	0
1,81000	0,022923	FALSE	0
1,81100	0,02192	FALSE	0
1,81200	0,020906	FALSE	0
1,81300	0,019883	FALSE	0
1,81400	0,018851	FALSE	0
1,81500	0,01781	FALSE	0
1,81600	0,016761	FALSE	0
1,81700	0,015703	FALSE	0
1,81800	0,014639	FALSE	0
1,81900	0,013568	FALSE	0
1,82000	0,01249	FALSE	0
1,82100	0,011406	FALSE	0
1,82200	0,010317	FALSE	0
1,82300	0,009223	FALSE	0
1,82400	0,008125	FALSE	0
1,82500	0,007023	FALSE	0
1,82600	0,005918	FALSE	0
1,82700	0,004809	FALSE	0
1,82800	0,003699	FALSE	0
1,82900	0,002586	FALSE	0
1,83000	0,001473	FALSE	0
1,83100	0,000358	1,8315	0
1,83200	-0,00076	FALSE	0
1,83300	-0,00187	FALSE	0
1,83400	-0,00299	FALSE	0
1,83500	-0,0041	FALSE	0
1,83600	-0,00521	FALSE	0
1,83700	-0,00632	FALSE	0
1,83800	-0,00742	FALSE	0

1,83900	-0,00853	FALSE	0
1,84000	-0,00962	FALSE	0
1,84100	-0,01072	FALSE	0
1,84200	-0,01181	FALSE	0
1,84300	-0,01289	FALSE	0
1,84400	-0,01397	FALSE	0
1,84500	-0,01504	FALSE	0
1,84600	-0,01611	FALSE	0
1,84700	-0,01717	FALSE	0
1,84800	-0,01822	FALSE	0
1,84900	-0,01926	FALSE	0
1,85000	-0,02029	FALSE	0
1,85100	-0,02132	FALSE	0
1,85200	-0,02233	FALSE	0
1,85300	-0,02334	FALSE	0
1,85400	-0,02433	FALSE	0
1,85500	-0,02531	FALSE	0
1,85600	-0,02628	FALSE	0
1,85700	-0,02724	FALSE	0
1,85800	-0,02819	FALSE	0
1,85900	-0,02912	FALSE	0
1,86000	-0,03004	FALSE	0
1,86100	-0,03095	FALSE	0
1,86200	-0,03184	FALSE	0
1,86300	-0,03272	FALSE	0
1,86400	-0,03359	FALSE	0
1,86500	-0,03443	FALSE	0
1,86600	-0,03527	FALSE	0
1,86700	-0,03608	FALSE	0
1,86800	-0,03688	FALSE	0
1,86900	-0,03767	FALSE	0
1,87000	-0,03843	FALSE	0
1,87100	-0,03918	FALSE	0
1,87200	-0,03991	FALSE	0
1,87300	-0,04062	FALSE	0
1,87400	-0,04131	FALSE	0
1,87500	-0,04199	FALSE	0
1,87600	-0,04264	FALSE	0
1,87700	-0,04328	FALSE	0
1,87800	-0,04389	FALSE	0
1,87900	-0,04449	FALSE	0
1,88000	-0,04506	FALSE	0
1,88100	-0,04562	FALSE	0
1,88200	-0,04615	FALSE	0
1,88300	-0,04667	FALSE	0
1,88400	-0,04716	FALSE	0

1,88500	-0,04763	FALSE	0
1,88600	-0,04807	FALSE	0
1,88700	-0,0485	FALSE	0
1,88800	-0,0489	FALSE	0
1,88900	-0,04928	FALSE	0
1,89000	-0,04964	FALSE	0
1,89100	-0,04998	FALSE	0
1,89200	-0,05029	FALSE	0
1,89300	-0,05058	FALSE	0
1,89400	-0,05084	FALSE	0
1,89500	-0,05109	FALSE	0
1,89600	-0,05131	FALSE	0
1,89700	-0,0515	FALSE	0
1,89800	-0,05168	FALSE	0
1,89900	-0,05182	FALSE	0
1,90000	-0,05195	FALSE	0
1,90100	-0,05205	FALSE	0
1,90200	-0,05213	FALSE	0
1,90300	-0,05218	FALSE	0
1,90400	-0,05221	FALSE	0
1,90500	-0,05221	FALSE	0
1,90600	-0,05219	FALSE	0
1,90700	-0,05215	FALSE	0
1,90800	-0,05208	FALSE	0
1,90900	-0,05199	FALSE	0
1,91000	-0,05188	FALSE	0
1,91100	-0,05174	FALSE	0
1,91200	-0,05158	FALSE	0
1,91300	-0,05139	FALSE	0
1,91400	-0,05118	FALSE	0
1,91500	-0,05095	FALSE	0
1,91600	-0,05069	FALSE	0
1,91700	-0,05041	FALSE	0
1,91800	-0,0501	FALSE	0
1,91900	-0,04978	FALSE	0
1,92000	-0,04943	FALSE	0
1,92100	-0,04906	FALSE	0
1,92200	-0,04866	FALSE	0
1,92300	-0,04824	FALSE	0
1,92400	-0,0478	FALSE	0
1,92500	-0,04734	FALSE	0
1,92600	-0,04686	FALSE	0
1,92700	-0,04635	FALSE	0
1,92800	-0,04583	FALSE	0
1,92900	-0,04528	FALSE	0
1,93000	-0,04471	FALSE	0

1,93100	-0,04412	FALSE	0
1,93200	-0,04351	FALSE	0
1,93300	-0,04288	FALSE	0
1,93400	-0,04224	FALSE	0
1,93500	-0,04157	FALSE	0
1,93600	-0,04088	FALSE	0
1,93700	-0,04017	FALSE	0
1,93800	-0,03945	FALSE	0
1,93900	-0,0387	FALSE	0
1,94000	-0,03794	FALSE	0
1,94100	-0,03716	FALSE	0
1,94200	-0,03637	FALSE	0
1,94300	-0,03555	FALSE	0
1,94400	-0,03472	FALSE	0
1,94500	-0,03388	FALSE	0
1,94600	-0,03302	FALSE	0
1,94700	-0,03214	FALSE	0
1,94800	-0,03125	FALSE	0
1,94900	-0,03034	FALSE	0
1,95000	-0,02942	FALSE	0
1,95100	-0,02849	FALSE	0
1,95200	-0,02754	FALSE	0
1,95300	-0,02658	FALSE	0
1,95400	-0,02561	FALSE	0
1,95500	-0,02463	FALSE	0
1,95600	-0,02363	FALSE	0
1,95700	-0,02263	FALSE	0
1,95800	-0,02161	FALSE	0
1,95900	-0,02058	FALSE	0
1,96000	-0,01955	FALSE	0
1,96100	-0,0185	FALSE	0
1,96200	-0,01745	FALSE	0
1,96300	-0,01639	FALSE	0
1,96400	-0,01532	FALSE	0
1,96500	-0,01424	FALSE	0
1,96600	-0,01316	FALSE	0
1,96700	-0,01207	FALSE	0
1,96800	-0,01097	FALSE	0
1,96900	-0,00987	FALSE	0
1,97000	-0,00877	FALSE	0
1,97100	-0,00766	FALSE	0
1,97200	-0,00654	FALSE	0
1,97300	-0,00543	FALSE	0
1,97400	-0,00431	FALSE	0
1,97500	-0,00319	FALSE	0
1,97600	-0,00206	FALSE	0

1,97700	-0,00094	1,9775	0
1,97800	0,000183	FALSE	0
1,97900	0,001308	FALSE	0
1,98000	0,002431	FALSE	0
1,98100	0,003554	FALSE	0
1,98200	0,004675	FALSE	0
1,98300	0,005795	FALSE	0
1,98400	0,006911	FALSE	0
1,98500	0,008025	FALSE	0
1,98600	0,009135	FALSE	0
1,98700	0,010241	FALSE	0
1,98800	0,011343	FALSE	0
1,98900	0,012439	FALSE	0
1,99000	0,01353	FALSE	0
1,99100	0,014614	FALSE	0
1,99200	0,015692	FALSE	0
1,99300	0,016763	FALSE	0
1,99400	0,017827	FALSE	0
1,99500	0,018882	FALSE	0
1,99600	0,019929	FALSE	0
1,99700	0,020967	FALSE	0
1,99800	0,021995	FALSE	0
1,99900	0,023013	FALSE	0
2,00000	0,024021	FALSE	0
2,00100	0,025018	FALSE	0
2,00200	0,026003	FALSE	0
2,00300	0,026977	FALSE	0
2,00400	0,027938	FALSE	0
2,00500	0,028887	FALSE	0
2,00600	0,029822	FALSE	0
2,00700	0,030744	FALSE	0
2,00800	0,031651	FALSE	0
2,00900	0,032545	FALSE	0
2,01000	0,033423	FALSE	0
2,01100	0,034286	FALSE	0
2,01200	0,035134	FALSE	0
2,01300	0,035965	FALSE	0
2,01400	0,03678	FALSE	0
2,01500	0,037579	FALSE	0
2,01600	0,03836	FALSE	0
2,01700	0,039123	FALSE	0
2,01800	0,039869	FALSE	0
2,01900	0,040596	FALSE	0
2,02000	0,041305	FALSE	0
2,02100	0,041995	FALSE	0
2,02200	0,042665	FALSE	0

2,02300	0,043316	FALSE	0
2,02400	0,043947	FALSE	0
2,02500	0,044559	FALSE	0
2,02600	0,045149	FALSE	0
2,02700	0,045719	FALSE	0
2,02800	0,046268	FALSE	0
2,02900	0,046796	FALSE	0
2,03000	0,047302	FALSE	0
2,03100	0,047787	FALSE	0
2,03200	0,04825	FALSE	0
2,03300	0,048691	FALSE	0
2,03400	0,049109	FALSE	0
2,03500	0,049505	FALSE	0
2,03600	0,049878	FALSE	0
2,03700	0,050228	FALSE	0
2,03800	0,050555	FALSE	0
2,03900	0,050859	FALSE	0
2,04000	0,051139	FALSE	0
2,04100	0,051396	FALSE	0
2,04200	0,05163	FALSE	0
2,04300	0,05184	FALSE	0
2,04400	0,052026	FALSE	0
2,04500	0,052188	FALSE	0
2,04600	0,052326	FALSE	0
2,04700	0,05244	FALSE	0
2,04800	0,05253	FALSE	0
2,04900	0,052595	FALSE	0
2,05000	0,052637	FALSE	0
2,05100	0,052655	FALSE	0
2,05200	0,052648	FALSE	0
2,05300	0,052617	FALSE	0
2,05400	0,052562	FALSE	0
2,05500	0,052482	FALSE	0
2,05600	0,052379	FALSE	0
2,05700	0,052251	FALSE	0
2,05800	0,052099	FALSE	0
2,05900	0,051924	FALSE	0
2,06000	0,051724	FALSE	0
2,06100	0,051501	FALSE	0
2,06200	0,051254	FALSE	0
2,06300	0,050983	FALSE	0
2,06400	0,050689	FALSE	0
2,06500	0,050372	FALSE	0
2,06600	0,050031	FALSE	0
2,06700	0,049668	FALSE	0
2,06800	0,049281	FALSE	0

2,06900	0,048872	FALSE	0
2,07000	0,04844	FALSE	0
2,07100	0,047986	FALSE	0
2,07200	0,04751	FALSE	0
2,07300	0,047012	FALSE	0
2,07400	0,046492	FALSE	0
2,07500	0,045951	FALSE	0
2,07600	0,045389	FALSE	0
2,07700	0,044805	FALSE	0
2,07800	0,044201	FALSE	0
2,07900	0,043577	FALSE	0
2,08000	0,042932	FALSE	0
2,08100	0,042268	FALSE	0
2,08200	0,041584	FALSE	0
2,08300	0,040881	FALSE	0
2,08400	0,04016	FALSE	0
2,08500	0,039419	FALSE	0
2,08600	0,03866	FALSE	0
2,08700	0,037884	FALSE	0
2,08800	0,03709	FALSE	0
2,08900	0,036279	FALSE	0
2,09000	0,035451	FALSE	0
2,09100	0,034607	FALSE	0
2,09200	0,033746	FALSE	0
2,09300	0,03287	FALSE	0
2,09400	0,031979	FALSE	0
2,09500	0,031073	FALSE	0
2,09600	0,030153	FALSE	0
2,09700	0,029219	FALSE	0
2,09800	0,028271	FALSE	0
2,09900	0,02731	FALSE	0
2,10000	0,026336	FALSE	0
2,10100	0,02535	FALSE	0
2,10200	0,024353	FALSE	0
2,10300	0,023344	FALSE	0
2,10400	0,022324	FALSE	0
2,10500	0,021294	FALSE	0
2,10600	0,020254	FALSE	0
2,10700	0,019204	FALSE	0
2,10800	0,018146	FALSE	0
2,10900	0,017079	FALSE	0
2,11000	0,016004	FALSE	0
2,11100	0,014922	FALSE	0
2,11200	0,013832	FALSE	0
2,11300	0,012736	FALSE	0
2,11400	0,011635	FALSE	0

2,11500	0,010527	FALSE	0
2,11600	0,009415	FALSE	0
2,11700	0,008298	FALSE	0
2,11800	0,007178	FALSE	0
2,11900	0,006054	FALSE	0
2,12000	0,004927	FALSE	0
2,12100	0,003797	FALSE	0
2,12200	0,002666	FALSE	0
2,12300	0,001533	FALSE	0
2,12400	0,0004	2,1245	0
2,12500	-0,00073	FALSE	0
2,12600	-0,00187	FALSE	0
2,12700	-0,003	FALSE	0
2,12800	-0,00413	FALSE	0
2,12900	-0,00526	FALSE	0
2,13000	-0,00639	FALSE	0
2,13100	-0,00751	FALSE	0
2,13200	-0,00864	FALSE	0
2,13300	-0,00975	FALSE	0
2,13400	-0,01087	FALSE	0
2,13500	-0,01197	FALSE	0
2,13600	-0,01308	FALSE	0
2,13700	-0,01417	FALSE	0
2,13800	-0,01527	FALSE	0
2,13900	-0,01635	FALSE	0
2,14000	-0,01743	FALSE	0
2,14100	-0,01849	FALSE	0
2,14200	-0,01955	FALSE	0
2,14300	-0,02061	FALSE	0
2,14400	-0,02165	FALSE	0
2,14500	-0,02268	FALSE	0
2,14600	-0,0237	FALSE	0
2,14700	-0,02471	FALSE	0
2,14800	-0,02571	FALSE	0
2,14900	-0,0267	FALSE	0
2,15000	-0,02768	FALSE	0
2,15100	-0,02864	FALSE	0
2,15200	-0,02959	FALSE	0
2,15300	-0,03053	FALSE	0
2,15400	-0,03145	FALSE	0
2,15500	-0,03236	FALSE	0
2,15600	-0,03325	FALSE	0
2,15700	-0,03413	FALSE	0
2,15800	-0,03499	FALSE	0
2,15900	-0,03584	FALSE	0
2,16000	-0,03667	FALSE	0

2,16100	-0,03748	FALSE	0
2,16200	-0,03828	FALSE	0
2,16300	-0,03906	FALSE	0
2,16400	-0,03982	FALSE	0
2,16500	-0,04056	FALSE	0
2,16600	-0,04129	FALSE	0
2,16700	-0,04199	FALSE	0
2,16800	-0,04268	FALSE	0
2,16900	-0,04335	FALSE	0
2,17000	-0,04399	FALSE	0
2,17100	-0,04462	FALSE	0
2,17200	-0,04523	FALSE	0
2,17300	-0,04581	FALSE	0
2,17400	-0,04638	FALSE	0
2,17500	-0,04692	FALSE	0
2,17600	-0,04744	FALSE	0
2,17700	-0,04794	FALSE	0
2,17800	-0,04842	FALSE	0
2,17900	-0,04888	FALSE	0
2,18000	-0,04931	FALSE	0
2,18100	-0,04972	FALSE	0
2,18200	-0,05011	FALSE	0
2,18300	-0,05047	FALSE	0
2,18400	-0,05082	FALSE	0
2,18500	-0,05113	FALSE	0
2,18600	-0,05143	FALSE	0
2,18700	-0,0517	FALSE	0
2,18800	-0,05195	FALSE	0
2,18900	-0,05217	FALSE	0
2,19000	-0,05237	FALSE	0
2,19100	-0,05255	FALSE	0
2,19200	-0,0527	FALSE	0
2,19300	-0,05283	FALSE	0
2,19400	-0,05293	FALSE	0
2,19500	-0,05301	FALSE	0
2,19600	-0,05306	FALSE	0
2,19700	-0,05309	FALSE	0
2,19800	-0,0531	FALSE	0
2,19900	-0,05308	FALSE	0
2,20000	-0,05304	FALSE	0
2,20100	-0,05297	FALSE	0
2,20200	-0,05288	FALSE	0
2,20300	-0,05276	FALSE	0
2,20400	-0,05262	FALSE	0
2,20500	-0,05246	FALSE	0
2,20600	-0,05227	FALSE	0

2,20700	-0,05206	FALSE	0
2,20800	-0,05182	FALSE	0
2,20900	-0,05156	FALSE	0
2,21000	-0,05127	FALSE	0
2,21100	-0,05097	FALSE	0
2,21200	-0,05063	FALSE	0
2,21300	-0,05028	FALSE	0
2,21400	-0,0499	FALSE	0
2,21500	-0,0495	FALSE	0
2,21600	-0,04908	FALSE	0
2,21700	-0,04863	FALSE	0
2,21800	-0,04816	FALSE	0
2,21900	-0,04767	FALSE	0
2,22000	-0,04716	FALSE	0
2,22100	-0,04662	FALSE	0
2,22200	-0,04607	FALSE	0
2,22300	-0,04549	FALSE	0
2,22400	-0,04489	FALSE	0
2,22500	-0,04427	FALSE	0
2,22600	-0,04363	FALSE	0
2,22700	-0,04297	FALSE	0
2,22800	-0,04229	FALSE	0
2,22900	-0,0416	FALSE	0
2,23000	-0,04088	FALSE	0
2,23100	-0,04014	FALSE	0
2,23200	-0,03938	FALSE	0
2,23300	-0,03861	FALSE	0
2,23400	-0,03782	FALSE	0
2,23500	-0,03701	FALSE	0
2,23600	-0,03618	FALSE	0
2,23700	-0,03534	FALSE	0
2,23800	-0,03448	FALSE	0
2,23900	-0,03361	FALSE	0
2,24000	-0,03271	FALSE	0
2,24100	-0,03181	FALSE	0
2,24200	-0,03089	FALSE	0
2,24300	-0,02995	FALSE	0
2,24400	-0,029	FALSE	0
2,24500	-0,02804	FALSE	0
2,24600	-0,02707	FALSE	0
2,24700	-0,02608	FALSE	0
2,24800	-0,02508	FALSE	0
2,24900	-0,02407	FALSE	0
2,25000	-0,02304	FALSE	0
2,25100	-0,02201	FALSE	0
2,25200	-0,02097	FALSE	0

2,25300	-0,01991	FALSE	0
2,25400	-0,01885	FALSE	0
2,25500	-0,01778	FALSE	0
2,25600	-0,0167	FALSE	0
2,25700	-0,01561	FALSE	0
2,25800	-0,01452	FALSE	0
2,25900	-0,01341	FALSE	0
2,26000	-0,01231	FALSE	0
2,26100	-0,01119	FALSE	0
2,26200	-0,01007	FALSE	0
2,26300	-0,00895	FALSE	0
2,26400	-0,00782	FALSE	0
2,26500	-0,00669	FALSE	0
2,26600	-0,00555	FALSE	0
2,26700	-0,00442	FALSE	0
2,26800	-0,00328	FALSE	0
2,26900	-0,00214	FALSE	0
2,27000	-0,00099	2,2705	0
2,27100	0,000151	FALSE	0
2,27200	0,001294	FALSE	0
2,27300	0,002437	FALSE	0
2,27400	0,003579	FALSE	0
2,27500	0,004719	FALSE	0
2,27600	0,005857	FALSE	0
2,27700	0,006993	FALSE	0
2,27800	0,008126	FALSE	0
2,27900	0,009255	FALSE	0
2,28000	0,01038	FALSE	0
2,28100	0,0115	FALSE	0
2,28200	0,012615	FALSE	0
2,28300	0,013725	FALSE	0
2,28400	0,014828	FALSE	0
2,28500	0,015925	FALSE	0
2,28600	0,017014	FALSE	0
2,28700	0,018096	FALSE	0
2,28800	0,019169	FALSE	0
2,28900	0,020234	FALSE	0
2,29000	0,02129	FALSE	0
2,29100	0,022336	FALSE	0
2,29200	0,023372	FALSE	0
2,29300	0,024397	FALSE	0
2,29400	0,025411	FALSE	0
2,29500	0,026413	FALSE	0
2,29600	0,027404	FALSE	0
2,29700	0,028382	FALSE	0
2,29800	0,029347	FALSE	0

2,29900	0,030299	FALSE	0
2,30000	0,031237	FALSE	0
2,30100	0,03216	FALSE	0
2,30200	0,033069	FALSE	0
2,30300	0,033963	FALSE	0
2,30400	0,034841	FALSE	0
2,30500	0,035704	FALSE	0
2,30600	0,03655	FALSE	0
2,30700	0,037379	FALSE	0
2,30800	0,038192	FALSE	0
2,30900	0,038986	FALSE	0
2,31000	0,039763	FALSE	0
2,31100	0,040522	FALSE	0
2,31200	0,041262	FALSE	0
2,31300	0,041984	FALSE	0
2,31400	0,042686	FALSE	0
2,31500	0,043369	FALSE	0
2,31600	0,044031	FALSE	0
2,31700	0,044674	FALSE	0
2,31800	0,045296	FALSE	0
2,31900	0,045897	FALSE	0
2,32000	0,046478	FALSE	0
2,32100	0,047037	FALSE	0
2,32200	0,047574	FALSE	0
2,32300	0,04809	FALSE	0
2,32400	0,048584	FALSE	0
2,32500	0,049055	FALSE	0
2,32600	0,049504	FALSE	0
2,32700	0,04993	FALSE	0
2,32800	0,050333	FALSE	0
2,32900	0,050713	FALSE	0
2,33000	0,05107	FALSE	0
2,33100	0,051403	FALSE	0
2,33200	0,051713	FALSE	0
2,33300	0,051999	FALSE	0
2,33400	0,052261	FALSE	0
2,33500	0,0525	FALSE	0
2,33600	0,052714	FALSE	0
2,33700	0,052904	FALSE	0
2,33800	0,053069	FALSE	0
2,33900	0,05321	FALSE	0
2,34000	0,053327	FALSE	0
2,34100	0,053419	FALSE	0
2,34200	0,053487	FALSE	0
2,34300	0,05353	FALSE	0
2,34400	0,053549	FALSE	0

2,34500	0,053542	FALSE	0
2,34600	0,053512	FALSE	0
2,34700	0,053456	FALSE	0
2,34800	0,053376	FALSE	0
2,34900	0,053272	FALSE	0
2,35000	0,053143	FALSE	0
2,35100	0,052989	FALSE	0
2,35200	0,052812	FALSE	0
2,35300	0,05261	FALSE	0
2,35400	0,052383	FALSE	0
2,35500	0,052133	FALSE	0
2,35600	0,051858	FALSE	0
2,35700	0,05156	FALSE	0
2,35800	0,051238	FALSE	0
2,35900	0,050892	FALSE	0
2,36000	0,050523	FALSE	0
2,36100	0,050131	FALSE	0
2,36200	0,049715	FALSE	0
2,36300	0,049277	FALSE	0
2,36400	0,048816	FALSE	0
2,36500	0,048332	FALSE	0
2,36600	0,047827	FALSE	0
2,36700	0,047299	FALSE	0
2,36800	0,046749	FALSE	0
2,36900	0,046178	FALSE	0
2,37000	0,045585	FALSE	0
2,37100	0,044972	FALSE	0
2,37200	0,044337	FALSE	0
2,37300	0,043682	FALSE	0
2,37400	0,043008	FALSE	0
2,37500	0,042313	FALSE	0
2,37600	0,041598	FALSE	0
2,37700	0,040865	FALSE	0
2,37800	0,040112	FALSE	0
2,37900	0,039342	FALSE	0
2,38000	0,038552	FALSE	0
2,38100	0,037746	FALSE	0
2,38200	0,036921	FALSE	0
2,38300	0,03608	FALSE	0
2,38400	0,035222	FALSE	0
2,38500	0,034347	FALSE	0
2,38600	0,033457	FALSE	0
2,38700	0,032551	FALSE	0
2,38800	0,03163	FALSE	0
2,38900	0,030695	FALSE	0
2,39000	0,029745	FALSE	0

2,39100	0,028781	FALSE	0
2,39200	0,027804	FALSE	0
2,39300	0,026815	FALSE	0
2,39400	0,025813	FALSE	0
2,39500	0,024798	FALSE	0
2,39600	0,023773	FALSE	0
2,39700	0,022736	FALSE	0
2,39800	0,021689	FALSE	0
2,39900	0,020631	FALSE	0
2,40000	0,019564	FALSE	0
2,40100	0,018488	FALSE	0
2,40200	0,017403	FALSE	0
2,40300	0,01631	FALSE	0
2,40400	0,01521	FALSE	0
2,40500	0,014102	FALSE	0
2,40600	0,012988	FALSE	0
2,40700	0,011867	FALSE	0
2,40800	0,010742	FALSE	0
2,40900	0,009611	FALSE	0
2,41000	0,008475	FALSE	0
2,41100	0,007335	FALSE	0
2,41200	0,006192	FALSE	0
2,41300	0,005046	FALSE	0
2,41400	0,003898	FALSE	0
2,41500	0,002747	FALSE	0
2,41600	0,001595	FALSE	0
2,41700	0,000443	2,4175	0
2,41800	-0,00071	FALSE	0
2,41900	-0,00186	FALSE	0
2,42000	-0,00302	FALSE	0
2,42100	-0,00417	FALSE	0
2,42200	-0,00532	FALSE	0
2,42300	-0,00646	FALSE	0
2,42400	-0,00761	FALSE	0
2,42500	-0,00875	FALSE	0
2,42600	-0,00988	FALSE	0
2,42700	-0,01102	FALSE	0
2,42800	-0,01214	FALSE	0
2,42900	-0,01326	FALSE	0
2,43000	-0,01438	FALSE	0
2,43100	-0,01549	FALSE	0
2,43200	-0,01659	FALSE	0
2,43300	-0,01769	FALSE	0
2,43400	-0,01877	FALSE	0
2,43500	-0,01985	FALSE	0
2,43600	-0,02092	FALSE	0

2,43700	-0,02198	FALSE	0
2,43800	-0,02303	FALSE	0
2,43900	-0,02407	FALSE	0
2,44000	-0,0251	FALSE	0
2,44100	-0,02612	FALSE	0
2,44200	-0,02712	FALSE	0
2,44300	-0,02811	FALSE	0
2,44400	-0,02909	FALSE	0
2,44500	-0,03006	FALSE	0
2,44600	-0,03101	FALSE	0
2,44700	-0,03195	FALSE	0
2,44800	-0,03288	FALSE	0
2,44900	-0,03379	FALSE	0
2,45000	-0,03468	FALSE	0
2,45100	-0,03556	FALSE	0
2,45200	-0,03642	FALSE	0
2,45300	-0,03727	FALSE	0
2,45400	-0,03809	FALSE	0
2,45500	-0,0389	FALSE	0
2,45600	-0,0397	FALSE	0
2,45700	-0,04047	FALSE	0
2,45800	-0,04123	FALSE	0
2,45900	-0,04197	FALSE	0
2,46000	-0,04268	FALSE	0
2,46100	-0,04338	FALSE	0
2,46200	-0,04406	FALSE	0
2,46300	-0,04472	FALSE	0
2,46400	-0,04536	FALSE	0
2,46500	-0,04598	FALSE	0
2,46600	-0,04657	FALSE	0
2,46700	-0,04715	FALSE	0
2,46800	-0,0477	FALSE	0
2,46900	-0,04823	FALSE	0
2,47000	-0,04874	FALSE	0
2,47100	-0,04923	FALSE	0
2,47200	-0,04969	FALSE	0
2,47300	-0,05013	FALSE	0
2,47400	-0,05055	FALSE	0
2,47500	-0,05095	FALSE	0
2,47600	-0,05132	FALSE	0
2,47700	-0,05167	FALSE	0
2,47800	-0,05199	FALSE	0
2,47900	-0,05229	FALSE	0
2,48000	-0,05257	FALSE	0
2,48100	-0,05282	FALSE	0
2,48200	-0,05305	FALSE	0

2,48300	-0,05326	FALSE	0
2,48400	-0,05343	FALSE	0
2,48500	-0,05359	FALSE	0
2,48600	-0,05372	FALSE	0
2,48700	-0,05383	FALSE	0
2,48800	-0,05391	FALSE	0
2,48900	-0,05396	FALSE	0
2,49000	-0,05399	FALSE	0
2,49100	-0,054	FALSE	0
2,49200	-0,05398	FALSE	0
2,49300	-0,05394	FALSE	0
2,49400	-0,05387	FALSE	0
2,49500	-0,05378	FALSE	0
2,49600	-0,05366	FALSE	0
2,49700	-0,05352	FALSE	0
2,49800	-0,05335	FALSE	0
2,49900	-0,05316	FALSE	0
2,50000	-0,05295	FALSE	0
2,50100	-0,05271	FALSE	0
2,50200	-0,05244	FALSE	0
2,50300	-0,05215	FALSE	0
2,50400	-0,05184	FALSE	0
2,50500	-0,05151	FALSE	0
2,50600	-0,05115	FALSE	0
2,50700	-0,05076	FALSE	0
2,50800	-0,05035	FALSE	0
2,50900	-0,04992	FALSE	0
2,51000	-0,04947	FALSE	0
2,51100	-0,049	FALSE	0
2,51200	-0,0485	FALSE	0
2,51300	-0,04798	FALSE	0
2,51400	-0,04743	FALSE	0
2,51500	-0,04687	FALSE	0
2,51600	-0,04628	FALSE	0
2,51700	-0,04567	FALSE	0
2,51800	-0,04504	FALSE	0
2,51900	-0,04439	FALSE	0
2,52000	-0,04372	FALSE	0
2,52100	-0,04303	FALSE	0
2,52200	-0,04232	FALSE	0
2,52300	-0,04159	FALSE	0
2,52400	-0,04085	FALSE	0
2,52500	-0,04008	FALSE	0
2,52600	-0,03929	FALSE	0
2,52700	-0,03849	FALSE	0
2,52800	-0,03766	FALSE	0

2,52900	-0,03682	FALSE	0
2,53000	-0,03597	FALSE	0
2,53100	-0,03509	FALSE	0
2,53200	-0,0342	FALSE	0
2,53300	-0,0333	FALSE	0
2,53400	-0,03238	FALSE	0
2,53500	-0,03144	FALSE	0
2,53600	-0,03049	FALSE	0
2,53700	-0,02953	FALSE	0
2,53800	-0,02855	FALSE	0
2,53900	-0,02756	FALSE	0
2,54000	-0,02655	FALSE	0
2,54100	-0,02554	FALSE	0
2,54200	-0,02451	FALSE	0
2,54300	-0,02347	FALSE	0
2,54400	-0,02242	FALSE	0
2,54500	-0,02136	FALSE	0
2,54600	-0,02029	FALSE	0
2,54700	-0,01921	FALSE	0
2,54800	-0,01812	FALSE	0
2,54900	-0,01702	FALSE	0
2,55000	-0,01591	FALSE	0
2,55100	-0,0148	FALSE	0
2,55200	-0,01368	FALSE	0
2,55300	-0,01255	FALSE	0
2,55400	-0,01142	FALSE	0
2,55500	-0,01028	FALSE	0
2,55600	-0,00914	FALSE	0
2,55700	-0,00799	FALSE	0
2,55800	-0,00684	FALSE	0
2,55900	-0,00569	FALSE	0
2,56000	-0,00453	FALSE	0
2,56100	-0,00337	FALSE	0
2,56200	-0,00221	FALSE	0
2,56300	-0,00105	2,5635	0
2,56400	0,000117	FALSE	0
2,56500	0,001279	FALSE	0
2,56600	0,002442	FALSE	0
2,56700	0,003603	FALSE	0
2,56800	0,004763	FALSE	0
2,56900	0,00592	FALSE	0
2,57000	0,007076	FALSE	0
2,57100	0,008228	FALSE	0
2,57200	0,009376	FALSE	0
2,57300	0,01052	FALSE	0
2,57400	0,01166	FALSE	0

2,57500	0,012794	FALSE	0
2,57600	0,013922	FALSE	0
2,57700	0,015045	FALSE	0
2,57800	0,01616	FALSE	0
2,57900	0,017268	FALSE	0
2,58000	0,018369	FALSE	0
2,58100	0,019461	FALSE	0
2,58200	0,020544	FALSE	0
2,58300	0,021618	FALSE	0
2,58400	0,022682	FALSE	0
2,58500	0,023736	FALSE	0
2,58600	0,024779	FALSE	0
2,58700	0,02581	FALSE	0
2,58800	0,02683	FALSE	0
2,58900	0,027838	FALSE	0
2,59000	0,028833	FALSE	0
2,59100	0,029815	FALSE	0
2,59200	0,030783	FALSE	0
2,59300	0,031737	FALSE	0
2,59400	0,032677	FALSE	0
2,59500	0,033602	FALSE	0
2,59600	0,034511	FALSE	0
2,59700	0,035405	FALSE	0
2,59800	0,036283	FALSE	0
2,59900	0,037144	FALSE	0
2,60000	0,037988	FALSE	0
2,60100	0,038814	FALSE	0
2,60200	0,039623	FALSE	0
2,60300	0,040414	FALSE	0
2,60400	0,041186	FALSE	0
2,60500	0,04194	FALSE	0
2,60600	0,042674	FALSE	0
2,60700	0,043389	FALSE	0
2,60800	0,044084	FALSE	0
2,60900	0,044758	FALSE	0
2,61000	0,045412	FALSE	0
2,61100	0,046046	FALSE	0
2,61200	0,046658	FALSE	0
2,61300	0,047249	FALSE	0
2,61400	0,047818	FALSE	0
2,61500	0,048365	FALSE	0
2,61600	0,04889	FALSE	0
2,61700	0,049393	FALSE	0
2,61800	0,049873	FALSE	0
2,61900	0,05033	FALSE	0
2,62000	0,050764	FALSE	0

2,62100	0,051175	FALSE	0
2,62200	0,051563	FALSE	0
2,62300	0,051926	FALSE	0
2,62400	0,052266	FALSE	0
2,62500	0,052582	FALSE	0
2,62600	0,052874	FALSE	0
2,62700	0,053141	FALSE	0
2,62800	0,053384	FALSE	0
2,62900	0,053602	FALSE	0
2,63000	0,053796	FALSE	0
2,63100	0,053965	FALSE	0
2,63200	0,05411	FALSE	0
2,63300	0,054229	FALSE	0
2,63400	0,054324	FALSE	0
2,63500	0,054394	FALSE	0
2,63600	0,054438	FALSE	0
2,63700	0,054458	FALSE	0
2,63800	0,054452	FALSE	0
2,63900	0,054422	FALSE	0
2,64000	0,054366	FALSE	0
2,64100	0,054286	FALSE	0
2,64200	0,05418	FALSE	0
2,64300	0,05405	FALSE	0
2,64400	0,053895	FALSE	0
2,64500	0,053715	FALSE	0
2,64600	0,05351	FALSE	0
2,64700	0,05328	FALSE	0
2,64800	0,053026	FALSE	0
2,64900	0,052748	FALSE	0
2,65000	0,052446	FALSE	0
2,65100	0,052119	FALSE	0
2,65200	0,051768	FALSE	0
2,65300	0,051393	FALSE	0
2,65400	0,050995	FALSE	0
2,65500	0,050573	FALSE	0
2,65600	0,050128	FALSE	0
2,65700	0,04966	FALSE	0
2,65800	0,049169	FALSE	0
2,65900	0,048655	FALSE	0
2,66000	0,048119	FALSE	0
2,66100	0,047561	FALSE	0
2,66200	0,046981	FALSE	0
2,66300	0,046379	FALSE	0
2,66400	0,045755	FALSE	0
2,66500	0,045111	FALSE	0
2,66600	0,044446	FALSE	0

2,66700	0,04376	FALSE	0
2,66800	0,043054	FALSE	0
2,66900	0,042328	FALSE	0
2,67000	0,041583	FALSE	0
2,67100	0,040818	FALSE	0
2,67200	0,040035	FALSE	0
2,67300	0,039233	FALSE	0
2,67400	0,038413	FALSE	0
2,67500	0,037575	FALSE	0
2,67600	0,03672	FALSE	0
2,67700	0,035847	FALSE	0
2,67800	0,034959	FALSE	0
2,67900	0,034054	FALSE	0
2,68000	0,033133	FALSE	0
2,68100	0,032197	FALSE	0
2,68200	0,031246	FALSE	0
2,68300	0,030281	FALSE	0
2,68400	0,029301	FALSE	0
2,68500	0,028308	FALSE	0
2,68600	0,027302	FALSE	0
2,68700	0,026283	FALSE	0
2,68800	0,025252	FALSE	0
2,68900	0,024209	FALSE	0
2,69000	0,023155	FALSE	0
2,69100	0,02209	FALSE	0
2,69200	0,021015	FALSE	0
2,69300	0,019931	FALSE	0
2,69400	0,018836	FALSE	0
2,69500	0,017733	FALSE	0
2,69600	0,016622	FALSE	0
2,69700	0,015503	FALSE	0
2,69800	0,014377	FALSE	0
2,69900	0,013244	FALSE	0
2,70000	0,012105	FALSE	0
2,70100	0,01096	FALSE	0
2,70200	0,00981	FALSE	0
2,70300	0,008655	FALSE	0
2,70400	0,007496	FALSE	0
2,70500	0,006334	FALSE	0
2,70600	0,005169	FALSE	0
2,70700	0,004001	FALSE	0
2,70800	0,002831	FALSE	0
2,70900	0,001659	FALSE	0
2,71000	0,000487	2,7105	0
2,71100	-0,00069	FALSE	0
2,71200	-0,00186	FALSE	0

2,71300	-0,00303	FALSE	0
2,71400	-0,0042	FALSE	0
2,71500	-0,00537	FALSE	0
2,71600	-0,00654	FALSE	0
2,71700	-0,0077	FALSE	0
2,71800	-0,00886	FALSE	0
2,71900	-0,01001	FALSE	0
2,72000	-0,01117	FALSE	0
2,72100	-0,01231	FALSE	0
2,72200	-0,01345	FALSE	0
2,72300	-0,01459	FALSE	0
2,72400	-0,01572	FALSE	0
2,72500	-0,01684	FALSE	0
2,72600	-0,01795	FALSE	0
2,72700	-0,01906	FALSE	0
2,72800	-0,02016	FALSE	0
2,72900	-0,02124	FALSE	0
2,73000	-0,02232	FALSE	0
2,73100	-0,02339	FALSE	0
2,73200	-0,02445	FALSE	0
2,73300	-0,02549	FALSE	0
2,73400	-0,02653	FALSE	0
2,73500	-0,02755	FALSE	0
2,73600	-0,02856	FALSE	0
2,73700	-0,02956	FALSE	0
2,73800	-0,03054	FALSE	0
2,73900	-0,03151	FALSE	0
2,74000	-0,03247	FALSE	0
2,74100	-0,03341	FALSE	0
2,74200	-0,03433	FALSE	0
2,74300	-0,03524	FALSE	0
2,74400	-0,03614	FALSE	0
2,74500	-0,03701	FALSE	0
2,74600	-0,03787	FALSE	0
2,74700	-0,03871	FALSE	0
2,74800	-0,03954	FALSE	0
2,74900	-0,04035	FALSE	0
2,75000	-0,04114	FALSE	0
2,75100	-0,04191	FALSE	0
2,75200	-0,04266	FALSE	0
2,75300	-0,04339	FALSE	0
2,75400	-0,0441	FALSE	0
2,75500	-0,04479	FALSE	0
2,75600	-0,04546	FALSE	0
2,75700	-0,04611	FALSE	0
2,75800	-0,04674	FALSE	0

2,75900	-0,04734	FALSE	0
2,76000	-0,04793	FALSE	0
2,76100	-0,04849	FALSE	0
2,76200	-0,04903	FALSE	0
2,76300	-0,04955	FALSE	0
2,76400	-0,05005	FALSE	0
2,76500	-0,05052	FALSE	0
2,76600	-0,05097	FALSE	0
2,76700	-0,0514	FALSE	0
2,76800	-0,0518	FALSE	0
2,76900	-0,05218	FALSE	0
2,77000	-0,05253	FALSE	0
2,77100	-0,05287	FALSE	0
2,77200	-0,05317	FALSE	0
2,77300	-0,05345	FALSE	0
2,77400	-0,05371	FALSE	0
2,77500	-0,05395	FALSE	0
2,77600	-0,05415	FALSE	0
2,77700	-0,05434	FALSE	0
2,77800	-0,0545	FALSE	0
2,77900	-0,05463	FALSE	0
2,78000	-0,05474	FALSE	0
2,78100	-0,05482	FALSE	0
2,78200	-0,05488	FALSE	0
2,78300	-0,05491	FALSE	0
2,78400	-0,05492	FALSE	0
2,78500	-0,0549	FALSE	0
2,78600	-0,05486	FALSE	0
2,78700	-0,05479	FALSE	0
2,78800	-0,0547	FALSE	0
2,78900	-0,05458	FALSE	0
2,79000	-0,05443	FALSE	0
2,79100	-0,05427	FALSE	0
2,79200	-0,05407	FALSE	0
2,79300	-0,05385	FALSE	0
2,79400	-0,05361	FALSE	0
2,79500	-0,05334	FALSE	0
2,79600	-0,05305	FALSE	0
2,79700	-0,05273	FALSE	0
2,79800	-0,05239	FALSE	0
2,79900	-0,05203	FALSE	0
2,80000	-0,05164	FALSE	0
2,80100	-0,05122	FALSE	0
2,80200	-0,05079	FALSE	0
2,80300	-0,05033	FALSE	0
2,80400	-0,04984	FALSE	0

2,80500	-0,04934	FALSE	0
2,80600	-0,04881	FALSE	0
2,80700	-0,04826	FALSE	0
2,80800	-0,04768	FALSE	0
2,80900	-0,04709	FALSE	0
2,81000	-0,04647	FALSE	0
2,81100	-0,04583	FALSE	0
2,81200	-0,04517	FALSE	0
2,81300	-0,04449	FALSE	0
2,81400	-0,04379	FALSE	0
2,81500	-0,04307	FALSE	0
2,81600	-0,04232	FALSE	0
2,81700	-0,04156	FALSE	0
2,81800	-0,04078	FALSE	0
2,81900	-0,03998	FALSE	0
2,82000	-0,03917	FALSE	0
2,82100	-0,03833	FALSE	0
2,82200	-0,03748	FALSE	0
2,82300	-0,03661	FALSE	0
2,82400	-0,03572	FALSE	0
2,82500	-0,03481	FALSE	0
2,82600	-0,03389	FALSE	0
2,82700	-0,03296	FALSE	0
2,82800	-0,03201	FALSE	0
2,82900	-0,03104	FALSE	0
2,83000	-0,03006	FALSE	0
2,83100	-0,02907	FALSE	0
2,83200	-0,02806	FALSE	0
2,83300	-0,02704	FALSE	0
2,83400	-0,026	FALSE	0
2,83500	-0,02496	FALSE	0
2,83600	-0,0239	FALSE	0
2,83700	-0,02283	FALSE	0
2,83800	-0,02175	FALSE	0
2,83900	-0,02066	FALSE	0
2,84000	-0,01957	FALSE	0
2,84100	-0,01846	FALSE	0
2,84200	-0,01734	FALSE	0
2,84300	-0,01622	FALSE	0
2,84400	-0,01509	FALSE	0
2,84500	-0,01395	FALSE	0
2,84600	-0,0128	FALSE	0
2,84700	-0,01165	FALSE	0
2,84800	-0,01049	FALSE	0
2,84900	-0,00933	FALSE	0
2,85000	-0,00816	FALSE	0

2,85100	-0,00699	FALSE	0
2,85200	-0,00582	FALSE	0
2,85300	-0,00464	FALSE	0
2,85400	-0,00346	FALSE	0
2,85500	-0,00228	FALSE	0
2,85600	-0,0011	2,8565	0
2,85700	8,14E-05	FALSE	0
2,85800	0,001264	FALSE	0
2,85900	0,002446	FALSE	0
2,86000	0,003627	FALSE	0
2,86100	0,004807	FALSE	0
2,86200	0,005984	FALSE	0
2,86300	0,007159	FALSE	0
2,86400	0,008331	FALSE	0
2,86500	0,009499	FALSE	0
2,86600	0,010662	FALSE	0
2,86700	0,011821	FALSE	0
2,86800	0,012975	FALSE	0
2,86900	0,014123	FALSE	0
2,87000	0,015264	FALSE	0
2,87100	0,016399	FALSE	0
2,87200	0,017526	FALSE	0
2,87300	0,018646	FALSE	0
2,87400	0,019756	FALSE	0
2,87500	0,020858	FALSE	0
2,87600	0,021951	FALSE	0
2,87700	0,023033	FALSE	0
2,87800	0,024105	FALSE	0
2,87900	0,025166	FALSE	0
2,88000	0,026216	FALSE	0
2,88100	0,027253	FALSE	0
2,88200	0,028279	FALSE	0
2,88300	0,029291	FALSE	0
2,88400	0,03029	FALSE	0
2,88500	0,031275	FALSE	0
2,88600	0,032246	FALSE	0
2,88700	0,033202	FALSE	0
2,88800	0,034143	FALSE	0
2,88900	0,035069	FALSE	0
2,89000	0,035978	FALSE	0
2,89100	0,036871	FALSE	0
2,89200	0,037747	FALSE	0
2,89300	0,038606	FALSE	0
2,89400	0,039448	FALSE	0
2,89500	0,040271	FALSE	0
2,89600	0,041076	FALSE	0

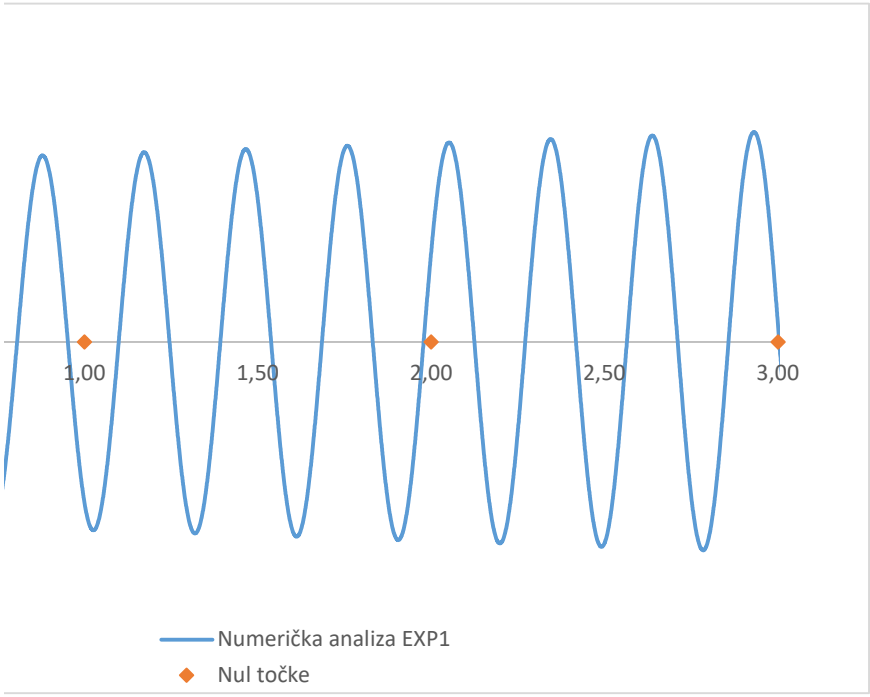
2,89700	0,041862	FALSE	0
2,89800	0,042628	FALSE	0
2,89900	0,043376	FALSE	0
2,90000	0,044103	FALSE	0
2,90100	0,04481	FALSE	0
2,90200	0,045497	FALSE	0
2,90300	0,046163	FALSE	0
2,90400	0,046808	FALSE	0
2,90500	0,047431	FALSE	0
2,90600	0,048033	FALSE	0
2,90700	0,048612	FALSE	0
2,90800	0,04917	FALSE	0
2,90900	0,049704	FALSE	0
2,91000	0,050216	FALSE	0
2,91100	0,050705	FALSE	0
2,91200	0,051171	FALSE	0
2,91300	0,051613	FALSE	0
2,91400	0,052032	FALSE	0
2,91500	0,052426	FALSE	0
2,91600	0,052797	FALSE	0
2,91700	0,053143	FALSE	0
2,91800	0,053465	FALSE	0
2,91900	0,053763	FALSE	0
2,92000	0,054035	FALSE	0
2,92100	0,054283	FALSE	0
2,92200	0,054506	FALSE	0
2,92300	0,054704	FALSE	0
2,92400	0,054877	FALSE	0
2,92500	0,055025	FALSE	0
2,92600	0,055147	FALSE	0
2,92700	0,055244	FALSE	0
2,92800	0,055315	FALSE	0
2,92900	0,055362	FALSE	0
2,93000	0,055382	FALSE	0
2,93100	0,055378	FALSE	0
2,93200	0,055347	FALSE	0
2,93300	0,055292	FALSE	0
2,93400	0,055211	FALSE	0
2,93500	0,055104	FALSE	0
2,93600	0,054972	FALSE	0
2,93700	0,054815	FALSE	0
2,93800	0,054633	FALSE	0
2,93900	0,054425	FALSE	0
2,94000	0,054193	FALSE	0
2,94100	0,053935	FALSE	0
2,94200	0,053653	FALSE	0

2,94300	0,053346	FALSE	0
2,94400	0,053015	FALSE	0
2,94500	0,052659	FALSE	0
2,94600	0,052278	FALSE	0
2,94700	0,051874	FALSE	0
2,94800	0,051446	FALSE	0
2,94900	0,050994	FALSE	0
2,95000	0,050519	FALSE	0
2,95100	0,05002	FALSE	0
2,95200	0,049498	FALSE	0
2,95300	0,048954	FALSE	0
2,95400	0,048387	FALSE	0
2,95500	0,047797	FALSE	0
2,95600	0,047186	FALSE	0
2,95700	0,046553	FALSE	0
2,95800	0,045898	FALSE	0
2,95900	0,045222	FALSE	0
2,96000	0,044525	FALSE	0
2,96100	0,043808	FALSE	0
2,96200	0,04307	FALSE	0
2,96300	0,042313	FALSE	0
2,96400	0,041536	FALSE	0
2,96500	0,04074	FALSE	0
2,96600	0,039925	FALSE	0
2,96700	0,039091	FALSE	0
2,96800	0,03824	FALSE	0
2,96900	0,037371	FALSE	0
2,97000	0,036484	FALSE	0
2,97100	0,035581	FALSE	0
2,97200	0,034661	FALSE	0
2,97300	0,033725	FALSE	0
2,97400	0,032774	FALSE	0
2,97500	0,031807	FALSE	0
2,97600	0,030826	FALSE	0
2,97700	0,02983	FALSE	0
2,97800	0,028821	FALSE	0
2,97900	0,027798	FALSE	0
2,98000	0,026762	FALSE	0
2,98100	0,025714	FALSE	0
2,98200	0,024654	FALSE	0
2,98300	0,023582	FALSE	0
2,98400	0,0225	FALSE	0
2,98500	0,021407	FALSE	0
2,98600	0,020304	FALSE	0
2,98700	0,019191	FALSE	0
2,98800	0,01807	FALSE	0

2,98900	0,01694	FALSE	0
2,99000	0,015802	FALSE	0
2,99100	0,014657	FALSE	0
2,99200	0,013505	FALSE	0
2,99300	0,012347	FALSE	0
2,99400	0,011183	FALSE	0
2,99500	0,010013	FALSE	0
2,99600	0,008839	FALSE	0
2,99700	0,007661	FALSE	0
2,99800	0,006479	FALSE	0
2,99900	0,005294	FALSE	0
3,00000	0,004106	FALSE	0
3,00100	0,002916	FALSE	0
3,00200	0,001725	FALSE	0
3,00300	0,000533	3,0035	0
3,00400	-0,00066	FALSE	0
3,00500	-0,00185	FALSE	0
3,00600	-0,00304	FALSE	0
3,00700	-0,00423	FALSE	0
3,00800	-0,00542	FALSE	0
3,00900	-0,00661	FALSE	0
3,01000	-0,00779	FALSE	0
3,01100	-0,00897	FALSE	0
3,01200	-0,01015	FALSE	0
3,01300	-0,01132	FALSE	0
3,01400	-0,01249	FALSE	0
3,01500	-0,01365	FALSE	0
3,01600	-0,0148	FALSE	0
3,01700	-0,01595	FALSE	0
3,01800	-0,01709	FALSE	0
3,01900	-0,01822	FALSE	0
3,02000	-0,01935	FALSE	0
3,02100	-0,02046	FALSE	0
3,02200	-0,02157	FALSE	0
3,02300	-0,02267	FALSE	0
3,02400	-0,02375	FALSE	0
3,02500	-0,02483	FALSE	0
3,02600	-0,02589	FALSE	0
3,02700	-0,02695	FALSE	0
3,02800	-0,02799	FALSE	0
3,02900	-0,02901	FALSE	0
3,03000	-0,03003	FALSE	0
3,03100	-0,03103	FALSE	0
3,03200	-0,03202	FALSE	0
3,03300	-0,03299	FALSE	0
3,03400	-0,03394	FALSE	0

3,03500	-0,03489	FALSE	0
3,03600	-0,03581	FALSE	0
3,03700	-0,03672	FALSE	0
3,03800	-0,03761	FALSE	0
3,03900	-0,03849	FALSE	0
3,04000	-0,03935	FALSE	0
3,04100	-0,04019	FALSE	0
3,04200	-0,04101	FALSE	0
3,04300	-0,04181	FALSE	0
3,04400	-0,04259	FALSE	0
3,04500	-0,04336	FALSE	0
3,04600	-0,0441	FALSE	0
3,04700	-0,04482	FALSE	0
3,04800	-0,04553	FALSE	0
3,04900	-0,04621	FALSE	0
3,05000	-0,04687	FALSE	0
	-0,04751		
	-0,04813		
	-0,04872		
	-0,0493		
	-0,04985		
	-0,05038		
	-0,05088		
	-0,05136		
	-0,05182		
	-0,05226		
	-0,05267		
	-0,05305		
	-0,05342		
	-0,05375		
	-0,05407		
	-0,05435		
	-0,05462		
	-0,05485		
	-0,05507		
	-0,05525		
	-0,05542		
	-0,05555		
	-0,05566		
	-0,05575		

	t [s]
Analitika	0
	0,025
	0,05
	0,075
	0,1
	0,125
	0,15
	0,175
	0,2
	0,225
	0,25
	0,275
	0,3
	0,325
	0,35
	0,375
	0,4
	0,425
	0,45
	0,475
	0,5
	0,525
	0,55
	0,575
	0,6
	0,625
	0,65
	0,675
	0,7
	0,725
	0,75
	0,775
	0,8
	0,825
	0,85
	0,875
	0,9
	0,925
	0,95
	0,975
	1
	1,025
	1,05
	1,075
	1,1



1,125
1,15
1,175
1,2
1,225
1,25
1,275
1,3
1,325
1,35
1,375
1,4
1,425
1,45
1,475
1,5
1,525
1,55
1,575
1,6
1,625
1,65
1,675
1,7
1,725
1,75
1,775
1,8
1,825
1,85
1,875
1,9
1,925
1,95
1,975
2
2,025
2,05
2,075
2,1
2,125
2,15
2,175
2,2
2,225
2,25

2,275
2,3
2,325
2,35
2,375
2,4
2,425
2,45
2,475
2,5
2,525
2,55
2,575
2,6
2,625
2,65
2,675
2,7
2,725
2,75
2,775
2,8
2,825
2,85
2,875
2,9
2,925
2,95
2,975
3
3,025
3,05
3,075
3,1
3,125
3,15
3,175
3,2
3,225
3,25
3,275
3,3
3,325
3,35
3,375
3,4

3,425
3,45
3,475
3,5
3,525
3,55
3,575
3,6
3,625
3,65
3,675
3,7
3,725
3,75
3,775
3,8
3,825
3,85
3,875
3,9
3,925
3,95
3,975
4
4,025
4,05
4,075
4,1
4,125
4,15
4,175
4,2
4,225
4,25
4,275
4,3
4,325
4,35
4,375
4,4
4,425
4,45
4,475
4,5
4,525
4,55

4,575
4,6
4,625
4,65
4,675
4,7
4,725
4,75
4,775
4,8
4,825
4,85
4,875
4,9
4,925
4,95
4,975
5
5,025
5,05
5,075
5,1
5,125
5,15
5,175
5,2
5,225
5,25
5,275
5,3
5,325
5,35
5,375
5,4
5,425
5,45
5,475
5,5
5,525
5,55
5,575
5,6
5,625
5,65
5,675
5,7

5,725
5,75
5,775
5,8
5,825
5,85
5,875
5,9
5,925
5,95
5,975
6
6,025
6,05
6,075
6,1
6,125
6,15
6,175
6,2
6,225
6,25
6,275
6,3
6,325
6,35
6,375
6,4
6,425
6,45
6,475
6,5
6,525
6,55
6,575
6,6
6,625
6,65
6,675
6,7
6,725
6,75
6,775
6,8
6,825
6,85

6,875
6,9
6,925
6,95
6,975
7
7,025
7,05
7,075
7,1
7,125
7,15
7,175
7,2
7,225
7,25
7,275
7,3
7,325
7,35
7,375
7,4
7,425
7,45
7,475
7,5
7,525
7,55
7,575
7,6
7,625
7,65
7,675
7,7
7,725
7,75
7,775
7,8
7,825
7,85
7,875
7,9
7,925
7,95
7,975
8

8,025
8,05
8,075
8,1
8,125
8,15
8,175
8,2
8,225
8,25
8,275
8,3
8,325
8,35
8,375
8,4
8,425
8,45
8,475
8,5
8,525
8,55
8,575
8,6
8,625
8,65
8,675
8,7
8,725
8,75
8,775
8,8
8,825
8,85
8,875
8,9
8,925
8,95
8,975
9
9,025
9,05
9,075
9,1
9,125
9,15

9,175
9,2
9,225
9,25
9,275
9,3
9,325
9,35
9,375
9,4
9,425
9,45
9,475
9,5
9,525
9,55
9,575
9,6
9,625
9,65
9,675
9,7
9,725
9,75
9,775
9,8
9,825
9,85
9,875
9,9
9,925
9,95
9,975
10
10,025
10,05
10,075
10,1
10,125
10,15
10,175
10,2
10,225
10,25
10,275
10,3

10,325
10,35
10,375
10,4
10,425
10,45
10,475
10,5
10,525
10,55
10,575
10,6
10,625
10,65
10,675
10,7
10,725
10,75
10,775
10,8
10,825
10,85
10,875
10,9
10,925
10,95
10,975
11
11,025
11,05
11,075
11,1
11,125
11,15
11,175
11,2
11,225
11,25
11,275
11,3
11,325
11,35
11,375
11,4
11,425
11,45

11,475
11,5
11,525
11,55
11,575
11,6
11,625
11,65
11,675
11,7
11,725
11,75
11,775
11,8
11,825
11,85
11,875
11,9
11,925
11,95
11,975
12
12,025
12,05
12,075
12,1
12,125
12,15
12,175
12,2
12,225
12,25
12,275
12,3
12,325
12,35
12,375
12,4
12,425
12,45
12,475
12,5
12,525
12,55
12,575
12,6

12,625
12,65
12,675
12,7
12,725
12,75
12,775
12,8
12,825
12,85
12,875
12,9
12,925
12,95
12,975
13
13,025
13,05
13,075
13,1
13,125
13,15
13,175
13,2
13,225
13,25
13,275
13,3
13,325
13,35
13,375
13,4
13,425
13,45
13,475
13,5
13,525
13,55
13,575
13,6
13,625
13,65
13,675
13,7
13,725
13,75

13,775
13,8
13,825
13,85
13,875
13,9
13,925
13,95
13,975
14
14,025
14,05
14,075
14,1
14,125
14,15
14,175
14,2
14,225
14,25
14,275
14,3
14,325
14,35
14,375
14,4
14,425
14,45
14,475
14,5
14,525
14,55
14,575
14,6
14,625
14,65
14,675
14,7
14,725
14,75
14,775
14,8
14,825
14,85
14,875
14,9

14,925
14,95
14,975
15
15,025
15,05
15,075
15,1
15,125
15,15
15,175
15,2
15,225
15,25
15,275
15,3
15,325
15,35
15,375
15,4
15,425
15,45
15,475
15,5
15,525
15,55
15,575
15,6
15,625
15,65
15,675
15,7
15,725
15,75
15,775
15,8
15,825
15,85
15,875
15,9
15,925
15,95
15,975
16
16,025
16,05

16,075
16,1
16,125
16,15
16,175
16,2
16,225
16,25
16,275
16,3
16,325
16,35
16,375
16,4
16,425
16,45
16,475
16,5
16,525
16,55
16,575
16,6
16,625
16,65
16,675
16,7
16,725
16,75
16,775
16,8
16,825
16,85
16,875
16,9
16,925
16,95
16,975
17
17,025
17,05
17,075
17,1
17,125
17,15
17,175
17,2

17,225
17,25
17,275
17,3
17,325
17,35
17,375
17,4
17,425
17,45
17,475
17,5
17,525
17,55
17,575
17,6
17,625
17,65
17,675
17,7
17,725
17,75
17,775
17,8
17,825
17,85
17,875
17,9
17,925
17,95
17,975
18
18,025
18,05
18,075
18,1
18,125
18,15
18,175
18,2
18,225
18,25
18,275
18,3
18,325
18,35

18,375
18,4
18,425
18,45
18,475
18,5
18,525
18,55
18,575
18,6
18,625
18,65
18,675
18,7
18,725
18,75
18,775
18,8
18,825
18,85
18,875
18,9
18,925
18,95
18,975
19
19,025
19,05
19,075
19,1
19,125
19,15
19,175
19,2
19,225
19,25
19,275
19,3
19,325
19,35
19,375
19,4
19,425
19,45
19,475
19,5

19,525
19,55
19,575
19,6
19,625
19,65
19,675
19,7
19,725
19,75
19,775
19,8
19,825
19,85
19,875
19,9
19,925
19,95
19,975
20
20,025
20,05
20,075
20,1
20,125
20,15
20,175
20,2
20,225
20,25
20,275
20,3
20,325
20,35
20,375
20,4
20,425
20,45
20,475
20,5
20,525
20,55
20,575
20,6
20,625
20,65

20,675
20,7
20,725
20,75
20,775
20,8
20,825
20,85
20,875
20,9
20,925
20,95
20,975
21
21,025
21,05
21,075
21,1
21,125
21,15
21,175
21,2
21,225
21,25
21,275
21,3
21,325
21,35
21,375
21,4
21,425
21,45
21,475
21,5
21,525
21,55
21,575
21,6
21,625
21,65
21,675
21,7
21,725
21,75
21,775
21,8

21,825
21,85
21,875
21,9
21,925
21,95
21,975
22
22,025
22,05
22,075
22,1
22,125
22,15
22,175
22,2
22,225
22,25
22,275
22,3
22,325
22,35
22,375
22,4
22,425
22,45
22,475
22,5
22,525
22,55
22,575
22,6
22,625
22,65
22,675
22,7
22,725
22,75
22,775
22,8
22,825
22,85
22,875
22,9
22,925
22,95

22,975
23
23,025
23,05
23,075
23,1
23,125
23,15
23,175
23,2
23,225
23,25
23,275
23,3
23,325
23,35
23,375
23,4
23,425
23,45
23,475
23,5
23,525
23,55
23,575
23,6
23,625
23,65
23,675
23,7
23,725
23,75
23,775
23,8
23,825
23,85
23,875
23,9
23,925
23,95
23,975
24
24,025
24,05
24,075
24,1

24,125
24,15
24,175
24,2
24,225
24,25
24,275
24,3
24,325
24,35
24,375
24,4
24,425
24,45
24,475
24,5
24,525
24,55
24,575
24,6
24,625
24,65
24,675
24,7
24,725
24,75
24,775
24,8
24,825
24,85
24,875
24,9
24,925
24,95
24,975
25
25,025
25,05
25,075
25,1
25,125
25,15
25,175
25,2
25,225
25,25

25,275
25,3
25,325
25,35
25,375
25,4
25,425
25,45
25,475
25,5
25,525
25,55
25,575
25,6
25,625
25,65
25,675
25,7
25,725
25,75
25,775
25,8
25,825
25,85
25,875
25,9
25,925
25,95
25,975
26
26,025
26,05
26,075
26,1
26,125
26,15
26,175
26,2
26,225
26,25
26,275
26,3
26,325
26,35
26,375
26,4

26,425
26,45
26,475
26,5
26,525
26,55
26,575
26,6
26,625
26,65
26,675
26,7
26,725
26,75
26,775
26,8
26,825
26,85
26,875
26,9
26,925
26,95
26,975
27
27,025
27,05
27,075
27,1
27,125
27,15
27,175
27,2
27,225
27,25
27,275
27,3
27,325
27,35
27,375
27,4
27,425
27,45
27,475
27,5
27,525
27,55

27,575
27,6
27,625
27,65
27,675
27,7
27,725
27,75
27,775
27,8
27,825
27,85
27,875
27,9
27,925
27,95
27,975
28
28,025
28,05
28,075
28,1
28,125
28,15
28,175
28,2
28,225
28,25
28,275
28,3
28,325
28,35
28,375
28,4
28,425
28,45
28,475
28,5
28,525
28,55
28,575
28,6
28,625
28,65
28,675
28,7

28,725
28,75
28,775
28,8
28,825
28,85
28,875
28,9
28,925
28,95
28,975
29
29,025
29,05
29,075
29,1
29,125
29,15
29,175
29,2
29,225
29,25
29,275
29,3
29,325
29,35
29,375
29,4
29,425
29,45
29,475
29,5
29,525
29,55
29,575
29,6
29,625
29,65
29,675
29,7
29,725
29,75
29,775
29,8
29,825
29,85

29,875
29,9
29,925
29,95
29,975
30
30,025
30,05
30,075
30,1
30,125
30,15
30,175
30,2
30,225
30,25
30,275
30,3
30,325
30,35
30,375
30,4
30,425
30,45
30,475
30,5
30,525
30,55
30,575
30,6
30,625
30,65
30,675
30,7
30,725
30,75
30,775
30,8
30,825
30,85
30,875
30,9
30,925
30,95
30,975
31

31,025
31,05
31,075
31,1
31,125
31,15
31,175
31,2
31,225
31,25
31,275
31,3
31,325
31,35
31,375
31,4
31,425
31,45
31,475
31,5
31,525
31,55
31,575
31,6
31,625
31,65
31,675
31,7
31,725
31,75
31,775
31,8
31,825
31,85
31,875
31,9
31,925
31,95
31,975
32
32,025
32,05
32,075
32,1
32,125
32,15

32,175
32,2
32,225
32,25
32,275
32,3
32,325
32,35
32,375
32,4
32,425
32,45
32,475
32,5
32,525
32,55
32,575
32,6
32,625
32,65
32,675
32,7
32,725
32,75
32,775
32,8
32,825
32,85
32,875
32,9
32,925
32,95
32,975
33
33,025
33,05
33,075
33,1
33,125
33,15
33,175
33,2
33,225
33,25
33,275
33,3

33,325
33,35
33,375
33,4
33,425
33,45
33,475
33,5
33,525
33,55
33,575
33,6
33,625
33,65
33,675
33,7
33,725
33,75
33,775
33,8
33,825
33,85
33,875
33,9
33,925
33,95
33,975
34
34,025
34,05
34,075
34,1
34,125
34,15
34,175
34,2
34,225
34,25
34,275
34,3
34,325
34,35
34,375
34,4
34,425
34,45

34,475
34,5
34,525
34,55
34,575
34,6
34,625
34,65
34,675
34,7
34,725
34,75
34,775
34,8
34,825
34,85
34,875
34,9
34,925
34,95
34,975
35
35,025
35,05
35,075
35,1
35,125
35,15
35,175
35,2
35,225
35,25
35,275
35,3
35,325
35,35
35,375
35,4
35,425
35,45
35,475
35,5
35,525
35,55
35,575
35,6

35,625
35,65
35,675
35,7
35,725
35,75
35,775
35,8
35,825
35,85
35,875
35,9
35,925
35,95
35,975
36
36,025
36,05
36,075
36,1
36,125
36,15
36,175
36,2
36,225
36,25
36,275
36,3
36,325
36,35
36,375
36,4
36,425
36,45
36,475
36,5
36,525
36,55
36,575
36,6
36,625
36,65
36,675
36,7
36,725
36,75

36,775
36,8
36,825
36,85
36,875
36,9
36,925
36,95
36,975
37
37,025
37,05
37,075
37,1
37,125
37,15
37,175
37,2
37,225
37,25
37,275
37,3
37,325
37,35
37,375
37,4
37,425
37,45
37,475
37,5
37,525
37,55
37,575
37,6
37,625
37,65
37,675
37,7
37,725
37,75
37,775
37,8
37,825
37,85
37,875
37,9

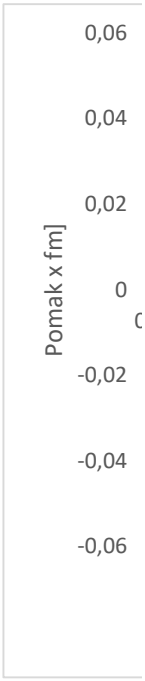
37,925
37,95
37,975
38
38,025
38,05
38,075
38,1
38,125
38,15
38,175
38,2
38,225
38,25
38,275
38,3
38,325
38,35
38,375
38,4
38,425
38,45
38,475
38,5
38,525
38,55
38,575
38,6
38,625
38,65
38,675
38,7
38,725
38,75
38,775
38,8
38,825
38,85
38,875
38,9
38,925
38,95
38,975
39
39,025
39,05

39,075
39,1
39,125
39,15
39,175
39,2
39,225
39,25
39,275
39,3
39,325
39,35
39,375
39,4
39,425
39,45
39,475
39,5
39,525
39,55
39,575
39,6
39,625
39,65
39,675
39,7
39,725
39,75
39,775
39,8
39,825
39,85
39,875
39,9
39,925
39,95
39,975
40
40,025
40,05
40,075
40,1
40,125
40,15
40,175
40,2

40,225
40,25
40,275
40,3
40,325
40,35
40,375
40,4
40,425
40,45
40,475
40,5
40,525
40,55
40,575
40,6
40,625
40,65
40,675
40,7
40,725
40,75
40,775
40,8
40,825
40,85
40,875
40,9
40,925
40,95
40,975
41
41,025
41,05
41,075
41,1
41,125
41,15
41,175
41,2
41,225
41,25
41,275
41,3
41,325
41,35

41,375
41,4
41,425
41,45
41,475
41,5
41,525
41,55
41,575
41,6
41,625
41,65
41,675
41,7
41,725
41,75
41,775
41,8
41,825
41,85
41,875
41,9
41,925
41,95
41,975
42
42,025
42,05
42,075
42,1
42,125
42,15
42,175
42,2
42,225
42,25

x [m]	Nul točka	X	Y		λsrednja
0,0468	FALSE	0,0625	0		
0,040234	FALSE	0,2125	0		
0,022378	0,0625	0,3625	0	0,3000	
-0,00176	FALSE	0,5125	0		
-0,0254	FALSE	0,6625	0	0,3000	
-0,04191	FALSE	0,8125	0		
-0,04667	FALSE	0,9625	0	0,3000	
-0,03833	FALSE	1,0875	0		0,295833
-0,01923	0,2125	1,2375	0	0,2750	
0,005262	FALSE	1,3875	0		
0,028278	FALSE	1,5375	0	0,3000	
0,043359	FALSE	1,6875	0		
0,046273	FALSE	1,8375	0	0,3000	
0,036202	FALSE	1,9875	0		
0,015973	0,3625	0,3000	0		
-0,00874	FALSE		0		
-0,031	FALSE		0		
-0,04456	FALSE		0		
-0,04562	FALSE		0		
-0,03387	FALSE		0		
-0,01263	0,5125		0		
0,012164	FALSE		0		
0,033541	FALSE		0		
0,045507	FALSE		0		
0,044703	FALSE		0		
0,031355	FALSE		0		
0,009209	0,6625	0,3000	0		
-0,01552	FALSE		0		
-0,0359	FALSE		0		
-0,0462	FALSE		0		
-0,04354	FALSE		0		
-0,02866	FALSE		0		
-0,00574	0,8125		0		
0,018791	FALSE		0		
0,038049	FALSE		0		
0,04663	FALSE		0		
0,042126	FALSE		0		
0,025802	FALSE		0		
0,002237	0,9625	0,3000	0		
-0,02195	FALSE		0		
-0,03999	FALSE		0		
-0,0468	FALSE		0		
-0,04048	FALSE		0		
-0,0228	1,0875		0		
0,001277	FALSE		0		



0,024995	FALSE		0
0,041699	FALSE		0
0,046702	FALSE		0
0,0386	FALSE		0
0,019667	1,2375	0,2750	0
-0,00479	FALSE		0
-0,02789	FALSE		0
-0,04318	FALSE		0
-0,04634	FALSE		0
-0,0365	FALSE		0
-0,01642	1,3875		0
0,008266	FALSE		0
0,030636	FALSE		0
0,044409	FALSE		0
0,045721	FALSE		0
0,034204	FALSE		0
0,013089	1,5375	0,3000	0
-0,0117	FALSE		0
-0,0332	FALSE		0
-0,04539	FALSE		0
-0,04484	FALSE		0
-0,03171	FALSE		0
-0,00968	1,6875		0
0,015067	FALSE		0
0,035586	FALSE		0
0,046119	FALSE		0
0,043711	FALSE		0
0,029037	FALSE		0
0,006216	1,8375	0,3000	0
-0,01835	FALSE		0
-0,03777	FALSE		0
-0,04659	FALSE		0
-0,04233	FALSE		0
-0,0262	FALSE		0
-0,00272	1,9875		0
0,02153	FALSE		0
0,039735	FALSE		0
0,04679	FALSE		0
0,040716	FALSE		0
0,023217	2,1125	0,2750	0
-0,0008	FALSE		0
-0,02459	FALSE		0
-0,04148	FALSE		0
-0,04673	FALSE		0
-0,03887	FALSE		0
-0,0201	2,2625		0

0,004307	FALSE		0
0,027507	FALSE		0
0,042988	FALSE		0
0,046407	FALSE		0
0,036803	FALSE		0
0,016873	2,4125		0
-0,00779	FALSE		0
-0,03027	FALSE		0
-0,04426	FALSE		0
-0,04582	FALSE		0
-0,03453	FALSE		0
-0,01355	2,5625		0
0,011234	FALSE		0
0,032864	FALSE		0
0,045273	FALSE		0
0,044978	FALSE		0
0,032062	FALSE		0
0,010149	2,7125	2,7125	0
-0,01461	FALSE		0
-0,03527	FALSE		0
-0,04604	FALSE		0
-0,04388	FALSE		0
-0,02941	FALSE		0
-0,00669	2,8625		0
0,017908	FALSE		0
0,037481	FALSE		0
0,046538	FALSE		0
0,042535	FALSE		0
0,026597	FALSE		0
0,003196	3,0125	3,0125	0
-0,0211	FALSE		0
-0,03948	FALSE		0
-0,04678	FALSE		0
-0,04095	FALSE		0
-0,02363	3,1375		0
0,000317	FALSE		0
0,024178	FALSE		0
0,041254	FALSE		0
0,046754	FALSE		0
0,039135	FALSE		0
0,020534	3,2875		0
-0,00383	FALSE		0
-0,02712	FALSE		0
-0,0428	FALSE		0
-0,04647	FALSE		0
-0,0371	FALSE		0

-0,01732	3,4375	0
0,007318	FALSE	0
0,029903	FALSE	0
0,044097	FALSE	0
0,045917	FALSE	0
0,034852	FALSE	0
0,014008	3,5875	0
-0,01077	FALSE	0
-0,03252	FALSE	0
-0,04515	FALSE	0
-0,04511	FALSE	0
-0,03241	FALSE	0
-0,01062	3,7375	0
0,014155	FALSE	0
0,034955	FALSE	0
0,045946	FALSE	0
0,044045	FALSE	0
0,029784	FALSE	0
0,007166	3,8875	0
-0,01746	FALSE	0
-0,03719	FALSE	0
-0,04648	FALSE	0
-0,04273	FALSE	0
-0,02699	FALSE	0
-0,00367	4,0375	0
0,020672	FALSE	0
0,039219	FALSE	0
0,046761	FALSE	0
0,041181	FALSE	0
0,024046	FALSE	0
0,000163	4,1875	0
-0,02377	FALSE	0
-0,04102	FALSE	0
-0,04677	FALSE	0
-0,0394	FALSE	0
-0,02096	4,3125	0
0,00335	FALSE	0
0,026724	FALSE	0
0,0426	FALSE	0
0,046521	FALSE	0
0,037389	FALSE	0
0,017765	4,4625	0
-0,00684	FALSE	0
-0,02953	FALSE	0
-0,04393	FALSE	0
-0,04601	FALSE	0

-0,03517	FALSE	0
-0,01447	4,6125	0
0,010299	FALSE	0
0,032174	FALSE	0
0,04502	FALSE	0
0,045234	FALSE	0
0,032754	FALSE	0
0,011084	4,7625	0
-0,0137	FALSE	0
-0,03463	FALSE	0
-0,04585	FALSE	0
-0,04421	FALSE	0
-0,03015	FALSE	0
-0,00764	4,9125	0
0,017016	FALSE	0
0,036898	FALSE	0
0,046426	FALSE	0
0,042927	FALSE	0
0,027382	FALSE	0
0,004154	5,0625	0
-0,02024	FALSE	0
-0,03895	FALSE	0
-0,04674	FALSE	0
-0,04141	FALSE	0
-0,02446	FALSE	0
-0,00064	5,2125	0
0,02335	FALSE	0
0,040792	FALSE	0
0,046787	FALSE	0
0,039653	FALSE	0
0,021393	5,3375	0
-0,00287	FALSE	0
-0,02633	FALSE	0
-0,0424	FALSE	0
-0,04657	FALSE	0
-0,03768	FALSE	0
-0,01821	5,4875	0
0,006368	FALSE	0
0,029158	FALSE	0
0,043766	FALSE	0
0,046093	FALSE	0
0,035486	FALSE	0
0,014921	5,6375	0
-0,00983	FALSE	0
-0,03182	FALSE	0
-0,04489	FALSE	0

-0,04535	FALSE	0
-0,0331	FALSE	0
-0,01155	5,7875	0
0,013237	FALSE	0
0,034309	FALSE	0
0,045754	FALSE	0
0,04436	FALSE	0
0,030519	FALSE	0
0,008114	5,9375	0
-0,01657	FALSE	0
-0,0366	FALSE	0
-0,04636	FALSE	0
-0,04312	FALSE	0
-0,02777	FALSE	0
-0,00463	6,0875	0
0,019806	FALSE	0
0,038687	FALSE	0
0,046711	FALSE	0
0,041628	FALSE	0
0,024864	FALSE	0
0,001123	6,2375	0
-0,02293	FALSE	0
-0,04055	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,03991	FALSE	0
-0,02182	6,3625	0
0,002391	FALSE	0
0,02593	FALSE	0
0,042193	FALSE	0
0,046616	FALSE	0
0,037959	FALSE	0
0,01865	6,5125	0
-0,00589	FALSE	0
-0,02878	FALSE	0
-0,04359	FALSE	0
-0,04617	FALSE	0
-0,0358	FALSE	0
-0,01538	6,6625	0
0,00936	FALSE	0
0,03147	FALSE	0
0,044748	FALSE	0
0,045471	FALSE	0
0,033434	FALSE	0
0,012015	6,8125	0
-0,01278	FALSE	0
-0,03398	FALSE	0

-0,04565	FALSE	0
-0,04451	FALSE	0
-0,03088	FALSE	0
-0,00859	6,9625	0
0,016118	FALSE	0
0,0363	FALSE	0
0,046296	FALSE	0
0,043301	FALSE	0
0,028155	FALSE	0
0,005109	7,1125	0
-0,01937	FALSE	0
-0,03841	FALSE	0
-0,04668	FALSE	0
-0,04185	FALSE	0
-0,02527	FALSE	0
-0,0016	7,2625	0
0,022513	FALSE	0
0,040312	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,040155	FALSE	0
0,022242	7,3875	0
-0,00191	FALSE	0
-0,02553	FALSE	0
-0,04198	FALSE	0
-0,04666	FALSE	0
-0,03824	FALSE	0
-0,01909	7,5375	0
0,005416	FALSE	0
0,028401	FALSE	0
0,043417	FALSE	0
0,046249	FALSE	0
0,036104	FALSE	0
0,015828	7,6875	0
-0,00889	FALSE	0
-0,03111	FALSE	0
-0,04461	FALSE	0
-0,04558	FALSE	0
-0,03377	FALSE	0
-0,01248	7,8375	0
0,012313	FALSE	0
0,033649	FALSE	0
0,045543	FALSE	0
0,044657	FALSE	0
0,031241	FALSE	0
0,009058	7,9875	0
-0,01567	FALSE	0

-0,03599	FALSE	0
-0,04622	FALSE	0
-0,04348	FALSE	0
-0,02854	FALSE	0
-0,00559	8,1375	0
0,018932	FALSE	0
0,038138	FALSE	0
0,046642	FALSE	0
0,042059	FALSE	0
0,025673	FALSE	0
0,002083	8,2875	0
-0,02209	FALSE	0
-0,04007	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,0404	FALSE	0
-0,02266	8,4125	0
0,001432	FALSE	0
0,025125	FALSE	0
0,041768	FALSE	0
0,046691	FALSE	0
0,038512	FALSE	0
0,019527	8,5625	0
-0,00494	FALSE	0
-0,02802	FALSE	0
-0,04324	FALSE	0
-0,04632	FALSE	0
-0,03641	FALSE	0
-0,01628	8,7125	0
0,008417	FALSE	0
0,030752	FALSE	0
0,044458	FALSE	0
0,045688	FALSE	0
0,034099	FALSE	0
0,012941	8,8625	0
-0,01185	FALSE	0
-0,03331	FALSE	0
-0,04543	FALSE	0
-0,0448	FALSE	0
-0,0316	FALSE	0
-0,00953	9,0125	0
0,015213	FALSE	0
0,035686	FALSE	0
0,046145	FALSE	0
0,043656	FALSE	0
0,028916	FALSE	0
0,006063	9,1625	0

-0,01849	FALSE	0
-0,03786	FALSE	0
-0,0466	FALSE	0
-0,04227	FALSE	0
-0,02607	FALSE	0
-0,00256	9,3125	0
0,021666	FALSE	0
0,039816	FALSE	0
0,046793	FALSE	0
0,04064	FALSE	0
0,023083	9,4375	0
-0,00095	FALSE	0
-0,02472	FALSE	0
-0,04155	FALSE	0
-0,04672	FALSE	0
-0,03878	FALSE	0
-0,01996	9,5875	0
0,004461	FALSE	0
0,027631	FALSE	0
0,043049	FALSE	0
0,046387	FALSE	0
0,036708	FALSE	0
0,016729	9,7375	0
-0,00794	FALSE	0
-0,03039	FALSE	0
-0,04431	FALSE	0
-0,04579	FALSE	0
-0,03443	FALSE	0
-0,0134	9,8875	0
0,011383	FALSE	0
0,032974	FALSE	0
0,045312	FALSE	0
0,044935	FALSE	0
0,031949	FALSE	0
0,009998	10,0375	0
-0,01476	FALSE	0
-0,03537	FALSE	0
-0,04606	FALSE	0
-0,04383	FALSE	0
-0,02929	FALSE	0
-0,00654	10,1875	0
0,01805	FALSE	0
0,037573	FALSE	0
0,046554	FALSE	0
0,042471	FALSE	0
0,02647	FALSE	0

0,003042	10,3375	0
-0,02124	FALSE	0
-0,03956	FALSE	0
-0,04678	FALSE	0
-0,04088	FALSE	0
-0,0235	10,4625	0
0,000471	FALSE	0
0,02431	FALSE	0
0,041326	FALSE	0
0,046747	FALSE	0
0,03905	FALSE	0
0,020395	10,6125	0
-0,00398	FALSE	0
-0,02724	FALSE	0
-0,04286	FALSE	0
-0,04645	FALSE	0
-0,037	FALSE	0
-0,01718	10,7625	0
0,007471	FALSE	0
0,030022	FALSE	0
0,044148	FALSE	0
0,045887	FALSE	0
0,034749	FALSE	0
0,013861	10,9125	0
-0,01092	FALSE	0
-0,03263	FALSE	0
-0,04519	FALSE	0
-0,04507	FALSE	0
-0,0323	FALSE	0
-0,01047	11,0625	0
0,014302	FALSE	0
0,035057	FALSE	0
0,045975	FALSE	0
0,043993	FALSE	0
0,029665	FALSE	0
0,007014	11,2125	0
-0,01761	FALSE	0
-0,03729	FALSE	0
-0,0465	FALSE	0
-0,04267	FALSE	0
-0,02687	FALSE	0
-0,00352	11,3625	0
0,020811	FALSE	0
0,039303	FALSE	0
0,046767	FALSE	0
0,041107	FALSE	0

0,023913	FALSE	0
8,89E-06	11,5125	0
-0,0239	FALSE	0
-0,0411	FALSE	0
-0,04677	FALSE	0
-0,03931	FALSE	0
-0,02083	11,6375	0
0,003504	FALSE	0
0,026851	FALSE	0
0,042663	FALSE	0
0,046504	FALSE	0
0,037296	FALSE	0
0,017622	11,7875	0
-0,007	FALSE	0
-0,02965	FALSE	0
-0,04399	FALSE	0
-0,04598	FALSE	0
-0,03507	FALSE	0
-0,01432	11,9375	0
0,010449	FALSE	0
0,032285	FALSE	0
0,045062	FALSE	0
0,045194	FALSE	0
0,032644	FALSE	0
0,010934	12,0875	0
-0,01384	FALSE	0
-0,03474	FALSE	0
-0,04588	FALSE	0
-0,04415	FALSE	0
-0,03004	FALSE	0
-0,00749	12,2375	0
0,01716	FALSE	0
0,036993	FALSE	0
0,046446	FALSE	0
0,042865	FALSE	0
0,027257	FALSE	0
0,004	12,3875	0
-0,02038	FALSE	0
-0,03904	FALSE	0
-0,04675	FALSE	0
-0,04133	FALSE	0
-0,02432	FALSE	0
-0,00049	12,5375	0
0,023484	FALSE	0
0,040867	FALSE	0
0,046783	FALSE	0

0,039571	FALSE	0
0,021255	12,6625	0
-0,00302	FALSE	0
-0,02646	FALSE	0
-0,04246	FALSE	0
-0,04656	FALSE	0
-0,03758	FALSE	0
-0,01807	12,8125	0
0,006521	FALSE	0
0,029279	FALSE	0
0,04382	FALSE	0
0,046066	FALSE	0
0,035385	FALSE	0
0,014775	12,9625	0
-0,00998	FALSE	0
-0,03194	FALSE	0
-0,04493	FALSE	0
-0,04532	FALSE	0
-0,03299	FALSE	0
-0,0114	13,1125	0
0,013384	FALSE	0
0,034414	FALSE	0
0,045786	FALSE	0
0,044311	FALSE	0
0,030402	FALSE	0
0,007962	13,2625	0
-0,01671	FALSE	0
-0,0367	FALSE	0
-0,04638	FALSE	0
-0,04306	FALSE	0
-0,02765	FALSE	0
-0,00448	13,4125	0
0,019946	FALSE	0
0,038773	FALSE	0
0,046721	FALSE	0
0,041558	FALSE	0
0,024734	FALSE	0
0,000969	13,5625	0
-0,02307	FALSE	0
-0,04063	FALSE	0
-0,04679	FALSE	0
-0,03983	FALSE	0
-0,02168	13,6875	0
0,002545	FALSE	0
0,026058	FALSE	0
0,042259	FALSE	0

0,046602	FALSE	0
0,037868	FALSE	0
0,018508	13,8375	0
-0,00605	FALSE	0
-0,0289	FALSE	0
-0,04365	FALSE	0
-0,04615	FALSE	0
-0,0357	FALSE	0
-0,01523	13,9875	0
0,009511	FALSE	0
0,031583	FALSE	0
0,044793	FALSE	0
0,045434	FALSE	0
0,033325	FALSE	0
0,011866	14,1375	0
-0,01292	FALSE	0
-0,03409	FALSE	0
-0,04568	FALSE	0
-0,04446	FALSE	0
-0,03077	FALSE	0
-0,00843	14,2875	0
0,016263	FALSE	0
0,036397	FALSE	0
0,046318	FALSE	0
0,043242	FALSE	0
0,028032	FALSE	0
0,004956	14,4375	0
-0,01951	FALSE	0
-0,0385	FALSE	0
-0,04669	FALSE	0
-0,04178	FALSE	0
-0,02514	FALSE	0
-0,00145	14,5875	0
0,022648	FALSE	0
0,04039	FALSE	0
0,046799	FALSE	0
0,040075	FALSE	0
0,022107	14,7125	0
-0,00207	FALSE	0
-0,02566	FALSE	0
-0,04205	FALSE	0
-0,04664	FALSE	0
-0,03815	FALSE	0
-0,01895	14,8625	0
0,005569	FALSE	0
0,028523	FALSE	0

0,043474	FALSE	0
0,046226	FALSE	0
0,036006	FALSE	0
0,015683	15,0125	0
-0,00904	FALSE	0
-0,03123	FALSE	0
-0,04465	FALSE	0
-0,04555	FALSE	0
-0,03366	FALSE	0
-0,01233	15,1625	0
0,012461	FALSE	0
0,033755	FALSE	0
0,045578	FALSE	0
0,044611	FALSE	0
0,031126	FALSE	0
0,008907	15,3125	0
-0,01581	FALSE	0
-0,03609	FALSE	0
-0,04625	FALSE	0
-0,04342	FALSE	0
-0,02841	FALSE	0
-0,00543	15,4625	0
0,019073	FALSE	0
0,038227	FALSE	0
0,046655	FALSE	0
0,041991	FALSE	0
0,025544	FALSE	0
0,001929	15,6125	0
-0,02223	FALSE	0
-0,04015	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,04032	FALSE	0
-0,02253	15,7375	0
0,001586	FALSE	0
0,025255	FALSE	0
0,041838	FALSE	0
0,046681	FALSE	0
0,038425	FALSE	0
0,019386	15,8875	0
-0,00509	FALSE	0
-0,02814	FALSE	0
-0,04329	FALSE	0
-0,0463	FALSE	0
-0,03631	FALSE	0
-0,01613	16,0375	0
0,008569	FALSE	0

0,030868	FALSE	0
0,044506	FALSE	0
0,045655	FALSE	0
0,033993	FALSE	0
0,012792	16,1875	0
-0,012	FALSE	0
-0,03342	FALSE	0
-0,04547	FALSE	0
-0,04475	FALSE	0
-0,03148	FALSE	0
-0,00938	16,3375	0
0,015359	FALSE	0
0,035786	FALSE	0
0,046171	FALSE	0
0,0436	FALSE	0
0,028795	FALSE	0
0,00591	16,4875	0
-0,01863	FALSE	0
-0,03795	FALSE	0
-0,04661	FALSE	0
-0,0422	FALSE	0
-0,02594	FALSE	0
-0,00241	16,6375	0
0,021803	FALSE	0
0,039897	FALSE	0
0,046795	FALSE	0
0,040563	FALSE	0
0,022948	16,7625	0
-0,00111	FALSE	0
-0,02485	FALSE	0
-0,04162	FALSE	0
-0,04671	FALSE	0
-0,0387	FALSE	0
-0,01982	16,9125	0
0,004614	FALSE	0
0,027756	FALSE	0
0,043109	FALSE	0
0,046366	FALSE	0
0,036612	FALSE	0
0,016585	17,0625	0
-0,0081	FALSE	0
-0,03051	FALSE	0
-0,04435	FALSE	0
-0,04576	FALSE	0
-0,03432	FALSE	0
-0,01325	17,2125	0

0,011533	FALSE	0
0,033083	FALSE	0
0,04535	FALSE	0
0,044892	FALSE	0
0,031836	FALSE	0
0,009848	17,3625	0
-0,0149	FALSE	0
-0,03547	FALSE	0
-0,04609	FALSE	0
-0,04377	FALSE	0
-0,02917	FALSE	0
-0,00639	17,5125	0
0,018192	FALSE	0
0,037665	FALSE	0
0,046569	FALSE	0
0,042406	FALSE	0
0,026343	FALSE	0
0,002888	17,6625	0
-0,02138	FALSE	0
-0,03964	FALSE	0
-0,04679	FALSE	0
-0,0408	FALSE	0
-0,02337	17,7875	0
0,000625	FALSE	0
0,024441	FALSE	0
0,041399	FALSE	0
0,046739	FALSE	0
0,038965	FALSE	0
0,020257	17,9375	0
-0,00414	FALSE	0
-0,02737	FALSE	0
-0,04292	FALSE	0
-0,04643	FALSE	0
-0,03691	FALSE	0
-0,01703	18,0875	0
0,007623	FALSE	0
0,03014	FALSE	0
0,044199	FALSE	0
0,045856	FALSE	0
0,034646	FALSE	0
0,013713	18,2375	0
-0,01107	FALSE	0
-0,03274	FALSE	0
-0,04523	FALSE	0
-0,04503	FALSE	0
-0,03219	FALSE	0

-0,01032	18,3875	0
0,014448	FALSE	0
0,035159	FALSE	0
0,046004	FALSE	0
0,04394	FALSE	0
0,029546	FALSE	0
0,006861	18,5375	0
-0,01775	FALSE	0
-0,03738	FALSE	0
-0,04652	FALSE	0
-0,04261	FALSE	0
-0,02674	FALSE	0
-0,00337	18,6875	0
0,020949	FALSE	0
0,039386	FALSE	0
0,046772	FALSE	0
0,041034	FALSE	0
0,023781	18,8125	0
-0,00015	FALSE	0
-0,02403	FALSE	0
-0,04117	FALSE	0
-0,04676	FALSE	0
-0,03923	FALSE	0
-0,02069	18,9625	0
0,003657	FALSE	0
0,026977	FALSE	0
0,042726	FALSE	0
0,046487	FALSE	0
0,037203	FALSE	0
0,017479	19,1125	0
-0,00715	FALSE	0
-0,02977	FALSE	0
-0,04404	FALSE	0
-0,04595	FALSE	0
-0,03497	FALSE	0
-0,01417	19,2625	0
0,0106	FALSE	0
0,032397	FALSE	0
0,045103	FALSE	0
0,045154	FALSE	0
0,032534	FALSE	0
0,010784	19,4125	0
-0,01399	FALSE	0
-0,03484	FALSE	0
-0,04591	FALSE	0
-0,0441	FALSE	0

-0,02992	FALSE	0
-0,00734	19,5625	0
0,017303	FALSE	0
0,037087	FALSE	0
0,046464	FALSE	0
0,042803	FALSE	0
0,027131	FALSE	0
0,003846	19,7125	0
-0,02052	FALSE	0
-0,03912	FALSE	0
-0,04675	FALSE	0
-0,04126	FALSE	0
-0,02419	FALSE	0
-0,00033	19,8625	0
0,023617	FALSE	0
0,040942	FALSE	0
0,046778	FALSE	0
0,039489	FALSE	0
0,021118	19,9875	0
-0,00318	FALSE	0
-0,02658	FALSE	0
-0,04253	FALSE	0
-0,04654	FALSE	0
-0,03749	FALSE	0
-0,01792	20,1375	0
0,006674	FALSE	0
0,029399	FALSE	0
0,043874	FALSE	0
0,046038	FALSE	0
0,035284	FALSE	0
0,014629	20,2875	0
-0,01013	FALSE	0
-0,03205	FALSE	0
-0,04497	FALSE	0
-0,04528	FALSE	0
-0,03288	FALSE	0
-0,01125	20,4375	0
0,013532	FALSE	0
0,034518	FALSE	0
0,045818	FALSE	0
0,044261	FALSE	0
0,030285	FALSE	0
0,00781	20,5875	0
-0,01686	FALSE	0
-0,03679	FALSE	0
-0,0464	FALSE	0

-0,043	FALSE	0
-0,02752	FALSE	0
-0,00432	20,7375	0
0,020085	FALSE	0
0,038859	FALSE	0
0,046729	FALSE	0
0,041487	FALSE	0
0,024603	FALSE	0
0,000815	20,8875	0
-0,0232	FALSE	0
-0,04071	FALSE	0
-0,04679	FALSE	0
-0,03974	FALSE	0
-0,02155	21,0125	0
0,002699	FALSE	0
0,026186	FALSE	0
0,042325	FALSE	0
0,046588	FALSE	0
0,037777	FALSE	0
0,018367	21,1625	0
-0,0062	FALSE	0
-0,02902	FALSE	0
-0,0437	FALSE	0
-0,04612	FALSE	0
-0,0356	FALSE	0
-0,01508	21,3125	0
0,009662	FALSE	0
0,031697	FALSE	0
0,044838	FALSE	0
0,045397	FALSE	0
0,033217	FALSE	0
0,011717	21,4625	0
-0,01307	FALSE	0
-0,03419	FALSE	0
-0,04572	FALSE	0
-0,04441	FALSE	0
-0,03065	FALSE	0
-0,00828	21,6125	0
0,016407	FALSE	0
0,036494	FALSE	0
0,04634	FALSE	0
0,043183	FALSE	0
0,027908	FALSE	0
0,004803	21,7625	0
-0,01965	FALSE	0
-0,03859	FALSE	0

-0,0467	FALSE	0
-0,04171	FALSE	0
-0,02501	FALSE	0
-0,0013	21,9125	0
0,022783	FALSE	0
0,040468	FALSE	0
0,046798	FALSE	0
0,039996	FALSE	0
0,021971	22,0375	0
-0,00222	FALSE	0
-0,02579	FALSE	0
-0,04212	FALSE	0
-0,04663	FALSE	0
-0,03806	FALSE	0
-0,01881	22,1875	0
0,005722	FALSE	0
0,028645	FALSE	0
0,043531	FALSE	0
0,046201	FALSE	0
0,035908	FALSE	0
0,015538	22,3375	0
-0,00919	FALSE	0
-0,03134	FALSE	0
-0,0447	FALSE	0
-0,04551	FALSE	0
-0,03355	FALSE	0
-0,01218	22,4875	0
0,01261	FALSE	0
0,033862	FALSE	0
0,045613	FALSE	0
0,044564	FALSE	0
0,03101	FALSE	0
0,008755	22,6375	0
-0,01596	FALSE	0
-0,03619	FALSE	0
-0,04627	FALSE	0
-0,04337	FALSE	0
-0,02829	FALSE	0
-0,00528	22,7875	0
0,019214	FALSE	0
0,038316	FALSE	0
0,046667	FALSE	0
0,041922	FALSE	0
0,025415	FALSE	0
0,001775	22,9375	0
-0,02236	FALSE	0

-0,04022	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,04024	FALSE	0
-0,02239	23,0625	0
0,00174	FALSE	0
0,025385	FALSE	0
0,041907	FALSE	0
0,046669	FALSE	0
0,038336	FALSE	0
0,019246	23,2125	0
-0,00524	FALSE	0
-0,02826	FALSE	0
-0,04335	FALSE	0
-0,04628	FALSE	0
-0,03621	FALSE	0
-0,01599	23,3625	0
0,00872	FALSE	0
0,030984	FALSE	0
0,044553	FALSE	0
0,04562	FALSE	0
0,033887	FALSE	0
0,012644	23,5125	0
-0,01215	FALSE	0
-0,03353	FALSE	0
-0,0455	FALSE	0
-0,04471	FALSE	0
-0,03137	FALSE	0
-0,00923	23,6625	0
0,015504	FALSE	0
0,035885	FALSE	0
0,046196	FALSE	0
0,043544	FALSE	0
0,028673	FALSE	0
0,005757	23,8125	0
-0,01877	FALSE	0
-0,03804	FALSE	0
-0,04663	FALSE	0
-0,04213	FALSE	0
-0,02582	FALSE	0
-0,00225	23,9625	0
0,021939	FALSE	0
0,039977	FALSE	0
0,046797	FALSE	0
0,040486	FALSE	0
0,022814	24,0875	0
-0,00126	FALSE	0

-0,02498	FALSE	0
-0,04169	FALSE	0
-0,0467	FALSE	0
-0,03861	FALSE	0
-0,01968	24,2375	0
0,004767	FALSE	0
0,02788	FALSE	0
0,043169	FALSE	0
0,046345	FALSE	0
0,036516	FALSE	0
0,016441	24,3875	0
-0,00825	FALSE	0
-0,03062	FALSE	0
-0,0444	FALSE	0
-0,04573	FALSE	0
-0,03422	FALSE	0
-0,01311	24,5375	0
0,011682	FALSE	0
0,033192	FALSE	0
0,045388	FALSE	0
0,044848	FALSE	0
0,031723	FALSE	0
0,009697	24,6875	0
-0,01505	FALSE	0
-0,03557	FALSE	0
-0,04612	FALSE	0
-0,04372	FALSE	0
-0,02905	FALSE	0
-0,00623	24,8375	0
0,018334	FALSE	0
0,037756	FALSE	0
0,046584	FALSE	0
0,04234	FALSE	0
0,026216	FALSE	0
0,002735	24,9875	0
-0,02151	FALSE	0
-0,03973	FALSE	0
-0,04679	FALSE	0
-0,04072	FALSE	0
-0,02323	25,1125	0
0,00078	FALSE	0
0,024573	FALSE	0
0,04147	FALSE	0
0,046731	FALSE	0
0,038879	FALSE	0
0,020117	25,2625	0

-0,00429	FALSE	0
-0,02749	FALSE	0
-0,04298	FALSE	0
-0,04641	FALSE	0
-0,03681	FALSE	0
-0,01689	25,4125	0
0,007775	FALSE	0
0,030257	FALSE	0
0,04425	FALSE	0
0,045825	FALSE	0
0,034542	FALSE	0
0,013566	25,5625	0
-0,01122	FALSE	0
-0,03285	FALSE	0
-0,04527	FALSE	0
-0,04498	FALSE	0
-0,03207	FALSE	0
-0,01017	25,7125	0
0,014595	FALSE	0
0,035261	FALSE	0
0,046032	FALSE	0
0,043887	FALSE	0
0,029426	FALSE	0
0,006709	25,8625	0
-0,01789	FALSE	0
-0,03747	FALSE	0
-0,04654	FALSE	0
-0,04254	FALSE	0
-0,02661	FALSE	0
-0,00321	26,0125	0
0,021086	FALSE	0
0,039469	FALSE	0
0,046777	FALSE	0
0,040959	FALSE	0
0,023648	26,1375	0
-0,0003	FALSE	0
-0,02416	FALSE	0
-0,04125	FALSE	0
-0,04675	FALSE	0
-0,03914	FALSE	0
-0,02055	26,2875	0
0,003811	FALSE	0
0,027102	FALSE	0
0,042789	FALSE	0
0,046469	FALSE	0
0,037109	FALSE	0

0,017336	26,4375	0
-0,0073	FALSE	0
-0,02989	FALSE	0
-0,04409	FALSE	0
-0,04592	FALSE	0
-0,03486	FALSE	0
-0,01402	26,5875	0
0,01075	FALSE	0
0,032508	FALSE	0
0,045144	FALSE	0
0,045113	FALSE	0
0,032423	FALSE	0
0,010634	26,7375	0
-0,01414	FALSE	0
-0,03494	FALSE	0
-0,04594	FALSE	0
-0,04405	FALSE	0
-0,0298	FALSE	0
-0,00718	26,8875	0
0,017446	FALSE	0
0,037181	FALSE	0
0,046483	FALSE	0
0,042741	FALSE	0
0,027006	FALSE	0
0,003693	27,0375	0
-0,02066	FALSE	0
-0,03921	FALSE	0
-0,04676	FALSE	0
-0,04119	FALSE	0
-0,02406	FALSE	0
-0,00018	27,1875	0
0,02375	FALSE	0
0,041016	FALSE	0
0,046773	FALSE	0
0,039406	FALSE	0
0,02098	27,3125	0
-0,00333	FALSE	0
-0,02671	FALSE	0
-0,04259	FALSE	0
-0,04652	FALSE	0
-0,0374	FALSE	0
-0,01778	27,4625	0
0,006826	FALSE	0
0,029518	FALSE	0
0,043928	FALSE	0
0,04601	FALSE	0

0,035183	FALSE	0
0,014482	27,6125	0
-0,01028	FALSE	0
-0,03216	FALSE	0
-0,04502	FALSE	0
-0,04524	FALSE	0
-0,03277	FALSE	0
-0,0111	27,7625	0
0,013679	FALSE	0
0,034622	FALSE	0
0,045849	FALSE	0
0,044211	FALSE	0
0,030167	FALSE	0
0,007658	27,9125	0
-0,017	FALSE	0
-0,03689	FALSE	0
-0,04642	FALSE	0
-0,04293	FALSE	0
-0,0274	FALSE	0
-0,00417	28,0625	0
0,020224	FALSE	0
0,038945	FALSE	0
0,046738	FALSE	0
0,041415	FALSE	0
0,024471	FALSE	0
0,000661	28,2125	0
-0,02333	FALSE	0
-0,04078	FALSE	0
-0,04679	FALSE	0
-0,03966	FALSE	0
-0,02141	28,3375	0
0,002853	FALSE	0
0,026314	FALSE	0
0,042391	FALSE	0
0,046573	FALSE	0
0,037686	FALSE	0
0,018225	28,4875	0
-0,00635	FALSE	0
-0,02914	FALSE	0
-0,04376	FALSE	0
-0,0461	FALSE	0
-0,0355	FALSE	0
-0,01494	28,6375	0
0,009813	FALSE	0
0,03181	FALSE	0
0,044882	FALSE	0

0,045359	FALSE	0
0,033108	FALSE	0
0,011567	28,7875	0
-0,01322	FALSE	0
-0,0343	FALSE	0
-0,04575	FALSE	0
-0,04437	FALSE	0
-0,03053	FALSE	0
-0,00813	28,9375	0
0,016552	FALSE	0
0,03659	FALSE	0
0,046361	FALSE	0
0,043123	FALSE	0
0,027784	FALSE	0
0,004649	29,0875	0
-0,01979	FALSE	0
-0,03868	FALSE	0
-0,04671	FALSE	0
-0,04164	FALSE	0
-0,02488	FALSE	0
-0,00114	29,2375	0
0,022917	FALSE	0
0,040545	FALSE	0
0,046796	FALSE	0
0,039915	FALSE	0
0,021834	29,3625	0
-0,00237	FALSE	0
-0,02592	FALSE	0
-0,04219	FALSE	0
-0,04662	FALSE	0
-0,03797	FALSE	0
-0,01867	29,5125	0
0,005875	FALSE	0
0,028767	FALSE	0
0,043587	FALSE	0
0,046176	FALSE	0
0,035808	FALSE	0
0,015392	29,6625	0
-0,00934	FALSE	0
-0,03146	FALSE	0
-0,04474	FALSE	0
-0,04547	FALSE	0
-0,03345	FALSE	0
-0,01203	29,8125	0
0,012758	FALSE	0
0,033968	FALSE	0

0,045647	FALSE	0
0,044517	FALSE	0
0,030895	FALSE	0
0,008604	29,9625	0
-0,0161	FALSE	0
-0,03629	FALSE	0
-0,04629	FALSE	0
-0,04331	FALSE	0
-0,02817	FALSE	0
-0,00513	30,1125	0
0,019354	FALSE	0
0,038404	FALSE	0
0,046678	FALSE	0
0,041854	FALSE	0
0,025285	FALSE	0
0,001621	30,2625	0
-0,0225	FALSE	0
-0,0403	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,04016	FALSE	0
-0,02226	30,3875	0
0,001894	FALSE	0
0,025514	FALSE	0
0,041975	FALSE	0
0,046658	FALSE	0
0,038248	FALSE	0
0,019105	30,5375	0
-0,0054	FALSE	0
-0,02839	FALSE	0
-0,04341	FALSE	0
-0,04625	FALSE	0
-0,03612	FALSE	0
-0,01585	30,6875	0
0,008872	FALSE	0
0,031099	FALSE	0
0,0446	FALSE	0
0,045586	FALSE	0
0,03378	FALSE	0
0,012495	30,8375	0
-0,0123	FALSE	0
-0,03364	FALSE	0
-0,04554	FALSE	0
-0,04466	FALSE	0
-0,03125	FALSE	0
-0,00908	30,9875	0
0,01565	FALSE	0

0,035983	FALSE	0
0,04622	FALSE	0
0,043487	FALSE	0
0,028551	FALSE	0
0,005604	31,1375	0
-0,01892	FALSE	0
-0,03813	FALSE	0
-0,04664	FALSE	0
-0,04207	FALSE	0
-0,02569	FALSE	0
-0,0021	31,2875	0
0,022075	FALSE	0
0,040057	FALSE	0
0,046799	FALSE	0
0,040408	FALSE	0
0,022679	31,4125	0
-0,00141	FALSE	0
-0,02511	FALSE	0
-0,04176	FALSE	0
-0,04669	FALSE	0
-0,03852	FALSE	0
-0,01954	31,5625	0
0,004921	FALSE	0
0,028003	FALSE	0
0,043228	FALSE	0
0,046323	FALSE	0
0,036419	FALSE	0
0,016296	31,7125	0
-0,0084	FALSE	0
-0,03074	FALSE	0
-0,04445	FALSE	0
-0,04569	FALSE	0
-0,03411	FALSE	0
-0,01296	31,8625	0
0,011831	FALSE	0
0,033301	FALSE	0
0,045425	FALSE	0
0,044804	FALSE	0
0,03161	FALSE	0
0,009546	32,0125	0
-0,0152	FALSE	0
-0,03567	FALSE	0
-0,04614	FALSE	0
-0,04366	FALSE	0
-0,02893	FALSE	0
-0,00608	32,1625	0

0,018476	FALSE	0
0,037847	FALSE	0
0,046599	FALSE	0
0,042275	FALSE	0
0,026088	FALSE	0
0,002581	32,3125	0
-0,02165	FALSE	0
-0,03981	FALSE	0
-0,04679	FALSE	0
-0,04065	FALSE	0
-0,0231	32,4375	0
0,000934	FALSE	0
0,024704	FALSE	0
0,041541	FALSE	0
0,046723	FALSE	0
0,038793	FALSE	0
0,019978	32,5875	0
-0,00444	FALSE	0
-0,02762	FALSE	0
-0,04304	FALSE	0
-0,04639	FALSE	0
-0,03672	FALSE	0
-0,01675	32,7375	0
0,007927	FALSE	0
0,030375	FALSE	0
0,0443	FALSE	0
0,045794	FALSE	0
0,034438	FALSE	0
0,013418	32,8875	0
-0,01137	FALSE	0
-0,03296	FALSE	0
-0,04531	FALSE	0
-0,04494	FALSE	0
-0,03196	FALSE	0
-0,01002	33,0375	0
0,014741	FALSE	0
0,035362	FALSE	0
0,04606	FALSE	0
0,043833	FALSE	0
0,029306	FALSE	0
0,006556	33,1875	0
-0,01803	FALSE	0
-0,03756	FALSE	0
-0,04655	FALSE	0
-0,04248	FALSE	0
-0,02649	FALSE	0

-0,00306	33,3375	0
0,021224	FALSE	0
0,039552	FALSE	0
0,046782	FALSE	0
0,040884	FALSE	0
0,023515	33,4625	0
-0,00045	FALSE	0
-0,02429	FALSE	0
-0,04132	FALSE	0
-0,04675	FALSE	0
-0,03906	FALSE	0
-0,02041	33,6125	0
0,003965	FALSE	0
0,027228	FALSE	0
0,042851	FALSE	0
0,04645	FALSE	0
0,037015	FALSE	0
0,017193	33,7625	0
-0,00745	FALSE	0
-0,03001	FALSE	0
-0,04414	FALSE	0
-0,04589	FALSE	0
-0,03476	FALSE	0
-0,01388	33,9125	0
0,0109	FALSE	0
0,032619	FALSE	0
0,045185	FALSE	0
0,045072	FALSE	0
0,032311	FALSE	0
0,010484	34,0625	0
-0,01428	FALSE	0
-0,03505	FALSE	0
-0,04597	FALSE	0
-0,044	FALSE	0
-0,02968	FALSE	0
-0,00703	34,2125	0
0,017589	FALSE	0
0,037274	FALSE	0
0,0465	FALSE	0
0,042678	FALSE	0
0,02688	FALSE	0
0,003539	34,3625	0
-0,02079	FALSE	0
-0,03929	FALSE	0
-0,04677	FALSE	0
-0,04112	FALSE	0

-0,02393	FALSE	0
-2,7E-05	34,5125	0
0,023883	FALSE	0
0,04109	FALSE	0
0,046768	FALSE	0
0,039322	FALSE	0
0,020842	34,6375	0
-0,00349	FALSE	0
-0,02684	FALSE	0
-0,04266	FALSE	0
-0,04651	FALSE	0
-0,03731	FALSE	0
-0,01764	34,7875	0
0,006979	FALSE	0
0,029638	FALSE	0
0,043981	FALSE	0
0,045982	FALSE	0
0,035081	FALSE	0
0,014336	34,9375	0
-0,01043	FALSE	0
-0,03227	FALSE	0
-0,04506	FALSE	0
-0,0452	FALSE	0
-0,03266	FALSE	0
-0,01095	35,0875	0
0,013827	FALSE	0
0,034725	FALSE	0
0,04588	FALSE	0
0,04416	FALSE	0
0,030049	FALSE	0
0,007506	35,2375	0
-0,01714	FALSE	0
-0,03698	FALSE	0
-0,04644	FALSE	0
-0,04287	FALSE	0
-0,02727	FALSE	0
-0,00402	35,3875	0
0,020363	FALSE	0
0,03903	FALSE	0
0,046745	FALSE	0
0,041343	FALSE	0
0,02434	FALSE	0
0,000507	35,5375	0
-0,02347	FALSE	0
-0,04086	FALSE	0
-0,04678	FALSE	0

-0,03958	FALSE	0
-0,02127	35,6625	0
0,003007	FALSE	0
0,026441	FALSE	0
0,042456	FALSE	0
0,046557	FALSE	0
0,037595	FALSE	0
0,018083	35,8125	0
-0,0065	FALSE	0
-0,02926	FALSE	0
-0,04381	FALSE	0
-0,04607	FALSE	0
-0,0354	FALSE	0
-0,01479	35,9625	0
0,009963	FALSE	0
0,031923	FALSE	0
0,044925	FALSE	0
0,045321	FALSE	0
0,032999	FALSE	0
0,011418	36,1125	0
-0,01337	FALSE	0
-0,0344	FALSE	0
-0,04578	FALSE	0
-0,04432	FALSE	0
-0,03042	FALSE	0
-0,00798	36,2625	0
0,016696	FALSE	0
0,036686	FALSE	0
0,046382	FALSE	0
0,043063	FALSE	0
0,02766	FALSE	0
0,004496	36,4125	0
-0,01993	FALSE	0
-0,03876	FALSE	0
-0,04672	FALSE	0
-0,04157	FALSE	0
-0,02475	FALSE	0
-0,00099	36,5625	0
0,023052	FALSE	0
0,040622	FALSE	0
0,046794	FALSE	0
0,039835	FALSE	0
0,021698	36,6875	0
-0,00253	FALSE	0
-0,02604	FALSE	0
-0,04225	FALSE	0

-0,0466	FALSE	0
-0,03788	FALSE	0
-0,01852	36,8375	0
0,006028	FALSE	0
0,028888	FALSE	0
0,043643	FALSE	0
0,046151	FALSE	0
0,035709	FALSE	0
0,015247	36,9875	0
-0,00949	FALSE	0
-0,03157	FALSE	0
-0,04479	FALSE	0
-0,04544	FALSE	0
-0,03334	FALSE	0
-0,01188	37,1375	0
0,012906	FALSE	0
0,034074	FALSE	0
0,045681	FALSE	0
0,044469	FALSE	0
0,030779	FALSE	0
0,008452	37,2875	0
-0,01625	FALSE	0
-0,03639	FALSE	0
-0,04632	FALSE	0
-0,04325	FALSE	0
-0,02805	FALSE	0
-0,00497	37,4375	0
0,019494	FALSE	0
0,038492	FALSE	0
0,046689	FALSE	0
0,041784	FALSE	0
0,025155	FALSE	0
0,001467	37,5875	0
-0,02263	FALSE	0
-0,04038	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,04008	FALSE	0
-0,02212	37,7125	0
0,002048	FALSE	0
0,025643	FALSE	0
0,042043	FALSE	0
0,046645	FALSE	0
0,038159	FALSE	0
0,018965	37,8625	0
-0,00555	FALSE	0
-0,02851	FALSE	0

-0,04347	FALSE	0
-0,04623	FALSE	0
-0,03602	FALSE	0
-0,0157	38,0125	0
0,009023	FALSE	0
0,031214	FALSE	0
0,044646	FALSE	0
0,045551	FALSE	0
0,033673	FALSE	0
0,012347	38,1625	0
-0,01244	FALSE	0
-0,03374	FALSE	0
-0,04557	FALSE	0
-0,04462	FALSE	0
-0,03114	FALSE	0
-0,00892	38,3125	0
0,015795	FALSE	0
0,036082	FALSE	0
0,046244	FALSE	0
0,04343	FALSE	0
0,028429	FALSE	0
0,005451	38,4625	0
-0,01906	FALSE	0
-0,03822	FALSE	0
-0,04665	FALSE	0
-0,042	FALSE	0
-0,02556	FALSE	0
-0,00195	38,6125	0
0,022211	FALSE	0
0,040137	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,04033	FALSE	0
0,022544	38,7375	0
-0,00157	FALSE	0
-0,02524	FALSE	0
-0,04183	FALSE	0
-0,04668	FALSE	0
-0,03843	FALSE	0
-0,0194	38,8875	0
0,005074	FALSE	0
0,028127	FALSE	0
0,043287	FALSE	0
0,046301	FALSE	0
0,036322	FALSE	0
0,016152	39,0375	0
-0,00855	FALSE	0

-0,03085	FALSE	0
-0,0445	FALSE	0
-0,04566	FALSE	0
-0,034	FALSE	0
-0,01281	39,1875	0
0,011981	FALSE	0
0,033409	FALSE	0
0,045462	FALSE	0
0,044759	FALSE	0
0,031496	FALSE	0
0,009395	39,3375	0
-0,01534	FALSE	0
-0,03577	FALSE	0
-0,04617	FALSE	0
-0,04361	FALSE	0
-0,02881	FALSE	0
-0,00593	39,4875	0
0,018617	FALSE	0
0,037938	FALSE	0
0,046613	FALSE	0
0,042208	FALSE	0
0,02596	FALSE	0
0,002427	39,6375	0
-0,02179	FALSE	0
-0,03989	FALSE	0
-0,0468	FALSE	0
-0,04057	FALSE	0
-0,02296	39,7625	0
0,001088	FALSE	0
0,024834	FALSE	0
0,041612	FALSE	0
0,046714	FALSE	0
0,038707	FALSE	0
0,019839	39,9125	0
-0,0046	FALSE	0
-0,02774	FALSE	0
-0,0431	FALSE	0
-0,04637	FALSE	0
-0,03662	FALSE	0
-0,0166	40,0625	0
0,008079	FALSE	0
0,030492	FALSE	0
0,044349	FALSE	0
0,045762	FALSE	0
0,034333	FALSE	0
0,013271	40,2125	0

-0,01152	FALSE	0
-0,03307	FALSE	0
-0,04535	FALSE	0
-0,0449	FALSE	0
-0,03185	FALSE	0
-0,00986	40,3625	0
0,014888	FALSE	0
0,035463	FALSE	0
0,046087	FALSE	0
0,043779	FALSE	0
0,029186	FALSE	0
0,006404	40,5125	0
-0,01818	FALSE	0
-0,03765	FALSE	0
-0,04657	FALSE	0
-0,04241	FALSE	0
-0,02636	FALSE	0
-0,00291	40,6625	0
0,021361	FALSE	0
0,039634	FALSE	0
0,046786	FALSE	0
0,040809	FALSE	0
0,023381	40,7875	0
-0,00061	FALSE	0
-0,02443	FALSE	0
-0,04139	FALSE	0
-0,04674	FALSE	0
-0,03897	FALSE	0
-0,02027	40,9375	0
0,004118	FALSE	0
0,027353	FALSE	0
0,042913	FALSE	0
0,046431	FALSE	0
0,03692	FALSE	0
0,01705	41,0875	0
-0,00761	FALSE	0
-0,03013	FALSE	0
-0,04419	FALSE	0
-0,04586	FALSE	0
-0,03466	FALSE	0
-0,01373	41,2375	0
0,01105	FALSE	0
0,032729	FALSE	0
0,045225	FALSE	0
0,04503	FALSE	0
0,0322	FALSE	0

0,010334	41,3875	0
-0,01443	FALSE	0
-0,03515	FALSE	0
-0,046	FALSE	0
-0,04395	FALSE	0
-0,02956	FALSE	0
-0,00688	41,5375	0
0,017732	FALSE	0
0,037367	FALSE	0
0,046517	FALSE	0
0,042614	FALSE	0
0,026753	FALSE	0
0,003385	41,6875	0
-0,02093	FALSE	0
-0,03938	FALSE	0
-0,04677	FALSE	0
-0,04104	FALSE	0
-0,0238	41,8125	0
0,000127	FALSE	0
0,024015	FALSE	0
0,041164	FALSE	0
0,046762	FALSE	0
0,039238	FALSE	0
0,020704	41,9625	0
-0,00364	FALSE	0
-0,02696	FALSE	0
-0,04272	FALSE	0
-0,04649	FALSE	0
-0,03721	FALSE	0
-0,0175	42,1125	0
0,007131	FALSE	0
0,029757	FALSE	0
0,044033	FALSE	0
0,045953	FALSE	0
0,034979	FALSE	0
0,014189	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

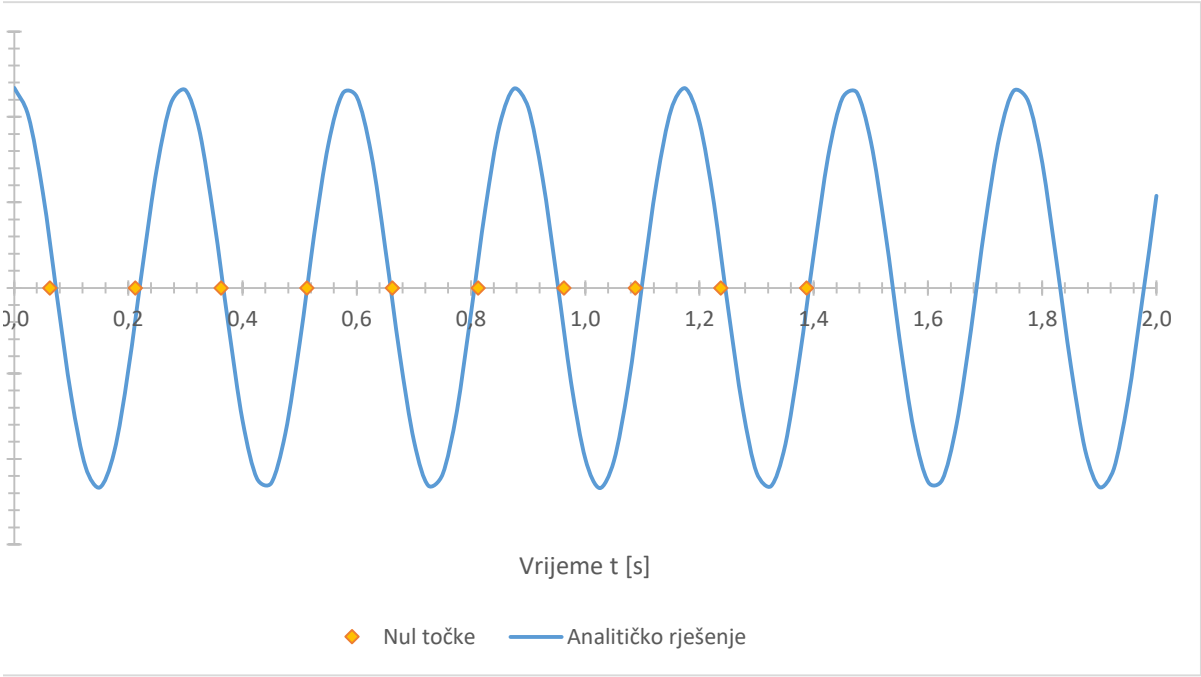
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0
0,0468	FALSE	0

0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468	FALSE		0
0,0468		0	0


0,0
0,2
0,4
0,6
0,8
1,0
1,2
1,4
1,6
1,8
2,0
Vrijeme t [s]
Nul točke
Analitičko rješenje

EKSEPERIMENT 2	t	x [m]	Nul točka	Y	λ	λsrednja
Numerika	0,000	0,052850	FALSE		0	
	0,001	0,052848	FALSE		0	
	0,002	0,052840	FALSE		0	0
	0,003	0,052827	FALSE		0	
	0,004	0,052809	FALSE		0	0
	0,005	0,052785	FALSE		0	
	0,006	0,052757	FALSE		0	0
	0,007	0,052723	FALSE		0	
	0,008	0,052684	FALSE		0	0
	0,009	0,052640	FALSE		0	0
	0,010	0,052590	FALSE		0	0
	0,011	0,052536	FALSE		0	
	0,012	0,052476	FALSE		0	0
	0,013	0,052411	FALSE		0	
	0,014	0,052341	FALSE		0	0
	0,015	0,052266	FALSE		0	
	0,016	0,052185	FALSE		0	0
	0,017	0,052100	FALSE		0	
	0,018	0,052009	FALSE		0	
	0,019	0,051914	FALSE		0	
	0,020	0,051813	FALSE		0	
	0,021	0,051707	FALSE		0	
	0,022	0,051596	FALSE		0	
	0,023	0,051479	FALSE		0	
	0,024	0,051358	FALSE		0	
	0,025	0,051232	FALSE		0	
	0,026	0,051100	FALSE		0	
	0,027	0,050964	FALSE		0	
	0,028	0,050823	FALSE		0	
	0,029	0,050676	FALSE		0	
	0,030	0,050525	FALSE		0	
	0,031	0,050368	FALSE		0	
	0,032	0,050207	FALSE		0	
	0,033	0,050041	FALSE		0	
	0,034	0,049869	FALSE		0	
	0,035	0,049693	FALSE		0	
	0,036	0,049512	FALSE		0	
	0,037	0,049326	FALSE		0	
	0,038	0,049135	FALSE		0	
	0,039	0,048940	FALSE		0	
	0,040	0,048739	FALSE		0	
	0,041	0,048534	FALSE		0	
	0,042	0,048324	FALSE		0	
	0,043	0,048109	FALSE		0	
	0,044	0,047889	FALSE		0	

0,045	0,047665	FALSE	0
0,046	0,047436	FALSE	0
0,047	0,047202	FALSE	0
0,048	0,046964	FALSE	0
0,049	0,046721	FALSE	0
0,050	0,046473	FALSE	0
0,051	0,046221	FALSE	0
0,052	0,045965	FALSE	0
0,053	0,045703	FALSE	0
0,054	0,045438	FALSE	0
0,055	0,045167	FALSE	0
0,056	0,044893	FALSE	0
0,057	0,044613	FALSE	0
0,058	0,044330	FALSE	0
0,059	0,044042	FALSE	0
0,060	0,043750	FALSE	0
0,061	0,043453	FALSE	0
0,062	0,043152	FALSE	0
0,063	0,042847	FALSE	0
0,064	0,042538	FALSE	0
0,065	0,042224	FALSE	0
0,066	0,041907	FALSE	0
0,067	0,041585	FALSE	0
0,068	0,041259	FALSE	0
0,069	0,040929	FALSE	0
0,070	0,040595	FALSE	0
0,071	0,040257	FALSE	0
0,072	0,039915	FALSE	0
0,073	0,039569	FALSE	0
0,074	0,039219	FALSE	0
0,075	0,038865	FALSE	0
0,076	0,038507	FALSE	0
0,077	0,038146	FALSE	0
0,078	0,037781	FALSE	0
0,079	0,037412	FALSE	0
0,080	0,037039	FALSE	0
0,081	0,036663	FALSE	0
0,082	0,036283	FALSE	0
0,083	0,035900	FALSE	0
0,084	0,035513	FALSE	0
0,085	0,035122	FALSE	0
0,086	0,034729	FALSE	0
0,087	0,034331	FALSE	0
0,088	0,033930	FALSE	0
0,089	0,033526	FALSE	0
0,090	0,033119	FALSE	0

0,091	0,032708	FALSE	0
0,092	0,032294	FALSE	0
0,093	0,031877	FALSE	0
0,094	0,031457	FALSE	0
0,095	0,031033	FALSE	0
0,096	0,030607	FALSE	0
0,097	0,030177	FALSE	0
0,098	0,029745	FALSE	0
0,099	0,029309	FALSE	0
0,100	0,028871	FALSE	0
0,101	0,028430	FALSE	0
0,102	0,027986	FALSE	0
0,103	0,027539	FALSE	0
0,104	0,027090	FALSE	0
0,105	0,026638	FALSE	0
0,106	0,026183	FALSE	0
0,107	0,025725	FALSE	0
0,108	0,025265	FALSE	0
0,109	0,024803	FALSE	0
0,110	0,024338	FALSE	0
0,111	0,023871	FALSE	0
0,112	0,023401	FALSE	0
0,113	0,022929	FALSE	0
0,114	0,022455	FALSE	0
0,115	0,021979	FALSE	0
0,116	0,021500	FALSE	0
0,117	0,021019	FALSE	0
0,118	0,020536	FALSE	0
0,119	0,020051	FALSE	0
0,120	0,019565	FALSE	0
0,121	0,019076	FALSE	0
0,122	0,018585	FALSE	0
0,123	0,018093	FALSE	0
0,124	0,017598	FALSE	0
0,125	0,017102	FALSE	0
0,126	0,016604	FALSE	0
0,127	0,016105	FALSE	0
0,128	0,015604	FALSE	0
0,129	0,015101	FALSE	0
0,130	0,014597	FALSE	0
0,131	0,014092	FALSE	0
0,132	0,013585	FALSE	0
0,133	0,013077	FALSE	0
0,134	0,012567	FALSE	0
0,135	0,012056	FALSE	0
0,136	0,011544	FALSE	0

0,137	0,011031	FALSE	0
0,138	0,010517	FALSE	0
0,139	0,010001	FALSE	0
0,140	0,009485	FALSE	0
0,141	0,008968	FALSE	0
0,142	0,008450	FALSE	0
0,143	0,007931	FALSE	0
0,144	0,007411	FALSE	0
0,145	0,006890	FALSE	0
0,146	0,006369	FALSE	0
0,147	0,005847	FALSE	0
0,148	0,005325	FALSE	0
0,149	0,004802	FALSE	0
0,150	0,004278	FALSE	0
0,151	0,003754	FALSE	0
0,152	0,003230	FALSE	0
0,153	0,002705	FALSE	0
0,154	0,002181	FALSE	0
0,155	0,001655	FALSE	0
0,156	0,001130	FALSE	0
0,157	0,000605	FALSE	0
0,158	0,000079	0,1585	0
0,159	-0,000446	FALSE	0
0,160	-0,000972	FALSE	0
0,161	-0,001497	FALSE	0
0,162	-0,002023	FALSE	0
0,163	-0,002548	FALSE	0
0,164	-0,003073	FALSE	0
0,165	-0,003597	FALSE	0
0,166	-0,004121	FALSE	0
0,167	-0,004645	FALSE	0
0,168	-0,005169	FALSE	0
0,169	-0,005691	FALSE	0
0,170	-0,006214	FALSE	0
0,171	-0,006736	FALSE	0
0,172	-0,007257	FALSE	0
0,173	-0,007777	FALSE	0
0,174	-0,008297	FALSE	0
0,175	-0,008816	FALSE	0
0,176	-0,009334	FALSE	0
0,177	-0,009851	FALSE	0
0,178	-0,010367	FALSE	0
0,179	-0,010882	FALSE	0
0,180	-0,011396	FALSE	0
0,181	-0,011909	FALSE	0
0,182	-0,012421	FALSE	0

0,183	-0,012931	FALSE	0
0,184	-0,013440	FALSE	0
0,185	-0,013948	FALSE	0
0,186	-0,014455	FALSE	0
0,187	-0,014960	FALSE	0
0,188	-0,015464	FALSE	0
0,189	-0,015966	FALSE	0
0,190	-0,016467	FALSE	0
0,191	-0,016966	FALSE	0
0,192	-0,017464	FALSE	0
0,193	-0,017959	FALSE	0
0,194	-0,018453	FALSE	0
0,195	-0,018945	FALSE	0
0,196	-0,019436	FALSE	0
0,197	-0,019924	FALSE	0
0,198	-0,020411	FALSE	0
0,199	-0,020895	FALSE	0
0,200	-0,021377	FALSE	0
0,201	-0,021858	FALSE	0
0,202	-0,022336	FALSE	0
0,203	-0,022812	FALSE	0
0,204	-0,023286	FALSE	0
0,205	-0,023757	FALSE	0
0,206	-0,024226	FALSE	0
0,207	-0,024693	FALSE	0
0,208	-0,025157	FALSE	0
0,209	-0,025619	FALSE	0
0,210	-0,026079	FALSE	0
0,211	-0,026535	FALSE	0
0,212	-0,026990	FALSE	0
0,213	-0,027441	FALSE	0
0,214	-0,027890	FALSE	0
0,215	-0,028336	FALSE	0
0,216	-0,028779	FALSE	0
0,217	-0,029220	FALSE	0
0,218	-0,029658	FALSE	0
0,219	-0,030092	FALSE	0
0,220	-0,030524	FALSE	0
0,221	-0,030953	FALSE	0
0,222	-0,031379	FALSE	0
0,223	-0,031801	FALSE	0
0,224	-0,032221	FALSE	0
0,225	-0,032637	FALSE	0
0,226	-0,033051	FALSE	0
0,227	-0,033461	FALSE	0
0,228	-0,033867	FALSE	0

0,229	-0,034270	FALSE	0
0,230	-0,034670	FALSE	0
0,231	-0,035067	FALSE	0
0,232	-0,035460	FALSE	0
0,233	-0,035850	FALSE	0
0,234	-0,036236	FALSE	0
0,235	-0,036618	FALSE	0
0,236	-0,036997	FALSE	0
0,237	-0,037373	FALSE	0
0,238	-0,037744	FALSE	0
0,239	-0,038112	FALSE	0
0,240	-0,038477	FALSE	0
0,241	-0,038837	FALSE	0
0,242	-0,039194	FALSE	0
0,243	-0,039546	FALSE	0
0,244	-0,039895	FALSE	0
0,245	-0,040240	FALSE	0
0,246	-0,040581	FALSE	0
0,247	-0,040918	FALSE	0
0,248	-0,041251	FALSE	0
0,249	-0,041580	FALSE	0
0,250	-0,041905	FALSE	0
0,251	-0,042226	FALSE	0
0,252	-0,042542	FALSE	0
0,253	-0,042854	FALSE	0
0,254	-0,043163	FALSE	0
0,255	-0,043467	FALSE	0
0,256	-0,043766	FALSE	0
0,257	-0,044062	FALSE	0
0,258	-0,044353	FALSE	0
0,259	-0,044639	FALSE	0
0,260	-0,044921	FALSE	0
0,261	-0,045199	FALSE	0
0,262	-0,045473	FALSE	0
0,263	-0,045742	FALSE	0
0,264	-0,046006	FALSE	0
0,265	-0,046266	FALSE	0
0,266	-0,046521	FALSE	0
0,267	-0,046772	FALSE	0
0,268	-0,047018	FALSE	0
0,269	-0,047260	FALSE	0
0,270	-0,047497	FALSE	0
0,271	-0,047729	FALSE	0
0,272	-0,047957	FALSE	0
0,273	-0,048179	FALSE	0
0,274	-0,048397	FALSE	0

0,275	-0,048611	FALSE	0
0,276	-0,048819	FALSE	0
0,277	-0,049023	FALSE	0
0,278	-0,049222	FALSE	0
0,279	-0,049416	FALSE	0
0,280	-0,049605	FALSE	0
0,281	-0,049789	FALSE	0
0,282	-0,049969	FALSE	0
0,283	-0,050143	FALSE	0
0,284	-0,050313	FALSE	0
0,285	-0,050478	FALSE	0
0,286	-0,050637	FALSE	0
0,287	-0,050792	FALSE	0
0,288	-0,050942	FALSE	0
0,289	-0,051086	FALSE	0
0,290	-0,051226	FALSE	0
0,291	-0,051360	FALSE	0
0,292	-0,051490	FALSE	0
0,293	-0,051614	FALSE	0
0,294	-0,051734	FALSE	0
0,295	-0,051848	FALSE	0
0,296	-0,051957	FALSE	0
0,297	-0,052061	FALSE	0
0,298	-0,052160	FALSE	0
0,299	-0,052254	FALSE	0
0,300	-0,052343	FALSE	0
0,301	-0,052426	FALSE	0
0,302	-0,052505	FALSE	0
0,303	-0,052578	FALSE	0
0,304	-0,052646	FALSE	0
0,305	-0,052709	FALSE	0
0,306	-0,052766	FALSE	0
0,307	-0,052819	FALSE	0
0,308	-0,052866	FALSE	0
0,309	-0,052908	FALSE	0
0,310	-0,052945	FALSE	0
0,311	-0,052976	FALSE	0
0,312	-0,053003	FALSE	0
0,313	-0,053024	FALSE	0
0,314	-0,053040	FALSE	0
0,315	-0,053051	FALSE	0
0,316	-0,053056	FALSE	0
0,317	-0,053056	FALSE	0
0,318	-0,053051	FALSE	0
0,319	-0,053041	FALSE	0
0,320	-0,053026	FALSE	0

0,321	-0,053005	FALSE	0
0,322	-0,052979	FALSE	0
0,323	-0,052948	FALSE	0
0,324	-0,052912	FALSE	0
0,325	-0,052870	FALSE	0
0,326	-0,052824	FALSE	0
0,327	-0,052772	FALSE	0
0,328	-0,052715	FALSE	0
0,329	-0,052652	FALSE	0
0,330	-0,052585	FALSE	0
0,331	-0,052512	FALSE	0
0,332	-0,052434	FALSE	0
0,333	-0,052351	FALSE	0
0,334	-0,052263	FALSE	0
0,335	-0,052170	FALSE	0
0,336	-0,052071	FALSE	0
0,337	-0,051968	FALSE	0
0,338	-0,051859	FALSE	0
0,339	-0,051745	FALSE	0
0,340	-0,051626	FALSE	0
0,341	-0,051502	FALSE	0
0,342	-0,051373	FALSE	0
0,343	-0,051239	FALSE	0
0,344	-0,051100	FALSE	0
0,345	-0,050956	FALSE	0
0,346	-0,050806	FALSE	0
0,347	-0,050652	FALSE	0
0,348	-0,050493	FALSE	0
0,349	-0,050329	FALSE	0
0,350	-0,050159	FALSE	0
0,351	-0,049985	FALSE	0
0,352	-0,049806	FALSE	0
0,353	-0,049622	FALSE	0
0,354	-0,049433	FALSE	0
0,355	-0,049240	FALSE	0
0,356	-0,049041	FALSE	0
0,357	-0,048838	FALSE	0
0,358	-0,048629	FALSE	0
0,359	-0,048416	FALSE	0
0,360	-0,048198	FALSE	0
0,361	-0,047976	FALSE	0
0,362	-0,047749	FALSE	0
0,363	-0,047517	FALSE	0
0,364	-0,047280	FALSE	0
0,365	-0,047038	FALSE	0
0,366	-0,046792	FALSE	0

0,367	-0,046542	FALSE	0
0,368	-0,046287	FALSE	0
0,369	-0,046027	FALSE	0
0,370	-0,045763	FALSE	0
0,371	-0,045494	FALSE	0
0,372	-0,045220	FALSE	0
0,373	-0,044943	FALSE	0
0,374	-0,044660	FALSE	0
0,375	-0,044374	FALSE	0
0,376	-0,044083	FALSE	0
0,377	-0,043787	FALSE	0
0,378	-0,043488	FALSE	0
0,379	-0,043184	FALSE	0
0,380	-0,042876	FALSE	0
0,381	-0,042563	FALSE	0
0,382	-0,042247	FALSE	0
0,383	-0,041926	FALSE	0
0,384	-0,041601	FALSE	0
0,385	-0,041272	FALSE	0
0,386	-0,040939	FALSE	0
0,387	-0,040601	FALSE	0
0,388	-0,040260	FALSE	0
0,389	-0,039915	FALSE	0
0,390	-0,039566	FALSE	0
0,391	-0,039213	FALSE	0
0,392	-0,038856	FALSE	0
0,393	-0,038496	FALSE	0
0,394	-0,038131	FALSE	0
0,395	-0,037763	FALSE	0
0,396	-0,037391	FALSE	0
0,397	-0,037015	FALSE	0
0,398	-0,036636	FALSE	0
0,399	-0,036253	FALSE	0
0,400	-0,035866	FALSE	0
0,401	-0,035476	FALSE	0
0,402	-0,035083	FALSE	0
0,403	-0,034685	FALSE	0
0,404	-0,034285	FALSE	0
0,405	-0,033881	FALSE	0
0,406	-0,033474	FALSE	0
0,407	-0,033063	FALSE	0
0,408	-0,032650	FALSE	0
0,409	-0,032233	FALSE	0
0,410	-0,031812	FALSE	0
0,411	-0,031389	FALSE	0
0,412	-0,030963	FALSE	0

0,413	-0,030533	FALSE	0
0,414	-0,030101	FALSE	0
0,415	-0,029665	FALSE	0
0,416	-0,029227	FALSE	0
0,417	-0,028785	FALSE	0
0,418	-0,028341	FALSE	0
0,419	-0,027894	FALSE	0
0,420	-0,027445	FALSE	0
0,421	-0,026992	FALSE	0
0,422	-0,026537	FALSE	0
0,423	-0,026079	FALSE	0
0,424	-0,025619	FALSE	0
0,425	-0,025156	FALSE	0
0,426	-0,024691	FALSE	0
0,427	-0,024223	FALSE	0
0,428	-0,023753	FALSE	0
0,429	-0,023280	FALSE	0
0,430	-0,022805	FALSE	0
0,431	-0,022328	FALSE	0
0,432	-0,021849	FALSE	0
0,433	-0,021368	FALSE	0
0,434	-0,020884	FALSE	0
0,435	-0,020398	FALSE	0
0,436	-0,019911	FALSE	0
0,437	-0,019421	FALSE	0
0,438	-0,018929	FALSE	0
0,439	-0,018436	FALSE	0
0,440	-0,017941	FALSE	0
0,441	-0,017444	FALSE	0
0,442	-0,016945	FALSE	0
0,443	-0,016444	FALSE	0
0,444	-0,015942	FALSE	0
0,445	-0,015439	FALSE	0
0,446	-0,014933	FALSE	0
0,447	-0,014427	FALSE	0
0,448	-0,013919	FALSE	0
0,449	-0,013409	FALSE	0
0,450	-0,012898	FALSE	0
0,451	-0,012386	FALSE	0
0,452	-0,011873	FALSE	0
0,453	-0,011358	FALSE	0
0,454	-0,010843	FALSE	0
0,455	-0,010326	FALSE	0
0,456	-0,009808	FALSE	0
0,457	-0,009289	FALSE	0
0,458	-0,008770	FALSE	0

0,459	-0,008249	FALSE	0
0,460	-0,007728	FALSE	0
0,461	-0,007205	FALSE	0
0,462	-0,006683	FALSE	0
0,463	-0,006159	FALSE	0
0,464	-0,005635	FALSE	0
0,465	-0,005110	FALSE	0
0,466	-0,004585	FALSE	0
0,467	-0,004059	FALSE	0
0,468	-0,003533	FALSE	0
0,469	-0,003006	FALSE	0
0,470	-0,002480	FALSE	0
0,471	-0,001952	FALSE	0
0,472	-0,001425	FALSE	0
0,473	-0,000898	FALSE	0
0,474	-0,000370	0,4745	0
0,475	0,000157	FALSE	0
0,476	0,000685	FALSE	0
0,477	0,001212	FALSE	0
0,478	0,001740	FALSE	0
0,479	0,002267	FALSE	0
0,480	0,002794	FALSE	0
0,481	0,003321	FALSE	0
0,482	0,003847	FALSE	0
0,483	0,004374	FALSE	0
0,484	0,004899	FALSE	0
0,485	0,005424	FALSE	0
0,486	0,005949	FALSE	0
0,487	0,006473	FALSE	0
0,488	0,006997	FALSE	0
0,489	0,007520	FALSE	0
0,490	0,008042	FALSE	0
0,491	0,008563	FALSE	0
0,492	0,009083	FALSE	0
0,493	0,009603	FALSE	0
0,494	0,010122	FALSE	0
0,495	0,010639	FALSE	0
0,496	0,011156	FALSE	0
0,497	0,011672	FALSE	0
0,498	0,012186	FALSE	0
0,499	0,012699	FALSE	0
0,500	0,013211	FALSE	0
0,501	0,013722	FALSE	0
0,502	0,014231	FALSE	0
0,503	0,014739	FALSE	0
0,504	0,015246	FALSE	0

0,505	0,015751	FALSE	0
0,506	0,016255	FALSE	0
0,507	0,016756	FALSE	0
0,508	0,017257	FALSE	0
0,509	0,017755	FALSE	0
0,510	0,018252	FALSE	0
0,511	0,018747	FALSE	0
0,512	0,019241	FALSE	0
0,513	0,019732	FALSE	0
0,514	0,020221	FALSE	0
0,515	0,020709	FALSE	0
0,516	0,021194	FALSE	0
0,517	0,021678	FALSE	0
0,518	0,022159	FALSE	0
0,519	0,022638	FALSE	0
0,520	0,023115	FALSE	0
0,521	0,023589	FALSE	0
0,522	0,024062	FALSE	0
0,523	0,024531	FALSE	0
0,524	0,024999	FALSE	0
0,525	0,025464	FALSE	0
0,526	0,025927	FALSE	0
0,527	0,026387	FALSE	0
0,528	0,026844	FALSE	0
0,529	0,027299	FALSE	0
0,530	0,027751	FALSE	0
0,531	0,028200	FALSE	0
0,532	0,028647	FALSE	0
0,533	0,029091	FALSE	0
0,534	0,029532	FALSE	0
0,535	0,029970	FALSE	0
0,536	0,030405	FALSE	0
0,537	0,030837	FALSE	0
0,538	0,031266	FALSE	0
0,539	0,031692	FALSE	0
0,540	0,032115	FALSE	0
0,541	0,032535	FALSE	0
0,542	0,032951	FALSE	0
0,543	0,033365	FALSE	0
0,544	0,033775	FALSE	0
0,545	0,034182	FALSE	0
0,546	0,034585	FALSE	0
0,547	0,034985	FALSE	0
0,548	0,035382	FALSE	0
0,549	0,035775	FALSE	0
0,550	0,036164	FALSE	0

0,551	0,036550	FALSE	0
0,552	0,036933	FALSE	0
0,553	0,037311	FALSE	0
0,554	0,037687	FALSE	0
0,555	0,038058	FALSE	0
0,556	0,038426	FALSE	0
0,557	0,038790	FALSE	0
0,558	0,039150	FALSE	0
0,559	0,039506	FALSE	0
0,560	0,039858	FALSE	0
0,561	0,040207	FALSE	0
0,562	0,040551	FALSE	0
0,563	0,040892	FALSE	0
0,564	0,041228	FALSE	0
0,565	0,041561	FALSE	0
0,566	0,041889	FALSE	0
0,567	0,042213	FALSE	0
0,568	0,042534	FALSE	0
0,569	0,042849	FALSE	0
0,570	0,043161	FALSE	0
0,571	0,043469	FALSE	0
0,572	0,043772	FALSE	0
0,573	0,044071	FALSE	0
0,574	0,044365	FALSE	0
0,575	0,044655	FALSE	0
0,576	0,044941	FALSE	0
0,577	0,045223	FALSE	0
0,578	0,045500	FALSE	0
0,579	0,045772	FALSE	0
0,580	0,046040	FALSE	0
0,581	0,046303	FALSE	0
0,582	0,046562	FALSE	0
0,583	0,046817	FALSE	0
0,584	0,047066	FALSE	0
0,585	0,047311	FALSE	0
0,586	0,047552	FALSE	0
0,587	0,047787	FALSE	0
0,588	0,048018	FALSE	0
0,589	0,048245	FALSE	0
0,590	0,048466	FALSE	0
0,591	0,048683	FALSE	0
0,592	0,048895	FALSE	0
0,593	0,049102	FALSE	0
0,594	0,049305	FALSE	0
0,595	0,049502	FALSE	0
0,596	0,049695	FALSE	0

0,597	0,049883	FALSE	0
0,598	0,050065	FALSE	0
0,599	0,050243	FALSE	0
0,600	0,050416	FALSE	0
0,601	0,050584	FALSE	0
0,602	0,050747	FALSE	0
0,603	0,050905	FALSE	0
0,604	0,051058	FALSE	0
0,605	0,051206	FALSE	0
0,606	0,051349	FALSE	0
0,607	0,051487	FALSE	0
0,608	0,051620	FALSE	0
0,609	0,051748	FALSE	0
0,610	0,051870	FALSE	0
0,611	0,051988	FALSE	0
0,612	0,052100	FALSE	0
0,613	0,052208	FALSE	0
0,614	0,052310	FALSE	0
0,615	0,052407	FALSE	0
0,616	0,052499	FALSE	0
0,617	0,052585	FALSE	0
0,618	0,052667	FALSE	0
0,619	0,052743	FALSE	0
0,620	0,052814	FALSE	0
0,621	0,052880	FALSE	0
0,622	0,052941	FALSE	0
0,623	0,052997	FALSE	0
0,624	0,053047	FALSE	0
0,625	0,053092	FALSE	0
0,626	0,053132	FALSE	0
0,627	0,053166	FALSE	0
0,628	0,053196	FALSE	0
0,629	0,053220	FALSE	0
0,630	0,053239	FALSE	0
0,631	0,053252	FALSE	0
0,632	0,053261	FALSE	0
0,633	0,053264	FALSE	0
0,634	0,053262	FALSE	0
0,635	0,053255	FALSE	0
0,636	0,053242	FALSE	0
0,637	0,053224	FALSE	0
0,638	0,053201	FALSE	0
0,639	0,053173	FALSE	0
0,640	0,053139	FALSE	0
0,641	0,053100	FALSE	0
0,642	0,053056	FALSE	0

0,643	0,053007	FALSE	0
0,644	0,052953	FALSE	0
0,645	0,052893	FALSE	0
0,646	0,052828	FALSE	0
0,647	0,052758	FALSE	0
0,648	0,052683	FALSE	0
0,649	0,052602	FALSE	0
0,650	0,052517	FALSE	0
0,651	0,052426	FALSE	0
0,652	0,052330	FALSE	0
0,653	0,052229	FALSE	0
0,654	0,052122	FALSE	0
0,655	0,052011	FALSE	0
0,656	0,051894	FALSE	0
0,657	0,051773	FALSE	0
0,658	0,051646	FALSE	0
0,659	0,051514	FALSE	0
0,660	0,051377	FALSE	0
0,661	0,051235	FALSE	0
0,662	0,051088	FALSE	0
0,663	0,050936	FALSE	0
0,664	0,050779	FALSE	0
0,665	0,050617	FALSE	0
0,666	0,050450	FALSE	0
0,667	0,050277	FALSE	0
0,668	0,050100	FALSE	0
0,669	0,049918	FALSE	0
0,670	0,049731	FALSE	0
0,671	0,049540	FALSE	0
0,672	0,049343	FALSE	0
0,673	0,049141	FALSE	0
0,674	0,048935	FALSE	0
0,675	0,048724	FALSE	0
0,676	0,048508	FALSE	0
0,677	0,048287	FALSE	0
0,678	0,048061	FALSE	0
0,679	0,047831	FALSE	0
0,680	0,047596	FALSE	0
0,681	0,047356	FALSE	0
0,682	0,047112	FALSE	0
0,683	0,046863	FALSE	0
0,684	0,046609	FALSE	0
0,685	0,046351	FALSE	0
0,686	0,046088	FALSE	0
0,687	0,045821	FALSE	0
0,688	0,045549	FALSE	0

0,689	0,045272	FALSE	0
0,690	0,044992	FALSE	0
0,691	0,044706	FALSE	0
0,692	0,044417	FALSE	0
0,693	0,044122	FALSE	0
0,694	0,043824	FALSE	0
0,695	0,043521	FALSE	0
0,696	0,043214	FALSE	0
0,697	0,042903	FALSE	0
0,698	0,042587	FALSE	0
0,699	0,042268	FALSE	0
0,700	0,041944	FALSE	0
0,701	0,041616	FALSE	0
0,702	0,041283	FALSE	0
0,703	0,040947	FALSE	0
0,704	0,040607	FALSE	0
0,705	0,040263	FALSE	0
0,706	0,039914	FALSE	0
0,707	0,039562	FALSE	0
0,708	0,039206	FALSE	0
0,709	0,038846	FALSE	0
0,710	0,038482	FALSE	0
0,711	0,038114	FALSE	0
0,712	0,037743	FALSE	0
0,713	0,037368	FALSE	0
0,714	0,036989	FALSE	0
0,715	0,036607	FALSE	0
0,716	0,036221	FALSE	0
0,717	0,035831	FALSE	0
0,718	0,035438	FALSE	0
0,719	0,035041	FALSE	0
0,720	0,034641	FALSE	0
0,721	0,034237	FALSE	0
0,722	0,033830	FALSE	0
0,723	0,033420	FALSE	0
0,724	0,033007	FALSE	0
0,725	0,032590	FALSE	0
0,726	0,032170	FALSE	0
0,727	0,031746	FALSE	0
0,728	0,031320	FALSE	0
0,729	0,030890	FALSE	0
0,730	0,030458	FALSE	0
0,731	0,030022	FALSE	0
0,732	0,029584	FALSE	0
0,733	0,029142	FALSE	0
0,734	0,028698	FALSE	0

0,735	0,028251	FALSE	0
0,736	0,027801	FALSE	0
0,737	0,027348	FALSE	0
0,738	0,026893	FALSE	0
0,739	0,026435	FALSE	0
0,740	0,025974	FALSE	0
0,741	0,025511	FALSE	0
0,742	0,025045	FALSE	0
0,743	0,024577	FALSE	0
0,744	0,024106	FALSE	0
0,745	0,023633	FALSE	0
0,746	0,023158	FALSE	0
0,747	0,022680	FALSE	0
0,748	0,022200	FALSE	0
0,749	0,021718	FALSE	0
0,750	0,021233	FALSE	0
0,751	0,020747	FALSE	0
0,752	0,020259	FALSE	0
0,753	0,019768	FALSE	0
0,754	0,019276	FALSE	0
0,755	0,018781	FALSE	0
0,756	0,018285	FALSE	0
0,757	0,017787	FALSE	0
0,758	0,017287	FALSE	0
0,759	0,016786	FALSE	0
0,760	0,016283	FALSE	0
0,761	0,015778	FALSE	0
0,762	0,015271	FALSE	0
0,763	0,014764	FALSE	0
0,764	0,014254	FALSE	0
0,765	0,013744	FALSE	0
0,766	0,013231	FALSE	0
0,767	0,012718	FALSE	0
0,768	0,012203	FALSE	0
0,769	0,011687	FALSE	0
0,770	0,011170	FALSE	0
0,771	0,010652	FALSE	0
0,772	0,010133	FALSE	0
0,773	0,009613	FALSE	0
0,774	0,009091	FALSE	0
0,775	0,008569	FALSE	0
0,776	0,008046	FALSE	0
0,777	0,007523	FALSE	0
0,778	0,006998	FALSE	0
0,779	0,006473	FALSE	0
0,780	0,005947	FALSE	0

0,781	0,005420	FALSE	0
0,782	0,004893	FALSE	0
0,783	0,004366	FALSE	0
0,784	0,003838	FALSE	0
0,785	0,003309	FALSE	0
0,786	0,002781	FALSE	0
0,787	0,002252	FALSE	0
0,788	0,001723	FALSE	0
0,789	0,001193	FALSE	0
0,790	0,000664	FALSE	0
0,791	0,000134	0,7915	0
0,792	-0,000396	FALSE	0
0,793	-0,000925	FALSE	0
0,794	-0,001455	FALSE	0
0,795	-0,001984	FALSE	0
0,796	-0,002513	FALSE	0
0,797	-0,003042	FALSE	0
0,798	-0,003571	FALSE	0
0,799	-0,004100	FALSE	0
0,800	-0,004628	FALSE	0
0,801	-0,005155	FALSE	0
0,802	-0,005682	FALSE	0
0,803	-0,006209	FALSE	0
0,804	-0,006734	FALSE	0
0,805	-0,007260	FALSE	0
0,806	-0,007784	FALSE	0
0,807	-0,008308	FALSE	0
0,808	-0,008831	FALSE	0
0,809	-0,009353	FALSE	0
0,810	-0,009874	FALSE	0
0,811	-0,010395	FALSE	0
0,812	-0,010914	FALSE	0
0,813	-0,011432	FALSE	0
0,814	-0,011949	FALSE	0
0,815	-0,012465	FALSE	0
0,816	-0,012980	FALSE	0
0,817	-0,013493	FALSE	0
0,818	-0,014005	FALSE	0
0,819	-0,014516	FALSE	0
0,820	-0,015025	FALSE	0
0,821	-0,015533	FALSE	0
0,822	-0,016040	FALSE	0
0,823	-0,016544	FALSE	0
0,824	-0,017047	FALSE	0
0,825	-0,017549	FALSE	0
0,826	-0,018049	FALSE	0

0,827	-0,018547	FALSE	0
0,828	-0,019043	FALSE	0
0,829	-0,019537	FALSE	0
0,830	-0,020030	FALSE	0
0,831	-0,020520	FALSE	0
0,832	-0,021009	FALSE	0
0,833	-0,021495	FALSE	0
0,834	-0,021979	FALSE	0
0,835	-0,022461	FALSE	0
0,836	-0,022941	FALSE	0
0,837	-0,023419	FALSE	0
0,838	-0,023894	FALSE	0
0,839	-0,024367	FALSE	0
0,840	-0,024838	FALSE	0
0,841	-0,025306	FALSE	0
0,842	-0,025772	FALSE	0
0,843	-0,026235	FALSE	0
0,844	-0,026696	FALSE	0
0,845	-0,027154	FALSE	0
0,846	-0,027609	FALSE	0
0,847	-0,028062	FALSE	0
0,848	-0,028512	FALSE	0
0,849	-0,028959	FALSE	0
0,850	-0,029403	FALSE	0
0,851	-0,029845	FALSE	0
0,852	-0,030283	FALSE	0
0,853	-0,030719	FALSE	0
0,854	-0,031151	FALSE	0
0,855	-0,031580	FALSE	0
0,856	-0,032007	FALSE	0
0,857	-0,032430	FALSE	0
0,858	-0,032850	FALSE	0
0,859	-0,033267	FALSE	0
0,860	-0,033680	FALSE	0
0,861	-0,034090	FALSE	0
0,862	-0,034497	FALSE	0
0,863	-0,034901	FALSE	0
0,864	-0,035301	FALSE	0
0,865	-0,035697	FALSE	0
0,866	-0,036090	FALSE	0
0,867	-0,036480	FALSE	0
0,868	-0,036866	FALSE	0
0,869	-0,037248	FALSE	0
0,870	-0,037627	FALSE	0
0,871	-0,038002	FALSE	0
0,872	-0,038373	FALSE	0

0,873	-0,038740	FALSE	0
0,874	-0,039104	FALSE	0
0,875	-0,039464	FALSE	0
0,876	-0,039820	FALSE	0
0,877	-0,040172	FALSE	0
0,878	-0,040520	FALSE	0
0,879	-0,040864	FALSE	0
0,880	-0,041204	FALSE	0
0,881	-0,041540	FALSE	0
0,882	-0,041872	FALSE	0
0,883	-0,042199	FALSE	0
0,884	-0,042523	FALSE	0
0,885	-0,042842	FALSE	0
0,886	-0,043158	FALSE	0
0,887	-0,043469	FALSE	0
0,888	-0,043776	FALSE	0
0,889	-0,044078	FALSE	0
0,890	-0,044376	FALSE	0
0,891	-0,044670	FALSE	0
0,892	-0,044959	FALSE	0
0,893	-0,045244	FALSE	0
0,894	-0,045525	FALSE	0
0,895	-0,045801	FALSE	0
0,896	-0,046072	FALSE	0
0,897	-0,046339	FALSE	0
0,898	-0,046601	FALSE	0
0,899	-0,046859	FALSE	0
0,900	-0,047112	FALSE	0
0,901	-0,047361	FALSE	0
0,902	-0,047605	FALSE	0
0,903	-0,047844	FALSE	0
0,904	-0,048079	FALSE	0
0,905	-0,048309	FALSE	0
0,906	-0,048534	FALSE	0
0,907	-0,048754	FALSE	0
0,908	-0,048969	FALSE	0
0,909	-0,049180	FALSE	0
0,910	-0,049386	FALSE	0
0,911	-0,049587	FALSE	0
0,912	-0,049783	FALSE	0
0,913	-0,049974	FALSE	0
0,914	-0,050160	FALSE	0
0,915	-0,050342	FALSE	0
0,916	-0,050518	FALSE	0
0,917	-0,050689	FALSE	0
0,918	-0,050856	FALSE	0

0,919	-0,051017	FALSE	0
0,920	-0,051174	FALSE	0
0,921	-0,051325	FALSE	0
0,922	-0,051471	FALSE	0
0,923	-0,051613	FALSE	0
0,924	-0,051749	FALSE	0
0,925	-0,051880	FALSE	0
0,926	-0,052006	FALSE	0
0,927	-0,052127	FALSE	0
0,928	-0,052242	FALSE	0
0,929	-0,052353	FALSE	0
0,930	-0,052458	FALSE	0
0,931	-0,052558	FALSE	0
0,932	-0,052654	FALSE	0
0,933	-0,052743	FALSE	0
0,934	-0,052828	FALSE	0
0,935	-0,052908	FALSE	0
0,936	-0,052982	FALSE	0
0,937	-0,053051	FALSE	0
0,938	-0,053115	FALSE	0
0,939	-0,053173	FALSE	0
0,940	-0,053227	FALSE	0
0,941	-0,053275	FALSE	0
0,942	-0,053318	FALSE	0
0,943	-0,053355	FALSE	0
0,944	-0,053388	FALSE	0
0,945	-0,053415	FALSE	0
0,946	-0,053437	FALSE	0
0,947	-0,053453	FALSE	0
0,948	-0,053465	FALSE	0
0,949	-0,053471	FALSE	0
0,950	-0,053472	FALSE	0
0,951	-0,053467	FALSE	0
0,952	-0,053458	FALSE	0
0,953	-0,053443	FALSE	0
0,954	-0,053422	FALSE	0
0,955	-0,053397	FALSE	0
0,956	-0,053366	FALSE	0
0,957	-0,053330	FALSE	0
0,958	-0,053289	FALSE	0
0,959	-0,053242	FALSE	0
0,960	-0,053190	FALSE	0
0,961	-0,053133	FALSE	0
0,962	-0,053071	FALSE	0
0,963	-0,053004	FALSE	0
0,964	-0,052931	FALSE	0

0,965	-0,052853	FALSE	0
0,966	-0,052770	FALSE	0
0,967	-0,052681	FALSE	0
0,968	-0,052588	FALSE	0
0,969	-0,052489	FALSE	0
0,970	-0,052385	FALSE	0
0,971	-0,052276	FALSE	0
0,972	-0,052162	FALSE	0
0,973	-0,052043	FALSE	0
0,974	-0,051918	FALSE	0
0,975	-0,051789	FALSE	0
0,976	-0,051654	FALSE	0
0,977	-0,051514	FALSE	0
0,978	-0,051369	FALSE	0
0,979	-0,051220	FALSE	0
0,980	-0,051065	FALSE	0
0,981	-0,050905	FALSE	0
0,982	-0,050740	FALSE	0
0,983	-0,050570	FALSE	0
0,984	-0,050395	FALSE	0
0,985	-0,050215	FALSE	0
0,986	-0,050030	FALSE	0
0,987	-0,049840	FALSE	0
0,988	-0,049645	FALSE	0
0,989	-0,049445	FALSE	0
0,990	-0,049241	FALSE	0
0,991	-0,049032	FALSE	0
0,992	-0,048817	FALSE	0
0,993	-0,048598	FALSE	0
0,994	-0,048374	FALSE	0
0,995	-0,048146	FALSE	0
0,996	-0,047913	FALSE	0
0,997	-0,047674	FALSE	0
0,998	-0,047432	FALSE	0
0,999	-0,047184	FALSE	0
1,000	-0,046932	FALSE	0
1,001	-0,046675	FALSE	0
1,002	-0,046414	FALSE	0
1,003	-0,046148	FALSE	0
1,004	-0,045878	FALSE	0
1,005	-0,045603	FALSE	0
1,006	-0,045323	FALSE	0
1,007	-0,045039	FALSE	0
1,008	-0,044751	FALSE	0
1,009	-0,044458	FALSE	0
1,010	-0,044161	FALSE	0

1,011	-0,043859	FALSE	0
1,012	-0,043553	FALSE	0
1,013	-0,043243	FALSE	0
1,014	-0,042929	FALSE	0
1,015	-0,042610	FALSE	0
1,016	-0,042287	FALSE	0
1,017	-0,041960	FALSE	0
1,018	-0,041629	FALSE	0
1,019	-0,041294	FALSE	0
1,020	-0,040954	FALSE	0
1,021	-0,040611	FALSE	0
1,022	-0,040263	FALSE	0
1,023	-0,039912	FALSE	0
1,024	-0,039557	FALSE	0
1,025	-0,039197	FALSE	0
1,026	-0,038834	FALSE	0
1,027	-0,038467	FALSE	0
1,028	-0,038096	FALSE	0
1,029	-0,037722	FALSE	0
1,030	-0,037344	FALSE	0
1,031	-0,036962	FALSE	0
1,032	-0,036576	FALSE	0
1,033	-0,036187	FALSE	0
1,034	-0,035794	FALSE	0
1,035	-0,035398	FALSE	0
1,036	-0,034998	FALSE	0
1,037	-0,034595	FALSE	0
1,038	-0,034188	FALSE	0
1,039	-0,033778	FALSE	0
1,040	-0,033365	FALSE	0
1,041	-0,032948	FALSE	0
1,042	-0,032528	FALSE	0
1,043	-0,032105	FALSE	0
1,044	-0,031679	FALSE	0
1,045	-0,031249	FALSE	0
1,046	-0,030817	FALSE	0
1,047	-0,030381	FALSE	0
1,048	-0,029942	FALSE	0
1,049	-0,029501	FALSE	0
1,050	-0,029056	FALSE	0
1,051	-0,028609	FALSE	0
1,052	-0,028159	FALSE	0
1,053	-0,027706	FALSE	0
1,054	-0,027250	FALSE	0
1,055	-0,026792	FALSE	0
1,056	-0,026331	FALSE	0

1,057	-0,025867	FALSE	0
1,058	-0,025401	FALSE	0
1,059	-0,024932	FALSE	0
1,060	-0,024461	FALSE	0
1,061	-0,023987	FALSE	0
1,062	-0,023511	FALSE	0
1,063	-0,023033	FALSE	0
1,064	-0,022552	FALSE	0
1,065	-0,022070	FALSE	0
1,066	-0,021585	FALSE	0
1,067	-0,021097	FALSE	0
1,068	-0,020608	FALSE	0
1,069	-0,020117	FALSE	0
1,070	-0,019624	FALSE	0
1,071	-0,019128	FALSE	0
1,072	-0,018631	FALSE	0
1,073	-0,018132	FALSE	0
1,074	-0,017632	FALSE	0
1,075	-0,017129	FALSE	0
1,076	-0,016625	FALSE	0
1,077	-0,016119	FALSE	0
1,078	-0,015612	FALSE	0
1,079	-0,015102	FALSE	0
1,080	-0,014592	FALSE	0
1,081	-0,014080	FALSE	0
1,082	-0,013567	FALSE	0
1,083	-0,013052	FALSE	0
1,084	-0,012536	FALSE	0
1,085	-0,012019	FALSE	0
1,086	-0,011500	FALSE	0
1,087	-0,010981	FALSE	0
1,088	-0,010460	FALSE	0
1,089	-0,009938	FALSE	0
1,090	-0,009415	FALSE	0
1,091	-0,008892	FALSE	0
1,092	-0,008367	FALSE	0
1,093	-0,007842	FALSE	0
1,094	-0,007316	FALSE	0
1,095	-0,006789	FALSE	0
1,096	-0,006261	FALSE	0
1,097	-0,005733	FALSE	0
1,098	-0,005204	FALSE	0
1,099	-0,004675	FALSE	0
1,100	-0,004145	FALSE	0
1,101	-0,003615	FALSE	0
1,102	-0,003084	FALSE	0

1,103	-0,002553	FALSE	0
1,104	-0,002022	FALSE	0
1,105	-0,001491	FALSE	0
1,106	-0,000959	FALSE	0
1,107	-0,000428	1,1075	0
1,108	0,000104	FALSE	0
1,109	0,000636	FALSE	0
1,110	0,001167	FALSE	0
1,111	0,001699	FALSE	0
1,112	0,002230	FALSE	0
1,113	0,002762	FALSE	0
1,114	0,003293	FALSE	0
1,115	0,003823	FALSE	0
1,116	0,004353	FALSE	0
1,117	0,004883	FALSE	0
1,118	0,005413	FALSE	0
1,119	0,005942	FALSE	0
1,120	0,006470	FALSE	0
1,121	0,006998	FALSE	0
1,122	0,007524	FALSE	0
1,123	0,008051	FALSE	0
1,124	0,008576	FALSE	0
1,125	0,009101	FALSE	0
1,126	0,009625	FALSE	0
1,127	0,010147	FALSE	0
1,128	0,010669	FALSE	0
1,129	0,011190	FALSE	0
1,130	0,011710	FALSE	0
1,131	0,012228	FALSE	0
1,132	0,012746	FALSE	0
1,133	0,013262	FALSE	0
1,134	0,013777	FALSE	0
1,135	0,014290	FALSE	0
1,136	0,014802	FALSE	0
1,137	0,015313	FALSE	0
1,138	0,015822	FALSE	0
1,139	0,016330	FALSE	0
1,140	0,016836	FALSE	0
1,141	0,017340	FALSE	0
1,142	0,017843	FALSE	0
1,143	0,018344	FALSE	0
1,144	0,018843	FALSE	0
1,145	0,019340	FALSE	0
1,146	0,019836	FALSE	0
1,147	0,020329	FALSE	0
1,148	0,020821	FALSE	0

1,149	0,021310	FALSE	0
1,150	0,021797	FALSE	0
1,151	0,022283	FALSE	0
1,152	0,022766	FALSE	0
1,153	0,023246	FALSE	0
1,154	0,023725	FALSE	0
1,155	0,024201	FALSE	0
1,156	0,024675	FALSE	0
1,157	0,025146	FALSE	0
1,158	0,025615	FALSE	0
1,159	0,026082	FALSE	0
1,160	0,026546	FALSE	0
1,161	0,027007	FALSE	0
1,162	0,027466	FALSE	0
1,163	0,027921	FALSE	0
1,164	0,028375	FALSE	0
1,165	0,028825	FALSE	0
1,166	0,029273	FALSE	0
1,167	0,029717	FALSE	0
1,168	0,030159	FALSE	0
1,169	0,030598	FALSE	0
1,170	0,031034	FALSE	0
1,171	0,031467	FALSE	0
1,172	0,031896	FALSE	0
1,173	0,032323	FALSE	0
1,174	0,032746	FALSE	0
1,175	0,033166	FALSE	0
1,176	0,033583	FALSE	0
1,177	0,033997	FALSE	0
1,178	0,034407	FALSE	0
1,179	0,034814	FALSE	0
1,180	0,035218	FALSE	0
1,181	0,035618	FALSE	0
1,182	0,036014	FALSE	0
1,183	0,036407	FALSE	0
1,184	0,036797	FALSE	0
1,185	0,037182	FALSE	0
1,186	0,037564	FALSE	0
1,187	0,037943	FALSE	0
1,188	0,038318	FALSE	0
1,189	0,038689	FALSE	0
1,190	0,039056	FALSE	0
1,191	0,039419	FALSE	0
1,192	0,039779	FALSE	0
1,193	0,040134	FALSE	0
1,194	0,040486	FALSE	0

1,195	0,040833	FALSE	0
1,196	0,041177	FALSE	0
1,197	0,041516	FALSE	0
1,198	0,041852	FALSE	0
1,199	0,042183	FALSE	0
1,200	0,042511	FALSE	0
1,201	0,042834	FALSE	0
1,202	0,043152	FALSE	0
1,203	0,043467	FALSE	0
1,204	0,043777	FALSE	0
1,205	0,044083	FALSE	0
1,206	0,044385	FALSE	0
1,207	0,044682	FALSE	0
1,208	0,044975	FALSE	0
1,209	0,045264	FALSE	0
1,210	0,045548	FALSE	0
1,211	0,045827	FALSE	0
1,212	0,046102	FALSE	0
1,213	0,046373	FALSE	0
1,214	0,046639	FALSE	0
1,215	0,046900	FALSE	0
1,216	0,047157	FALSE	0
1,217	0,047409	FALSE	0
1,218	0,047656	FALSE	0
1,219	0,047899	FALSE	0
1,220	0,048137	FALSE	0
1,221	0,048371	FALSE	0
1,222	0,048599	FALSE	0
1,223	0,048823	FALSE	0
1,224	0,049042	FALSE	0
1,225	0,049256	FALSE	0
1,226	0,049465	FALSE	0
1,227	0,049670	FALSE	0
1,228	0,049869	FALSE	0
1,229	0,050064	FALSE	0
1,230	0,050254	FALSE	0
1,231	0,050438	FALSE	0
1,232	0,050618	FALSE	0
1,233	0,050793	FALSE	0
1,234	0,050963	FALSE	0
1,235	0,051128	FALSE	0
1,236	0,051288	FALSE	0
1,237	0,051442	FALSE	0
1,238	0,051592	FALSE	0
1,239	0,051737	FALSE	0
1,240	0,051876	FALSE	0

1,241	0,052010	FALSE	0
1,242	0,052140	FALSE	0
1,243	0,052264	FALSE	0
1,244	0,052383	FALSE	0
1,245	0,052497	FALSE	0
1,246	0,052605	FALSE	0
1,247	0,052709	FALSE	0
1,248	0,052807	FALSE	0
1,249	0,052900	FALSE	0
1,250	0,052988	FALSE	0
1,251	0,053071	FALSE	0
1,252	0,053148	FALSE	0
1,253	0,053221	FALSE	0
1,254	0,053288	FALSE	0
1,255	0,053349	FALSE	0
1,256	0,053406	FALSE	0
1,257	0,053457	FALSE	0
1,258	0,053503	FALSE	0
1,259	0,053544	FALSE	0
1,260	0,053579	FALSE	0
1,261	0,053609	FALSE	0
1,262	0,053634	FALSE	0
1,263	0,053654	FALSE	0
1,264	0,053668	FALSE	0
1,265	0,053677	FALSE	0
1,266	0,053681	FALSE	0
1,267	0,053679	FALSE	0
1,268	0,053672	FALSE	0
1,269	0,053660	FALSE	0
1,270	0,053643	FALSE	0
1,271	0,053620	FALSE	0
1,272	0,053592	FALSE	0
1,273	0,053559	FALSE	0
1,274	0,053520	FALSE	0
1,275	0,053476	FALSE	0
1,276	0,053427	FALSE	0
1,277	0,053373	FALSE	0
1,278	0,053313	FALSE	0
1,279	0,053249	FALSE	0
1,280	0,053178	FALSE	0
1,281	0,053103	FALSE	0
1,282	0,053023	FALSE	0
1,283	0,052937	FALSE	0
1,284	0,052846	FALSE	0
1,285	0,052749	FALSE	0
1,286	0,052648	FALSE	0

1,287	0,052541	FALSE	0
1,288	0,052430	FALSE	0
1,289	0,052313	FALSE	0
1,290	0,052191	FALSE	0
1,291	0,052063	FALSE	0
1,292	0,051931	FALSE	0
1,293	0,051793	FALSE	0
1,294	0,051651	FALSE	0
1,295	0,051503	FALSE	0
1,296	0,051350	FALSE	0
1,297	0,051193	FALSE	0
1,298	0,051030	FALSE	0
1,299	0,050862	FALSE	0
1,300	0,050689	FALSE	0
1,301	0,050511	FALSE	0
1,302	0,050328	FALSE	0
1,303	0,050140	FALSE	0
1,304	0,049947	FALSE	0
1,305	0,049750	FALSE	0
1,306	0,049547	FALSE	0
1,307	0,049339	FALSE	0
1,308	0,049127	FALSE	0
1,309	0,048910	FALSE	0
1,310	0,048688	FALSE	0
1,311	0,048461	FALSE	0
1,312	0,048229	FALSE	0
1,313	0,047993	FALSE	0
1,314	0,047752	FALSE	0
1,315	0,047506	FALSE	0
1,316	0,047255	FALSE	0
1,317	0,047000	FALSE	0
1,318	0,046740	FALSE	0
1,319	0,046476	FALSE	0
1,320	0,046207	FALSE	0
1,321	0,045933	FALSE	0
1,322	0,045655	FALSE	0
1,323	0,045373	FALSE	0
1,324	0,045086	FALSE	0
1,325	0,044794	FALSE	0
1,326	0,044498	FALSE	0
1,327	0,044198	FALSE	0
1,328	0,043893	FALSE	0
1,329	0,043584	FALSE	0
1,330	0,043271	FALSE	0
1,331	0,042953	FALSE	0
1,332	0,042631	FALSE	0

1,333	0,042305	FALSE	0
1,334	0,041975	FALSE	0
1,335	0,041641	FALSE	0
1,336	0,041302	FALSE	0
1,337	0,040960	FALSE	0
1,338	0,040613	FALSE	0
1,339	0,040263	FALSE	0
1,340	0,039908	FALSE	0
1,341	0,039550	FALSE	0
1,342	0,039187	FALSE	0
1,343	0,038821	FALSE	0
1,344	0,038451	FALSE	0
1,345	0,038077	FALSE	0
1,346	0,037699	FALSE	0
1,347	0,037318	FALSE	0
1,348	0,036933	FALSE	0
1,349	0,036544	FALSE	0
1,350	0,036152	FALSE	0
1,351	0,035756	FALSE	0
1,352	0,035356	FALSE	0
1,353	0,034953	FALSE	0
1,354	0,034547	FALSE	0
1,355	0,034137	FALSE	0
1,356	0,033724	FALSE	0
1,357	0,033308	FALSE	0
1,358	0,032888	FALSE	0
1,359	0,032465	FALSE	0
1,360	0,032039	FALSE	0
1,361	0,031609	FALSE	0
1,362	0,031177	FALSE	0
1,363	0,030741	FALSE	0
1,364	0,030302	FALSE	0
1,365	0,029861	FALSE	0
1,366	0,029416	FALSE	0
1,367	0,028969	FALSE	0
1,368	0,028518	FALSE	0
1,369	0,028065	FALSE	0
1,370	0,027609	FALSE	0
1,371	0,027150	FALSE	0
1,372	0,026689	FALSE	0
1,373	0,026225	FALSE	0
1,374	0,025758	FALSE	0
1,375	0,025289	FALSE	0
1,376	0,024817	FALSE	0
1,377	0,024343	FALSE	0
1,378	0,023867	FALSE	0

1,379	0,023388	FALSE	0
1,380	0,022907	FALSE	0
1,381	0,022423	FALSE	0
1,382	0,021937	FALSE	0
1,383	0,021450	FALSE	0
1,384	0,020960	FALSE	0
1,385	0,020468	FALSE	0
1,386	0,019973	FALSE	0
1,387	0,019477	FALSE	0
1,388	0,018979	FALSE	0
1,389	0,018479	FALSE	0
1,390	0,017978	FALSE	0
1,391	0,017474	FALSE	0
1,392	0,016969	FALSE	0
1,393	0,016462	FALSE	0
1,394	0,015953	FALSE	0
1,395	0,015443	FALSE	0
1,396	0,014932	FALSE	0
1,397	0,014418	FALSE	0
1,398	0,013904	FALSE	0
1,399	0,013388	FALSE	0
1,400	0,012871	FALSE	0
1,401	0,012352	FALSE	0
1,402	0,011832	FALSE	0
1,403	0,011311	FALSE	0
1,404	0,010789	FALSE	0
1,405	0,010266	FALSE	0
1,406	0,009742	FALSE	0
1,407	0,009216	FALSE	0
1,408	0,008690	FALSE	0
1,409	0,008163	FALSE	0
1,410	0,007636	FALSE	0
1,411	0,007107	FALSE	0
1,412	0,006578	FALSE	0
1,413	0,006048	FALSE	0
1,414	0,005517	FALSE	0
1,415	0,004986	FALSE	0
1,416	0,004454	FALSE	0
1,417	0,003922	FALSE	0
1,418	0,003390	FALSE	0
1,419	0,002857	FALSE	0
1,420	0,002324	FALSE	0
1,421	0,001791	FALSE	0
1,422	0,001257	FALSE	0
1,423	0,000723	FALSE	0
1,424	0,000190	1,4245	0

1,425	-0,000344	FALSE	0
1,426	-0,000878	FALSE	0
1,427	-0,001412	FALSE	0
1,428	-0,001945	FALSE	0
1,429	-0,002479	FALSE	0
1,430	-0,003012	FALSE	0
1,431	-0,003545	FALSE	0
1,432	-0,004077	FALSE	0
1,433	-0,004609	FALSE	0
1,434	-0,005141	FALSE	0
1,435	-0,005672	FALSE	0
1,436	-0,006203	FALSE	0
1,437	-0,006733	FALSE	0
1,438	-0,007262	FALSE	0
1,439	-0,007791	FALSE	0
1,440	-0,008319	FALSE	0
1,441	-0,008846	FALSE	0
1,442	-0,009373	FALSE	0
1,443	-0,009898	FALSE	0
1,444	-0,010422	FALSE	0
1,445	-0,010946	FALSE	0
1,446	-0,011468	FALSE	0
1,447	-0,011989	FALSE	0
1,448	-0,012509	FALSE	0
1,449	-0,013028	FALSE	0
1,450	-0,013546	FALSE	0
1,451	-0,014062	FALSE	0
1,452	-0,014577	FALSE	0
1,453	-0,015090	FALSE	0
1,454	-0,015602	FALSE	0
1,455	-0,016113	FALSE	0
1,456	-0,016622	FALSE	0
1,457	-0,017129	FALSE	0
1,458	-0,017635	FALSE	0
1,459	-0,018138	FALSE	0
1,460	-0,018641	FALSE	0
1,461	-0,019141	FALSE	0
1,462	-0,019639	FALSE	0
1,463	-0,020136	FALSE	0
1,464	-0,020630	FALSE	0
1,465	-0,021123	FALSE	0
1,466	-0,021613	FALSE	0
1,467	-0,022101	FALSE	0
1,468	-0,022588	FALSE	0
1,469	-0,023071	FALSE	0
1,470	-0,023553	FALSE	0

1,471	-0,024032	FALSE	0
1,472	-0,024509	FALSE	0
1,473	-0,024984	FALSE	0
1,474	-0,025456	FALSE	0
1,475	-0,025926	FALSE	0
1,476	-0,026393	FALSE	0
1,477	-0,026857	FALSE	0
1,478	-0,027319	FALSE	0
1,479	-0,027779	FALSE	0
1,480	-0,028235	FALSE	0
1,481	-0,028689	FALSE	0
1,482	-0,029140	FALSE	0
1,483	-0,029588	FALSE	0
1,484	-0,030033	FALSE	0
1,485	-0,030475	FALSE	0
1,486	-0,030914	FALSE	0
1,487	-0,031350	FALSE	0
1,488	-0,031783	FALSE	0
1,489	-0,032213	FALSE	0
1,490	-0,032640	FALSE	0
1,491	-0,033064	FALSE	0
1,492	-0,033484	FALSE	0
1,493	-0,033901	FALSE	0
1,494	-0,034315	FALSE	0
1,495	-0,034725	FALSE	0
1,496	-0,035132	FALSE	0
1,497	-0,035536	FALSE	0
1,498	-0,035936	FALSE	0
1,499	-0,036332	FALSE	0
1,500	-0,036725	FALSE	0
1,501	-0,037114	FALSE	0
1,502	-0,037500	FALSE	0
1,503	-0,037882	FALSE	0
1,504	-0,038260	FALSE	0
1,505	-0,038635	FALSE	0
1,506	-0,039006	FALSE	0
1,507	-0,039372	FALSE	0
1,508	-0,039735	FALSE	0
1,509	-0,040095	FALSE	0
1,510	-0,040450	FALSE	0
1,511	-0,040801	FALSE	0
1,512	-0,041148	FALSE	0
1,513	-0,041491	FALSE	0
1,514	-0,041830	FALSE	0
1,515	-0,042165	FALSE	0
1,516	-0,042496	FALSE	0

1,517	-0,042823	FALSE	0
1,518	-0,043145	FALSE	0
1,519	-0,043463	FALSE	0
1,520	-0,043777	FALSE	0
1,521	-0,044087	FALSE	0
1,522	-0,044392	FALSE	0
1,523	-0,044693	FALSE	0
1,524	-0,044989	FALSE	0
1,525	-0,045281	FALSE	0
1,526	-0,045569	FALSE	0
1,527	-0,045852	FALSE	0
1,528	-0,046131	FALSE	0
1,529	-0,046405	FALSE	0
1,530	-0,046674	FALSE	0
1,531	-0,046939	FALSE	0
1,532	-0,047200	FALSE	0
1,533	-0,047455	FALSE	0
1,534	-0,047706	FALSE	0
1,535	-0,047953	FALSE	0
1,536	-0,048194	FALSE	0
1,537	-0,048431	FALSE	0
1,538	-0,048663	FALSE	0
1,539	-0,048890	FALSE	0
1,540	-0,049113	FALSE	0
1,541	-0,049330	FALSE	0
1,542	-0,049543	FALSE	0
1,543	-0,049751	FALSE	0
1,544	-0,049954	FALSE	0
1,545	-0,050152	FALSE	0
1,546	-0,050346	FALSE	0
1,547	-0,050534	FALSE	0
1,548	-0,050717	FALSE	0
1,549	-0,050895	FALSE	0
1,550	-0,051069	FALSE	0
1,551	-0,051237	FALSE	0
1,552	-0,051400	FALSE	0
1,553	-0,051558	FALSE	0
1,554	-0,051711	FALSE	0
1,555	-0,051859	FALSE	0
1,556	-0,052002	FALSE	0
1,557	-0,052140	FALSE	0
1,558	-0,052272	FALSE	0
1,559	-0,052400	FALSE	0
1,560	-0,052522	FALSE	0
1,561	-0,052639	FALSE	0
1,562	-0,052751	FALSE	0

1,563	-0,052858	FALSE	0
1,564	-0,052960	FALSE	0
1,565	-0,053056	FALSE	0
1,566	-0,053147	FALSE	0
1,567	-0,053233	FALSE	0
1,568	-0,053314	FALSE	0
1,569	-0,053389	FALSE	0
1,570	-0,053459	FALSE	0
1,571	-0,053524	FALSE	0
1,572	-0,053584	FALSE	0
1,573	-0,053638	FALSE	0
1,574	-0,053687	FALSE	0
1,575	-0,053731	FALSE	0
1,576	-0,053769	FALSE	0
1,577	-0,053803	FALSE	0
1,578	-0,053830	FALSE	0
1,579	-0,053853	FALSE	0
1,580	-0,053870	FALSE	0
1,581	-0,053882	FALSE	0
1,582	-0,053889	FALSE	0
1,583	-0,053890	FALSE	0
1,584	-0,053886	FALSE	0
1,585	-0,053877	FALSE	0
1,586	-0,053863	FALSE	0
1,587	-0,053843	FALSE	0
1,588	-0,053817	FALSE	0
1,589	-0,053787	FALSE	0
1,590	-0,053751	FALSE	0
1,591	-0,053710	FALSE	0
1,592	-0,053664	FALSE	0
1,593	-0,053612	FALSE	0
1,594	-0,053555	FALSE	0
1,595	-0,053493	FALSE	0
1,596	-0,053426	FALSE	0
1,597	-0,053353	FALSE	0
1,598	-0,053275	FALSE	0
1,599	-0,053192	FALSE	0
1,600	-0,053103	FALSE	0
1,601	-0,053009	FALSE	0
1,602	-0,052910	FALSE	0
1,603	-0,052806	FALSE	0
1,604	-0,052697	FALSE	0
1,605	-0,052582	FALSE	0
1,606	-0,052463	FALSE	0
1,607	-0,052338	FALSE	0
1,608	-0,052208	FALSE	0

1,609	-0,052072	FALSE	0
1,610	-0,051932	FALSE	0
1,611	-0,051787	FALSE	0
1,612	-0,051636	FALSE	0
1,613	-0,051480	FALSE	0
1,614	-0,051320	FALSE	0
1,615	-0,051154	FALSE	0
1,616	-0,050983	FALSE	0
1,617	-0,050807	FALSE	0
1,618	-0,050626	FALSE	0
1,619	-0,050441	FALSE	0
1,620	-0,050250	FALSE	0
1,621	-0,050054	FALSE	0
1,622	-0,049853	FALSE	0
1,623	-0,049648	FALSE	0
1,624	-0,049437	FALSE	0
1,625	-0,049222	FALSE	0
1,626	-0,049001	FALSE	0
1,627	-0,048776	FALSE	0
1,628	-0,048546	FALSE	0
1,629	-0,048312	FALSE	0
1,630	-0,048072	FALSE	0
1,631	-0,047828	FALSE	0
1,632	-0,047579	FALSE	0
1,633	-0,047326	FALSE	0
1,634	-0,047067	FALSE	0
1,635	-0,046804	FALSE	0
1,636	-0,046537	FALSE	0
1,637	-0,046265	FALSE	0
1,638	-0,045988	FALSE	0
1,639	-0,045707	FALSE	0
1,640	-0,045421	FALSE	0
1,641	-0,045131	FALSE	0
1,642	-0,044836	FALSE	0
1,643	-0,044537	FALSE	0
1,644	-0,044234	FALSE	0
1,645	-0,043926	FALSE	0
1,646	-0,043614	FALSE	0
1,647	-0,043297	FALSE	0
1,648	-0,042977	FALSE	0
1,649	-0,042652	FALSE	0
1,650	-0,042322	FALSE	0
1,651	-0,041989	FALSE	0
1,652	-0,041651	FALSE	0
1,653	-0,041310	FALSE	0
1,654	-0,040964	FALSE	0

1,655	-0,040614	FALSE	0
1,656	-0,040261	FALSE	0
1,657	-0,039903	FALSE	0
1,658	-0,039541	FALSE	0
1,659	-0,039176	FALSE	0
1,660	-0,038806	FALSE	0
1,661	-0,038433	FALSE	0
1,662	-0,038056	FALSE	0
1,663	-0,037675	FALSE	0
1,664	-0,037291	FALSE	0
1,665	-0,036902	FALSE	0
1,666	-0,036510	FALSE	0
1,667	-0,036115	FALSE	0
1,668	-0,035716	FALSE	0
1,669	-0,035313	FALSE	0
1,670	-0,034907	FALSE	0
1,671	-0,034498	FALSE	0
1,672	-0,034085	FALSE	0
1,673	-0,033669	FALSE	0
1,674	-0,033249	FALSE	0
1,675	-0,032826	FALSE	0
1,676	-0,032400	FALSE	0
1,677	-0,031971	FALSE	0
1,678	-0,031538	FALSE	0
1,679	-0,031102	FALSE	0
1,680	-0,030664	FALSE	0
1,681	-0,030222	FALSE	0
1,682	-0,029777	FALSE	0
1,683	-0,029330	FALSE	0
1,684	-0,028879	FALSE	0
1,685	-0,028426	FALSE	0
1,686	-0,027969	FALSE	0
1,687	-0,027511	FALSE	0
1,688	-0,027049	FALSE	0
1,689	-0,026584	FALSE	0
1,690	-0,026117	FALSE	0
1,691	-0,025648	FALSE	0
1,692	-0,025176	FALSE	0
1,693	-0,024701	FALSE	0
1,694	-0,024224	FALSE	0
1,695	-0,023745	FALSE	0
1,696	-0,023263	FALSE	0
1,697	-0,022779	FALSE	0
1,698	-0,022292	FALSE	0
1,699	-0,021804	FALSE	0
1,700	-0,021313	FALSE	0

1,701	-0,020820	FALSE	0
1,702	-0,020325	FALSE	0
1,703	-0,019828	FALSE	0
1,704	-0,019329	FALSE	0
1,705	-0,018828	FALSE	0
1,706	-0,018326	FALSE	0
1,707	-0,017821	FALSE	0
1,708	-0,017315	FALSE	0
1,709	-0,016807	FALSE	0
1,710	-0,016297	FALSE	0
1,711	-0,015786	FALSE	0
1,712	-0,015273	FALSE	0
1,713	-0,014759	FALSE	0
1,714	-0,014243	FALSE	0
1,715	-0,013726	FALSE	0
1,716	-0,013207	FALSE	0
1,717	-0,012687	FALSE	0
1,718	-0,012166	FALSE	0
1,719	-0,011644	FALSE	0
1,720	-0,011120	FALSE	0
1,721	-0,010596	FALSE	0
1,722	-0,010070	FALSE	0
1,723	-0,009543	FALSE	0
1,724	-0,009015	FALSE	0
1,725	-0,008487	FALSE	0
1,726	-0,007957	FALSE	0
1,727	-0,007427	FALSE	0
1,728	-0,006896	FALSE	0
1,729	-0,006365	FALSE	0
1,730	-0,005832	FALSE	0
1,731	-0,005299	FALSE	0
1,732	-0,004766	FALSE	0
1,733	-0,004232	FALSE	0
1,734	-0,003698	FALSE	0
1,735	-0,003163	FALSE	0
1,736	-0,002628	FALSE	0
1,737	-0,002093	FALSE	0
1,738	-0,001557	FALSE	0
1,739	-0,001022	FALSE	0
1,740	-0,000486	1,7405	0
1,741	0,000050	FALSE	0
1,742	0,000586	FALSE	0
1,743	0,001122	FALSE	0
1,744	0,001657	FALSE	0
1,745	0,002193	FALSE	0
1,746	0,002728	FALSE	0

1,747	0,003264	FALSE	0
1,748	0,003798	FALSE	0
1,749	0,004333	FALSE	0
1,750	0,004867	FALSE	0
1,751	0,005400	FALSE	0
1,752	0,005933	FALSE	0
1,753	0,006466	FALSE	0
1,754	0,006998	FALSE	0
1,755	0,007529	FALSE	0
1,756	0,008059	FALSE	0
1,757	0,008589	FALSE	0
1,758	0,009118	FALSE	0
1,759	0,009646	FALSE	0
1,760	0,010173	FALSE	0
1,761	0,010699	FALSE	0
1,762	0,011224	FALSE	0
1,763	0,011748	FALSE	0
1,764	0,012271	FALSE	0
1,765	0,012792	FALSE	0
1,766	0,013312	FALSE	0
1,767	0,013831	FALSE	0
1,768	0,014349	FALSE	0
1,769	0,014865	FALSE	0
1,770	0,015380	FALSE	0
1,771	0,015894	FALSE	0
1,772	0,016405	FALSE	0
1,773	0,016915	FALSE	0
1,774	0,017424	FALSE	0
1,775	0,017931	FALSE	0
1,776	0,018436	FALSE	0
1,777	0,018939	FALSE	0
1,778	0,019440	FALSE	0
1,779	0,019940	FALSE	0
1,780	0,020437	FALSE	0
1,781	0,020933	FALSE	0
1,782	0,021426	FALSE	0
1,783	0,021918	FALSE	0
1,784	0,022407	FALSE	0
1,785	0,022894	FALSE	0
1,786	0,023379	FALSE	0
1,787	0,023861	FALSE	0
1,788	0,024342	FALSE	0
1,789	0,024819	FALSE	0
1,790	0,025295	FALSE	0
1,791	0,025768	FALSE	0
1,792	0,026238	FALSE	0

1,793	0,026706	FALSE	0
1,794	0,027171	FALSE	0
1,795	0,027633	FALSE	0
1,796	0,028093	FALSE	0
1,797	0,028550	FALSE	0
1,798	0,029004	FALSE	0
1,799	0,029456	FALSE	0
1,800	0,029904	FALSE	0
1,801	0,030350	FALSE	0
1,802	0,030792	FALSE	0
1,803	0,031232	FALSE	0
1,804	0,031668	FALSE	0
1,805	0,032102	FALSE	0
1,806	0,032532	FALSE	0
1,807	0,032959	FALSE	0
1,808	0,033383	FALSE	0
1,809	0,033803	FALSE	0
1,810	0,034220	FALSE	0
1,811	0,034634	FALSE	0
1,812	0,035045	FALSE	0
1,813	0,035452	FALSE	0
1,814	0,035855	FALSE	0
1,815	0,036255	FALSE	0
1,816	0,036652	FALSE	0
1,817	0,037044	FALSE	0
1,818	0,037434	FALSE	0
1,819	0,037819	FALSE	0
1,820	0,038201	FALSE	0
1,821	0,038579	FALSE	0
1,822	0,038953	FALSE	0
1,823	0,039324	FALSE	0
1,824	0,039690	FALSE	0
1,825	0,040053	FALSE	0
1,826	0,040412	FALSE	0
1,827	0,040766	FALSE	0
1,828	0,041117	FALSE	0
1,829	0,041464	FALSE	0
1,830	0,041806	FALSE	0
1,831	0,042145	FALSE	0
1,832	0,042479	FALSE	0
1,833	0,042810	FALSE	0
1,834	0,043136	FALSE	0
1,835	0,043457	FALSE	0
1,836	0,043775	FALSE	0
1,837	0,044088	FALSE	0
1,838	0,044397	FALSE	0

1,839	0,044701	FALSE	0
1,840	0,045001	FALSE	0
1,841	0,045297	FALSE	0
1,842	0,045588	FALSE	0
1,843	0,045875	FALSE	0
1,844	0,046157	FALSE	0
1,845	0,046435	FALSE	0
1,846	0,046708	FALSE	0
1,847	0,046976	FALSE	0
1,848	0,047240	FALSE	0
1,849	0,047500	FALSE	0
1,850	0,047754	FALSE	0
1,851	0,048004	FALSE	0
1,852	0,048249	FALSE	0
1,853	0,048490	FALSE	0
1,854	0,048725	FALSE	0
1,855	0,048956	FALSE	0
1,856	0,049182	FALSE	0
1,857	0,049403	FALSE	0
1,858	0,049620	FALSE	0
1,859	0,049831	FALSE	0
1,860	0,050038	FALSE	0
1,861	0,050239	FALSE	0
1,862	0,050436	FALSE	0
1,863	0,050628	FALSE	0
1,864	0,050814	FALSE	0
1,865	0,050996	FALSE	0
1,866	0,051173	FALSE	0
1,867	0,051344	FALSE	0
1,868	0,051511	FALSE	0
1,869	0,051673	FALSE	0
1,870	0,051829	FALSE	0
1,871	0,051980	FALSE	0
1,872	0,052127	FALSE	0
1,873	0,052268	FALSE	0
1,874	0,052404	FALSE	0
1,875	0,052535	FALSE	0
1,876	0,052660	FALSE	0
1,877	0,052781	FALSE	0
1,878	0,052896	FALSE	0
1,879	0,053006	FALSE	0
1,880	0,053111	FALSE	0
1,881	0,053211	FALSE	0
1,882	0,053305	FALSE	0
1,883	0,053394	FALSE	0
1,884	0,053478	FALSE	0

1,885	0,053556	FALSE	0
1,886	0,053630	FALSE	0
1,887	0,053698	FALSE	0
1,888	0,053761	FALSE	0
1,889	0,053818	FALSE	0
1,890	0,053870	FALSE	0
1,891	0,053917	FALSE	0
1,892	0,053959	FALSE	0
1,893	0,053995	FALSE	0
1,894	0,054026	FALSE	0
1,895	0,054051	FALSE	0
1,896	0,054072	FALSE	0
1,897	0,054087	FALSE	0
1,898	0,054096	FALSE	0
1,899	0,054101	FALSE	0
1,900	0,054100	FALSE	0
1,901	0,054093	FALSE	0
1,902	0,054082	FALSE	0
1,903	0,054065	FALSE	0
1,904	0,054042	FALSE	0
1,905	0,054015	FALSE	0
1,906	0,053982	FALSE	0
1,907	0,053943	FALSE	0
1,908	0,053900	FALSE	0
1,909	0,053851	FALSE	0
1,910	0,053796	FALSE	0
1,911	0,053737	FALSE	0
1,912	0,053672	FALSE	0
1,913	0,053602	FALSE	0
1,914	0,053527	FALSE	0
1,915	0,053446	FALSE	0
1,916	0,053360	FALSE	0
1,917	0,053269	FALSE	0
1,918	0,053172	FALSE	0
1,919	0,053071	FALSE	0
1,920	0,052964	FALSE	0
1,921	0,052852	FALSE	0
1,922	0,052734	FALSE	0
1,923	0,052612	FALSE	0
1,924	0,052484	FALSE	0
1,925	0,052351	FALSE	0
1,926	0,052213	FALSE	0
1,927	0,052070	FALSE	0
1,928	0,051922	FALSE	0
1,929	0,051768	FALSE	0
1,930	0,051610	FALSE	0

1,931	0,051446	FALSE	0
1,932	0,051277	FALSE	0
1,933	0,051104	FALSE	0
1,934	0,050925	FALSE	0
1,935	0,050741	FALSE	0
1,936	0,050552	FALSE	0
1,937	0,050358	FALSE	0
1,938	0,050160	FALSE	0
1,939	0,049956	FALSE	0
1,940	0,049747	FALSE	0
1,941	0,049534	FALSE	0
1,942	0,049315	FALSE	0
1,943	0,049092	FALSE	0
1,944	0,048864	FALSE	0
1,945	0,048631	FALSE	0
1,946	0,048393	FALSE	0
1,947	0,048151	FALSE	0
1,948	0,047903	FALSE	0
1,949	0,047651	FALSE	0
1,950	0,047395	FALSE	0
1,951	0,047133	FALSE	0
1,952	0,046867	FALSE	0
1,953	0,046597	FALSE	0
1,954	0,046321	FALSE	0
1,955	0,046042	FALSE	0
1,956	0,045757	FALSE	0
1,957	0,045468	FALSE	0
1,958	0,045175	FALSE	0
1,959	0,044877	FALSE	0
1,960	0,044575	FALSE	0
1,961	0,044268	FALSE	0
1,962	0,043957	FALSE	0
1,963	0,043642	FALSE	0
1,964	0,043322	FALSE	0
1,965	0,042998	FALSE	0
1,966	0,042670	FALSE	0
1,967	0,042338	FALSE	0
1,968	0,042001	FALSE	0
1,969	0,041661	FALSE	0
1,970	0,041316	FALSE	0
1,971	0,040967	FALSE	0
1,972	0,040614	FALSE	0
1,973	0,040257	FALSE	0
1,974	0,039896	FALSE	0
1,975	0,039531	FALSE	0
1,976	0,039163	FALSE	0

1,977	0,038790	FALSE	0
1,978	0,038414	FALSE	0
1,979	0,038033	FALSE	0
1,980	0,037649	FALSE	0
1,981	0,037262	FALSE	0
1,982	0,036870	FALSE	0
1,983	0,036475	FALSE	0
1,984	0,036077	FALSE	0
1,985	0,035674	FALSE	0
1,986	0,035269	FALSE	0
1,987	0,034859	FALSE	0
1,988	0,034447	FALSE	0
1,989	0,034031	FALSE	0
1,990	0,033611	FALSE	0
1,991	0,033189	FALSE	0
1,992	0,032763	FALSE	0
1,993	0,032333	FALSE	0
1,994	0,031901	FALSE	0
1,995	0,031465	FALSE	0
1,996	0,031027	FALSE	0
1,997	0,030585	FALSE	0
1,998	0,030140	FALSE	0
1,999	0,029692	FALSE	0
2,000	0,029242	FALSE	0
2,001	0,028788	FALSE	0
2,002	0,028332	FALSE	0
2,003	0,027872	FALSE	0
2,004	0,027410	FALSE	0
2,005	0,026946	FALSE	0
2,006	0,026478	FALSE	0
2,007	0,026008	FALSE	0
2,008	0,025536	FALSE	0
2,009	0,025060	FALSE	0
2,010	0,024583	FALSE	0
2,011	0,024103	FALSE	0
2,012	0,023620	FALSE	0
2,013	0,023136	FALSE	0
2,014	0,022649	FALSE	0
2,015	0,022159	FALSE	0
2,016	0,021668	FALSE	0
2,017	0,021174	FALSE	0
2,018	0,020679	FALSE	0
2,019	0,020181	FALSE	0
2,020	0,019681	FALSE	0
2,021	0,019179	FALSE	0
2,022	0,018676	FALSE	0

2,023	0,018170	FALSE	0
2,024	0,017663	FALSE	0
2,025	0,017154	FALSE	0
2,026	0,016643	FALSE	0
2,027	0,016131	FALSE	0
2,028	0,015617	FALSE	0
2,029	0,015101	FALSE	0
2,030	0,014584	FALSE	0
2,031	0,014066	FALSE	0
2,032	0,013546	FALSE	0
2,033	0,013025	FALSE	0
2,034	0,012502	FALSE	0
2,035	0,011978	FALSE	0
2,036	0,011454	FALSE	0
2,037	0,010927	FALSE	0
2,038	0,010400	FALSE	0
2,039	0,009872	FALSE	0
2,040	0,009343	FALSE	0
2,041	0,008813	FALSE	0
2,042	0,008282	FALSE	0
2,043	0,007750	FALSE	0
2,044	0,007217	FALSE	0
2,045	0,006684	FALSE	0
2,046	0,006150	FALSE	0
2,047	0,005615	FALSE	0
2,048	0,005080	FALSE	0
2,049	0,004544	FALSE	0
2,050	0,004008	FALSE	0
2,051	0,003471	FALSE	0
2,052	0,002934	FALSE	0
2,053	0,002397	FALSE	0
2,054	0,001860	FALSE	0
2,055	0,001322	FALSE	0
2,056	0,000784	FALSE	0
2,057	0,000246	2,0575	0
2,058	-0,000292	FALSE	0
2,059	-0,000830	FALSE	0
2,060	-0,001368	FALSE	0
2,061	-0,001905	FALSE	0
2,062	-0,002443	FALSE	0
2,063	-0,002980	FALSE	0
2,064	-0,003517	FALSE	0
2,065	-0,004054	FALSE	0
2,066	-0,004590	FALSE	0
2,067	-0,005126	FALSE	0
2,068	-0,005662	FALSE	0

2,069	-0,006197	FALSE	0
2,070	-0,006731	FALSE	0
2,071	-0,007265	FALSE	0
2,072	-0,007798	FALSE	0
2,073	-0,008330	FALSE	0
2,074	-0,008861	FALSE	0
2,075	-0,009392	FALSE	0
2,076	-0,009921	FALSE	0
2,077	-0,010450	FALSE	0
2,078	-0,010977	FALSE	0
2,079	-0,011504	FALSE	0
2,080	-0,012029	FALSE	0
2,081	-0,012554	FALSE	0
2,082	-0,013077	FALSE	0
2,083	-0,013598	FALSE	0
2,084	-0,014119	FALSE	0
2,085	-0,014638	FALSE	0
2,086	-0,015156	FALSE	0
2,087	-0,015672	FALSE	0
2,088	-0,016186	FALSE	0
2,089	-0,016699	FALSE	0
2,090	-0,017211	FALSE	0
2,091	-0,017721	FALSE	0
2,092	-0,018229	FALSE	0
2,093	-0,018735	FALSE	0
2,094	-0,019239	FALSE	0
2,095	-0,019742	FALSE	0
2,096	-0,020242	FALSE	0
2,097	-0,020741	FALSE	0
2,098	-0,021237	FALSE	0
2,099	-0,021732	FALSE	0
2,100	-0,022224	FALSE	0
2,101	-0,022714	FALSE	0
2,102	-0,023202	FALSE	0
2,103	-0,023688	FALSE	0
2,104	-0,024171	FALSE	0
2,105	-0,024652	FALSE	0
2,106	-0,025131	FALSE	0
2,107	-0,025607	FALSE	0
2,108	-0,026080	FALSE	0
2,109	-0,026551	FALSE	0
2,110	-0,027020	FALSE	0
2,111	-0,027486	FALSE	0
2,112	-0,027949	FALSE	0
2,113	-0,028409	FALSE	0
2,114	-0,028867	FALSE	0

2,115	-0,029321	FALSE	0
2,116	-0,029773	FALSE	0
2,117	-0,030222	FALSE	0
2,118	-0,030668	FALSE	0
2,119	-0,031111	FALSE	0
2,120	-0,031551	FALSE	0
2,121	-0,031988	FALSE	0
2,122	-0,032421	FALSE	0
2,123	-0,032852	FALSE	0
2,124	-0,033279	FALSE	0
2,125	-0,033703	FALSE	0
2,126	-0,034124	FALSE	0
2,127	-0,034541	FALSE	0
2,128	-0,034955	FALSE	0
2,129	-0,035365	FALSE	0
2,130	-0,035772	FALSE	0
2,131	-0,036176	FALSE	0
2,132	-0,036576	FALSE	0
2,133	-0,036972	FALSE	0
2,134	-0,037365	FALSE	0
2,135	-0,037754	FALSE	0
2,136	-0,038139	FALSE	0
2,137	-0,038521	FALSE	0
2,138	-0,038899	FALSE	0
2,139	-0,039273	FALSE	0
2,140	-0,039643	FALSE	0
2,141	-0,040009	FALSE	0
2,142	-0,040371	FALSE	0
2,143	-0,040730	FALSE	0
2,144	-0,041084	FALSE	0
2,145	-0,041434	FALSE	0
2,146	-0,041781	FALSE	0
2,147	-0,042123	FALSE	0
2,148	-0,042461	FALSE	0
2,149	-0,042795	FALSE	0
2,150	-0,043124	FALSE	0
2,151	-0,043450	FALSE	0
2,152	-0,043771	FALSE	0
2,153	-0,044087	FALSE	0
2,154	-0,044400	FALSE	0
2,155	-0,044708	FALSE	0
2,156	-0,045012	FALSE	0
2,157	-0,045311	FALSE	0
2,158	-0,045606	FALSE	0
2,159	-0,045896	FALSE	0
2,160	-0,046182	FALSE	0

2,161	-0,046463	FALSE	0
2,162	-0,046740	FALSE	0
2,163	-0,047012	FALSE	0
2,164	-0,047279	FALSE	0
2,165	-0,047542	FALSE	0
2,166	-0,047800	FALSE	0
2,167	-0,048054	FALSE	0
2,168	-0,048303	FALSE	0
2,169	-0,048547	FALSE	0
2,170	-0,048786	FALSE	0
2,171	-0,049020	FALSE	0
2,172	-0,049250	FALSE	0
2,173	-0,049474	FALSE	0
2,174	-0,049694	FALSE	0
2,175	-0,049909	FALSE	0
2,176	-0,050119	FALSE	0
2,177	-0,050324	FALSE	0
2,178	-0,050525	FALSE	0
2,179	-0,050720	FALSE	0
2,180	-0,050910	FALSE	0
2,181	-0,051095	FALSE	0
2,182	-0,051275	FALSE	0
2,183	-0,051451	FALSE	0
2,184	-0,051621	FALSE	0
2,185	-0,051786	FALSE	0
2,186	-0,051946	FALSE	0
2,187	-0,052100	FALSE	0
2,188	-0,052250	FALSE	0
2,189	-0,052394	FALSE	0
2,190	-0,052534	FALSE	0
2,191	-0,052668	FALSE	0
2,192	-0,052797	FALSE	0
2,193	-0,052921	FALSE	0
2,194	-0,053039	FALSE	0
2,195	-0,053153	FALSE	0
2,196	-0,053261	FALSE	0
2,197	-0,053364	FALSE	0
2,198	-0,053461	FALSE	0
2,199	-0,053554	FALSE	0
2,200	-0,053641	FALSE	0
2,201	-0,053723	FALSE	0
2,202	-0,053799	FALSE	0
2,203	-0,053871	FALSE	0
2,204	-0,053936	FALSE	0
2,205	-0,053997	FALSE	0
2,206	-0,054052	FALSE	0

2,207	-0,054102	FALSE	0
2,208	-0,054147	FALSE	0
2,209	-0,054186	FALSE	0
2,210	-0,054220	FALSE	0
2,211	-0,054249	FALSE	0
2,212	-0,054272	FALSE	0
2,213	-0,054290	FALSE	0
2,214	-0,054303	FALSE	0
2,215	-0,054310	FALSE	0
2,216	-0,054312	FALSE	0
2,217	-0,054309	FALSE	0
2,218	-0,054300	FALSE	0
2,219	-0,054286	FALSE	0
2,220	-0,054266	FALSE	0
2,221	-0,054241	FALSE	0
2,222	-0,054211	FALSE	0
2,223	-0,054176	FALSE	0
2,224	-0,054135	FALSE	0
2,225	-0,054089	FALSE	0
2,226	-0,054037	FALSE	0
2,227	-0,053980	FALSE	0
2,228	-0,053918	FALSE	0
2,229	-0,053851	FALSE	0
2,230	-0,053778	FALSE	0
2,231	-0,053700	FALSE	0
2,232	-0,053617	FALSE	0
2,233	-0,053528	FALSE	0
2,234	-0,053434	FALSE	0
2,235	-0,053335	FALSE	0
2,236	-0,053230	FALSE	0
2,237	-0,053121	FALSE	0
2,238	-0,053006	FALSE	0
2,239	-0,052886	FALSE	0
2,240	-0,052760	FALSE	0
2,241	-0,052630	FALSE	0
2,242	-0,052494	FALSE	0
2,243	-0,052353	FALSE	0
2,244	-0,052207	FALSE	0
2,245	-0,052056	FALSE	0
2,246	-0,051900	FALSE	0
2,247	-0,051738	FALSE	0
2,248	-0,051572	FALSE	0
2,249	-0,051400	FALSE	0
2,250	-0,051223	FALSE	0
2,251	-0,051041	FALSE	0
2,252	-0,050855	FALSE	0

2,253	-0,050663	FALSE	0
2,254	-0,050466	FALSE	0
2,255	-0,050264	FALSE	0
2,256	-0,050058	FALSE	0
2,257	-0,049846	FALSE	0
2,258	-0,049629	FALSE	0
2,259	-0,049408	FALSE	0
2,260	-0,049181	FALSE	0
2,261	-0,048950	FALSE	0
2,262	-0,048714	FALSE	0
2,263	-0,048473	FALSE	0
2,264	-0,048228	FALSE	0
2,265	-0,047977	FALSE	0
2,266	-0,047722	FALSE	0
2,267	-0,047463	FALSE	0
2,268	-0,047198	FALSE	0
2,269	-0,046929	FALSE	0
2,270	-0,046655	FALSE	0
2,271	-0,046377	FALSE	0
2,272	-0,046094	FALSE	0
2,273	-0,045806	FALSE	0
2,274	-0,045514	FALSE	0
2,275	-0,045218	FALSE	0
2,276	-0,044917	FALSE	0
2,277	-0,044611	FALSE	0
2,278	-0,044302	FALSE	0
2,279	-0,043987	FALSE	0
2,280	-0,043669	FALSE	0
2,281	-0,043346	FALSE	0
2,282	-0,043019	FALSE	0
2,283	-0,042688	FALSE	0
2,284	-0,042352	FALSE	0
2,285	-0,042012	FALSE	0
2,286	-0,041669	FALSE	0
2,287	-0,041321	FALSE	0
2,288	-0,040968	FALSE	0
2,289	-0,040612	FALSE	0
2,290	-0,040252	FALSE	0
2,291	-0,039888	FALSE	0
2,292	-0,039520	FALSE	0
2,293	-0,039148	FALSE	0
2,294	-0,038772	FALSE	0
2,295	-0,038393	FALSE	0
2,296	-0,038009	FALSE	0
2,297	-0,037622	FALSE	0
2,298	-0,037231	FALSE	0

2,299	-0,036837	FALSE	0
2,300	-0,036439	FALSE	0
2,301	-0,036037	FALSE	0
2,302	-0,035631	FALSE	0
2,303	-0,035222	FALSE	0
2,304	-0,034810	FALSE	0
2,305	-0,034394	FALSE	0
2,306	-0,033975	FALSE	0
2,307	-0,033553	FALSE	0
2,308	-0,033127	FALSE	0
2,309	-0,032698	FALSE	0
2,310	-0,032265	FALSE	0
2,311	-0,031830	FALSE	0
2,312	-0,031391	FALSE	0
2,313	-0,030949	FALSE	0
2,314	-0,030504	FALSE	0
2,315	-0,030056	FALSE	0
2,316	-0,029606	FALSE	0
2,317	-0,029152	FALSE	0
2,318	-0,028695	FALSE	0
2,319	-0,028236	FALSE	0
2,320	-0,027773	FALSE	0
2,321	-0,027308	FALSE	0
2,322	-0,026840	FALSE	0
2,323	-0,026370	FALSE	0
2,324	-0,025897	FALSE	0
2,325	-0,025422	FALSE	0
2,326	-0,024943	FALSE	0
2,327	-0,024463	FALSE	0
2,328	-0,023980	FALSE	0
2,329	-0,023495	FALSE	0
2,330	-0,023007	FALSE	0
2,331	-0,022517	FALSE	0
2,332	-0,022025	FALSE	0
2,333	-0,021530	FALSE	0
2,334	-0,021034	FALSE	0
2,335	-0,020535	FALSE	0
2,336	-0,020035	FALSE	0
2,337	-0,019532	FALSE	0
2,338	-0,019028	FALSE	0
2,339	-0,018521	FALSE	0
2,340	-0,018013	FALSE	0
2,341	-0,017503	FALSE	0
2,342	-0,016991	FALSE	0
2,343	-0,016478	FALSE	0
2,344	-0,015962	FALSE	0

2,345	-0,015446	FALSE	0
2,346	-0,014928	FALSE	0
2,347	-0,014408	FALSE	0
2,348	-0,013887	FALSE	0
2,349	-0,013364	FALSE	0
2,350	-0,012840	FALSE	0
2,351	-0,012315	FALSE	0
2,352	-0,011789	FALSE	0
2,353	-0,011261	FALSE	0
2,354	-0,010733	FALSE	0
2,355	-0,010203	FALSE	0
2,356	-0,009672	FALSE	0
2,357	-0,009141	FALSE	0
2,358	-0,008608	FALSE	0
2,359	-0,008074	FALSE	0
2,360	-0,007540	FALSE	0
2,361	-0,007005	FALSE	0
2,362	-0,006469	FALSE	0
2,363	-0,005933	FALSE	0
2,364	-0,005396	FALSE	0
2,365	-0,004858	FALSE	0
2,366	-0,004320	FALSE	0
2,367	-0,003782	FALSE	0
2,368	-0,003243	FALSE	0
2,369	-0,002704	FALSE	0
2,370	-0,002164	FALSE	0
2,371	-0,001625	FALSE	0
2,372	-0,001085	FALSE	0
2,373	-0,000545	FALSE	0
2,374	-0,000005	2,3745	0
2,375	0,000535	FALSE	0
2,376	0,001075	FALSE	0
2,377	0,001615	FALSE	0
2,378	0,002155	FALSE	0
2,379	0,002695	FALSE	0
2,380	0,003234	FALSE	0
2,381	0,003773	FALSE	0
2,382	0,004312	FALSE	0
2,383	0,004850	FALSE	0
2,384	0,005388	FALSE	0
2,385	0,005925	FALSE	0
2,386	0,006462	FALSE	0
2,387	0,006998	FALSE	0
2,388	0,007533	FALSE	0
2,389	0,008068	FALSE	0
2,390	0,008602	FALSE	0

2,391	0,009135	FALSE	0
2,392	0,009667	FALSE	0
2,393	0,010198	FALSE	0
2,394	0,010728	FALSE	0
2,395	0,011258	FALSE	0
2,396	0,011786	FALSE	0
2,397	0,012313	FALSE	0
2,398	0,012839	FALSE	0
2,399	0,013363	FALSE	0
2,400	0,013886	FALSE	0
2,401	0,014408	FALSE	0
2,402	0,014929	FALSE	0
2,403	0,015448	FALSE	0
2,404	0,015965	FALSE	0
2,405	0,016481	FALSE	0
2,406	0,016995	FALSE	0
2,407	0,017508	FALSE	0
2,408	0,018019	FALSE	0
2,409	0,018528	FALSE	0
2,410	0,019035	FALSE	0
2,411	0,019541	FALSE	0
2,412	0,020044	FALSE	0
2,413	0,020546	FALSE	0
2,414	0,021046	FALSE	0
2,415	0,021543	FALSE	0
2,416	0,022039	FALSE	0
2,417	0,022532	FALSE	0
2,418	0,023023	FALSE	0
2,419	0,023512	FALSE	0
2,420	0,023998	FALSE	0
2,421	0,024483	FALSE	0
2,422	0,024964	FALSE	0
2,423	0,025444	FALSE	0
2,424	0,025920	FALSE	0
2,425	0,026395	FALSE	0
2,426	0,026866	FALSE	0
2,427	0,027336	FALSE	0
2,428	0,027802	FALSE	0
2,429	0,028266	FALSE	0
2,430	0,028726	FALSE	0
2,431	0,029184	FALSE	0
2,432	0,029640	FALSE	0
2,433	0,030092	FALSE	0
2,434	0,030541	FALSE	0
2,435	0,030988	FALSE	0
2,436	0,031431	FALSE	0

2,437	0,031871	FALSE	0
2,438	0,032308	FALSE	0
2,439	0,032742	FALSE	0
2,440	0,033173	FALSE	0
2,441	0,033600	FALSE	0
2,442	0,034024	FALSE	0
2,443	0,034445	FALSE	0
2,444	0,034863	FALSE	0
2,445	0,035277	FALSE	0
2,446	0,035687	FALSE	0
2,447	0,036094	FALSE	0
2,448	0,036498	FALSE	0
2,449	0,036898	FALSE	0
2,450	0,037294	FALSE	0
2,451	0,037687	FALSE	0
2,452	0,038075	FALSE	0
2,453	0,038461	FALSE	0
2,454	0,038842	FALSE	0
2,455	0,039220	FALSE	0
2,456	0,039593	FALSE	0
2,457	0,039963	FALSE	0
2,458	0,040329	FALSE	0
2,459	0,040691	FALSE	0
2,460	0,041049	FALSE	0
2,461	0,041403	FALSE	0
2,462	0,041753	FALSE	0
2,463	0,042098	FALSE	0
2,464	0,042440	FALSE	0
2,465	0,042777	FALSE	0
2,466	0,043111	FALSE	0
2,467	0,043440	FALSE	0
2,468	0,043764	FALSE	0
2,469	0,044085	FALSE	0
2,470	0,044401	FALSE	0
2,471	0,044713	FALSE	0
2,472	0,045020	FALSE	0
2,473	0,045323	FALSE	0
2,474	0,045621	FALSE	0
2,475	0,045915	FALSE	0
2,476	0,046205	FALSE	0
2,477	0,046489	FALSE	0
2,478	0,046770	FALSE	0
2,479	0,047045	FALSE	0
2,480	0,047317	FALSE	0
2,481	0,047583	FALSE	0
2,482	0,047845	FALSE	0

2,483	0,048102	FALSE	0
2,484	0,048354	FALSE	0
2,485	0,048602	FALSE	0
2,486	0,048844	FALSE	0
2,487	0,049082	FALSE	0
2,488	0,049316	FALSE	0
2,489	0,049544	FALSE	0
2,490	0,049767	FALSE	0
2,491	0,049986	FALSE	0
2,492	0,050199	FALSE	0
2,493	0,050408	FALSE	0
2,494	0,050612	FALSE	0
2,495	0,050810	FALSE	0
2,496	0,051004	FALSE	0
2,497	0,051193	FALSE	0
2,498	0,051377	FALSE	0
2,499	0,051555	FALSE	0
2,500	0,051729	FALSE	0
2,501	0,051897	FALSE	0
2,502	0,052061	FALSE	0
2,503	0,052219	FALSE	0
2,504	0,052372	FALSE	0
2,505	0,052520	FALSE	0
2,506	0,052662	FALSE	0
2,507	0,052800	FALSE	0
2,508	0,052932	FALSE	0
2,509	0,053060	FALSE	0
2,510	0,053182	FALSE	0
2,511	0,053298	FALSE	0
2,512	0,053410	FALSE	0
2,513	0,053516	FALSE	0
2,514	0,053617	FALSE	0
2,515	0,053712	FALSE	0
2,516	0,053803	FALSE	0
2,517	0,053888	FALSE	0
2,518	0,053968	FALSE	0
2,519	0,054042	FALSE	0
2,520	0,054111	FALSE	0
2,521	0,054175	FALSE	0
2,522	0,054234	FALSE	0
2,523	0,054287	FALSE	0
2,524	0,054334	FALSE	0
2,525	0,054377	FALSE	0
2,526	0,054414	FALSE	0
2,527	0,054446	FALSE	0
2,528	0,054472	FALSE	0

2,529	0,054493	FALSE	0
2,530	0,054509	FALSE	0
2,531	0,054519	FALSE	0
2,532	0,054524	FALSE	0
2,533	0,054523	FALSE	0
2,534	0,054517	FALSE	0
2,535	0,054506	FALSE	0
2,536	0,054490	FALSE	0
2,537	0,054468	FALSE	0
2,538	0,054440	FALSE	0
2,539	0,054408	FALSE	0
2,540	0,054370	FALSE	0
2,541	0,054326	FALSE	0
2,542	0,054277	FALSE	0
2,543	0,054223	FALSE	0
2,544	0,054164	FALSE	0
2,545	0,054099	FALSE	0
2,546	0,054029	FALSE	0
2,547	0,053954	FALSE	0
2,548	0,053873	FALSE	0
2,549	0,053787	FALSE	0
2,550	0,053695	FALSE	0
2,551	0,053599	FALSE	0
2,552	0,053497	FALSE	0
2,553	0,053390	FALSE	0
2,554	0,053277	FALSE	0
2,555	0,053159	FALSE	0
2,556	0,053036	FALSE	0
2,557	0,052908	FALSE	0
2,558	0,052775	FALSE	0
2,559	0,052636	FALSE	0
2,560	0,052492	FALSE	0
2,561	0,052343	FALSE	0
2,562	0,052189	FALSE	0
2,563	0,052030	FALSE	0
2,564	0,051866	FALSE	0
2,565	0,051696	FALSE	0
2,566	0,051522	FALSE	0
2,567	0,051342	FALSE	0
2,568	0,051157	FALSE	0
2,569	0,050967	FALSE	0
2,570	0,050773	FALSE	0
2,571	0,050573	FALSE	0
2,572	0,050368	FALSE	0
2,573	0,050158	FALSE	0
2,574	0,049944	FALSE	0

2,575	0,049724	FALSE	0
2,576	0,049499	FALSE	0
2,577	0,049270	FALSE	0
2,578	0,049036	FALSE	0
2,579	0,048797	FALSE	0
2,580	0,048553	FALSE	0
2,581	0,048304	FALSE	0
2,582	0,048050	FALSE	0
2,583	0,047792	FALSE	0
2,584	0,047529	FALSE	0
2,585	0,047262	FALSE	0
2,586	0,046989	FALSE	0
2,587	0,046712	FALSE	0
2,588	0,046431	FALSE	0
2,589	0,046145	FALSE	0
2,590	0,045854	FALSE	0
2,591	0,045559	FALSE	0
2,592	0,045259	FALSE	0
2,593	0,044955	FALSE	0
2,594	0,044647	FALSE	0
2,595	0,044334	FALSE	0
2,596	0,044016	FALSE	0
2,597	0,043695	FALSE	0
2,598	0,043369	FALSE	0
2,599	0,043038	FALSE	0
2,600	0,042704	FALSE	0
2,601	0,042365	FALSE	0
2,602	0,042022	FALSE	0
2,603	0,041675	FALSE	0
2,604	0,041324	FALSE	0
2,605	0,040969	FALSE	0
2,606	0,040609	FALSE	0
2,607	0,040246	FALSE	0
2,608	0,039879	FALSE	0
2,609	0,039507	FALSE	0
2,610	0,039132	FALSE	0
2,611	0,038753	FALSE	0
2,612	0,038370	FALSE	0
2,613	0,037984	FALSE	0
2,614	0,037593	FALSE	0
2,615	0,037199	FALSE	0
2,616	0,036802	FALSE	0
2,617	0,036400	FALSE	0
2,618	0,035995	FALSE	0
2,619	0,035587	FALSE	0
2,620	0,035175	FALSE	0

2,621	0,034759	FALSE	0
2,622	0,034340	FALSE	0
2,623	0,033918	FALSE	0
2,624	0,033492	FALSE	0
2,625	0,033063	FALSE	0
2,626	0,032631	FALSE	0
2,627	0,032195	FALSE	0
2,628	0,031757	FALSE	0
2,629	0,031315	FALSE	0
2,630	0,030870	FALSE	0
2,631	0,030422	FALSE	0
2,632	0,029971	FALSE	0
2,633	0,029517	FALSE	0
2,634	0,029060	FALSE	0
2,635	0,028600	FALSE	0
2,636	0,028138	FALSE	0
2,637	0,027673	FALSE	0
2,638	0,027204	FALSE	0
2,639	0,026734	FALSE	0
2,640	0,026260	FALSE	0
2,641	0,025784	FALSE	0
2,642	0,025306	FALSE	0
2,643	0,024825	FALSE	0
2,644	0,024341	FALSE	0
2,645	0,023855	FALSE	0
2,646	0,023367	FALSE	0
2,647	0,022876	FALSE	0
2,648	0,022383	FALSE	0
2,649	0,021888	FALSE	0
2,650	0,021391	FALSE	0
2,651	0,020892	FALSE	0
2,652	0,020390	FALSE	0
2,653	0,019887	FALSE	0
2,654	0,019381	FALSE	0
2,655	0,018874	FALSE	0
2,656	0,018365	FALSE	0
2,657	0,017854	FALSE	0
2,658	0,017341	FALSE	0
2,659	0,016826	FALSE	0
2,660	0,016310	FALSE	0
2,661	0,015792	FALSE	0
2,662	0,015273	FALSE	0
2,663	0,014752	FALSE	0
2,664	0,014229	FALSE	0
2,665	0,013706	FALSE	0
2,666	0,013181	FALSE	0

2,667	0,012654	FALSE	0
2,668	0,012126	FALSE	0
2,669	0,011597	FALSE	0
2,670	0,011067	FALSE	0
2,671	0,010536	FALSE	0
2,672	0,010004	FALSE	0
2,673	0,009471	FALSE	0
2,674	0,008936	FALSE	0
2,675	0,008401	FALSE	0
2,676	0,007865	FALSE	0
2,677	0,007329	FALSE	0
2,678	0,006791	FALSE	0
2,679	0,006253	FALSE	0
2,680	0,005714	FALSE	0
2,681	0,005175		
2,682	0,004635		
2,683	0,004095		
2,684	0,003554		
2,685	0,003013		
2,686	0,002471		
2,687	0,001930		
2,688	0,001388		
2,689	0,000846		
2,690	0,000304		
2,691	-0,000238		
2,692	-0,000781		
2,693	-0,001323		
2,694	-0,001865		
2,695	-0,002407		
2,696	-0,002948		
2,697	-0,003489		
2,698	-0,004030		
2,699	-0,004571		
2,700	-0,005111		
2,701	-0,005651		
2,702	-0,006190		
2,703	-0,006729		
2,704	-0,007266		
2,705	-0,007804		
2,706	-0,008340		
2,707	-0,008876		
2,708	-0,009410		
2,709	-0,009944		
2,710	-0,010477		
2,711	-0,011009		
2,712	-0,011540		

2,713	-0,012069
2,714	-0,012598
2,715	-0,013125
2,716	-0,013651
2,717	-0,014176
2,718	-0,014699
2,719	-0,015221
2,720	-0,015741
2,721	-0,016260
2,722	-0,016777
2,723	-0,017293
2,724	-0,017807
2,725	-0,018319
2,726	-0,018829
2,727	-0,019338
2,728	-0,019844
2,729	-0,020349
2,730	-0,020852
2,731	-0,021352
2,732	-0,021851
2,733	-0,022347
2,734	-0,022841
2,735	-0,023333
2,736	-0,023823
2,737	-0,024311
2,738	-0,024796
2,739	-0,025278
2,740	-0,025758
2,741	-0,026236
2,742	-0,026711
2,743	-0,027183
2,744	-0,027653
2,745	-0,028120
2,746	-0,028584
2,747	-0,029045
2,748	-0,029504
2,749	-0,029960
2,750	-0,030412
2,751	-0,030862
2,752	-0,031309
2,753	-0,031752
2,754	-0,032193
2,755	-0,032630
2,756	-0,033065
2,757	-0,033495
2,758	-0,033923

2,759	-0,034347
2,760	-0,034768
2,761	-0,035186
2,762	-0,035600
2,763	-0,036010
2,764	-0,036417
2,765	-0,036821
2,766	-0,037221
2,767	-0,037617
2,768	-0,038009
2,769	-0,038398
2,770	-0,038783
2,771	-0,039164
2,772	-0,039542
2,773	-0,039915
2,774	-0,040285
2,775	-0,040650
2,776	-0,041012
2,777	-0,041369
2,778	-0,041723
2,779	-0,042072
2,780	-0,042417
2,781	-0,042758
2,782	-0,043095
2,783	-0,043428
2,784	-0,043756
2,785	-0,044080
2,786	-0,044400
2,787	-0,044715
2,788	-0,045026
2,789	-0,045333
2,790	-0,045635
2,791	-0,045932
2,792	-0,046225
2,793	-0,046514
2,794	-0,046798
2,795	-0,047077
2,796	-0,047352
2,797	-0,047622
2,798	-0,047887
2,799	-0,048148
2,800	-0,048404
2,801	-0,048655
2,802	-0,048901
2,803	-0,049143
2,804	-0,049380

2,805	-0,049612
2,806	-0,049839
2,807	-0,050061
2,808	-0,050278
2,809	-0,050490
2,810	-0,050697
2,811	-0,050900
2,812	-0,051097
2,813	-0,051289
2,814	-0,051476
2,815	-0,051658
2,816	-0,051835
2,817	-0,052007
2,818	-0,052174
2,819	-0,052336
2,820	-0,052492
2,821	-0,052644
2,822	-0,052790
2,823	-0,052931
2,824	-0,053067
2,825	-0,053197
2,826	-0,053322
2,827	-0,053442
2,828	-0,053557
2,829	-0,053667
2,830	-0,053771
2,831	-0,053870
2,832	-0,053964
2,833	-0,054052
2,834	-0,054135
2,835	-0,054213
2,836	-0,054285
2,837	-0,054352
2,838	-0,054414
2,839	-0,054470
2,840	-0,054521
2,841	-0,054566
2,842	-0,054607
2,843	-0,054641
2,844	-0,054671
2,845	-0,054695
2,846	-0,054713
2,847	-0,054727
2,848	-0,054735
2,849	-0,054737
2,850	-0,054734

2,851	-0,054726
2,852	-0,054712
2,853	-0,054693
2,854	-0,054669
2,855	-0,054639
2,856	-0,054604
2,857	-0,054563
2,858	-0,054517
2,859	-0,054466
2,860	-0,054409
2,861	-0,054347
2,862	-0,054279
2,863	-0,054207
2,864	-0,054128
2,865	-0,054045
2,866	-0,053956
2,867	-0,053862
2,868	-0,053763
2,869	-0,053658
2,870	-0,053548
2,871	-0,053433
2,872	-0,053312
2,873	-0,053186
2,874	-0,053055
2,875	-0,052919
2,876	-0,052778
2,877	-0,052631
2,878	-0,052479
2,879	-0,052322
2,880	-0,052160
2,881	-0,051993
2,882	-0,051820
2,883	-0,051642
2,884	-0,051460
2,885	-0,051272
2,886	-0,051079
2,887	-0,050881
2,888	-0,050679
2,889	-0,050471
2,890	-0,050258
2,891	-0,050040
2,892	-0,049817
2,893	-0,049590
2,894	-0,049357
2,895	-0,049120
2,896	-0,048878

2,897	-0,048631
2,898	-0,048379
2,899	-0,048122
2,900	-0,047861
2,901	-0,047595
2,902	-0,047324
2,903	-0,047049
2,904	-0,046769
2,905	-0,046484
2,906	-0,046195
2,907	-0,045901
2,908	-0,045602
2,909	-0,045300
2,910	-0,044992
2,911	-0,044680
2,912	-0,044364
2,913	-0,044044
2,914	-0,043719
2,915	-0,043390
2,916	-0,043056
2,917	-0,042718
2,918	-0,042376
2,919	-0,042030
2,920	-0,041680
2,921	-0,041326
2,922	-0,040967
2,923	-0,040605
2,924	-0,040238
2,925	-0,039868
2,926	-0,039493
2,927	-0,039115
2,928	-0,038733
2,929	-0,038347
2,930	-0,037957
2,931	-0,037563
2,932	-0,037166
2,933	-0,036765
2,934	-0,036360
2,935	-0,035952
2,936	-0,035540
2,937	-0,035125
2,938	-0,034707
2,939	-0,034284
2,940	-0,033859
2,941	-0,033430
2,942	-0,032998

2,943	-0,032562
2,944	-0,032124
2,945	-0,031682
2,946	-0,031237
2,947	-0,030789
2,948	-0,030338
2,949	-0,029884
2,950	-0,029427
2,951	-0,028967
2,952	-0,028504
2,953	-0,028038
2,954	-0,027570
2,955	-0,027099
2,956	-0,026625
2,957	-0,026149
2,958	-0,025670
2,959	-0,025188
2,960	-0,024704
2,961	-0,024217
2,962	-0,023729
2,963	-0,023237
2,964	-0,022744
2,965	-0,022248
2,966	-0,021750
2,967	-0,021250
2,968	-0,020748
2,969	-0,020243
2,970	-0,019737
2,971	-0,019229
2,972	-0,018718
2,973	-0,018206
2,974	-0,017692
2,975	-0,017177
2,976	-0,016660
2,977	-0,016141
2,978	-0,015620
2,979	-0,015098
2,980	-0,014574
2,981	-0,014049
2,982	-0,013523
2,983	-0,012995
2,984	-0,012466
2,985	-0,011935
2,986	-0,011404
2,987	-0,010871
2,988	-0,010338

2,989	-0,009803
2,990	-0,009267
2,991	-0,008730
2,992	-0,008193
2,993	-0,007654
2,994	-0,007115
2,995	-0,006575
2,996	-0,006035
2,997	-0,005494
2,998	-0,004952
2,999	-0,004410
3,000	-0,003867
3,001	-0,003324
3,002	-0,002781
3,003	-0,002237
3,004	-0,001693
3,005	-0,001149
3,006	-0,000605
3,007	-0,000061
3,008	0,000484
3,009	0,001028
3,010	0,001572
3,011	0,002116
3,012	0,002660
3,013	0,003204
3,014	0,003747
3,015	0,004290
3,016	0,004832
3,017	0,005374
3,018	0,005916
3,019	0,006457
3,020	0,006997
3,021	0,007537
3,022	0,008076
3,023	0,008614
3,024	0,009151
3,025	0,009688
3,026	0,010223
3,027	0,010758
3,028	0,011291
3,029	0,011824
3,030	0,012355
3,031	0,012885
3,032	0,013414
3,033	0,013941
3,034	0,014467

3,035	0,014992
3,036	0,015515
3,037	0,016037
3,038	0,016557
3,039	0,017075
3,040	0,017592
3,041	0,018107
3,042	0,018621
3,043	0,019132
3,044	0,019642
3,045	0,020149
3,046	0,020655
3,047	0,021159
3,048	0,021661
3,049	0,022160
3,050	0,022657
3,051	0,023153
3,052	0,023646
3,053	0,024136
3,054	0,024624
3,055	0,025110
3,056	0,025593
3,057	0,026074
3,058	0,026552
3,059	0,027028
3,060	0,027501
3,061	0,027971
3,062	0,028439
3,063	0,028904
3,064	0,029366
3,065	0,029825
3,066	0,030281
3,067	0,030734
3,068	0,031184
3,069	0,031631
3,070	0,032075
3,071	0,032516
3,072	0,032954
3,073	0,033388
3,074	0,033819
3,075	0,034247
3,076	0,034672
3,077	0,035093
3,078	0,035510
3,079	0,035924
3,080	0,036335

3,081	0,036742
3,082	0,037145
3,083	0,037545
3,084	0,037941
3,085	0,038333
3,086	0,038722
3,087	0,039107
3,088	0,039488
3,089	0,039865
3,090	0,040238
3,091	0,040607
3,092	0,040972
3,093	0,041333
3,094	0,041691
3,095	0,042044
3,096	0,042392
3,097	0,042737
3,098	0,043078
3,099	0,043414
3,100	0,043746
3,101	0,044074
3,102	0,044397
3,103	0,044716
3,104	0,045030
3,105	0,045341
3,106	0,045646
3,107	0,045948
3,108	0,046244
3,109	0,046536
3,110	0,046824
3,111	0,047107
3,112	0,047385
3,113	0,047659
3,114	0,047928
3,115	0,048192
3,116	0,048452
3,117	0,048707
3,118	0,048957
3,119	0,049202
3,120	0,049442
3,121	0,049678
3,122	0,049908
3,123	0,050134
3,124	0,050355
3,125	0,050570
3,126	0,050781

3,127	0,050987
3,128	0,051188
3,129	0,051384
3,130	0,051574
3,131	0,051760
3,132	0,051940
3,133	0,052116
3,134	0,052286
3,135	0,052451
3,136	0,052611
3,137	0,052766
3,138	0,052916
3,139	0,053060
3,140	0,053199
3,141	0,053333
3,142	0,053462
3,143	0,053585
3,144	0,053704
3,145	0,053816
3,146	0,053924
3,147	0,054026
3,148	0,054123
3,149	0,054215
3,150	0,054301
3,151	0,054382
3,152	0,054458
3,153	0,054528
3,154	0,054593
3,155	0,054652
3,156	0,054706
3,157	0,054755
3,158	0,054798
3,159	0,054836
3,160	0,054869
3,161	0,054896
3,162	0,054917
3,163	0,054934
3,164	0,054945
3,165	0,054950
3,166	0,054950
3,167	0,054945
3,168	0,054934
3,169	0,054918
3,170	0,054896
3,171	0,054869
3,172	0,054837

3,173	0,054799
3,174	0,054756
3,175	0,054707
3,176	0,054653
3,177	0,054594
3,178	0,054529
3,179	0,054459
3,180	0,054384
3,181	0,054303
3,182	0,054217
3,183	0,054125
3,184	0,054028
3,185	0,053926
3,186	0,053819
3,187	0,053706
3,188	0,053588
3,189	0,053464
3,190	0,053336
3,191	0,053202
3,192	0,053063
3,193	0,052918
3,194	0,052769
3,195	0,052614
3,196	0,052454
3,197	0,052289
3,198	0,052118
3,199	0,051943
3,200	0,051762
3,201	0,051577
3,202	0,051386
3,203	0,051190
3,204	0,050989
3,205	0,050783
3,206	0,050573
3,207	0,050357
3,208	0,050136
3,209	0,049910
3,210	0,049679
3,211	0,049444
3,212	0,049203
3,213	0,048958
3,214	0,048708
3,215	0,048453
3,216	0,048193
3,217	0,047929
3,218	0,047659

3,219	0,047385
3,220	0,047107
3,221	0,046824
3,222	0,046536
3,223	0,046243
3,224	0,045946
3,225	0,045645
3,226	0,045339
3,227	0,045028
3,228	0,044713
3,229	0,044394
3,230	0,044070
3,231	0,043742
3,232	0,043409
3,233	0,043073
3,234	0,042732
3,235	0,042386
3,236	0,042037
3,237	0,041684
3,238	0,041326
3,239	0,040964
3,240	0,040598
3,241	0,040229
3,242	0,039855
3,243	0,039477
3,244	0,039096
3,245	0,038710
3,246	0,038321
3,247	0,037928
3,248	0,037531
3,249	0,037131
3,250	0,036727
3,251	0,036319
3,252	0,035907
3,253	0,035493
3,254	0,035074
3,255	0,034652
	0,034227
	0,033798
	0,033366
	0,032931
	0,032492
	0,032051
	0,031606
	0,031158
	0,030706

0,030252
0,029795
0,029335
0,028872
0,028406
0,027937
0,027466
0,026992
0,026515
0,026035
0,025553
0,025069
0,024582
0,024092
0,023600
0,023106
0,022609
0,022111
0,021610
0,021107
0,020602
0,020094
0,019585
0,019074
0,018561
0,018046
0,017529
0,017011
0,016491
0,015969
0,015446
0,014921
0,014395
0,013867
0,013338
0,012807
0,012276
0,011743
0,011209
0,010673
0,010137
0,009600
0,009061
0,008522
0,007982
0,007441

0,006900
0,006358
0,005815
0,005271
0,004727
0,004183
0,003638
0,003092
0,002547
0,002001
0,001455
0,000908
0,000362
-0,000184
-0,000731
-0,001277
-0,001823
-0,002369
-0,002915
-0,003461
-0,004006
-0,004551
-0,005095
-0,005639
-0,006183
-0,006726
-0,007268
-0,007809
-0,008350
-0,008890
-0,009429
-0,009967
-0,010504
-0,011040
-0,011575
-0,012109
-0,012642
-0,013173
-0,013704
-0,014233
-0,014760
-0,015286
-0,015811
-0,016334
-0,016855
-0,017375

-0,017893
-0,018409
-0,018924
-0,019437
-0,019947
-0,020456
-0,020963
-0,021468
-0,021970
-0,022471
-0,022969
-0,023465
-0,023959
-0,024451
-0,024940
-0,025426
-0,025910
-0,026392
-0,026871
-0,027347
-0,027821
-0,028292
-0,028760
-0,029225
-0,029688
-0,030147
-0,030604
-0,031057
-0,031508
-0,031955
-0,032400
-0,032841
-0,033279
-0,033713
-0,034145
-0,034573
-0,034997
-0,035418
-0,035836
-0,036250
-0,036661
-0,037068
-0,037471
-0,037871
-0,038267
-0,038659

-0,039047
-0,039432
-0,039812
-0,040189
-0,040562
-0,040931
-0,041295
-0,041656
-0,042013
-0,042365
-0,042714
-0,043058
-0,043398
-0,043733
-0,044065
-0,044392
-0,044715
-0,045033
-0,045347
-0,045656
-0,045961
-0,046261
-0,046557
-0,046848
-0,047135
-0,047417
-0,047694
-0,047967
-0,048235
-0,048498
-0,048756
-0,049010
-0,049259
-0,049503
-0,049742
-0,049976
-0,050205
-0,050430
-0,050649
-0,050863
-0,051073
-0,051277
-0,051477
-0,051671
-0,051860
-0,052044

-0,052223
-0,052397
-0,052565
-0,052729
-0,052887
-0,053040
-0,053188
-0,053331
-0,053468
-0,053600
-0,053727
-0,053848
-0,053965
-0,054076
-0,054181
-0,054282
-0,054376
-0,054466
-0,054550
-0,054629
-0,054703
-0,054771
-0,054833
-0,054891
-0,054942
-0,054989
-0,055030
-0,055066
-0,055096
-0,055121
-0,055140
-0,055154
-0,055162
-0,055165
-0,055163
-0,055155
-0,055142
-0,055123
-0,055099
-0,055070
-0,055035
-0,054994
-0,054949
-0,054897
-0,054841
-0,054779

-0,054711
-0,054639
-0,054560
-0,054477
-0,054388
-0,054294
-0,054194
-0,054089
-0,053979
-0,053863
-0,053742
-0,053616
-0,053484
-0,053348
-0,053205
-0,053058
-0,052906
-0,052748
-0,052585
-0,052417
-0,052244
-0,052065
-0,051882
-0,051693
-0,051499
-0,051300
-0,051096
-0,050887
-0,050673
-0,050454
-0,050231
-0,050002
-0,049768
-0,049529
-0,049285
-0,049037
-0,048784
-0,048526
-0,048263
-0,047995
-0,047723
-0,047445
-0,047164
-0,046877
-0,046586
-0,046290

-0,045990
-0,045685
-0,045376
-0,045062
-0,044744
-0,044422
-0,044095
-0,043763
-0,043428
-0,043088
-0,042743
-0,042395
-0,042042
-0,041686
-0,041325
-0,040960
-0,040591
-0,040218
-0,039841
-0,039460
-0,039075
-0,038687
-0,038294
-0,037898
-0,037498
-0,037094
-0,036687
-0,036276
-0,035861
-0,035443
-0,035021
-0,034596
-0,034168
-0,033736
-0,033301
-0,032862
-0,032421
-0,031976
-0,031528
-0,031076
-0,030622
-0,030165
-0,029704
-0,029241
-0,028775
-0,028306

-0,027834
-0,027360
-0,026882
-0,026403
-0,025920
-0,025435
-0,024947
-0,024457
-0,023965
-0,023470
-0,022973
-0,022473
-0,021972
-0,021468
-0,020962
-0,020454
-0,019944
-0,019432
-0,018918
-0,018402
-0,017884
-0,017365
-0,016843
-0,016321
-0,015796
-0,015270
-0,014742
-0,014213
-0,013683
-0,013151
-0,012618
-0,012084
-0,011548
-0,011011
-0,010474
-0,009935
-0,009395
-0,008854
-0,008312
-0,007770
-0,007227
-0,006682
-0,006138
-0,005592
-0,005047
-0,004500

-0,003953
-0,003406
-0,002859
-0,002311
-0,001763
-0,001214
-0,000666
-0,000117
0,000431
0,000980
0,001528
0,002077
0,002625
0,003173
0,003720
0,004267
0,004814
0,005360
0,005906
0,006452
0,006996
0,007540
0,008083
0,008626
0,009168
0,009708
0,010248
0,010787
0,011325
0,011861
0,012397
0,012931
0,013464
0,013996
0,014526
0,015055
0,015582
0,016108
0,016633
0,017155
0,017676
0,018196
0,018713
0,019229
0,019743
0,020255

0,020765
0,021273
0,021778
0,022282
0,022784
0,023283
0,023780
0,024274
0,024767
0,025257
0,025744
0,026229
0,026711
0,027191
0,027668
0,028142
0,028613
0,029082
0,029548
0,030011
0,030471
0,030928
0,031382
0,031833
0,032281
0,032725
0,033167
0,033605
0,034040
0,034471
0,034899
0,035324
0,035745
0,036163
0,036577
0,036988
0,037395
0,037798
0,038197
0,038593
0,038985
0,039373
0,039758
0,040138
0,040514
0,040887

0,041255
0,041620
0,041980
0,042336
0,042688
0,043036
0,043380
0,043719
0,044054
0,044385
0,044711
0,045033
0,045351
0,045664
0,045972
0,046276
0,046576
0,046871
0,047161
0,047447
0,047728
0,048004
0,048276
0,048542
0,048804
0,049062
0,049314
0,049562
0,049804
0,050042
0,050275
0,050503
0,050726
0,050944
0,051157
0,051365
0,051568
0,051766
0,051958
0,052146
0,052328
0,052506
0,052678
0,052845
0,053007
0,053163

0,053315
0,053461
0,053601
0,053737
0,053867
0,053992
0,054112
0,054226
0,054335
0,054439
0,054537
0,054630
0,054717
0,054799
0,054876
0,054947
0,055013
0,055074
0,055129
0,055179
0,055223
0,055262
0,055295
0,055323
0,055345
0,055362
0,055374
0,055380
0,055380
0,055376
0,055365
0,055350
0,055328
0,055302
0,055270
0,055232
0,055189
0,055141
0,055087
0,055028
0,054963
0,054893
0,054817
0,054736
0,054650
0,054558

0,054461
0,054359
0,054251
0,054138
0,054019
0,053896
0,053767
0,053632
0,053492
0,053348
0,053197
0,053042
0,052881
0,052715
0,052544
0,052368
0,052186
0,052000
0,051808
0,051611
0,051409
0,051202
0,050990
0,050773
0,050551
0,050324
0,050092
0,049855
0,049613
0,049367
0,049115
0,048858
0,048597
0,048331
0,048060
0,047785
0,047504
0,047219
0,046930
0,046635
0,046337
0,046033
0,045725
0,045413
0,045096
0,044774

0,044448
0,044118
0,043784
0,043445
0,043101
0,042754
0,042402
0,042046
0,041686
0,041322
0,040954
0,040582
0,040206
0,039825
0,039441
0,039053
0,038661
0,038266
0,037866
0,037463
0,037056
0,036645
0,036231
0,035813
0,035392
0,034967
0,034539
0,034107
0,033672
0,033234
0,032792
0,032347
0,031899
0,031448
0,030993
0,030536
0,030075
0,029612
0,029146
0,028676
0,028204
0,027729
0,027252
0,026772
0,026289
0,025803

0,025315
0,024824
0,024331
0,023836
0,023338
0,022838
0,022335
0,021831
0,021324
0,020815
0,020304
0,019791
0,019276
0,018759
0,018241
0,017720
0,017198
0,016674
0,016148
0,015621
0,015092
0,014562
0,014030
0,013497
0,012962
0,012427
0,011890
0,011351
0,010812
0,010272
0,009730
0,009188
0,008645
0,008100
0,007555
0,007010
0,006463
0,005916
0,005368
0,004820
0,004271
0,003722
0,003173
0,002623
0,002073
0,001522

0,000972
0,000421
-0,000129
-0,000680
-0,001231
-0,001781
-0,002332
-0,002882
-0,003432
-0,003981
-0,004530
-0,005079
-0,005627
-0,006175
-0,006722
-0,007269
-0,007815
-0,008360
-0,008904
-0,009447
-0,009989
-0,010531
-0,011071
-0,011611
-0,012149
-0,012686
-0,013222
-0,013756
-0,014289
-0,014821
-0,015352
-0,015880
-0,016408
-0,016933
-0,017457
-0,017980
-0,018500
-0,019019
-0,019536
-0,020051
-0,020564
-0,021075
-0,021584
-0,022091
-0,022595
-0,023098

-0,023598
-0,024096
-0,024591
-0,025084
-0,025575
-0,026063
-0,026549
-0,027032
-0,027512
-0,027990
-0,028465
-0,028937
-0,029406
-0,029872
-0,030336
-0,030796
-0,031254
-0,031708
-0,032159
-0,032607
-0,033052
-0,033494
-0,033932
-0,034367
-0,034799
-0,035227
-0,035652
-0,036073
-0,036491
-0,036905
-0,037316
-0,037723
-0,038126
-0,038525
-0,038921
-0,039313
-0,039701
-0,040085
-0,040465
-0,040841
-0,041213
-0,041581
-0,041945
-0,042305
-0,042661
-0,043012

-0,043360
-0,043703
-0,044041
-0,044376
-0,044706
-0,045031
-0,045353
-0,045669
-0,045982
-0,046289
-0,046592
-0,046891
-0,047185
-0,047474
-0,047759
-0,048039
-0,048314
-0,048585
-0,048851
-0,049112
-0,049368
-0,049619
-0,049865
-0,050107
-0,050343
-0,050575
-0,050801
-0,051023
-0,051240
-0,051451
-0,051658
-0,051859
-0,052055
-0,052246
-0,052432
-0,052613
-0,052789
-0,052960
-0,053125
-0,053285
-0,053440
-0,053589
-0,053733
-0,053872
-0,054006
-0,054135

-0,054258
-0,054375
-0,054488
-0,054595
-0,054696
-0,054792
-0,054883
-0,054969
-0,055049
-0,055123
-0,055192
-0,055256
-0,055314
-0,055367
-0,055415
-0,055457
-0,055493
-0,055524
-0,055550
-0,055570
-0,055584
-0,055593
-0,055597
-0,055595
-0,055588
-0,055575
-0,055557
-0,055533
-0,055504
-0,055469
-0,055429
-0,055384
-0,055332
-0,055276
-0,055214
-0,055147
-0,055074
-0,054996
-0,054912
-0,054823
-0,054728
-0,054629
-0,054523
-0,054413
-0,054297
-0,054175

-0,054049
-0,053917
-0,053779
-0,053637
-0,053489
-0,053336
-0,053177
-0,053014
-0,052845
-0,052671
-0,052491
-0,052307
-0,052117
-0,051922
-0,051722
-0,051517
-0,051307
-0,051092
-0,050872
-0,050647
-0,050417
-0,050182
-0,049941
-0,049696
-0,049447
-0,049192
-0,048932
-0,048668
-0,048398
-0,048124
-0,047846
-0,047562
-0,047274
-0,046981
-0,046683
-0,046381
-0,046075
-0,045763
-0,045448
-0,045127
-0,044803
-0,044474
-0,044140
-0,043802
-0,043460
-0,043114

-0,042763
-0,042408
-0,042049
-0,041686
-0,041318
-0,040947
-0,040571
-0,040192
-0,039808
-0,039421
-0,039030
-0,038634
-0,038235
-0,037833
-0,037426
-0,037016
-0,036602
-0,036185
-0,035764
-0,035339
-0,034911
-0,034480
-0,034045
-0,033606
-0,033165
-0,032720
-0,032272
-0,031821
-0,031366
-0,030909
-0,030448
-0,029984
-0,029518
-0,029048
-0,028576
-0,028101
-0,027623
-0,027142
-0,026659
-0,026173
-0,025684
-0,025193
-0,024699
-0,024203
-0,023705
-0,023204

-0,022701
-0,022195
-0,021688
-0,021178
-0,020666
-0,020152
-0,019637
-0,019119
-0,018599
-0,018077
-0,017554
-0,017029
-0,016502
-0,015974
-0,015444
-0,014912
-0,014379
-0,013845
-0,013309
-0,012772
-0,012233
-0,011694
-0,011153
-0,010611
-0,010068
-0,009524
-0,008979
-0,008433
-0,007887
-0,007339
-0,006791
-0,006242
-0,005693
-0,005142
-0,004592
-0,004041
-0,003489
-0,002937
-0,002385
-0,001833
-0,001280
-0,000728
-0,000175
0,000378
0,000931
0,001484

0,002036
0,002589
0,003141
0,003693
0,004244
0,004795
0,005346
0,005896
0,006446
0,006995
0,007543
0,008091
0,008637
0,009183
0,009728
0,010273
0,010816
0,011358
0,011899
0,012438
0,012977
0,013514
0,014050
0,014585
0,015118
0,015650
0,016180
0,016709
0,017236
0,017761
0,018285
0,018806
0,019326
0,019844
0,020361
0,020875
0,021387
0,021897
0,022405
0,022910
0,023414
0,023915
0,024413
0,024910
0,025404
0,025895

0,026384
0,026870
0,027354
0,027835
0,028313
0,028789
0,029261
0,029731
0,030198
0,030662
0,031123
0,031581
0,032036
0,032487
0,032936
0,033381
0,033823
0,034261
0,034696
0,035128
0,035557
0,035982
0,036403
0,036821
0,037235
0,037645
0,038052
0,038455
0,038854
0,039250
0,039642
0,040029
0,040413
0,040793
0,041169
0,041540
0,041908
0,042272
0,042631
0,042986
0,043337
0,043684
0,044026
0,044364
0,044698
0,045028

0,045352
0,045673
0,045989
0,046300
0,046607
0,046910
0,047207
0,047500
0,047789
0,048072
0,048351
0,048626
0,048895
0,049160
0,049419
0,049674
0,049924
0,050169
0,050410
0,050645
0,050875
0,051100
0,051320
0,051536
0,051746
0,051951
0,052151
0,052345
0,052535
0,052719
0,052899
0,053073
0,053241
0,053405
0,053563
0,053716
0,053864
0,054007
0,054144
0,054276
0,054402
0,054523
0,054639
0,054749
0,054854
0,054954

0,055048
0,055137
0,055220
0,055298
0,055370
0,055437
0,055499
0,055555
0,055606
0,055651
0,055690
0,055724
0,055753
0,055776
0,055794
0,055806
0,055813
0,055814
0,055810
0,055800
0,055785
0,055764
0,055738
0,055706
0,055668
0,055626
0,055577
0,055524
0,055465
0,055400
0,055330
0,055254
0,055173
0,055087
0,054995
0,054898
0,054795
0,054687
0,054574
0,054455
0,054330
0,054201
0,054066
0,053926
0,053780
0,053629
0,053473

0,053312
0,053145
0,052973
0,052796
0,052614
0,052426
0,052233
0,052036
0,051833
0,051625
0,051411
0,051193
0,050970
0,050742
0,050508
0,050270
0,050027
0,049779
0,049525
0,049267
0,049005
0,048737
0,048464
0,048187
0,047905
0,047618
0,047327
0,047031
0,046730
0,046425
0,046115
0,045800
0,045481
0,045158
0,044830
0,044498
0,044161
0,043820
0,043474
0,043125
0,042771
0,042412
0,042050
0,041683
0,041313
0,040938
0,040559
0,040176
0,039790
0,039399

0,039004
0,038606
0,038204
0,037798
0,037388
0,036975
0,036558
0,036137
0,035713
0,035285
0,034853
0,034419
0,033981
0,033539
0,033094
0,032646
0,032195
0,031741
0,031283
0,030822
0,030358
0,029892
0,029422
0,028949
0,028474
0,027996
0,027515
0,027031
0,026544
0,026055
0,025563
0,025069
0,024573
0,024073
0,023572
0,023068
0,022562
0,022054
0,021543
0,021031
0,020516
0,019999
0,019480
0,018959
0,018437
0,017913
0,017386
0,016858
0,016329
0,015798

0,015265
0,014731
0,014195
0,013658
0,013119
0,012579
0,012038
0,011496
0,010952
0,010408
0,009862
0,009316
0,008768
0,008220
0,007671
0,007121
0,006570
0,006019
0,005467
0,004915
0,004362
0,003808
0,003254
0,002700
0,002146
0,001591
0,001036
0,000481
-0,000074
-0,000629
-0,001184
-0,001738
-0,002293
-0,002848
-0,003402
-0,003956
-0,004509
-0,005062
-0,005615
-0,006167
-0,006718
-0,007269
-0,007819
-0,008369
-0,008917
-0,009465
-0,010012
-0,010558
-0,011102
-0,011646

-0,012189
-0,012730
-0,013270
-0,013809
-0,014346
-0,014882
-0,015417
-0,015950
-0,016482
-0,017012
-0,017540
-0,018067
-0,018591
-0,019114
-0,019635
-0,020155
-0,020672
-0,021187
-0,021700
-0,022211
-0,022720
-0,023227
-0,023731
-0,024233
-0,024733
-0,025230
-0,025725
-0,026217
-0,026707
-0,027194
-0,027678
-0,028160
-0,028638
-0,029115
-0,029588
-0,030058
-0,030525
-0,030990
-0,031451
-0,031909
-0,032365
-0,032816
-0,033265
-0,033711
-0,034153
-0,034592
-0,035027
-0,035459
-0,035887
-0,036312

-0,036734
-0,037151
-0,037566
-0,037976
-0,038383
-0,038786
-0,039185
-0,039580
-0,039971
-0,040359
-0,040742
-0,041122
-0,041497
-0,041869
-0,042236
-0,042599
-0,042958
-0,043313
-0,043663
-0,044009
-0,044351
-0,044689
-0,045022
-0,045350
-0,045674
-0,045994
-0,046309
-0,046620
-0,046926
-0,047227
-0,047524
-0,047816
-0,048104
-0,048386
-0,048664
-0,048937
-0,049206
-0,049469
-0,049728
-0,049981
-0,050230
-0,050474
-0,050713
-0,050947
-0,051176
-0,051400
-0,051618
-0,051832
-0,052041
-0,052244

-0,052443
-0,052636
-0,052824
-0,053007
-0,053184
-0,053357
-0,053524
-0,053686
-0,053842
-0,053993
-0,054139
-0,054280
-0,054415
-0,054545
-0,054670
-0,054789
-0,054903
-0,055011
-0,055114
-0,055211
-0,055304
-0,055390
-0,055471
-0,055547
-0,055617
-0,055682
-0,055742
-0,055795
-0,055844
-0,055886
-0,055924
-0,055956
-0,055982
-0,056003
-0,056018
-0,056028
-0,056032
-0,056031
-0,056024
-0,056012
-0,055994
-0,055970
-0,055942
-0,055907
-0,055867
-0,055822
-0,055771
-0,055715
-0,055653
-0,055585

-0,055513
-0,055434
-0,055351
-0,055261
-0,055167
-0,055067
-0,054961
-0,054850
-0,054734
-0,054612
-0,054485
-0,054352
-0,054215
-0,054071
-0,053923
-0,053769
-0,053610
-0,053445
-0,053276
-0,053101
-0,052921
-0,052735
-0,052545
-0,052349
-0,052148
-0,051942
-0,051731
-0,051514
-0,051293
-0,051067
-0,050835
-0,050599
-0,050357
-0,050111
-0,049859
-0,049603
-0,049342
-0,049076
-0,048805
-0,048529
-0,048249
-0,047964
-0,047674
-0,047379
-0,047080
-0,046776
-0,046467
-0,046154
-0,045836
-0,045514

-0,045187
-0,044856
-0,044520
-0,044180
-0,043836
-0,043487
-0,043134
-0,042777
-0,042415
-0,042050
-0,041680
-0,041306
-0,040928
-0,040546
-0,040160
-0,039770
-0,039376
-0,038978
-0,038576
-0,038170
-0,037761
-0,037348
-0,036932
-0,036511
-0,036087
-0,035660
-0,035229
-0,034794
-0,034356
-0,033915
-0,033470
-0,033022
-0,032571
-0,032116
-0,031659
-0,031198
-0,030734
-0,030267
-0,029797
-0,029324
-0,028849
-0,028370
-0,027888
-0,027404
-0,026917
-0,026428
-0,025936
-0,025441
-0,024944
-0,024444

-0,023942
-0,023437
-0,022930
-0,022421
-0,021910
-0,021397
-0,020881
-0,020363
-0,019844
-0,019322
-0,018798
-0,018273
-0,017746
-0,017217
-0,016686
-0,016153
-0,015619
-0,015084
-0,014547
-0,014008
-0,013468
-0,012927
-0,012385
-0,011841
-0,011296
-0,010750
-0,010203
-0,009655
-0,009106
-0,008556
-0,008005
-0,007453
-0,006901
-0,006348
-0,005794
-0,005239
-0,004685
-0,004129
-0,003574
-0,003017
-0,002461
-0,001904
-0,001347
-0,000790
-0,000233
0,000324
0,000881
0,001438
0,001995
0,002552

0,003108
0,003665
0,004221
0,004776
0,005331
0,005886
0,006440
0,006993
0,007546
0,008098
0,008649
0,009199
0,009748
0,010297
0,010844
0,011391
0,011936
0,012480
0,013023
0,013565
0,014105
0,014644
0,015182
0,015718
0,016252
0,016785
0,017316
0,017846
0,018374
0,018900
0,019424
0,019946
0,020467
0,020985
0,021501
0,022016
0,022528
0,023037
0,023545
0,024050
0,024553
0,025054
0,025552
0,026047
0,026540
0,027031
0,027518
0,028003
0,028486
0,028965

0,029442
0,029916
0,030386
0,030854
0,031319
0,031781
0,032239
0,032695
0,033147
0,033596
0,034042
0,034484
0,034923
0,035359
0,035791
0,036219
0,036644
0,037066
0,037484
0,037898
0,038308
0,038715
0,039117
0,039516
0,039911
0,040303
0,040690
0,041073
0,041452
0,041827
0,042198
0,042565
0,042928
0,043286
0,043640
0,043990
0,044336
0,044677
0,045014
0,045346
0,045674
0,045997
0,046316
0,046631
0,046940
0,047246
0,047546
0,047842
0,048133
0,048419

0,048701
0,048978
0,049250
0,049517
0,049779
0,050037
0,050289
0,050537
0,050779
0,051017
0,051250
0,051477
0,051700
0,051917
0,052129
0,052336
0,052538
0,052735
0,052927
0,053113
0,053294
0,053470
0,053641
0,053806
0,053966
0,054121
0,054271
0,054415
0,054554
0,054687
0,054815
0,054938
0,055055
0,055167
0,055273
0,055374
0,055469
0,055559
0,055644
0,055723
0,055796
0,055864
0,055927
0,055984
0,056036
0,056082
0,056122
0,056157
0,056187
0,056211

0,056229
0,056242
0,056249
0,056251
0,056247
0,056238
0,056223
0,056203
0,056177
0,056145
0,056108
0,056066
0,056018
0,055964
0,055905
0,055840
0,055770
0,055695
0,055614
0,055527
0,055435
0,055338
0,055235
0,055126
0,055013
0,054893
0,054769
0,054639
0,054503
0,054362
0,054216
0,054065
0,053908
0,053746
0,053578
0,053406
0,053228
0,053044
0,052856
0,052662
0,052463
0,052259
0,052050
0,051836
0,051617
0,051392
0,051162
0,050928
0,050688
0,050444

0,050194
0,049939
0,049680
0,049415
0,049146
0,048872
0,048593
0,048309
0,048021
0,047728
0,047430
0,047127
0,046820
0,046508
0,046191
0,045870
0,045545
0,045215
0,044880
0,044541
0,044198
0,043850
0,043498
0,043142
0,042781
0,042417
0,042048
0,041674
0,041297
0,040916
0,040531
0,040141
0,039748
0,039351
0,038949
0,038544
0,038136
0,037723
0,037307
0,036887
0,036463
0,036036
0,035605
0,035171
0,034733
0,034292
0,033847
0,033399
0,032948
0,032494

0,032036
0,031575
0,031111
0,030644
0,030174
0,029701
0,029225
0,028746
0,028264
0,027780
0,027292
0,026802
0,026310
0,025814
0,025317
0,024816
0,024313
0,023808
0,023301
0,022791
0,022279
0,021765
0,021248
0,020730
0,020209
0,019686
0,019162
0,018635
0,018107
0,017577
0,017045
0,016511
0,015976
0,015439
0,014901
0,014361
0,013820
0,013277
0,012733
0,012188
0,011642
0,011094
0,010546
0,009996
0,009445
0,008894
0,008341
0,007788
0,007233
0,006679

0,006123
0,005567
0,005010
0,004453
0,003895
0,003337
0,002779
0,002220
0,001661
0,001102
0,000542
-0,000017
-0,000576
-0,001136
-0,001695
-0,002254
-0,002813
-0,003371
-0,003930
-0,004487
-0,005045
-0,005602
-0,006158
-0,006714
-0,007269
-0,007824
-0,008378
-0,008930
-0,009483
-0,010034
-0,010584
-0,011133
-0,011681
-0,012228
-0,012774
-0,013318
-0,013861
-0,014403
-0,014944
-0,015483
-0,016020
-0,016556
-0,017090
-0,017623
-0,018154
-0,018683
-0,019210
-0,019735
-0,020259
-0,020780

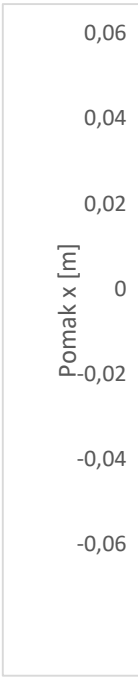
-0,021300
-0,021817
-0,022332
-0,022846
-0,023356
-0,023865
-0,024371
-0,024875
-0,025376
-0,025875
-0,026371
-0,026865
-0,027356
-0,027845
-0,028330
-0,028813
-0,029293
-0,029771
-0,030245
-0,030716
-0,031185
-0,031650
-0,032112
-0,032571
-0,033027
-0,033479
-0,033929
-0,034375
-0,034817
-0,035256
-0,035692
-0,036124
-0,036553
-0,036978
-0,037399
-0,037817
-0,038231
-0,038641
-0,039048
-0,039450
-0,039849
-0,040244
-0,040635
-0,041022
-0,041405
-0,041784
-0,042158
-0,042529
-0,042895
-0,043257

-0,043615
-0,043969
-0,044318
-0,044663
-0,045004
-0,045340
-0,045671
-0,045999
-0,046321
-0,046639
-0,046953
-0,047262
-0,047566
-0,047866
-0,048161
-0,048451
-0,048736
-0,049017
-0,049292
-0,049563
-0,049829
-0,050090
-0,050347
-0,050598
-0,050844
-0,051085
-0,051322
-0,051553
-0,051779
-0,052000
-0,052216
-0,052427
-0,052632
-0,052833
-0,053028
-0,053218
-0,053403
-0,053582
-0,053757
-0,053926
-0,054089
-0,054248
-0,054400
-0,054548
-0,054690
-0,054827
-0,054959
-0,055085
-0,055206
-0,055321

-0,055431
-0,055535
-0,055634
-0,055727
-0,055815
-0,055897
-0,055974
-0,056046
-0,056111
-0,056172
-0,056227
-0,056276
-0,056320
-0,056358
-0,056390
-0,056418
-0,056439
-0,056455
-0,056465
-0,056470
-0,056470
-0,056463
-0,056451
-0,056434
-0,056411
-0,056382
-0,056348
-0,056309
-0,056264
-0,056213
-0,056157
-0,056095
-0,056028
-0,055955
-0,055876
-0,055793
-0,055703
-0,055608
-0,055508
-0,055402
-0,055291
-0,055174
-0,055052
-0,054925
-0,054792
-0,054653
-0,054510
-0,054360
-0,054206
-0,054046

-0,053881
-0,053710
-0,053535
-0,053354
-0,053167
-0,052976
-0,052779
-0,052577
-0,052370
-0,052158
-0,051940
-0,051718
-0,051490
-0,051257
-0,051019
-0,050776
-0,050529
-0,050276
-0,050018
-0,049755
-0,049488
-0,049215
-0,048938
-0,048656
-0,048369
-0,048077
-0,047780
-0,047479
-0,047173

	t [s]	x [m]	Nul točka	λ	Y		λsrednja
Analitika	0	0,05285	FALSE			0	
	0,025	0,046476	FALSE			0	
	0,05	0,028889	FALSE			0	
	0,075	0,004334	0,0875			0	
	0,1	-0,02127	FALSE			0	
	0,125	-0,04174	FALSE			0	
	0,15	-0,05214	FALSE			0	
	0,175	-0,04996	FALSE			0	
	0,2	-0,03573	FALSE			0	
	0,225	-0,01288	0,2375			0	0,316667
	0,25	0,013074	FALSE			0	
	0,275	0,035878	FALSE			0	
	0,3	0,050027	FALSE			0	
	0,325	0,052107	FALSE			0	
	0,35	0,041618	FALSE			0	
	0,375	0,021088	0,3875		0,3	0	
	0,4	-0,00453	FALSE			0	
	0,425	-0,02905	FALSE			0	
	0,45	-0,04657	FALSE			0	
	0,475	-0,05285	FALSE			0	
	0,5	-0,04638	FALSE			0	
	0,525	-0,02873	FALSE			0	
	0,55	-0,00414	0,5625			0	
	0,575	0,021446	FALSE			0	
	0,6	0,041858	FALSE			0	
	0,625	0,052171	FALSE			0	
	0,65	0,049899	FALSE			0	
	0,675	0,03559	FALSE			0	
	0,7	0,012695	0,7125		0,325	0	
	0,725	-0,01326	FALSE			0	
	0,75	-0,03602	FALSE			0	
	0,775	-0,05009	FALSE			0	
	0,8	-0,05207	FALSE			0	
	0,825	-0,0415	FALSE			0	
	0,85	-0,02091	0,8625			0	
	0,875	0,004723	FALSE			0	
	0,9	0,029216	FALSE			0	
	0,925	0,04666	FALSE			0	
	0,95	0,052849	FALSE			0	
	0,975	0,046288	FALSE			0	
	1	0,028561	FALSE			0	
	1,025	0,003944	1,0375		0,325	0	
	1,05	-0,02162	FALSE			0	
	1,075	-0,04198	FALSE			0	
	1,1	-0,0522	FALSE			0	



1,125	-0,04983	FALSE		0
1,15	-0,03545	FALSE		0
1,175	-0,0125	1,1875		0
1,2	0,013452	FALSE		0
1,225	0,036164	FALSE		0
1,25	0,050151	FALSE		0
1,275	0,052041	FALSE		0
1,3	0,041376	FALSE		0
1,325	0,02073	1,3375	0,3	0
1,35	-0,00492	FALSE		0
1,375	-0,02938	FALSE		0
1,4	-0,04675	FALSE		0
1,425	-0,05285	FALSE		0
1,45	-0,04619	FALSE		0
1,475	-0,0284	FALSE		0
1,5	-0,00375	1,5125		0
1,525	0,021803	FALSE		0
1,55	0,042095	FALSE		0
1,575	0,052232	FALSE		0
1,6	0,049769	FALSE		0
1,625	0,0353	FALSE		0
1,65	0,012315	1,6625	0,325	0
1,675	-0,01364	FALSE		0
1,7	-0,03631	FALSE		0
1,725	-0,05021	FALSE		0
1,75	-0,05201	FALSE		0
1,775	-0,04125	FALSE		0
1,8	-0,02055	1,8125		0
1,825	0,005112	FALSE		0
1,85	0,02954	FALSE		0
1,875	0,046843	FALSE		0
1,9	0,052845	FALSE		0
1,925	0,046099	FALSE		0
1,95	0,028232	FALSE		0
1,975	0,003554	1,9875	0,325	0
2	-0,02198	FALSE		0
2,025	-0,04221	FALSE		0
2,05	-0,05226	FALSE		0
2,075	-0,0497	FALSE		0
2,1	-0,03515	FALSE		0
2,125	-0,01212	2,1375		0
2,15	0,013829	FALSE		0
2,175	0,036448	FALSE		0
2,2	0,050273	FALSE		0
2,225	0,051971	FALSE		0
2,25	0,041132	FALSE		0

2,275	0,02037	2,2875	0
2,3	-0,00531	FALSE	0
2,325	-0,0297	FALSE	0
2,35	-0,04693	FALSE	0
2,375	-0,05284	FALSE	0
2,4	-0,046	FALSE	0
2,425	-0,02807	FALSE	0
2,45	-0,00336	2,4625	0
2,475	0,022158	FALSE	0
2,5	0,04233	FALSE	0
2,525	0,052291	FALSE	0
2,55	0,049636	FALSE	0
2,575	0,035008	FALSE	0
2,6	0,011935	2,6125	0
2,625	-0,01402	FALSE	0
2,65	-0,03659	FALSE	0
2,675	-0,05033	FALSE	0
2,7	-0,05194	FALSE	0
2,725	-0,04101	FALSE	0
2,75	-0,02019	2,7625	0
2,775	0,005501	FALSE	0
2,8	0,029864	FALSE	0
2,825	0,047022	FALSE	0
2,85	0,052837	FALSE	0
2,875	0,045906	FALSE	0
2,9	0,027901	FALSE	0
2,925	0,003164	2,9375	0
2,95	-0,02234	FALSE	0
2,975	-0,04245	FALSE	0
3	-0,05232	FALSE	0
3,025	-0,04957	FALSE	0
3,05	-0,03486	FALSE	0
3,075	-0,01174	3,0875	0
3,1	0,014206	FALSE	0
3,125	0,03673	FALSE	0
3,15	0,050393	FALSE	0
3,175	0,051899	FALSE	0
3,2	0,040885	FALSE	0
3,225	0,020008	3,2375	0
3,25	-0,0057	FALSE	0
3,275	-0,03002	FALSE	0
3,3	-0,04711	FALSE	0
3,325	-0,05283	FALSE	0
3,35	-0,04581	FALSE	0
3,375	-0,02773	FALSE	0
3,4	-0,00297	3,4125	0

3,425	0,022512	FALSE	0
3,45	0,042563	FALSE	0
3,475	0,052346	FALSE	0
3,5	0,049501	FALSE	0
3,525	0,034715	FALSE	0
3,55	0,011554	3,5625	0
3,575	-0,01439	FALSE	0
3,6	-0,03687	FALSE	0
3,625	-0,05045	FALSE	0
3,65	-0,05186	FALSE	0
3,675	-0,04076	FALSE	0
3,7	-0,01983	3,7125	0
3,725	0,005889	FALSE	0
3,75	0,030185	FALSE	0
3,775	0,047199	FALSE	0
3,8	0,052827	FALSE	0
3,825	0,045711	FALSE	0
3,85	0,027568	FALSE	0
3,875	0,002774	3,8875	0
3,9	-0,02269	FALSE	0
3,925	-0,04268	FALSE	0
3,95	-0,05237	FALSE	0
3,975	-0,04943	FALSE	0
4	-0,03457	FALSE	0
4,025	-0,01136	4,0375	0
4,05	0,014582	FALSE	0
4,075	0,03701	FALSE	0
4,1	0,050509	FALSE	0
4,125	0,051824	FALSE	0
4,15	0,040636	FALSE	0
4,175	0,019646	4,1875	0
4,2	-0,00608	FALSE	0
4,225	-0,03035	FALSE	0
4,25	-0,04729	FALSE	0
4,275	-0,05282	FALSE	0
4,3	-0,04561	FALSE	0
4,325	-0,0274	FALSE	0
4,35	-0,00258	4,3625	0
4,375	0,022865	FALSE	0
4,4	0,042793	FALSE	0
4,425	0,052398	FALSE	0
4,45	0,049363	FALSE	0
4,475	0,034419	FALSE	0
4,5	0,011172	4,5125	0
4,525	-0,01477	FALSE	0
4,55	-0,03715	FALSE	0

4,575	-0,05057	FALSE	0
4,6	-0,05178	FALSE	0
4,625	-0,04051	FALSE	0
4,65	-0,01946	4,6625	0
4,675	0,006277	FALSE	0
4,7	0,030505	FALSE	0
4,725	0,047374	FALSE	0
4,75	0,052814	FALSE	0
4,775	0,045514	FALSE	0
4,8	0,027234	FALSE	0
4,825	0,002384	4,8375	0
4,85	-0,02304	FALSE	0
4,875	-0,04291	FALSE	0
4,9	-0,05242	FALSE	0
4,925	-0,04929	FALSE	0
4,95	-0,03427	FALSE	0
4,975	-0,01098	4,9875	0
5	0,014957	FALSE	0
5,025	0,037288	FALSE	0
5,05	0,050623	FALSE	0
5,075	0,051746	FALSE	0
5,1	0,040385	FALSE	0
5,125	0,019283	5,1375	0
5,15	-0,00647	FALSE	0
5,175	-0,03066	FALSE	0
5,2	-0,04746	FALSE	0
5,225	-0,05281	FALSE	0
5,25	-0,04541	FALSE	0
5,275	-0,02707	FALSE	0
5,3	-0,00219	5,3125	0
5,325	0,023217	FALSE	0
5,35	0,043021	FALSE	0
5,375	0,052448	FALSE	0
5,4	0,049222	FALSE	0
5,425	0,034122	FALSE	0
5,45	0,01079	5,4625	0
5,475	-0,01514	FALSE	0
5,5	-0,03743	FALSE	0
5,525	-0,05068	FALSE	0
5,55	-0,05171	FALSE	0
5,575	-0,04026	FALSE	0
5,6	-0,0191	5,6125	0
5,625	0,006665	FALSE	0
5,65	0,030823	FALSE	0
5,675	0,047546	FALSE	0
5,7	0,052798	FALSE	0

5,725	0,045314	FALSE	0
5,75	0,026898	FALSE	0
5,775	0,001994	5,7875	0
5,8	-0,02339	FALSE	0
5,825	-0,04313	FALSE	0
5,85	-0,05247	FALSE	0
5,875	-0,04915	FALSE	0
5,9	-0,03397	FALSE	0
5,925	-0,0106	5,9375	0
5,95	0,015332	FALSE	0
5,975	0,037563	FALSE	0
6	0,050733	FALSE	0
6,025	0,051665	FALSE	0
6,05	0,040132	FALSE	0
6,075	0,018919	6,0875	0
6,1	-0,00686	FALSE	0
6,125	-0,03098	FALSE	0
6,15	-0,04763	FALSE	0
6,175	-0,05279	FALSE	0
6,2	-0,04521	FALSE	0
6,225	-0,02673	FALSE	0
6,25	-0,0018	6,2625	0
6,275	0,023567	FALSE	0
6,3	0,043247	FALSE	0
6,325	0,052495	FALSE	0
6,35	0,049078	FALSE	0
6,375	0,033822	FALSE	0
6,4	0,010407	6,4125	0
6,425	-0,01552	FALSE	0
6,45	-0,0377	FALSE	0
6,475	-0,05079	FALSE	0
6,5	-0,05162	FALSE	0
6,525	-0,04	FALSE	0
6,55	-0,01874	6,5625	0
6,575	0,007053	FALSE	0
6,6	0,03114	FALSE	0
6,625	0,047715	FALSE	0
6,65	0,05278	FALSE	0
6,675	0,045112	FALSE	0
6,7	0,026561	FALSE	0
6,725	0,001603	6,7375	0
6,75	-0,02374	FALSE	0
6,775	-0,04336	FALSE	0
6,8	-0,05252	FALSE	0
6,825	-0,04901	FALSE	0
6,85	-0,03367	FALSE	0

6,875	-0,01022	6,8875	0
6,9	0,015705	FALSE	0
6,925	0,037837	FALSE	0
6,95	0,050842	FALSE	0
6,975	0,051581	FALSE	0
7	0,039877	FALSE	0
7,025	0,018553	7,0375	0
7,05	-0,00725	FALSE	0
7,075	-0,0313	FALSE	0
7,1	-0,0478	FALSE	0
7,125	-0,05277	FALSE	0
7,15	-0,04501	FALSE	0
7,175	-0,02639	FALSE	0
7,2	-0,00141	7,2125	0
7,225	0,023916	FALSE	0
7,25	0,043471	FALSE	0
7,275	0,052538	FALSE	0
7,3	0,048932	FALSE	0
7,325	0,033521	FALSE	0
7,35	0,010024	7,3625	0
7,375	-0,01589	FALSE	0
7,4	-0,03797	FALSE	0
7,425	-0,05089	FALSE	0
7,45	-0,05154	FALSE	0
7,475	-0,03975	FALSE	0
7,5	-0,01837	7,5125	0
7,525	0,00744	FALSE	0
7,55	0,031455	FALSE	0
7,575	0,047882	FALSE	0
7,6	0,052758	FALSE	0
7,625	0,044907	FALSE	0
7,65	0,026223	FALSE	0
7,675	0,001212	7,6875	0
7,7	-0,02409	FALSE	0
7,725	-0,04358	FALSE	0
7,75	-0,05256	FALSE	0
7,775	-0,04886	FALSE	0
7,8	-0,03337	FALSE	0
7,825	-0,00983	7,8375	0
7,85	0,016078	FALSE	0
7,875	0,038109	FALSE	0
7,9	0,050947	FALSE	0
7,925	0,051494	FALSE	0
7,95	0,039619	FALSE	0
7,975	0,018187	7,9875	0
8	-0,00763	FALSE	0

8,025	-0,03161	FALSE	0
8,05	-0,04796	FALSE	0
8,075	-0,05275	FALSE	0
8,1	-0,0448	FALSE	0
8,125	-0,02605	FALSE	0
8,15	-0,00102	8,1625	0
8,175	0,024264	FALSE	0
8,2	0,043692	FALSE	0
8,225	0,052579	FALSE	0
8,25	0,048783	FALSE	0
8,275	0,033218	FALSE	0
8,3	0,00964	8,3125	0
8,325	-0,01626	FALSE	0
8,35	-0,03824	FALSE	0
8,375	-0,051	FALSE	0
8,4	-0,05145	FALSE	0
8,425	-0,03949	FALSE	0
8,45	-0,018	8,4625	0
8,475	0,007826	FALSE	0
8,5	0,031768	FALSE	0
8,525	0,048046	FALSE	0
8,55	0,052734	FALSE	0
8,575	0,0447	FALSE	0
8,6	0,025883	FALSE	0
8,625	0,000822	8,6375	0
8,65	-0,02444	FALSE	0
8,675	-0,0438	FALSE	0
8,7	-0,0526	FALSE	0
8,725	-0,04871	FALSE	0
8,75	-0,03307	FALSE	0
8,775	-0,00945	8,7875	0
8,8	0,01645	FALSE	0
8,825	0,038379	FALSE	0
8,85	0,051049	FALSE	0
8,875	0,051405	FALSE	0
8,9	0,03936	FALSE	0
8,925	0,01782	8,9375	0
8,95	-0,00802	FALSE	0
8,975	-0,03192	FALSE	0
9	-0,04813	FALSE	0
9,025	-0,05272	FALSE	0
9,05	-0,0446	FALSE	0
9,075	-0,02571	FALSE	0
9,1	-0,00063	9,1125	0
9,125	0,024611	FALSE	0
9,15	0,04391	FALSE	0

9,175	0,052617	FALSE	0
9,2	0,048631	FALSE	0
9,225	0,032913	FALSE	0
9,25	0,009255	9,2625	0
9,275	-0,01664	FALSE	0
9,3	-0,03851	FALSE	0
9,325	-0,0511	FALSE	0
9,35	-0,05136	FALSE	0
9,375	-0,03923	FALSE	0
9,4	-0,01764	9,4125	0
9,425	0,008213	FALSE	0
9,45	0,032079	FALSE	0
9,475	0,048207	FALSE	0
9,5	0,052706	FALSE	0
9,525	0,04449	FALSE	0
9,55	0,025541	FALSE	0
9,575	0,000431	9,5875	0
9,6	-0,02478	FALSE	0
9,625	-0,04402	FALSE	0
9,65	-0,05264	FALSE	0
9,675	-0,04855	FALSE	0
9,7	-0,03276	FALSE	0
9,725	-0,00906	9,7375	0
9,75	0,016821	FALSE	0
9,775	0,038646	FALSE	0
9,8	0,051149	FALSE	0
9,825	0,051313	FALSE	0
9,85	0,039098	FALSE	0
9,875	0,017451	9,8875	0
9,9	-0,00841	FALSE	0
9,925	-0,03223	FALSE	0
9,95	-0,04829	FALSE	0
9,975	-0,05269	FALSE	0
10	-0,04438	FALSE	0
10,025	-0,02537	FALSE	0
10,05	-0,00024	10,0625	0
10,075	0,024956	FALSE	0
10,1	0,044127	FALSE	0
10,125	0,052653	FALSE	0
10,15	0,048477	FALSE	0
10,175	0,032607	FALSE	0
10,2	0,00887	10,2125	0
10,225	-0,01701	FALSE	0
10,25	-0,03878	FALSE	0
10,275	-0,0512	FALSE	0
10,3	-0,05127	FALSE	0

10,325	-0,03897	FALSE	0
10,35	-0,01727	10,3625	0
10,375	0,008598	FALSE	0
10,4	0,032389	FALSE	0
10,425	0,048366	FALSE	0
10,45	0,052676	FALSE	0
10,475	0,044278	FALSE	0
10,5	0,025198	FALSE	0
10,525	4,03E-05	10,5375	0
10,55	-0,02513	FALSE	0
10,575	-0,04423	FALSE	0
10,6	-0,05267	FALSE	0
10,625	-0,0484	FALSE	0
10,65	-0,03245	FALSE	0
10,675	-0,00868	10,6875	0
10,7	0,017191	FALSE	0
10,725	0,038912	FALSE	0
10,75	0,051246	FALSE	0
10,775	0,051218	FALSE	0
10,8	0,038834	FALSE	0
10,825	0,017082	10,8375	0
10,85	-0,00879	FALSE	0
10,875	-0,03254	FALSE	0
10,9	-0,04844	FALSE	0
10,925	-0,05266	FALSE	0
10,95	-0,04417	FALSE	0
10,975	-0,02503	10,9875	0
11	0,000155	FALSE	0
11,025	0,025299	FALSE	0
11,05	0,04434	FALSE	0
11,075	0,052685	FALSE	0
11,1	0,04832	FALSE	0
11,125	0,032298	FALSE	0
11,15	0,008485	11,1625	0
11,175	-0,01738	FALSE	0
11,2	-0,03904	FALSE	0
11,225	-0,05129	FALSE	0
11,25	-0,05117	FALSE	0
11,275	-0,0387	FALSE	0
11,3	-0,0169	11,3125	0
11,325	0,008984	FALSE	0
11,35	0,032697	FALSE	0
11,375	0,048522	FALSE	0
11,4	0,052643	FALSE	0
11,425	0,044063	FALSE	0
11,45	0,024854	11,4625	0

11,475	-0,00035	FALSE	0
11,5	-0,02547	FALSE	0
11,525	-0,04445	FALSE	0
11,55	-0,0527	FALSE	0
11,575	-0,04824	FALSE	0
11,6	-0,03214	FALSE	0
11,625	-0,00829	11,6375	0
11,65	0,01756	FALSE	0
11,675	0,039175	FALSE	0
11,7	0,05134	FALSE	0
11,725	0,05112	FALSE	0
11,75	0,038568	FALSE	0
11,775	0,016712	11,7875	0
11,8	-0,00918	FALSE	0
11,825	-0,03285	FALSE	0
11,85	-0,0486	FALSE	0
11,875	-0,05262	FALSE	0
11,9	-0,04396	FALSE	0
11,925	-0,02468	11,9375	0
11,95	0,000546	FALSE	0
11,975	0,025642	FALSE	0
12	0,044552	FALSE	0
12,025	0,052714	FALSE	0
12,05	0,04816	FALSE	0
12,075	0,031988	FALSE	0
12,1	0,008099	12,1125	0
12,125	-0,01774	FALSE	0
12,15	-0,03931	FALSE	0
12,175	-0,05139	FALSE	0
12,2	-0,05107	FALSE	0
12,225	-0,03843	FALSE	0
12,25	-0,01653	12,2625	0
12,275	0,009368	FALSE	0
12,3	0,033003	FALSE	0
12,325	0,048676	FALSE	0
12,35	0,052607	FALSE	0
12,375	0,043846	FALSE	0
12,4	0,024509	12,4125	0
12,425	-0,00074	FALSE	0
12,45	-0,02581	FALSE	0
12,475	-0,04466	FALSE	0
12,5	-0,05273	FALSE	0
12,525	-0,04808	FALSE	0
12,55	-0,03183	FALSE	0
12,575	-0,00791	12,5875	0
12,6	0,017928	FALSE	0

12,625	0,039436	FALSE	0
12,65	0,051432	FALSE	0
12,675	0,05102	FALSE	0
12,7	0,0383	FALSE	0
12,725	0,01634	12,7375	0
12,75	-0,00956	FALSE	0
12,775	-0,03316	FALSE	0
12,8	-0,04875	FALSE	0
12,825	-0,05259	FALSE	0
12,85	-0,04374	FALSE	0
12,875	-0,02434	12,8875	0
12,9	0,000937	FALSE	0
12,925	0,025983	FALSE	0
12,95	0,044761	FALSE	0
12,975	0,052741	FALSE	0
13	0,047998	FALSE	0
13,025	0,031676	FALSE	0
13,05	0,007713	13,0625	0
13,075	-0,01811	FALSE	0
13,1	-0,03957	FALSE	0
13,125	-0,05148	FALSE	0
13,15	-0,05097	FALSE	0
13,175	-0,03816	FALSE	0
13,2	-0,01615	13,2125	0
13,225	0,009753	FALSE	0
13,25	0,033307	FALSE	0
13,275	0,048827	FALSE	0
13,3	0,052568	FALSE	0
13,325	0,043627	FALSE	0
13,35	0,024162	13,3625	0
13,375	-0,00113	FALSE	0
13,4	-0,02615	FALSE	0
13,425	-0,04486	FALSE	0
13,45	-0,05275	FALSE	0
13,475	-0,04792	FALSE	0
13,5	-0,03152	FALSE	0
13,525	-0,00752	13,5375	0
13,55	0,018295	FALSE	0
13,575	0,039695	FALSE	0
13,6	0,05152	FALSE	0
13,625	0,050916	FALSE	0
13,65	0,038029	FALSE	0
13,675	0,015968	13,6875	0
13,7	-0,00994	FALSE	0
13,725	-0,03346	FALSE	0
13,75	-0,0489	FALSE	0

13,775	-0,05255	FALSE	0
13,8	-0,04352	FALSE	0
13,825	-0,02399	13,8375	0
13,85	0,001327	FALSE	0
13,875	0,026322	FALSE	0
13,9	0,044967	FALSE	0
13,925	0,052765	FALSE	0
13,95	0,047833	FALSE	0
13,975	0,031362	FALSE	0
14	0,007326	14,0125	0
14,025	-0,01848	FALSE	0
14,05	-0,03982	FALSE	0
14,075	-0,05156	FALSE	0
14,1	-0,05086	FALSE	0
14,125	-0,03789	FALSE	0
14,15	-0,01578	14,1625	0
14,175	0,010137	FALSE	0
14,2	0,03361	FALSE	0
14,225	0,048975	FALSE	0
14,25	0,052526	FALSE	0
14,275	0,043405	FALSE	0
14,3	0,023814	14,3125	0
14,325	-0,00152	FALSE	0
14,35	-0,02649	FALSE	0
14,375	-0,04507	FALSE	0
14,4	-0,05278	FALSE	0
14,425	-0,04775	FALSE	0
14,45	-0,0312	FALSE	0
14,475	-0,00713	14,4875	0
14,5	0,018661	FALSE	0
14,525	0,039952	FALSE	0
14,55	0,051606	FALSE	0
14,575	0,05081	FALSE	0
14,6	0,037757	FALSE	0
14,625	0,015596	14,6375	0
14,65	-0,01033	FALSE	0
14,675	-0,03376	FALSE	0
14,7	-0,04905	FALSE	0
14,725	-0,0525	FALSE	0
14,75	-0,04329	FALSE	0
14,775	-0,02364	14,7875	0
14,8	0,001718	FALSE	0
14,825	0,02666	FALSE	0
14,85	0,045171	FALSE	0
14,875	0,052786	FALSE	0
14,9	0,047666	FALSE	0

14,925	0,031047	FALSE	0
14,95	0,006939	14,9625	0
14,975	-0,01884	FALSE	0
15	-0,04008	FALSE	0
15,025	-0,05165	FALSE	0
15,05	-0,05076	FALSE	0
15,075	-0,03762	FALSE	0
15,1	-0,01541	15,1125	0
15,125	0,01052	FALSE	0
15,15	0,03391	FALSE	0
15,175	0,049121	FALSE	0
15,2	0,052481	FALSE	0
15,225	0,043181	FALSE	0
15,25	0,023464	15,2625	0
15,275	-0,00191	FALSE	0
15,3	-0,02683	FALSE	0
15,325	-0,04527	FALSE	0
15,35	-0,05279	FALSE	0
15,375	-0,04758	FALSE	0
15,4	-0,03089	FALSE	0
15,425	-0,00675	15,4375	0
15,45	0,019026	FALSE	0
15,475	0,040207	FALSE	0
15,5	0,051689	FALSE	0
15,525	0,050701	FALSE	0
15,55	0,037483	FALSE	0
15,575	0,015222	15,5875	0
15,6	-0,01071	FALSE	0
15,625	-0,03406	FALSE	0
15,65	-0,04919	FALSE	0
15,675	-0,05246	FALSE	0
15,7	-0,04307	FALSE	0
15,725	-0,02329	15,7375	0
15,75	0,002108	FALSE	0
15,775	0,026997	FALSE	0
15,8	0,045373	FALSE	0
15,825	0,052803	FALSE	0
15,85	0,047496	FALSE	0
15,875	0,03073	FALSE	0
15,9	0,006551	15,9125	0
15,925	-0,01921	FALSE	0
15,95	-0,04033	FALSE	0
15,975	-0,05173	FALSE	0
16	-0,05065	FALSE	0
16,025	-0,03734	FALSE	0
16,05	-0,01503	16,0625	0

16,075	0,010902	FALSE	0
16,1	0,034209	FALSE	0
16,125	0,049263	FALSE	0
16,15	0,052434	FALSE	0
16,175	0,042955	FALSE	0
16,2	0,023114	16,2125	0
16,225	-0,0023	FALSE	0
16,25	-0,02716	FALSE	0
16,275	-0,04547	FALSE	0
16,3	-0,05281	FALSE	0
16,325	-0,04741	FALSE	0
16,35	-0,03057	FALSE	0
16,375	-0,00636	16,3875	0
16,4	0,01939	FALSE	0
16,425	0,040459	FALSE	0
16,45	0,051769	FALSE	0
16,475	0,050589	FALSE	0
16,5	0,037206	FALSE	0
16,525	0,014847	16,5375	0
16,55	-0,01109	FALSE	0
16,575	-0,03436	FALSE	0
16,6	-0,04933	FALSE	0
16,625	-0,05241	FALSE	0
16,65	-0,04284	FALSE	0
16,675	-0,02294	16,6875	0
16,7	0,002499	FALSE	0
16,725	0,027332	FALSE	0
16,75	0,045572	FALSE	0
16,775	0,052818	FALSE	0
16,8	0,047323	FALSE	0
16,825	0,030411	FALSE	0
16,85	0,006163	16,8625	0
16,875	-0,01957	FALSE	0
16,9	-0,04058	FALSE	0
16,925	-0,05181	FALSE	0
16,95	-0,05053	FALSE	0
16,975	-0,03707	FALSE	0
17	-0,01466	17,0125	0
17,025	0,011284	FALSE	0
17,05	0,034506	FALSE	0
17,075	0,049404	FALSE	0
17,1	0,052383	FALSE	0
17,125	0,042726	FALSE	0
17,15	0,022761	17,1625	0
17,175	-0,00269	FALSE	0
17,2	-0,0275	FALSE	0

17,225	-0,04567	FALSE	0
17,25	-0,05282	FALSE	0
17,275	-0,04724	FALSE	0
17,3	-0,03025	FALSE	0
17,325	-0,00597	17,3375	0
17,35	0,019753	FALSE	0
17,375	0,04071	FALSE	0
17,4	0,051846	FALSE	0
17,425	0,050475	FALSE	0
17,45	0,036928	FALSE	0
17,475	0,014472	17,4875	0
17,5	-0,01148	FALSE	0
17,525	-0,03465	FALSE	0
17,55	-0,04947	FALSE	0
17,575	-0,05236	FALSE	0
17,6	-0,04261	FALSE	0
17,625	-0,02259	17,6375	0
17,65	0,002889	FALSE	0
17,675	0,027666	FALSE	0
17,7	0,045769	FALSE	0
17,725	0,052831	FALSE	0
17,75	0,047148	FALSE	0
17,775	0,030091	FALSE	0
17,8	0,005775	17,8125	0
17,825	-0,01993	FALSE	0
17,85	-0,04083	FALSE	0
17,875	-0,05188	FALSE	0
17,9	-0,05042	FALSE	0
17,925	-0,03679	FALSE	0
17,95	-0,01428	17,9625	0
17,975	0,011666	FALSE	0
18	0,034801	FALSE	0
18,025	0,049541	FALSE	0
18,05	0,05233	FALSE	0
18,075	0,042495	FALSE	0
18,1	0,022408	18,1125	0
18,125	-0,00308	FALSE	0
18,15	-0,02783	FALSE	0
18,175	-0,04587	FALSE	0
18,2	-0,05284	FALSE	0
18,225	-0,04706	FALSE	0
18,25	-0,02993	FALSE	0
18,275	-0,00558	18,2875	0
18,3	0,020115	FALSE	0
18,325	0,040958	FALSE	0
18,35	0,05192	FALSE	0

18,375	0,050358	FALSE	0
18,4	0,036647	FALSE	0
18,425	0,014096	18,4375	0
18,45	-0,01186	FALSE	0
18,475	-0,03495	FALSE	0
18,5	-0,04961	FALSE	0
18,525	-0,0523	FALSE	0
18,55	-0,04238	FALSE	0
18,575	-0,02223	18,5875	0
18,6	0,003279	FALSE	0
18,625	0,027998	FALSE	0
18,65	0,045963	FALSE	0
18,675	0,05284	FALSE	0
18,7	0,04697	FALSE	0
18,725	0,029769	FALSE	0
18,75	0,005386	18,7625	0
18,775	-0,0203	FALSE	0
18,8	-0,04108	FALSE	0
18,825	-0,05196	FALSE	0
18,85	-0,0503	FALSE	0
18,875	-0,03651	FALSE	0
18,9	-0,01391	18,9125	0
18,925	0,012047	FALSE	0
18,95	0,035094	FALSE	0
18,975	0,049676	FALSE	0
19	0,052274	FALSE	0
19,025	0,042261	FALSE	0
19,05	0,022054	19,0625	0
19,075	-0,00347	FALSE	0
19,1	-0,02816	FALSE	0
19,125	-0,04606	FALSE	0
19,15	-0,05284	FALSE	0
19,175	-0,04688	FALSE	0
19,2	-0,02961	FALSE	0
19,225	-0,00519	19,2375	0
19,25	0,020476	FALSE	0
19,275	0,041204	FALSE	0
19,3	0,051992	FALSE	0
19,325	0,050238	FALSE	0
19,35	0,036364	FALSE	0
19,375	0,013719	19,3875	0
19,4	-0,01224	FALSE	0
19,425	-0,03524	FALSE	0
19,45	-0,04974	FALSE	0
19,475	-0,05224	FALSE	0
19,5	-0,04214	FALSE	0

19,525	-0,02188	19,5375	0
19,55	0,003669	FALSE	0
19,575	0,028329	FALSE	0
19,6	0,046155	FALSE	0
19,625	0,052846	FALSE	0
19,65	0,046789	FALSE	0
19,675	0,029445	FALSE	0
19,7	0,004998	19,7125	0
19,725	-0,02066	FALSE	0
19,75	-0,04133	FALSE	0
19,775	-0,05203	FALSE	0
19,8	-0,05018	FALSE	0
19,825	-0,03622	FALSE	0
19,85	-0,01353	19,8625	0
19,875	0,012427	FALSE	0
19,9	0,035385	FALSE	0
19,925	0,049808	FALSE	0
19,95	0,052215	FALSE	0
19,975	0,042025	FALSE	0
20	0,021698	20,0125	0
20,025	-0,00386	FALSE	0
20,05	-0,02849	FALSE	0
20,075	-0,04625	FALSE	0
20,1	-0,05285	FALSE	0
20,125	-0,0467	FALSE	0
20,15	-0,02928	FALSE	0
20,175	-0,0048	20,1875	0
20,2	0,020835	FALSE	0
20,225	0,041447	FALSE	0
20,25	0,052061	FALSE	0
20,275	0,050115	FALSE	0
20,3	0,03608	FALSE	0
20,325	0,013341	20,3375	0
20,35	-0,01262	FALSE	0
20,375	-0,03553	FALSE	0
20,4	-0,04987	FALSE	0
20,425	-0,05218	FALSE	0
20,45	-0,04191	FALSE	0
20,475	-0,02152	20,4875	0
20,5	0,004059	FALSE	0
20,525	0,028658	FALSE	0
20,55	0,046344	FALSE	0
20,575	0,05285	FALSE	0
20,6	0,046606	FALSE	0
20,625	0,02912	FALSE	0
20,65	0,004609	20,6625	0

20,675	-0,02101	FALSE	0
20,7	-0,04157	FALSE	0
20,725	-0,05209	FALSE	0
20,75	-0,05005	FALSE	0
20,775	-0,03594	FALSE	0
20,8	-0,01315	20,8125	0
20,825	0,012806	FALSE	0
20,85	0,035675	FALSE	0
20,875	0,049937	FALSE	0
20,9	0,052153	FALSE	0
20,925	0,041787	FALSE	0
20,95	0,021341	20,9625	0
20,975	-0,00425	FALSE	0
21	-0,02882	FALSE	0
21,025	-0,04644	FALSE	0
21,05	-0,05285	FALSE	0
21,075	-0,04651	FALSE	0
21,1	-0,02896	FALSE	0
21,125	-0,00441	21,1375	0
21,15	0,021194	FALSE	0
21,175	0,041689	FALSE	0
21,2	0,052127	FALSE	0
21,225	0,04999	FALSE	0
21,25	0,035793	FALSE	0
21,275	0,012962	21,2875	0
21,3	-0,013	FALSE	0
21,325	-0,03582	FALSE	0
21,35	-0,05	FALSE	0
21,375	-0,05212	FALSE	0
21,4	-0,04167	FALSE	0
21,425	-0,02116	21,4375	0
21,45	0,004448	FALSE	0
21,475	0,028985	FALSE	0
21,5	0,04653	FALSE	0
21,525	0,05285	FALSE	0
21,55	0,046421	FALSE	0
21,575	0,028793	FALSE	0
21,6	0,004219	21,6125	0
21,625	-0,02137	FALSE	0
21,65	-0,04181	FALSE	0
21,675	-0,05216	FALSE	0
21,7	-0,04993	FALSE	0
21,725	-0,03565	FALSE	0
21,75	-0,01277	21,7625	0
21,775	0,013185	FALSE	0
21,8	0,035962	FALSE	0

21,825	0,050064	FALSE	0
21,85	0,052088	FALSE	0
21,875	0,041547	FALSE	0
21,9	0,020983	21,9125	0
21,925	-0,00464	FALSE	0
21,95	-0,02915	FALSE	0
21,975	-0,04662	FALSE	0
22	-0,05285	FALSE	0
22,025	-0,04633	FALSE	0
22,05	-0,02863	FALSE	0
22,075	-0,00402	22,0875	0
22,1	0,021551	FALSE	0
22,125	0,041928	FALSE	0
22,15	0,05219	FALSE	0
22,175	0,049861	FALSE	0
22,2	0,035505	FALSE	0
22,225	0,012583	22,2375	0
22,25	-0,01337	FALSE	0
22,275	-0,0361	FALSE	0
22,3	-0,05013	FALSE	0
22,325	-0,05205	FALSE	0
22,35	-0,04143	FALSE	0
22,375	-0,0208	22,3875	0
22,4	0,004837	FALSE	0
22,425	0,029311	FALSE	0
22,45	0,046714	FALSE	0
22,475	0,052848	FALSE	0
22,5	0,046233	FALSE	0
22,525	0,028465	FALSE	0
22,55	0,00383	22,5625	0
22,575	-0,02173	FALSE	0
22,6	-0,04205	FALSE	0
22,625	-0,05222	FALSE	0
22,65	-0,0498	FALSE	0
22,675	-0,03536	FALSE	0
22,7	-0,01239	22,7125	0
22,725	0,013563	FALSE	0
22,75	0,036247	FALSE	0
22,775	0,050188	FALSE	0
22,8	0,052021	FALSE	0
22,825	0,041304	FALSE	0
22,85	0,020624	22,8625	0
22,875	-0,00503	FALSE	0
22,9	-0,02947	FALSE	0
22,925	-0,04681	FALSE	0
22,95	-0,05285	FALSE	0

22,975	-0,04614	FALSE	0
23	-0,0283	FALSE	0
23,025	-0,00363	23,0375	0
23,05	0,021907	FALSE	0
23,075	0,042164	FALSE	0
23,1	0,05225	FALSE	0
23,125	0,049731	FALSE	0
23,15	0,035214	FALSE	0
23,175	0,012203	23,1875	0
23,2	-0,01375	FALSE	0
23,225	-0,03639	FALSE	0
23,25	-0,05025	FALSE	0
23,275	-0,05199	FALSE	0
23,3	-0,04118	FALSE	0
23,325	-0,02044	23,3375	0
23,35	0,005226	FALSE	0
23,375	0,029636	FALSE	0
23,4	0,046896	FALSE	0
23,425	0,052843	FALSE	0
23,45	0,046042	FALSE	0
23,475	0,028135	FALSE	0
23,5	0,00344	23,5125	0
23,525	-0,02208	FALSE	0
23,55	-0,04228	FALSE	0
23,575	-0,05228	FALSE	0
23,6	-0,04966	FALSE	0
23,625	-0,03507	FALSE	0
23,65	-0,01201	23,6625	0
23,675	0,01394	FALSE	0
23,7	0,036531	FALSE	0
23,725	0,050309	FALSE	0
23,75	0,05195	FALSE	0
23,775	0,041059	FALSE	0
23,8	0,020264	23,8125	0
23,825	-0,00542	FALSE	0
23,85	-0,0298	FALSE	0
23,875	-0,04699	FALSE	0
23,9	-0,05284	FALSE	0
23,925	-0,04595	FALSE	0
23,95	-0,02797	FALSE	0
23,975	-0,00324	23,9875	0
24	0,022262	FALSE	0
24,025	0,042399	FALSE	0
24,05	0,052307	FALSE	0
24,075	0,049597	FALSE	0
24,1	0,034922	FALSE	0

24,125	0,011823	24,1375	0
24,15	-0,01413	FALSE	0
24,175	-0,03667	FALSE	0
24,2	-0,05037	FALSE	0
24,225	-0,05191	FALSE	0
24,25	-0,04094	FALSE	0
24,275	-0,02008	24,2875	0
24,3	0,005615	FALSE	0
24,325	0,029958	FALSE	0
24,35	0,047075	FALSE	0
24,375	0,052835	FALSE	0
24,4	0,045849	FALSE	0
24,425	0,027803	FALSE	0
24,45	0,00305	24,4625	0
24,475	-0,02244	FALSE	0
24,5	-0,04252	FALSE	0
24,525	-0,05233	FALSE	0
24,55	-0,04953	FALSE	0
24,575	-0,03478	FALSE	0
24,6	-0,01163	24,6125	0
24,625	0,014317	FALSE	0
24,65	0,036812	FALSE	0
24,675	0,050427	FALSE	0
24,7	0,051877	FALSE	0
24,725	0,040812	FALSE	0
24,75	0,019902	24,7625	0
24,775	-0,00581	FALSE	0
24,8	-0,03012	FALSE	0
24,825	-0,04716	FALSE	0
24,85	-0,05283	FALSE	0
24,875	-0,04575	FALSE	0
24,9	-0,02764	FALSE	0
24,925	-0,00285	24,9375	0
24,95	0,022616	FALSE	0
24,975	0,042631	FALSE	0
25	0,052362	FALSE	0
25,025	0,049461	FALSE	0
25,05	0,034628	FALSE	0
25,075	0,011442	25,0875	0
25,1	-0,0145	FALSE	0
25,125	-0,03695	FALSE	0
25,15	-0,05049	FALSE	0
25,175	-0,05184	FALSE	0
25,2	-0,04069	FALSE	0
25,225	-0,01972	25,2375	0
25,25	0,006003	FALSE	0

25,275	0,030279	FALSE	0
25,3	0,047251	FALSE	0
25,325	0,052824	FALSE	0
25,35	0,045654	FALSE	0
25,375	0,02747	FALSE	0
25,4	0,00266	25,4125	0
25,425	-0,02279	FALSE	0
25,45	-0,04275	FALSE	0
25,475	-0,05239	FALSE	0
25,5	-0,04939	FALSE	0
25,525	-0,03448	FALSE	0
25,55	-0,01125	25,5625	0
25,575	0,014693	FALSE	0
25,6	0,037091	FALSE	0
25,625	0,050543	FALSE	0
25,65	0,051801	FALSE	0
25,675	0,040563	FALSE	0
25,7	0,01954	25,7125	0
25,725	-0,0062	FALSE	0
25,75	-0,03044	FALSE	0
25,775	-0,04734	FALSE	0
25,8	-0,05282	FALSE	0
25,825	-0,04555	FALSE	0
25,85	-0,0273	FALSE	0
25,875	-0,00246	25,8875	0
25,9	0,022969	FALSE	0
25,925	0,042861	FALSE	0
25,95	0,052413	FALSE	0
25,975	0,049322	FALSE	0
26	0,034332	FALSE	0
26,025	0,01106	26,0375	0
26,05	-0,01488	FALSE	0
26,075	-0,03723	FALSE	0
26,1	-0,0506	FALSE	0
26,125	-0,05176	FALSE	0
26,15	-0,04044	FALSE	0
26,175	-0,01936	26,1875	0
26,2	0,006391	FALSE	0
26,225	0,030599	FALSE	0
26,25	0,047425	FALSE	0
26,275	0,05281	FALSE	0
26,3	0,045455	FALSE	0
26,325	0,027135	FALSE	0
26,35	0,002269	26,3625	0
26,375	-0,02314	FALSE	0
26,4	-0,04297	FALSE	0

26,425	-0,05244	FALSE	0
26,45	-0,04925	FALSE	0
26,475	-0,03418	FALSE	0
26,5	-0,01087	26,5125	0
26,525	0,015067	FALSE	0
26,55	0,037369	FALSE	0
26,575	0,050655	FALSE	0
26,6	0,051722	FALSE	0
26,625	0,040311	FALSE	0
26,65	0,019176	26,6625	0
26,675	-0,00659	FALSE	0
26,7	-0,03076	FALSE	0
26,725	-0,04751	FALSE	0
26,75	-0,0528	FALSE	0
26,775	-0,04536	FALSE	0
26,8	-0,02697	FALSE	0
26,825	-0,00207	26,8375	0
26,85	0,02332	FALSE	0
26,875	0,043088	FALSE	0
26,9	0,052462	FALSE	0
26,925	0,04918	FALSE	0
26,95	0,034034	FALSE	0
26,975	0,010677	26,9875	0
27	-0,01525	FALSE	0
27,025	-0,03751	FALSE	0
27,05	-0,05071	FALSE	0
27,075	-0,05168	FALSE	0
27,1	-0,04018	FALSE	0
27,125	-0,01899	27,1375	0
27,15	0,006779	FALSE	0
27,175	0,030917	FALSE	0
27,2	0,047596	FALSE	0
27,225	0,052793	FALSE	0
27,25	0,045255	FALSE	0
27,275	0,026799	FALSE	0
27,3	0,001879	27,3125	0
27,325	-0,0235	FALSE	0
27,35	-0,0432	FALSE	0
27,375	-0,05249	FALSE	0
27,4	-0,04911	FALSE	0
27,425	-0,03388	FALSE	0
27,45	-0,01049	27,4625	0
27,475	0,015442	FALSE	0
27,5	0,037644	FALSE	0
27,525	0,050765	FALSE	0
27,55	0,05164	FALSE	0

27,575	0,040058	FALSE	0
27,6	0,018811	27,6125	0
27,625	-0,00697	FALSE	0
27,65	-0,03107	FALSE	0
27,675	-0,04768	FALSE	0
27,7	-0,05278	FALSE	0
27,725	-0,04515	FALSE	0
27,75	-0,02663	FALSE	0
27,775	-0,00168	27,7875	0
27,8	0,02367	FALSE	0
27,825	0,043313	FALSE	0
27,85	0,052508	FALSE	0
27,875	0,049035	FALSE	0
27,9	0,033734	FALSE	0
27,925	0,010294	27,9375	0
27,95	-0,01563	FALSE	0
27,975	-0,03778	FALSE	0
28	-0,05082	FALSE	0
28,025	-0,0516	FALSE	0
28,05	-0,03993	FALSE	0
28,075	-0,01863	28,0875	0
28,1	0,007166	FALSE	0
28,125	0,031233	FALSE	0
28,15	0,047764	FALSE	0
28,175	0,052774	FALSE	0
28,2	0,045052	FALSE	0
28,225	0,026462	FALSE	0
28,25	0,001488	28,2625	0
28,275	-0,02384	FALSE	0
28,3	-0,04342	FALSE	0
28,325	-0,05253	FALSE	0
28,35	-0,04896	FALSE	0
28,375	-0,03358	FALSE	0
28,4	-0,0101	28,4125	0
28,425	0,015815	FALSE	0
28,45	0,037917	FALSE	0
28,475	0,050873	FALSE	0
28,5	0,051556	FALSE	0
28,525	0,039802	FALSE	0
28,55	0,018446	28,5625	0
28,575	-0,00736	FALSE	0
28,6	-0,03139	FALSE	0
28,625	-0,04785	FALSE	0
28,65	-0,05276	FALSE	0
28,675	-0,04495	FALSE	0
28,7	-0,02629	FALSE	0

28,725	-0,00129	28,7375	0
28,75	0,024019	FALSE	0
28,775	0,043536	FALSE	0
28,8	0,052551	FALSE	0
28,825	0,048888	FALSE	0
28,85	0,033432	FALSE	0
28,875	0,009911	28,8875	0
28,9	-0,016	FALSE	0
28,925	-0,03805	FALSE	0
28,95	-0,05093	FALSE	0
28,975	-0,05151	FALSE	0
29	-0,03967	FALSE	0
29,025	-0,01826	29,0375	0
29,05	0,007553	FALSE	0
29,075	0,031547	FALSE	0
29,1	0,04793	FALSE	0
29,125	0,052751	FALSE	0
29,15	0,044846	FALSE	0
29,175	0,026123	FALSE	0
29,2	0,001098	29,2125	0
29,225	-0,02419	FALSE	0
29,25	-0,04365	FALSE	0
29,275	-0,05257	FALSE	0
29,3	-0,04881	FALSE	0
29,325	-0,03328	FALSE	0
29,35	-0,00972	29,3625	0
29,375	0,016187	FALSE	0
29,4	0,038189	FALSE	0
29,425	0,050977	FALSE	0
29,45	0,051468	FALSE	0
29,475	0,039543	FALSE	0
29,5	0,018079	29,5125	0
29,525	-0,00775	FALSE	0
29,55	-0,0317	FALSE	0
29,575	-0,04801	FALSE	0
29,6	-0,05274	FALSE	0
29,625	-0,04474	FALSE	0
29,65	-0,02595	FALSE	0
29,675	-0,0009	29,6875	0
29,7	0,024366	FALSE	0
29,725	0,043756	FALSE	0
29,75	0,052591	FALSE	0
29,775	0,048739	FALSE	0
29,8	0,033129	FALSE	0
29,825	0,009527	29,8375	0
29,85	-0,01637	FALSE	0

29,875	-0,03832	FALSE	0
29,9	-0,05103	FALSE	0
29,925	-0,05142	FALSE	0
29,95	-0,03941	FALSE	0
29,975	-0,0179	29,9875	0
30	0,00794	FALSE	0
30,025	0,03186	FALSE	0
30,05	0,048094	FALSE	0
30,075	0,052726	FALSE	0
30,1	0,044638	FALSE	0
30,125	0,025782	FALSE	0
30,15	0,000707	30,1625	0
30,175	-0,02454	FALSE	0
30,2	-0,04387	FALSE	0
30,225	-0,05261	FALSE	0
30,25	-0,04866	FALSE	0
30,275	-0,03298	FALSE	0
30,3	-0,00933	30,3125	0
30,325	0,016559	FALSE	0
30,35	0,038458	FALSE	0
30,375	0,051079	FALSE	0
30,4	0,051378	FALSE	0
30,425	0,039283	FALSE	0
30,45	0,017711	30,4625	0
30,475	-0,00813	FALSE	0
30,5	-0,03202	FALSE	0
30,525	-0,04817	FALSE	0
30,55	-0,05271	FALSE	0
30,575	-0,04453	FALSE	0
30,6	-0,02561	FALSE	0
30,625	-0,00051	30,6375	0
30,65	0,024712	FALSE	0
30,675	0,043974	FALSE	0
30,7	0,052628	FALSE	0
30,725	0,048586	FALSE	0
30,75	0,032823	FALSE	0
30,775	0,009142	30,7875	0
30,8	-0,01674	FALSE	0
30,825	-0,03859	FALSE	0
30,85	-0,05113	FALSE	0
30,875	-0,05133	FALSE	0
30,9	-0,03915	FALSE	0
30,925	-0,01753	30,9375	0
30,95	0,008326	FALSE	0
30,975	0,032171	FALSE	0
31	0,048254	FALSE	0

31,025	0,052697	FALSE	0
31,05	0,044428	FALSE	0
31,075	0,025441	FALSE	0
31,1	0,000316	31,1125	0
31,125	-0,02488	FALSE	0
31,15	-0,04408	FALSE	0
31,175	-0,05265	FALSE	0
31,2	-0,04851	FALSE	0
31,225	-0,03267	FALSE	0
31,25	-0,00895	31,2625	0
31,275	0,016929	FALSE	0
31,3	0,038725	FALSE	0
31,325	0,051178	FALSE	0
31,35	0,051285	FALSE	0
31,375	0,039021	FALSE	0
31,4	0,017343	31,4125	0
31,425	-0,00852	FALSE	0
31,45	-0,03233	FALSE	0
31,475	-0,04833	FALSE	0
31,5	-0,05268	FALSE	0
31,525	-0,04432	FALSE	0
31,55	-0,02527	FALSE	0
31,575	-0,00012	31,5875	0
31,6	0,025057	FALSE	0
31,625	0,04419	FALSE	0
31,65	0,052662	FALSE	0
31,675	0,048431	FALSE	0
31,7	0,032516	FALSE	0
31,725	0,008757	31,7375	0
31,75	-0,01711	FALSE	0
31,775	-0,03886	FALSE	0
31,8	-0,05123	FALSE	0
31,825	-0,05124	FALSE	0
31,85	-0,03889	FALSE	0
31,875	-0,01716	31,8875	0
31,9	0,008712	FALSE	0
31,925	0,03248	FALSE	0
31,95	0,048412	FALSE	0
31,975	0,052666	FALSE	0
32	0,044215	FALSE	0
32,025	0,025097	32,0375	0
32,05	-7,5E-05	FALSE	0
32,075	-0,02523	FALSE	0
32,1	-0,0443	FALSE	0
32,125	-0,05268	FALSE	0
32,15	-0,04835	FALSE	0

32,175	-0,03236	FALSE	0
32,2	-0,00856	32,2125	0
32,225	0,017299	FALSE	0
32,25	0,038989	FALSE	0
32,275	0,051274	FALSE	0
32,3	0,051189	FALSE	0
32,325	0,038756	FALSE	0
32,35	0,016973	32,3625	0
32,375	-0,0089	FALSE	0
32,4	-0,03263	FALSE	0
32,425	-0,04849	FALSE	0
32,45	-0,05265	FALSE	0
32,475	-0,04411	FALSE	0
32,5	-0,02493	32,5125	0
32,525	0,00027	FALSE	0
32,55	0,0254	FALSE	0
32,575	0,044403	FALSE	0
32,6	0,052694	FALSE	0
32,625	0,048273	FALSE	0
32,65	0,032207	FALSE	0
32,675	0,008372	32,6875	0
32,7	-0,01748	FALSE	0
32,725	-0,03912	FALSE	0
32,75	-0,05132	FALSE	0
32,775	-0,05114	FALSE	0
32,8	-0,03862	FALSE	0
32,825	-0,01679	32,8375	0
32,85	0,009097	FALSE	0
32,875	0,032787	FALSE	0
32,9	0,048568	FALSE	0
32,925	0,052632	FALSE	0
32,95	0,044	FALSE	0
32,975	0,024753	32,9875	0
33	-0,00047	FALSE	0
33,025	-0,02557	FALSE	0
33,05	-0,04451	FALSE	0
33,075	-0,05271	FALSE	0
33,1	-0,04819	FALSE	0
33,125	-0,03205	FALSE	0
33,15	-0,00818	33,1625	0
33,175	0,017668	FALSE	0
33,2	0,039252	FALSE	0
33,225	0,051367	FALSE	0
33,25	0,051091	FALSE	0
33,275	0,038489	FALSE	0
33,3	0,016603	33,3125	0

33,325	-0,00929	FALSE	0
33,35	-0,03294	FALSE	0
33,375	-0,04864	FALSE	0
33,4	-0,05261	FALSE	0
33,425	-0,04389	FALSE	0
33,45	-0,02458	33,4625	0
33,475	0,000661	FALSE	0
33,5	0,025742	FALSE	0
33,525	0,044614	FALSE	0
33,55	0,052723	FALSE	0
33,575	0,048113	FALSE	0
33,6	0,031897	FALSE	0
33,625	0,007986	33,6375	0
33,65	-0,01785	FALSE	0
33,675	-0,03938	FALSE	0
33,7	-0,05141	FALSE	0
33,725	-0,05104	FALSE	0
33,75	-0,03836	FALSE	0
33,775	-0,01642	33,7875	0
33,8	0,009481	FALSE	0
33,825	0,033093	FALSE	0
33,85	0,048721	FALSE	0
33,875	0,052595	FALSE	0
33,9	0,043782	FALSE	0
33,925	0,024407	33,9375	0
33,95	-0,00086	FALSE	0
33,975	-0,02591	FALSE	0
34	-0,04472	FALSE	0
34,025	-0,05274	FALSE	0
34,05	-0,04803	FALSE	0
34,075	-0,03174	FALSE	0
34,1	-0,00779	34,1125	0
34,125	0,018036	FALSE	0
34,15	0,039513	FALSE	0
34,175	0,051458	FALSE	0
34,2	0,050989	FALSE	0
34,225	0,03822	FALSE	0
34,25	0,016231	34,2625	0
34,275	-0,00967	FALSE	0
34,3	-0,03324	FALSE	0
34,325	-0,0488	FALSE	0
34,35	-0,05258	FALSE	0
34,375	-0,04367	FALSE	0
34,4	-0,02423	34,4125	0
34,425	0,001051	FALSE	0
34,45	0,026083	FALSE	0

34,475	0,044822	FALSE	0
34,5	0,052748	FALSE	0
34,525	0,04795	FALSE	0
34,55	0,031584	FALSE	0
34,575	0,007599	34,5875	0
34,6	-0,01822	FALSE	0
34,625	-0,03964	FALSE	0
34,65	-0,0515	FALSE	0
34,675	-0,05094	FALSE	0
34,7	-0,03809	FALSE	0
34,725	-0,01605	34,7375	0
34,75	0,009866	FALSE	0
34,775	0,033396	FALSE	0
34,8	0,048871	FALSE	0
34,825	0,052556	FALSE	0
34,85	0,043562	FALSE	0
34,875	0,02406	34,8875	0
34,9	-0,00125	FALSE	0
34,925	-0,02625	FALSE	0
34,95	-0,04493	FALSE	0
34,975	-0,05276	FALSE	0
35	-0,04787	FALSE	0
35,025	-0,03143	FALSE	0
35,05	-0,00741	35,0625	0
35,075	0,018402	FALSE	0
35,1	0,039771	FALSE	0
35,125	0,051546	FALSE	0
35,15	0,050885	FALSE	0
35,175	0,03795	FALSE	0
35,2	0,015859	35,2125	0
35,225	-0,01006	FALSE	0
35,25	-0,03355	FALSE	0
35,275	-0,04894	FALSE	0
35,3	-0,05253	FALSE	0
35,325	-0,04345	FALSE	0
35,35	-0,02389	35,3625	0
35,375	0,001442	FALSE	0
35,4	0,026422	FALSE	0
35,425	0,045028	FALSE	0
35,45	0,052771	FALSE	0
35,475	0,047784	FALSE	0
35,5	0,03127	FALSE	0
35,525	0,007212	35,5375	0
35,55	-0,01859	FALSE	0
35,575	-0,0399	FALSE	0
35,6	-0,05159	FALSE	0

35,625	-0,05083	FALSE	0
35,65	-0,03781	FALSE	0
35,675	-0,01567	35,6875	0
35,7	0,010249	FALSE	0
35,725	0,033698	FALSE	0
35,75	0,049018	FALSE	0
35,775	0,052513	FALSE	0
35,8	0,04334	FALSE	0
35,825	0,023711	35,8375	0
35,85	-0,00164	FALSE	0
35,875	-0,02659	FALSE	0
35,9	-0,04513	FALSE	0
35,925	-0,05278	FALSE	0
35,95	-0,0477	FALSE	0
35,975	-0,03111	FALSE	0
36	-0,00702	36,0125	0
36,025	0,018768	FALSE	0
36,05	0,040027	FALSE	0
36,075	0,05163	FALSE	0
36,1	0,050778	FALSE	0
36,125	0,037677	FALSE	0
36,15	0,015486	36,1625	0
36,175	-0,01044	FALSE	0
36,2	-0,03385	FALSE	0
36,225	-0,04909	FALSE	0
36,25	-0,05249	FALSE	0
36,275	-0,04323	FALSE	0
36,3	-0,02354	36,3125	0
36,325	0,001833	FALSE	0
36,35	0,02676	FALSE	0
36,375	0,045231	FALSE	0
36,4	0,052791	FALSE	0
36,425	0,047616	FALSE	0
36,45	0,030954	FALSE	0
36,475	0,006825	36,4875	0
36,5	-0,01895	FALSE	0
36,525	-0,04015	FALSE	0
36,55	-0,05167	FALSE	0
36,575	-0,05072	FALSE	0
36,6	-0,03754	FALSE	0
36,625	-0,0153	36,6375	0
36,65	0,010632	FALSE	0
36,675	0,033998	FALSE	0
36,7	0,049163	FALSE	0
36,725	0,052467	FALSE	0
36,75	0,043115	FALSE	0

36,775	0,023361	36,7875	0
36,8	-0,00203	FALSE	0
36,825	-0,02693	FALSE	0
36,85	-0,04533	FALSE	0
36,875	-0,0528	FALSE	0
36,9	-0,04753	FALSE	0
36,925	-0,0308	FALSE	0
36,95	-0,00663	36,9625	0
36,975	0,019133	FALSE	0
37	0,040281	FALSE	0
37,025	0,051713	FALSE	0
37,05	0,050669	FALSE	0
37,075	0,037401	FALSE	0
37,1	0,015112	37,1125	0
37,125	-0,01082	FALSE	0
37,15	-0,03415	FALSE	0
37,175	-0,04923	FALSE	0
37,2	-0,05244	FALSE	0
37,225	-0,043	FALSE	0
37,25	-0,02319	37,2625	0
37,275	0,002223	FALSE	0
37,3	0,027096	FALSE	0
37,325	0,045432	FALSE	0
37,35	0,052808	FALSE	0
37,375	0,047445	FALSE	0
37,4	0,030637	FALSE	0
37,425	0,006437	37,4375	0
37,45	-0,01931	FALSE	0
37,475	-0,04041	FALSE	0
37,5	-0,05175	FALSE	0
37,525	-0,05061	FALSE	0
37,55	-0,03726	FALSE	0
37,575	-0,01492	37,5875	0
37,6	0,011015	FALSE	0
37,625	0,034297	FALSE	0
37,65	0,049305	FALSE	0
37,675	0,052419	FALSE	0
37,7	0,042888	FALSE	0
37,725	0,02301	37,7375	0
37,75	-0,00242	FALSE	0
37,775	-0,02726	FALSE	0
37,8	-0,04553	FALSE	0
37,825	-0,05282	FALSE	0
37,85	-0,04736	FALSE	0
37,875	-0,03048	FALSE	0
37,9	-0,00624	37,9125	0

37,925	0,019497	FALSE	0
37,95	0,040533	FALSE	0
37,975	0,051792	FALSE	0
38	0,050556	FALSE	0
38,025	0,037124	FALSE	0
38,05	0,014737	38,0625	0
38,075	-0,01121	FALSE	0
38,1	-0,03445	FALSE	0
38,125	-0,04937	FALSE	0
38,15	-0,05239	FALSE	0
38,175	-0,04277	FALSE	0
38,2	-0,02283	38,2125	0
38,225	0,002613	FALSE	0
38,25	0,02743	FALSE	0
38,275	0,04563	FALSE	0
38,3	0,052822	FALSE	0
38,325	0,047272	FALSE	0
38,35	0,030317	FALSE	0
38,375	0,006049	38,3875	0
38,4	-0,01968	FALSE	0
38,425	-0,04066	FALSE	0
38,45	-0,05183	FALSE	0
38,475	-0,0505	FALSE	0
38,5	-0,03699	FALSE	0
38,525	-0,01455	38,5375	0
38,55	0,011397	FALSE	0
38,575	0,034593	FALSE	0
38,6	0,049444	FALSE	0
38,625	0,052368	FALSE	0
38,65	0,042658	FALSE	0
38,675	0,022658	38,6875	0
38,7	-0,00281	FALSE	0
38,725	-0,0276	FALSE	0
38,75	-0,04573	FALSE	0
38,775	-0,05283	FALSE	0
38,8	-0,04718	FALSE	0
38,825	-0,03016	FALSE	0
38,85	-0,00586	38,8625	0
38,875	0,019859	FALSE	0
38,9	0,040783	FALSE	0
38,925	0,051868	FALSE	0
38,95	0,050441	FALSE	0
38,975	0,036845	FALSE	0
39	0,014361	39,0125	0
39,025	-0,01159	FALSE	0
39,05	-0,03474	FALSE	0

39,075	-0,04951	FALSE	0
39,1	-0,05234	FALSE	0
39,125	-0,04254	FALSE	0
39,15	-0,02248	39,1625	0
39,175	0,003004	FALSE	0
39,2	0,027764	FALSE	0
39,225	0,045826	FALSE	0
39,25	0,052834	FALSE	0
39,275	0,047096	FALSE	0
39,3	0,029996	FALSE	0
39,325	0,005661	39,3375	0
39,35	-0,02004	FALSE	0
39,375	-0,04091	FALSE	0
39,4	-0,05191	FALSE	0
39,425	-0,05038	FALSE	0
39,45	-0,0367	FALSE	0
39,475	-0,01417	39,4875	0
39,5	0,011778	FALSE	0
39,525	0,034887	FALSE	0
39,55	0,049581	FALSE	0
39,575	0,052314	FALSE	0
39,6	0,042426	FALSE	0
39,625	0,022304	39,6375	0
39,65	-0,0032	FALSE	0
39,675	-0,02793	FALSE	0
39,7	-0,04592	FALSE	0
39,725	-0,05284	FALSE	0
39,75	-0,04701	FALSE	0
39,775	-0,02984	FALSE	0
39,8	-0,00547	39,8125	0
39,825	0,020221	FALSE	0
39,85	0,04103	FALSE	0
39,875	0,051942	FALSE	0
39,9	0,050323	FALSE	0
39,925	0,036564	FALSE	0
39,95	0,013985	39,9625	0
39,975	-0,01197	FALSE	0
40	-0,03503	FALSE	0
40,025	-0,04965	FALSE	0
40,05	-0,05229	FALSE	0
40,075	-0,04231	FALSE	0
40,1	-0,02213	40,1125	0
40,125	0,003394	FALSE	0
40,15	0,028095	FALSE	0
40,175	0,04602	FALSE	0
40,2	0,052842	FALSE	0

40,225	0,046917	FALSE	0
40,25	0,029674	FALSE	0
40,275	0,005272	40,2875	0
40,3	-0,0204	FALSE	0
40,325	-0,04115	FALSE	0
40,35	-0,05198	FALSE	0
40,375	-0,05026	FALSE	0
40,4	-0,03642	FALSE	0
40,425	-0,0138	40,4375	0
40,45	0,012158	FALSE	0
40,475	0,03518	FALSE	0
40,5	0,049715	FALSE	0
40,525	0,052257	FALSE	0
40,55	0,042192	FALSE	0
40,575	0,021949	40,5875	0
40,6	-0,00359	FALSE	0
40,625	-0,02826	FALSE	0
40,65	-0,04612	FALSE	0
40,675	-0,05285	FALSE	0
40,7	-0,04683	FALSE	0
40,725	-0,02951	FALSE	0
40,75	-0,00508	40,7625	0
40,775	0,020581	FALSE	0
40,8	0,041276	FALSE	0
40,825	0,052012	FALSE	0
40,85	0,050202	FALSE	0
40,875	0,036281	FALSE	0
40,9	0,013608	40,9125	0
40,925	-0,01235	FALSE	0
40,95	-0,03533	FALSE	0
40,975	-0,04978	FALSE	0
41	-0,05223	FALSE	0
41,025	-0,04207	FALSE	0
41,05	-0,02177	41,0625	0
41,075	0,003783	FALSE	0
41,1	0,028426	FALSE	0
41,125	0,04621	FALSE	0
41,15	0,052848	FALSE	0
41,175	0,046736	FALSE	0
41,2	0,02935	FALSE	0
41,225	0,004883	41,2375	0
41,25	-0,02076	FALSE	0
41,275	-0,0414	FALSE	0
41,3	-0,05205	FALSE	0
41,325	-0,05014	FALSE	0
41,35	-0,03614	FALSE	0

41,375	-0,01342	41,3875	0
41,4	0,012538	FALSE	0
41,425	0,035471	FALSE	0
41,45	0,049846	FALSE	0
41,475	0,052197	FALSE	0
41,5	0,041956	FALSE	0
41,525	0,021593	41,5375	0
41,55	-0,00398	FALSE	0
41,575	-0,02859	FALSE	0
41,6	-0,0463	FALSE	0
41,625	-0,05285	FALSE	0
41,65	-0,04664	FALSE	0
41,675	-0,02919	FALSE	0
41,7	-0,00469	41,7125	0
41,725	0,020941	FALSE	0
41,75	0,041518	FALSE	0
41,775	0,05208	FALSE	0
41,8	0,050079	FALSE	0
41,825	0,035996	FALSE	0
41,85	0,01323	41,8625	0
41,875	-0,01273	FALSE	0
41,9	-0,03562	FALSE	0
41,925	-0,04991	FALSE	0
41,95	-0,05217	FALSE	0
41,975	-0,04184	FALSE	0
42	-0,02141	42,0125	0
42,025	0,004173	FALSE	0
42,05	0,028754	FALSE	0
42,075	0,046399	FALSE	0
42,1	0,05285	FALSE	0
42,125	0,046552	FALSE	0
42,15	0,029024	FALSE	0
42,175	0,004494	42,1875	0
42,2	-0,02112	FALSE	0
42,225	-0,04164	FALSE	0
42,25	-0,05211	21,125	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0
	0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0

0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	FALSE	0
0,05285	0	0
	FALSE	0
	FALSE	0
	FALSE

FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0

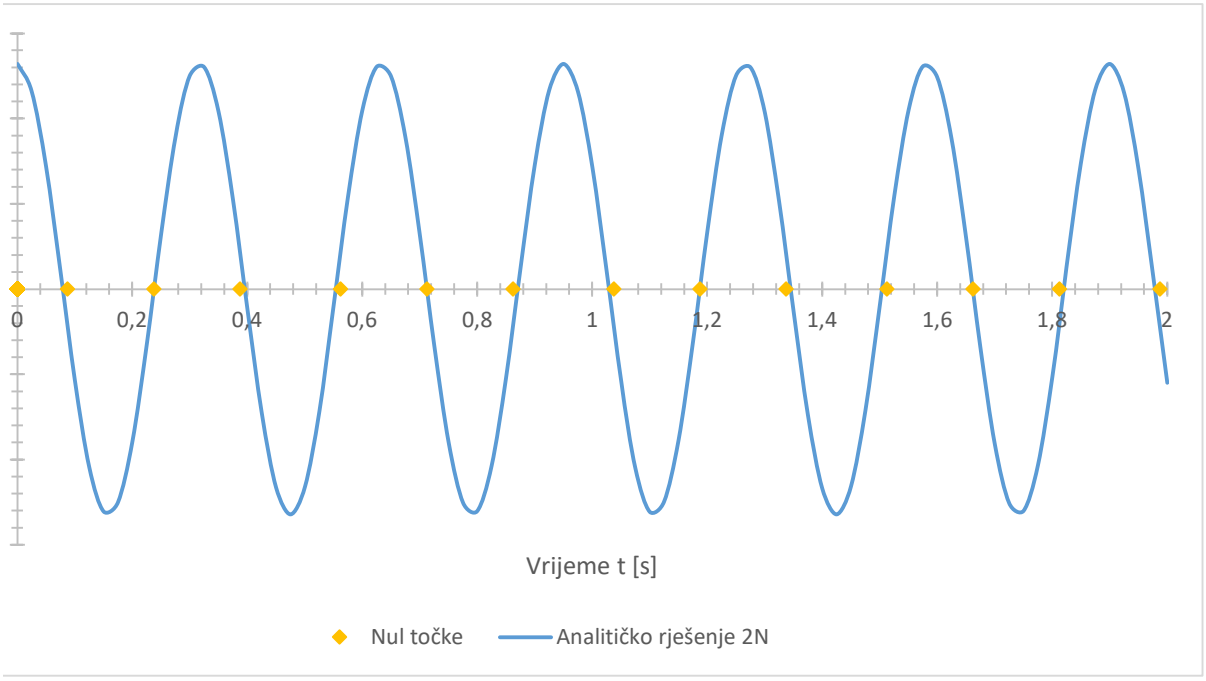
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0

FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0

FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0

FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0

FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0
FALSE	0


0
0,2
0,4
0,6
0,8
1
1,2
1,4
1,6
1,8
2
Vrijeme t [s]
Nul točke
Analitičko rješenje 2N

EKSEPERIMENT 3	t	x [m]	Nul točka	Y	λ	λsrednja
Numerika	0,00625	0,050692	FALSE	0		
	0,00725	0,050683	FALSE	0		
	0,00825	0,050657	FALSE	0		
	0,00925	0,050614	FALSE	0		
	0,01025	0,050553	FALSE	0		
	0,01125	0,050475	FALSE	0		
	0,01225	0,050379	FALSE	0		
	0,01325	0,050266	FALSE	0		
	0,01425	0,050136	FALSE	0		
	0,01525	0,049989	FALSE	0		
	0,01625	0,049825	FALSE	0		
	0,01725	0,049643	FALSE	0		
	0,01825	0,049445	FALSE	0		
	0,01925	0,049229	FALSE	0		
	0,02025	0,048997	FALSE	0		
	0,02125	0,048747	FALSE	0		
	0,02225	0,048481	FALSE	0		
	0,02325	0,048199	FALSE	0		
	0,02425	0,0479	FALSE	0		
	0,02525	0,047584	FALSE	0		
	0,02625	0,047252	FALSE	0		
	0,02725	0,046904	FALSE	0		
	0,02825	0,046539	FALSE	0		
	0,02925	0,046159	FALSE	0		
	0,03025	0,045763	FALSE	0		
	0,03125	0,045351	FALSE	0		
	0,03225	0,044923	FALSE	0		
	0,03325	0,04448	FALSE	0		
	0,03425	0,044022	FALSE	0		
	0,03525	0,043548	FALSE	0		
	0,03625	0,04306	FALSE	0		
	0,03725	0,042557	FALSE	0		
	0,03825	0,042039	FALSE	0		
	0,03925	0,041507	FALSE	0		
	0,04025	0,04096	FALSE	0		
	0,04125	0,040399	FALSE	0		
	0,04225	0,039825	FALSE	0		
	0,04325	0,039236	FALSE	0		
	0,04425	0,038634	FALSE	0		
	0,04525	0,038019	FALSE	0		
	0,04625	0,037391	FALSE	0		
	0,04725	0,03675	FALSE	0		
	0,04825	0,036096	FALSE	0		
	0,04925	0,03543	FALSE	0		
	0,05025	0,034751	FALSE	0		

0,05125	0,034061	FALSE	0
0,05225	0,033359	FALSE	0
0,05325	0,032645	FALSE	0
0,05425	0,03192	FALSE	0
0,05525	0,031184	FALSE	0
0,05625	0,030438	FALSE	0
0,05725	0,029681	FALSE	0
0,05825	0,028913	FALSE	0
0,05925	0,028136	FALSE	0
0,06025	0,027349	FALSE	0
0,06125	0,026552	FALSE	0
0,06225	0,025746	FALSE	0
0,06325	0,024932	FALSE	0
0,06425	0,024108	FALSE	0
0,06525	0,023277	FALSE	0
0,06625	0,022437	FALSE	0
0,06725	0,02159	FALSE	0
0,06825	0,020735	FALSE	0
0,06925	0,019872	FALSE	0
0,07025	0,019003	FALSE	0
0,07125	0,018128	FALSE	0
0,07225	0,017246	FALSE	0
0,07325	0,016358	FALSE	0
0,07425	0,015465	FALSE	0
0,07525	0,014566	FALSE	0
0,07625	0,013662	FALSE	0
0,07725	0,012753	FALSE	0
0,07825	0,01184	FALSE	0
0,07925	0,010922	FALSE	0
0,08025	0,010001	FALSE	0
0,08125	0,009076	FALSE	0
0,08225	0,008148	FALSE	0
0,08325	0,007218	FALSE	0
0,08425	0,006284	FALSE	0
0,08525	0,005349	FALSE	0
0,08625	0,004411	FALSE	0
0,08725	0,003472	FALSE	0
0,08825	0,002532	FALSE	0
0,08925	0,00159	FALSE	0
0,09025	0,000649	0,09075	0
0,09125	-0,00029	FALSE	0
0,09225	-0,00124	FALSE	0
0,09325	-0,00218	FALSE	0
0,09425	-0,00312	FALSE	0
0,09525	-0,00406	FALSE	0
0,09625	-0,005	FALSE	0

0,09725	-0,00594	FALSE	0
0,09825	-0,00687	FALSE	0
0,09925	-0,0078	FALSE	0
0,10025	-0,00873	FALSE	0
0,10125	-0,00966	FALSE	0
0,10225	-0,01059	FALSE	0
0,10325	-0,01151	FALSE	0
0,10425	-0,01242	FALSE	0
0,10525	-0,01334	FALSE	0
0,10625	-0,01424	FALSE	0
0,10725	-0,01515	FALSE	0
0,10825	-0,01605	FALSE	0
0,10925	-0,01694	FALSE	0
0,11025	-0,01783	FALSE	0
0,11125	-0,01871	FALSE	0
0,11225	-0,01958	FALSE	0
0,11325	-0,02045	FALSE	0
0,11425	-0,02131	FALSE	0
0,11525	-0,02216	FALSE	0
0,11625	-0,02301	FALSE	0
0,11725	-0,02385	FALSE	0
0,11825	-0,02468	FALSE	0
0,11925	-0,0255	FALSE	0
0,12025	-0,02632	FALSE	0
0,12125	-0,02712	FALSE	0
0,12225	-0,02792	FALSE	0
0,12325	-0,0287	FALSE	0
0,12425	-0,02948	FALSE	0
0,12525	-0,03024	FALSE	0
0,12625	-0,031	FALSE	0
0,12725	-0,03174	FALSE	0
0,12825	-0,03248	FALSE	0
0,12925	-0,0332	FALSE	0
0,13025	-0,03391	FALSE	0
0,13125	-0,03461	FALSE	0
0,13225	-0,0353	FALSE	0
0,13325	-0,03598	FALSE	0
0,13425	-0,03664	FALSE	0
0,13525	-0,03729	FALSE	0
0,13625	-0,03793	FALSE	0
0,13725	-0,03856	FALSE	0
0,13825	-0,03917	FALSE	0
0,13925	-0,03977	FALSE	0
0,14025	-0,04035	FALSE	0
0,14125	-0,04093	FALSE	0
0,14225	-0,04148	FALSE	0

0,14325	-0,04203	FALSE	0
0,14425	-0,04256	FALSE	0
0,14525	-0,04307	FALSE	0
0,14625	-0,04357	FALSE	0
0,14725	-0,04406	FALSE	0
0,14825	-0,04453	FALSE	0
0,14925	-0,04498	FALSE	0
0,15025	-0,04542	FALSE	0
0,15125	-0,04585	FALSE	0
0,15225	-0,04625	FALSE	0
0,15325	-0,04665	FALSE	0
0,15425	-0,04702	FALSE	0
0,15525	-0,04738	FALSE	0
0,15625	-0,04773	FALSE	0
0,15725	-0,04806	FALSE	0
0,15825	-0,04837	FALSE	0
0,15925	-0,04866	FALSE	0
0,16025	-0,04894	FALSE	0
0,16125	-0,0492	FALSE	0
0,16225	-0,04945	FALSE	0
0,16325	-0,04967	FALSE	0
0,16425	-0,04988	FALSE	0
0,16525	-0,05008	FALSE	0
0,16625	-0,05025	FALSE	0
0,16725	-0,05041	FALSE	0
0,16825	-0,05055	FALSE	0
0,16925	-0,05068	FALSE	0
0,17025	-0,05078	FALSE	0
0,17125	-0,05087	FALSE	0
0,17225	-0,05095	FALSE	0
0,17325	-0,051	FALSE	0
0,17425	-0,05104	FALSE	0
0,17525	-0,05106	FALSE	0
0,17625	-0,05106	FALSE	0
0,17725	-0,05105	FALSE	0
0,17825	-0,05101	FALSE	0
0,17925	-0,05096	FALSE	0
0,18025	-0,05089	FALSE	0
0,18125	-0,05081	FALSE	0
0,18225	-0,05071	FALSE	0
0,18325	-0,05059	FALSE	0
0,18425	-0,05045	FALSE	0
0,18525	-0,05029	FALSE	0
0,18625	-0,05012	FALSE	0
0,18725	-0,04993	FALSE	0
0,18825	-0,04973	FALSE	0

0,18925	-0,0495	FALSE	0
0,19025	-0,04926	FALSE	0
0,19125	-0,04901	FALSE	0
0,19225	-0,04873	FALSE	0
0,19325	-0,04844	FALSE	0
0,19425	-0,04813	FALSE	0
0,19525	-0,04781	FALSE	0
0,19625	-0,04747	FALSE	0
0,19725	-0,04711	FALSE	0
0,19825	-0,04674	FALSE	0
0,19925	-0,04635	FALSE	0
0,20025	-0,04594	FALSE	0
0,20125	-0,04552	FALSE	0
0,20225	-0,04509	FALSE	0
0,20325	-0,04463	FALSE	0
0,20425	-0,04417	FALSE	0
0,20525	-0,04368	FALSE	0
0,20625	-0,04319	FALSE	0
0,20725	-0,04267	FALSE	0
0,20825	-0,04215	FALSE	0
0,20925	-0,04161	FALSE	0
0,21025	-0,04105	FALSE	0
0,21125	-0,04048	FALSE	0
0,21225	-0,0399	FALSE	0
0,21325	-0,0393	FALSE	0
0,21425	-0,03869	FALSE	0
0,21525	-0,03806	FALSE	0
0,21625	-0,03742	FALSE	0
0,21725	-0,03677	FALSE	0
0,21825	-0,03611	FALSE	0
0,21925	-0,03543	FALSE	0
0,22025	-0,03475	FALSE	0
0,22125	-0,03405	FALSE	0
0,22225	-0,03334	FALSE	0
0,22325	-0,03261	FALSE	0
0,22425	-0,03188	FALSE	0
0,22525	-0,03113	FALSE	0
0,22625	-0,03038	FALSE	0
0,22725	-0,02961	FALSE	0
0,22825	-0,02883	FALSE	0
0,22925	-0,02805	FALSE	0
0,23025	-0,02725	FALSE	0
0,23125	-0,02644	FALSE	0
0,23225	-0,02563	FALSE	0
0,23325	-0,0248	FALSE	0
0,23425	-0,02397	FALSE	0

0,23525	-0,02313	FALSE	0
0,23625	-0,02228	FALSE	0
0,23725	-0,02143	FALSE	0
0,23825	-0,02056	FALSE	0
0,23925	-0,01969	FALSE	0
0,24025	-0,01881	FALSE	0
0,24125	-0,01793	FALSE	0
0,24225	-0,01704	FALSE	0
0,24325	-0,01614	FALSE	0
0,24425	-0,01524	FALSE	0
0,24525	-0,01433	FALSE	0
0,24625	-0,01342	FALSE	0
0,24725	-0,0125	FALSE	0
0,24825	-0,01158	FALSE	0
0,24925	-0,01066	FALSE	0
0,25025	-0,00973	FALSE	0
0,25125	-0,00879	FALSE	0
0,25225	-0,00786	FALSE	0
0,25325	-0,00692	FALSE	0
0,25425	-0,00598	FALSE	0
0,25525	-0,00504	FALSE	0
0,25625	-0,00409	FALSE	0
0,25725	-0,00314	FALSE	0
0,25825	-0,0022	FALSE	0
0,25925	-0,00125	FALSE	0
0,26025	-0,0003	0,26075	0
0,26125	0,00065	FALSE	0
0,26225	0,001599	FALSE	0
0,26325	0,002548	FALSE	0
0,26425	0,003495	FALSE	0
0,26525	0,004442	FALSE	0
0,26625	0,005387	FALSE	0
0,26725	0,006331	FALSE	0
0,26825	0,007272	FALSE	0
0,26925	0,008211	FALSE	0
0,27025	0,009147	FALSE	0
0,27125	0,01008	FALSE	0
0,27225	0,01101	FALSE	0
0,27325	0,011936	FALSE	0
0,27425	0,012858	FALSE	0
0,27525	0,013776	FALSE	0
0,27625	0,014689	FALSE	0
0,27725	0,015597	FALSE	0
0,27825	0,0165	FALSE	0
0,27925	0,017397	FALSE	0
0,28025	0,018288	FALSE	0

0,28125	0,019173	FALSE	0
0,28225	0,020052	FALSE	0
0,28325	0,020924	FALSE	0
0,28425	0,021789	FALSE	0
0,28525	0,022646	FALSE	0
0,28625	0,023496	FALSE	0
0,28725	0,024337	FALSE	0
0,28825	0,025171	FALSE	0
0,28925	0,025995	FALSE	0
0,29025	0,026811	FALSE	0
0,29125	0,027618	FALSE	0
0,29225	0,028416	FALSE	0
0,29325	0,029203	FALSE	0
0,29425	0,029981	FALSE	0
0,29525	0,030749	FALSE	0
0,29625	0,031506	FALSE	0
0,29725	0,032252	FALSE	0
0,29825	0,032988	FALSE	0
0,29925	0,033712	FALSE	0
0,30025	0,034424	FALSE	0
0,30125	0,035125	FALSE	0
0,30225	0,035814	FALSE	0
0,30325	0,036491	FALSE	0
0,30425	0,037155	FALSE	0
0,30525	0,037806	FALSE	0
0,30625	0,038445	FALSE	0
0,30725	0,039071	FALSE	0
0,30825	0,039683	FALSE	0
0,30925	0,040281	FALSE	0
0,31025	0,040866	FALSE	0
0,31125	0,041437	FALSE	0
0,31225	0,041993	FALSE	0
0,31325	0,042536	FALSE	0
0,31425	0,043063	FALSE	0
0,31525	0,043577	FALSE	0
0,31625	0,044075	FALSE	0
0,31725	0,044558	FALSE	0
0,31825	0,045026	FALSE	0
0,31925	0,045478	FALSE	0
0,32025	0,045915	FALSE	0
0,32125	0,046336	FALSE	0
0,32225	0,046741	FALSE	0
0,32325	0,04713	FALSE	0
0,32425	0,047504	FALSE	0
0,32525	0,04786	FALSE	0
0,32625	0,048201	FALSE	0

0,32725	0,048525	FALSE	0
0,32825	0,048832	FALSE	0
0,32925	0,049123	FALSE	0
0,33025	0,049397	FALSE	0
0,33125	0,049654	FALSE	0
0,33225	0,049894	FALSE	0
0,33325	0,050116	FALSE	0
0,33425	0,050322	FALSE	0
0,33525	0,05051	FALSE	0
0,33625	0,050681	FALSE	0
0,33725	0,050835	FALSE	0
0,33825	0,050971	FALSE	0
0,33925	0,05109	FALSE	0
0,34025	0,051191	FALSE	0
0,34125	0,051275	FALSE	0
0,34225	0,051341	FALSE	0
0,34325	0,05139	FALSE	0
0,34425	0,051421	FALSE	0
0,34525	0,051434	FALSE	0
0,34625	0,05143	FALSE	0
0,34725	0,051408	FALSE	0
0,34825	0,051368	FALSE	0
0,34925	0,051311	FALSE	0
0,35025	0,051236	FALSE	0
0,35125	0,051144	FALSE	0
0,35225	0,051034	FALSE	0
0,35325	0,050906	FALSE	0
0,35425	0,050761	FALSE	0
0,35525	0,050599	FALSE	0
0,35625	0,050419	FALSE	0
0,35725	0,050222	FALSE	0
0,35825	0,050007	FALSE	0
0,35925	0,049776	FALSE	0
0,36025	0,049527	FALSE	0
0,36125	0,049262	FALSE	0
0,36225	0,048979	FALSE	0
0,36325	0,04868	FALSE	0
0,36425	0,048364	FALSE	0
0,36525	0,048031	FALSE	0
0,36625	0,047682	FALSE	0
0,36725	0,047316	FALSE	0
0,36825	0,046934	FALSE	0
0,36925	0,046536	FALSE	0
0,37025	0,046123	FALSE	0
0,37125	0,045693	FALSE	0
0,37225	0,045247	FALSE	0

0,37325	0,044786	FALSE	0
0,37425	0,04431	FALSE	0
0,37525	0,043818	FALSE	0
0,37625	0,043311	FALSE	0
0,37725	0,042789	FALSE	0
0,37825	0,042253	FALSE	0
0,37925	0,041702	FALSE	0
0,38025	0,041137	FALSE	0
0,38125	0,040557	FALSE	0
0,38225	0,039964	FALSE	0
0,38325	0,039356	FALSE	0
0,38425	0,038736	FALSE	0
0,38525	0,038102	FALSE	0
0,38625	0,037454	FALSE	0
0,38725	0,036794	FALSE	0
0,38825	0,036121	FALSE	0
0,38925	0,035436	FALSE	0
0,39025	0,034739	FALSE	0
0,39125	0,034029	FALSE	0
0,39225	0,033308	FALSE	0
0,39325	0,032575	FALSE	0
0,39425	0,031831	FALSE	0
0,39525	0,031077	FALSE	0
0,39625	0,030311	FALSE	0
0,39725	0,029535	FALSE	0
0,39825	0,028749	FALSE	0
0,39925	0,027952	FALSE	0
0,40025	0,027147	FALSE	0
0,40125	0,026331	FALSE	0
0,40225	0,025507	FALSE	0
0,40325	0,024674	FALSE	0
0,40425	0,023832	FALSE	0
0,40525	0,022982	FALSE	0
0,40625	0,022124	FALSE	0
0,40725	0,021259	FALSE	0
0,40825	0,020386	FALSE	0
0,40925	0,019506	FALSE	0
0,41025	0,018619	FALSE	0
0,41125	0,017726	FALSE	0
0,41225	0,016826	FALSE	0
0,41325	0,015921	FALSE	0
0,41425	0,015011	FALSE	0
0,41525	0,014095	FALSE	0
0,41625	0,013174	FALSE	0
0,41725	0,012248	FALSE	0
0,41825	0,011318	FALSE	0

0,41925	0,010385	FALSE	0
0,42025	0,009447	FALSE	0
0,42125	0,008506	FALSE	0
0,42225	0,007563	FALSE	0
0,42325	0,006616	FALSE	0
0,42425	0,005668	FALSE	0
0,42525	0,004717	FALSE	0
0,42625	0,003764	FALSE	0
0,42725	0,002811	FALSE	0
0,42825	0,001856	FALSE	0
0,42925	0,0009	0,42975	0
0,43025	-5,6E-05	FALSE	0
0,43125	-0,00101	FALSE	0
0,43225	-0,00197	FALSE	0
0,43325	-0,00292	FALSE	0
0,43425	-0,00388	FALSE	0
0,43525	-0,00483	FALSE	0
0,43625	-0,00578	FALSE	0
0,43725	-0,00673	FALSE	0
0,43825	-0,00768	FALSE	0
0,43925	-0,00862	FALSE	0
0,44025	-0,00957	FALSE	0
0,44125	-0,0105	FALSE	0
0,44225	-0,01144	FALSE	0
0,44325	-0,01237	FALSE	0
0,44425	-0,0133	FALSE	0
0,44525	-0,01422	FALSE	0
0,44625	-0,01514	FALSE	0
0,44725	-0,01605	FALSE	0
0,44825	-0,01696	FALSE	0
0,44925	-0,01786	FALSE	0
0,45025	-0,01876	FALSE	0
0,45125	-0,01964	FALSE	0
0,45225	-0,02053	FALSE	0
0,45325	-0,0214	FALSE	0
0,45425	-0,02227	FALSE	0
0,45525	-0,02313	FALSE	0
0,45625	-0,02398	FALSE	0
0,45725	-0,02483	FALSE	0
0,45825	-0,02567	FALSE	0
0,45925	-0,02649	FALSE	0
0,46025	-0,02731	FALSE	0
0,46125	-0,02812	FALSE	0
0,46225	-0,02892	FALSE	0
0,46325	-0,02971	FALSE	0
0,46425	-0,03049	FALSE	0

0,46525	-0,03126	FALSE	0
0,46625	-0,03202	FALSE	0
0,46725	-0,03277	FALSE	0
0,46825	-0,0335	FALSE	0
0,46925	-0,03423	FALSE	0
0,47025	-0,03494	FALSE	0
0,47125	-0,03564	FALSE	0
0,47225	-0,03633	FALSE	0
0,47325	-0,03701	FALSE	0
0,47425	-0,03767	FALSE	0
0,47525	-0,03832	FALSE	0
0,47625	-0,03896	FALSE	0
0,47725	-0,03959	FALSE	0
0,47825	-0,0402	FALSE	0
0,47925	-0,0408	FALSE	0
0,48025	-0,04138	FALSE	0
0,48125	-0,04195	FALSE	0
0,48225	-0,04251	FALSE	0
0,48325	-0,04305	FALSE	0
0,48425	-0,04357	FALSE	0
0,48525	-0,04408	FALSE	0
0,48625	-0,04458	FALSE	0
0,48725	-0,04506	FALSE	0
0,48825	-0,04553	FALSE	0
0,48925	-0,04598	FALSE	0
0,49025	-0,04641	FALSE	0
0,49125	-0,04683	FALSE	0
0,49225	-0,04723	FALSE	0
0,49325	-0,04762	FALSE	0
0,49425	-0,04799	FALSE	0
0,49525	-0,04834	FALSE	0
0,49625	-0,04868	FALSE	0
0,49725	-0,049	FALSE	0
0,49825	-0,0493	FALSE	0
0,49925	-0,04959	FALSE	0
0,50025	-0,04986	FALSE	0
0,50125	-0,05011	FALSE	0
0,50225	-0,05034	FALSE	0
0,50325	-0,05056	FALSE	0
0,50425	-0,05076	FALSE	0
0,50525	-0,05095	FALSE	0
0,50625	-0,05111	FALSE	0
0,50725	-0,05126	FALSE	0
0,50825	-0,05139	FALSE	0
0,50925	-0,0515	FALSE	0
0,51025	-0,0516	FALSE	0

0,51125	-0,05168	FALSE	0
0,51225	-0,05174	FALSE	0
0,51325	-0,05178	FALSE	0
0,51425	-0,0518	FALSE	0
0,51525	-0,05181	FALSE	0
0,51625	-0,0518	FALSE	0
0,51725	-0,05177	FALSE	0
0,51825	-0,05172	FALSE	0
0,51925	-0,05166	FALSE	0
0,52025	-0,05158	FALSE	0
0,52125	-0,05148	FALSE	0
0,52225	-0,05136	FALSE	0
0,52325	-0,05123	FALSE	0
0,52425	-0,05107	FALSE	0
0,52525	-0,0509	FALSE	0
0,52625	-0,05071	FALSE	0
0,52725	-0,05051	FALSE	0
0,52825	-0,05029	FALSE	0
0,52925	-0,05005	FALSE	0
0,53025	-0,04979	FALSE	0
0,53125	-0,04952	FALSE	0
0,53225	-0,04923	FALSE	0
0,53325	-0,04892	FALSE	0
0,53425	-0,04859	FALSE	0
0,53525	-0,04825	FALSE	0
0,53625	-0,04789	FALSE	0
0,53725	-0,04752	FALSE	0
0,53825	-0,04713	FALSE	0
0,53925	-0,04672	FALSE	0
0,54025	-0,0463	FALSE	0
0,54125	-0,04586	FALSE	0
0,54225	-0,04541	FALSE	0
0,54325	-0,04494	FALSE	0
0,54425	-0,04445	FALSE	0
0,54525	-0,04395	FALSE	0
0,54625	-0,04343	FALSE	0
0,54725	-0,0429	FALSE	0
0,54825	-0,04236	FALSE	0
0,54925	-0,0418	FALSE	0
0,55025	-0,04122	FALSE	0
0,55125	-0,04063	FALSE	0
0,55225	-0,04003	FALSE	0
0,55325	-0,03941	FALSE	0
0,55425	-0,03878	FALSE	0
0,55525	-0,03814	FALSE	0
0,55625	-0,03748	FALSE	0

0,55725	-0,03681	FALSE	0
0,55825	-0,03613	FALSE	0
0,55925	-0,03543	FALSE	0
0,56025	-0,03473	FALSE	0
0,56125	-0,03401	FALSE	0
0,56225	-0,03328	FALSE	0
0,56325	-0,03253	FALSE	0
0,56425	-0,03178	FALSE	0
0,56525	-0,03102	FALSE	0
0,56625	-0,03024	FALSE	0
0,56725	-0,02946	FALSE	0
0,56825	-0,02866	FALSE	0
0,56925	-0,02785	FALSE	0
0,57025	-0,02704	FALSE	0
0,57125	-0,02621	FALSE	0
0,57225	-0,02538	FALSE	0
0,57325	-0,02454	FALSE	0
0,57425	-0,02369	FALSE	0
0,57525	-0,02283	FALSE	0
0,57625	-0,02196	FALSE	0
0,57725	-0,02109	FALSE	0
0,57825	-0,0202	FALSE	0
0,57925	-0,01932	FALSE	0
0,58025	-0,01842	FALSE	0
0,58125	-0,01752	FALSE	0
0,58225	-0,01661	FALSE	0
0,58325	-0,0157	FALSE	0
0,58425	-0,01478	FALSE	0
0,58525	-0,01385	FALSE	0
0,58625	-0,01292	FALSE	0
0,58725	-0,01199	FALSE	0
0,58825	-0,01105	FALSE	0
0,58925	-0,01011	FALSE	0
0,59025	-0,00916	FALSE	0
0,59125	-0,00821	FALSE	0
0,59225	-0,00726	FALSE	0
0,59325	-0,00631	FALSE	0
0,59425	-0,00535	FALSE	0
0,59525	-0,00439	FALSE	0
0,59625	-0,00343	FALSE	0
0,59725	-0,00247	FALSE	0
0,59825	-0,00151	FALSE	0
0,59925	-0,00055	0,59975	0
0,60025	0,000416	FALSE	0
0,60125	0,001379	FALSE	0
0,60225	0,002341	FALSE	0

0,60325	0,003303	FALSE	0
0,60425	0,004264	FALSE	0
0,60525	0,005224	FALSE	0
0,60625	0,006181	FALSE	0
0,60725	0,007137	FALSE	0
0,60825	0,00809	FALSE	0
0,60925	0,009041	FALSE	0
0,61025	0,009988	FALSE	0
0,61125	0,010933	FALSE	0
0,61225	0,011873	FALSE	0
0,61325	0,01281	FALSE	0
0,61425	0,013742	FALSE	0
0,61525	0,01467	FALSE	0
0,61625	0,015592	FALSE	0
0,61725	0,01651	FALSE	0
0,61825	0,017422	FALSE	0
0,61925	0,018328	FALSE	0
0,62025	0,019227	FALSE	0
0,62125	0,020121	FALSE	0
0,62225	0,021007	FALSE	0
0,62325	0,021886	FALSE	0
0,62425	0,022758	FALSE	0
0,62525	0,023622	FALSE	0
0,62625	0,024478	FALSE	0
0,62725	0,025326	FALSE	0
0,62825	0,026165	FALSE	0
0,62925	0,026995	FALSE	0
0,63025	0,027816	FALSE	0
0,63125	0,028628	FALSE	0
0,63225	0,02943	FALSE	0
0,63325	0,030222	FALSE	0
0,63425	0,031003	FALSE	0
0,63525	0,031774	FALSE	0
0,63625	0,032534	FALSE	0
0,63725	0,033283	FALSE	0
0,63825	0,034021	FALSE	0
0,63925	0,034747	FALSE	0
0,64025	0,035461	FALSE	0
0,64125	0,036163	FALSE	0
0,64225	0,036853	FALSE	0
0,64325	0,03753	FALSE	0
0,64425	0,038194	FALSE	0
0,64525	0,038846	FALSE	0
0,64625	0,039484	FALSE	0
0,64725	0,040108	FALSE	0
0,64825	0,040719	FALSE	0

0,64925	0,041316	FALSE	0
0,65025	0,041899	FALSE	0
0,65125	0,042467	FALSE	0
0,65225	0,043021	FALSE	0
0,65325	0,04356	FALSE	0
0,65425	0,044085	FALSE	0
0,65525	0,044594	FALSE	0
0,65625	0,045088	FALSE	0
0,65725	0,045566	FALSE	0
0,65825	0,046029	FALSE	0
0,65925	0,046477	FALSE	0
0,66025	0,046908	FALSE	0
0,66125	0,047323	FALSE	0
0,66225	0,047722	FALSE	0
0,66325	0,048105	FALSE	0
0,66425	0,048472	FALSE	0
0,66525	0,048821	FALSE	0
0,66625	0,049154	FALSE	0
0,66725	0,04947	FALSE	0
0,66825	0,04977	FALSE	0
0,66925	0,050052	FALSE	0
0,67025	0,050317	FALSE	0
0,67125	0,050565	FALSE	0
0,67225	0,050795	FALSE	0
0,67325	0,051008	FALSE	0
0,67425	0,051204	FALSE	0
0,67525	0,051382	FALSE	0
0,67625	0,051542	FALSE	0
0,67725	0,051685	FALSE	0
0,67825	0,05181	FALSE	0
0,67925	0,051917	FALSE	0
0,68025	0,052007	FALSE	0
0,68125	0,052078	FALSE	0
0,68225	0,052132	FALSE	0
0,68325	0,052168	FALSE	0
0,68425	0,052186	FALSE	0
0,68525	0,052186	FALSE	0
0,68625	0,052168	FALSE	0
0,68725	0,052133	FALSE	0
0,68825	0,052079	FALSE	0
0,68925	0,052008	FALSE	0
0,69025	0,051918	FALSE	0
0,69125	0,051811	FALSE	0
0,69225	0,051686	FALSE	0
0,69325	0,051544	FALSE	0
0,69425	0,051383	FALSE	0

0,69525	0,051205	FALSE	0
0,69625	0,05101	FALSE	0
0,69725	0,050797	FALSE	0
0,69825	0,050566	FALSE	0
0,69925	0,050319	FALSE	0
0,70025	0,050053	FALSE	0
0,70125	0,049771	FALSE	0
0,70225	0,049472	FALSE	0
0,70325	0,049155	FALSE	0
0,70425	0,048822	FALSE	0
0,70525	0,048472	FALSE	0
0,70625	0,048105	FALSE	0
0,70725	0,047722	FALSE	0
0,70825	0,047322	FALSE	0
0,70925	0,046906	FALSE	0
0,71025	0,046474	FALSE	0
0,71125	0,046026	FALSE	0
0,71225	0,045562	FALSE	0
0,71325	0,045083	FALSE	0
0,71425	0,044588	FALSE	0
0,71525	0,044077	FALSE	0
0,71625	0,043552	FALSE	0
0,71725	0,043011	FALSE	0
0,71825	0,042456	FALSE	0
0,71925	0,041886	FALSE	0
0,72025	0,041302	FALSE	0
0,72125	0,040703	FALSE	0
0,72225	0,04009	FALSE	0
0,72325	0,039464	FALSE	0
0,72425	0,038824	FALSE	0
0,72525	0,038171	FALSE	0
0,72625	0,037504	FALSE	0
0,72725	0,036825	FALSE	0
0,72825	0,036133	FALSE	0
0,72925	0,035428	FALSE	0
0,73025	0,034711	FALSE	0
0,73125	0,033982	FALSE	0
0,73225	0,033242	FALSE	0
0,73325	0,03249	FALSE	0
0,73425	0,031727	FALSE	0
0,73525	0,030953	FALSE	0
0,73625	0,030168	FALSE	0
0,73725	0,029373	FALSE	0
0,73825	0,028568	FALSE	0
0,73925	0,027752	FALSE	0
0,74025	0,026928	FALSE	0

0,74125	0,026093	FALSE	0
0,74225	0,02525	FALSE	0
0,74325	0,024398	FALSE	0
0,74425	0,023538	FALSE	0
0,74525	0,02267	FALSE	0
0,74625	0,021793	FALSE	0
0,74725	0,02091	FALSE	0
0,74825	0,020018	FALSE	0
0,74925	0,01912	FALSE	0
0,75025	0,018216	FALSE	0
0,75125	0,017305	FALSE	0
0,75225	0,016388	FALSE	0
0,75325	0,015465	FALSE	0
0,75425	0,014537	FALSE	0
0,75525	0,013604	FALSE	0
0,75625	0,012666	FALSE	0
0,75725	0,011723	FALSE	0
0,75825	0,010777	FALSE	0
0,75925	0,009827	FALSE	0
0,76025	0,008873	FALSE	0
0,76125	0,007916	FALSE	0
0,76225	0,006957	FALSE	0
0,76325	0,005995	FALSE	0
0,76425	0,00503	FALSE	0
0,76525	0,004064	FALSE	0
0,76625	0,003097	FALSE	0
0,76725	0,002128	FALSE	0
0,76825	0,001159	FALSE	0
0,76925	0,000189	0,76975	0
0,77025	-0,00078	FALSE	0
0,77125	-0,00175	FALSE	0
0,77225	-0,00272	FALSE	0
0,77325	-0,00369	FALSE	0
0,77425	-0,00466	FALSE	0
0,77525	-0,00562	FALSE	0
0,77625	-0,00659	FALSE	0
0,77725	-0,00755	FALSE	0
0,77825	-0,00851	FALSE	0
0,77925	-0,00946	FALSE	0
0,78025	-0,01042	FALSE	0
0,78125	-0,01137	FALSE	0
0,78225	-0,01231	FALSE	0
0,78325	-0,01325	FALSE	0
0,78425	-0,01419	FALSE	0
0,78525	-0,01512	FALSE	0
0,78625	-0,01605	FALSE	0

0,78725	-0,01697	FALSE	0
0,78825	-0,01789	FALSE	0
0,78925	-0,0188	FALSE	0
0,79025	-0,0197	FALSE	0
0,79125	-0,0206	FALSE	0
0,79225	-0,02149	FALSE	0
0,79325	-0,02237	FALSE	0
0,79425	-0,02325	FALSE	0
0,79525	-0,02412	FALSE	0
0,79625	-0,02498	FALSE	0
0,79725	-0,02583	FALSE	0
0,79825	-0,02667	FALSE	0
0,79925	-0,0275	FALSE	0
0,80025	-0,02833	FALSE	0
0,80125	-0,02914	FALSE	0
0,80225	-0,02994	FALSE	0
0,80325	-0,03074	FALSE	0
0,80425	-0,03152	FALSE	0
0,80525	-0,03229	FALSE	0
0,80625	-0,03305	FALSE	0
0,80725	-0,0338	FALSE	0
0,80825	-0,03454	FALSE	0
0,80925	-0,03527	FALSE	0
0,81025	-0,03599	FALSE	0
0,81125	-0,03669	FALSE	0
0,81225	-0,03738	FALSE	0
0,81325	-0,03806	FALSE	0
0,81425	-0,03872	FALSE	0
0,81525	-0,03937	FALSE	0
0,81625	-0,04001	FALSE	0
0,81725	-0,04063	FALSE	0
0,81825	-0,04124	FALSE	0
0,81925	-0,04184	FALSE	0
0,82025	-0,04242	FALSE	0
0,82125	-0,04299	FALSE	0
0,82225	-0,04354	FALSE	0
0,82325	-0,04408	FALSE	0
0,82425	-0,0446	FALSE	0
0,82525	-0,04511	FALSE	0
0,82625	-0,0456	FALSE	0
0,82725	-0,04608	FALSE	0
0,82825	-0,04654	FALSE	0
0,82925	-0,04698	FALSE	0
0,83025	-0,04741	FALSE	0
0,83125	-0,04782	FALSE	0
0,83225	-0,04822	FALSE	0

0,83325	-0,0486	FALSE	0
0,83425	-0,04896	FALSE	0
0,83525	-0,0493	FALSE	0
0,83625	-0,04963	FALSE	0
0,83725	-0,04995	FALSE	0
0,83825	-0,05024	FALSE	0
0,83925	-0,05052	FALSE	0
0,84025	-0,05078	FALSE	0
0,84125	-0,05102	FALSE	0
0,84225	-0,05125	FALSE	0
0,84325	-0,05146	FALSE	0
0,84425	-0,05165	FALSE	0
0,84525	-0,05182	FALSE	0
0,84625	-0,05197	FALSE	0
0,84725	-0,05211	FALSE	0
0,84825	-0,05223	FALSE	0
0,84925	-0,05233	FALSE	0
0,85025	-0,05242	FALSE	0
0,85125	-0,05248	FALSE	0
0,85225	-0,05253	FALSE	0
0,85325	-0,05256	FALSE	0
0,85425	-0,05257	FALSE	0
0,85525	-0,05256	FALSE	0
0,85625	-0,05254	FALSE	0
0,85725	-0,0525	FALSE	0
0,85825	-0,05243	FALSE	0
0,85925	-0,05236	FALSE	0
0,86025	-0,05226	FALSE	0
0,86125	-0,05214	FALSE	0
0,86225	-0,05201	FALSE	0
0,86325	-0,05186	FALSE	0
0,86425	-0,05169	FALSE	0
0,86525	-0,05151	FALSE	0
0,86625	-0,0513	FALSE	0
0,86725	-0,05108	FALSE	0
0,86825	-0,05084	FALSE	0
0,86925	-0,05059	FALSE	0
0,87025	-0,05031	FALSE	0
0,87125	-0,05002	FALSE	0
0,87225	-0,04972	FALSE	0
0,87325	-0,04939	FALSE	0
0,87425	-0,04905	FALSE	0
0,87525	-0,04869	FALSE	0
0,87625	-0,04831	FALSE	0
0,87725	-0,04792	FALSE	0
0,87825	-0,04751	FALSE	0

0,87925	-0,04709	FALSE	0
0,88025	-0,04665	FALSE	0
0,88125	-0,04619	FALSE	0
0,88225	-0,04572	FALSE	0
0,88325	-0,04523	FALSE	0
0,88425	-0,04472	FALSE	0
0,88525	-0,0442	FALSE	0
0,88625	-0,04367	FALSE	0
0,88725	-0,04312	FALSE	0
0,88825	-0,04255	FALSE	0
0,88925	-0,04197	FALSE	0
0,89025	-0,04138	FALSE	0
0,89125	-0,04077	FALSE	0
0,89225	-0,04015	FALSE	0
0,89325	-0,03951	FALSE	0
0,89425	-0,03886	FALSE	0
0,89525	-0,0382	FALSE	0
0,89625	-0,03752	FALSE	0
0,89725	-0,03683	FALSE	0
0,89825	-0,03613	FALSE	0
0,89925	-0,03542	FALSE	0
0,90025	-0,03469	FALSE	0
0,90125	-0,03395	FALSE	0
0,90225	-0,0332	FALSE	0
0,90325	-0,03244	FALSE	0
0,90425	-0,03167	FALSE	0
0,90525	-0,03088	FALSE	0
0,90625	-0,03009	FALSE	0
0,90725	-0,02929	FALSE	0
0,90825	-0,02847	FALSE	0
0,90925	-0,02765	FALSE	0
0,91025	-0,02681	FALSE	0
0,91125	-0,02597	FALSE	0
0,91225	-0,02512	FALSE	0
0,91325	-0,02425	FALSE	0
0,91425	-0,02338	FALSE	0
0,91525	-0,02251	FALSE	0
0,91625	-0,02162	FALSE	0
0,91725	-0,02073	FALSE	0
0,91825	-0,01983	FALSE	0
0,91925	-0,01892	FALSE	0
0,92025	-0,01801	FALSE	0
0,92125	-0,01709	FALSE	0
0,92225	-0,01616	FALSE	0
0,92325	-0,01523	FALSE	0
0,92425	-0,01429	FALSE	0

0,92525	-0,01335	FALSE	0
0,92625	-0,0124	FALSE	0
0,92725	-0,01145	FALSE	0
0,92825	-0,0105	FALSE	0
0,92925	-0,00954	FALSE	0
0,93025	-0,00858	FALSE	0
0,93125	-0,00761	FALSE	0
0,93225	-0,00665	FALSE	0
0,93325	-0,00568	FALSE	0
0,93425	-0,0047	FALSE	0
0,93525	-0,00373	FALSE	0
0,93625	-0,00276	FALSE	0
0,93725	-0,00178	FALSE	0
0,93825	-0,0008	0,93875	0
0,93925	0,000175	FALSE	0
0,94025	0,001152	FALSE	0
0,94125	0,002128	FALSE	0
0,94225	0,003105	FALSE	0
0,94325	0,00408	FALSE	0
0,94425	0,005054	FALSE	0
0,94525	0,006026	FALSE	0
0,94625	0,006996	FALSE	0
0,94725	0,007964	FALSE	0
0,94825	0,008929	FALSE	0
0,94925	0,009892	FALSE	0
0,95025	0,010851	FALSE	0
0,95125	0,011806	FALSE	0
0,95225	0,012757	FALSE	0
0,95325	0,013704	FALSE	0
0,95425	0,014647	FALSE	0
0,95525	0,015584	FALSE	0
0,95625	0,016517	FALSE	0
0,95725	0,017443	FALSE	0
0,95825	0,018364	FALSE	0
0,95925	0,019279	FALSE	0
0,96025	0,020187	FALSE	0
0,96125	0,021088	FALSE	0
0,96225	0,021982	FALSE	0
0,96325	0,022868	FALSE	0
0,96425	0,023747	FALSE	0
0,96525	0,024618	FALSE	0
0,96625	0,02548	FALSE	0
0,96725	0,026334	FALSE	0
0,96825	0,027178	FALSE	0
0,96925	0,028014	FALSE	0
0,97025	0,02884	FALSE	0

0,97125	0,029656	FALSE	0
0,97225	0,030462	FALSE	0
0,97325	0,031258	FALSE	0
0,97425	0,032042	FALSE	0
0,97525	0,032817	FALSE	0
0,97625	0,033579	FALSE	0
0,97725	0,034331	FALSE	0
0,97825	0,03507	FALSE	0
0,97925	0,035798	FALSE	0
0,98025	0,036514	FALSE	0
0,98125	0,037217	FALSE	0
0,98225	0,037907	FALSE	0
0,98325	0,038584	FALSE	0
0,98425	0,039249	FALSE	0
0,98525	0,039899	FALSE	0
0,98625	0,040537	FALSE	0
0,98725	0,04116	FALSE	0
0,98825	0,041769	FALSE	0
0,98925	0,042364	FALSE	0
0,99025	0,042945	FALSE	0
0,99125	0,04351	FALSE	0
0,99225	0,044061	FALSE	0
0,99325	0,044597	FALSE	0
0,99425	0,045118	FALSE	0
0,99525	0,045623	FALSE	0
0,99625	0,046113	FALSE	0
0,99725	0,046586	FALSE	0
0,99825	0,047044	FALSE	0
0,99925	0,047486	FALSE	0
1,00025	0,047912	FALSE	0
1,00125	0,048321	FALSE	0
1,00225	0,048713	FALSE	0
1,00325	0,049089	FALSE	0
1,00425	0,049448	FALSE	0
1,00525	0,04979	FALSE	0
1,00625	0,050116	FALSE	0
1,00725	0,050424	FALSE	0
1,00825	0,050714	FALSE	0
1,00925	0,050988	FALSE	0
1,01025	0,051243	FALSE	0
1,01125	0,051482	FALSE	0
1,01225	0,051702	FALSE	0
1,01325	0,051905	FALSE	0
1,01425	0,05209	FALSE	0
1,01525	0,052258	FALSE	0
1,01625	0,052407	FALSE	0

1,01725	0,052539	FALSE	0
1,01825	0,052652	FALSE	0
1,01925	0,052747	FALSE	0
1,02025	0,052825	FALSE	0
1,02125	0,052884	FALSE	0
1,02225	0,052925	FALSE	0
1,02325	0,052948	FALSE	0
1,02425	0,052952	FALSE	0
1,02525	0,052939	FALSE	0
1,02625	0,052907	FALSE	0
1,02725	0,052858	FALSE	0
1,02825	0,05279	FALSE	0
1,02925	0,052704	FALSE	0
1,03025	0,0526	FALSE	0
1,03125	0,052477	FALSE	0
1,03225	0,052337	FALSE	0
1,03325	0,052179	FALSE	0
1,03425	0,052003	FALSE	0
1,03525	0,051809	FALSE	0
1,03625	0,051598	FALSE	0
1,03725	0,051368	FALSE	0
1,03825	0,051121	FALSE	0
1,03925	0,050857	FALSE	0
1,04025	0,050575	FALSE	0
1,04125	0,050275	FALSE	0
1,04225	0,049958	FALSE	0
1,04325	0,049625	FALSE	0
1,04425	0,049274	FALSE	0
1,04525	0,048906	FALSE	0
1,04625	0,048521	FALSE	0
1,04725	0,04812	FALSE	0
1,04825	0,047702	FALSE	0
1,04925	0,047268	FALSE	0
1,05025	0,046817	FALSE	0
1,05125	0,046351	FALSE	0
1,05225	0,045868	FALSE	0
1,05325	0,04537	FALSE	0
1,05425	0,044856	FALSE	0
1,05525	0,044326	FALSE	0
1,05625	0,043782	FALSE	0
1,05725	0,043222	FALSE	0
1,05825	0,042647	FALSE	0
1,05925	0,042058	FALSE	0
1,06025	0,041455	FALSE	0
1,06125	0,040837	FALSE	0
1,06225	0,040204	FALSE	0

1,06325	0,039559	FALSE	0
1,06425	0,038899	FALSE	0
1,06525	0,038226	FALSE	0
1,06625	0,03754	FALSE	0
1,06725	0,036841	FALSE	0
1,06825	0,036129	FALSE	0
1,06925	0,035405	FALSE	0
1,07025	0,034669	FALSE	0
1,07125	0,03392	FALSE	0
1,07225	0,03316	FALSE	0
1,07325	0,032389	FALSE	0
1,07425	0,031606	FALSE	0
1,07525	0,030813	FALSE	0
1,07625	0,030009	FALSE	0
1,07725	0,029194	FALSE	0
1,07825	0,028369	FALSE	0
1,07925	0,027535	FALSE	0
1,08025	0,026691	FALSE	0
1,08125	0,025838	FALSE	0
1,08225	0,024976	FALSE	0
1,08325	0,024105	FALSE	0
1,08425	0,023226	FALSE	0
1,08525	0,022339	FALSE	0
1,08625	0,021444	FALSE	0
1,08725	0,020541	FALSE	0
1,08825	0,019632	FALSE	0
1,08925	0,018716	FALSE	0
1,09025	0,017793	FALSE	0
1,09125	0,016864	FALSE	0
1,09225	0,015929	FALSE	0
1,09325	0,014989	FALSE	0
1,09425	0,014043	FALSE	0
1,09525	0,013093	FALSE	0
1,09625	0,012138	FALSE	0
1,09725	0,011178	FALSE	0
1,09825	0,010215	FALSE	0
1,09925	0,009248	FALSE	0
1,10025	0,008278	FALSE	0
1,10125	0,007305	FALSE	0
1,10225	0,00633	FALSE	0
1,10325	0,005352	FALSE	0
1,10425	0,004372	FALSE	0
1,10525	0,003391	FALSE	0
1,10625	0,002409	FALSE	0
1,10725	0,001425	FALSE	0
1,10825	0,000441	1,10875	0

1,10925	-0,00054	FALSE	0
1,11025	-0,00153	FALSE	0
1,11125	-0,00251	FALSE	0
1,11225	-0,00349	FALSE	0
1,11325	-0,00448	FALSE	0
1,11425	-0,00546	FALSE	0
1,11525	-0,00644	FALSE	0
1,11625	-0,00741	FALSE	0
1,11725	-0,00839	FALSE	0
1,11825	-0,00936	FALSE	0
1,11925	-0,01032	FALSE	0
1,12025	-0,01129	FALSE	0
1,12125	-0,01225	FALSE	0
1,12225	-0,01321	FALSE	0
1,12325	-0,01416	FALSE	0
1,12425	-0,01511	FALSE	0
1,12525	-0,01605	FALSE	0
1,12625	-0,01699	FALSE	0
1,12725	-0,01792	FALSE	0
1,12825	-0,01884	FALSE	0
1,12925	-0,01976	FALSE	0
1,13025	-0,02067	FALSE	0
1,13125	-0,02158	FALSE	0
1,13225	-0,02248	FALSE	0
1,13325	-0,02337	FALSE	0
1,13425	-0,02425	FALSE	0
1,13525	-0,02512	FALSE	0
1,13625	-0,02599	FALSE	0
1,13725	-0,02684	FALSE	0
1,13825	-0,02769	FALSE	0
1,13925	-0,02853	FALSE	0
1,14025	-0,02936	FALSE	0
1,14125	-0,03018	FALSE	0
1,14225	-0,03098	FALSE	0
1,14325	-0,03178	FALSE	0
1,14425	-0,03257	FALSE	0
1,14525	-0,03334	FALSE	0
1,14625	-0,03411	FALSE	0
1,14725	-0,03486	FALSE	0
1,14825	-0,0356	FALSE	0
1,14925	-0,03633	FALSE	0
1,15025	-0,03705	FALSE	0
1,15125	-0,03775	FALSE	0
1,15225	-0,03844	FALSE	0
1,15325	-0,03912	FALSE	0
1,15425	-0,03978	FALSE	0

1,15525	-0,04043	FALSE	0
1,15625	-0,04107	FALSE	0
1,15725	-0,04169	FALSE	0
1,15825	-0,0423	FALSE	0
1,15925	-0,04289	FALSE	0
1,16025	-0,04347	FALSE	0
1,16125	-0,04404	FALSE	0
1,16225	-0,04459	FALSE	0
1,16325	-0,04512	FALSE	0
1,16425	-0,04564	FALSE	0
1,16525	-0,04614	FALSE	0
1,16625	-0,04663	FALSE	0
1,16725	-0,0471	FALSE	0
1,16825	-0,04756	FALSE	0
1,16925	-0,04799	FALSE	0
1,17025	-0,04842	FALSE	0
1,17125	-0,04882	FALSE	0
1,17225	-0,04921	FALSE	0
1,17325	-0,04958	FALSE	0
1,17425	-0,04994	FALSE	0
1,17525	-0,05028	FALSE	0
1,17625	-0,0506	FALSE	0
1,17725	-0,0509	FALSE	0
1,17825	-0,05119	FALSE	0
1,17925	-0,05146	FALSE	0
1,18025	-0,05171	FALSE	0
1,18125	-0,05194	FALSE	0
1,18225	-0,05216	FALSE	0
1,18325	-0,05236	FALSE	0
1,18425	-0,05254	FALSE	0
1,18525	-0,0527	FALSE	0
1,18625	-0,05284	FALSE	0
1,18725	-0,05297	FALSE	0
1,18825	-0,05307	FALSE	0
1,18925	-0,05316	FALSE	0
1,19025	-0,05323	FALSE	0
1,19125	-0,05329	FALSE	0
1,19225	-0,05332	FALSE	0
1,19325	-0,05334	FALSE	0
1,19425	-0,05334	FALSE	0
1,19525	-0,05332	FALSE	0
1,19625	-0,05328	FALSE	0
1,19725	-0,05322	FALSE	0
1,19825	-0,05314	FALSE	0
1,19925	-0,05305	FALSE	0
1,20025	-0,05294	FALSE	0

1,20125	-0,05281	FALSE	0
1,20225	-0,05266	FALSE	0
1,20325	-0,0525	FALSE	0
1,20425	-0,05231	FALSE	0
1,20525	-0,05211	FALSE	0
1,20625	-0,05189	FALSE	0
1,20725	-0,05165	FALSE	0
1,20825	-0,0514	FALSE	0
1,20925	-0,05112	FALSE	0
1,21025	-0,05083	FALSE	0
1,21125	-0,05052	FALSE	0
1,21225	-0,0502	FALSE	0
1,21325	-0,04986	FALSE	0
1,21425	-0,0495	FALSE	0
1,21525	-0,04912	FALSE	0
1,21625	-0,04873	FALSE	0
1,21725	-0,04832	FALSE	0
1,21825	-0,04789	FALSE	0
1,21925	-0,04745	FALSE	0
1,22025	-0,04699	FALSE	0
1,22125	-0,04651	FALSE	0
1,22225	-0,04602	FALSE	0
1,22325	-0,04551	FALSE	0
1,22425	-0,04499	FALSE	0
1,22525	-0,04445	FALSE	0
1,22625	-0,04389	FALSE	0
1,22725	-0,04332	FALSE	0
1,22825	-0,04274	FALSE	0
1,22925	-0,04214	FALSE	0
1,23025	-0,04153	FALSE	0
1,23125	-0,0409	FALSE	0
1,23225	-0,04026	FALSE	0
1,23325	-0,0396	FALSE	0
1,23425	-0,03893	FALSE	0
1,23525	-0,03825	FALSE	0
1,23625	-0,03755	FALSE	0
1,23725	-0,03684	FALSE	0
1,23825	-0,03612	FALSE	0
1,23925	-0,03539	FALSE	0
1,24025	-0,03464	FALSE	0
1,24125	-0,03388	FALSE	0
1,24225	-0,03311	FALSE	0
1,24325	-0,03233	FALSE	0
1,24425	-0,03154	FALSE	0
1,24525	-0,03074	FALSE	0
1,24625	-0,02992	FALSE	0

1,24725	-0,0291	FALSE	0
1,24825	-0,02826	FALSE	0
1,24925	-0,02742	FALSE	0
1,25025	-0,02657	FALSE	0
1,25125	-0,0257	FALSE	0
1,25225	-0,02483	FALSE	0
1,25325	-0,02395	FALSE	0
1,25425	-0,02306	FALSE	0
1,25525	-0,02217	FALSE	0
1,25625	-0,02126	FALSE	0
1,25725	-0,02035	FALSE	0
1,25825	-0,01943	FALSE	0
1,25925	-0,01851	FALSE	0
1,26025	-0,01757	FALSE	0
1,26125	-0,01664	FALSE	0
1,26225	-0,01569	FALSE	0
1,26325	-0,01474	FALSE	0
1,26425	-0,01379	FALSE	0
1,26525	-0,01283	FALSE	0
1,26625	-0,01187	FALSE	0
1,26725	-0,0109	FALSE	0
1,26825	-0,00993	FALSE	0
1,26925	-0,00895	FALSE	0
1,27025	-0,00797	FALSE	0
1,27125	-0,00699	FALSE	0
1,27225	-0,00601	FALSE	0
1,27325	-0,00502	FALSE	0
1,27425	-0,00404	FALSE	0
1,27525	-0,00305	FALSE	0
1,27625	-0,00206	FALSE	0
1,27725	-0,00107	FALSE	0
1,27825	-7,4E-05	1,27875	0
1,27925	0,000917	FALSE	0
1,28025	0,001909	FALSE	0
1,28125	0,002899	FALSE	0
1,28225	0,003889	FALSE	0
1,28325	0,004878	FALSE	0
1,28425	0,005865	FALSE	0
1,28525	0,00685	FALSE	0
1,28625	0,007832	FALSE	0
1,28725	0,008812	FALSE	0
1,28825	0,00979	FALSE	0
1,28925	0,010763	FALSE	0
1,29025	0,011734	FALSE	0
1,29125	0,0127	FALSE	0
1,29225	0,013662	FALSE	0

1,29325	0,01462	FALSE	0
1,29425	0,015572	FALSE	0
1,29525	0,01652	FALSE	0
1,29625	0,017461	FALSE	0
1,29725	0,018397	FALSE	0
1,29825	0,019327	FALSE	0
1,29925	0,02025	FALSE	0
1,30025	0,021166	FALSE	0
1,30125	0,022075	FALSE	0
1,30225	0,022976	FALSE	0
1,30325	0,02387	FALSE	0
1,30425	0,024756	FALSE	0
1,30525	0,025633	FALSE	0
1,30625	0,026501	FALSE	0
1,30725	0,02736	FALSE	0
1,30825	0,028211	FALSE	0
1,30925	0,029051	FALSE	0
1,31025	0,029882	FALSE	0
1,31125	0,030702	FALSE	0
1,31225	0,031512	FALSE	0
1,31325	0,032311	FALSE	0
1,31425	0,0331	FALSE	0
1,31525	0,033876	FALSE	0
1,31625	0,034642	FALSE	0
1,31725	0,035395	FALSE	0
1,31825	0,036137	FALSE	0
1,31925	0,036866	FALSE	0
1,32025	0,037583	FALSE	0
1,32125	0,038286	FALSE	0
1,32225	0,038977	FALSE	0
1,32325	0,039654	FALSE	0
1,32425	0,040318	FALSE	0
1,32525	0,040968	FALSE	0
1,32625	0,041604	FALSE	0
1,32725	0,042226	FALSE	0
1,32825	0,042833	FALSE	0
1,32925	0,043426	FALSE	0
1,33025	0,044004	FALSE	0
1,33125	0,044567	FALSE	0
1,33225	0,045114	FALSE	0
1,33325	0,045647	FALSE	0
1,33425	0,046163	FALSE	0
1,33525	0,046664	FALSE	0
1,33625	0,047149	FALSE	0
1,33725	0,047617	FALSE	0
1,33825	0,04807	FALSE	0

1,33925	0,048506	FALSE	0
1,34025	0,048925	FALSE	0
1,34125	0,049328	FALSE	0
1,34225	0,049713	FALSE	0
1,34325	0,050082	FALSE	0
1,34425	0,050434	FALSE	0
1,34525	0,050768	FALSE	0
1,34625	0,051085	FALSE	0
1,34725	0,051384	FALSE	0
1,34825	0,051666	FALSE	0
1,34925	0,05193	FALSE	0
1,35025	0,052176	FALSE	0
1,35125	0,052405	FALSE	0
1,35225	0,052615	FALSE	0
1,35325	0,052808	FALSE	0
1,35425	0,052982	FALSE	0
1,35525	0,053138	FALSE	0
1,35625	0,053276	FALSE	0
1,35725	0,053396	FALSE	0
1,35825	0,053497	FALSE	0
1,35925	0,05358	FALSE	0
1,36025	0,053645	FALSE	0
1,36125	0,053691	FALSE	0
1,36225	0,053719	FALSE	0
1,36325	0,053729	FALSE	0
1,36425	0,05372	FALSE	0
1,36525	0,053692	FALSE	0
1,36625	0,053647	FALSE	0
1,36725	0,053582	FALSE	0
1,36825	0,0535	FALSE	0
1,36925	0,053399	FALSE	0
1,37025	0,053279	FALSE	0
1,37125	0,053142	FALSE	0
1,37225	0,052986	FALSE	0
1,37325	0,052812	FALSE	0
1,37425	0,05262	FALSE	0
1,37525	0,05241	FALSE	0
1,37625	0,052181	FALSE	0
1,37725	0,051935	FALSE	0
1,37825	0,051671	FALSE	0
1,37925	0,05139	FALSE	0
1,38025	0,05109	FALSE	0
1,38125	0,050773	FALSE	0
1,38225	0,050439	FALSE	0
1,38325	0,050087	FALSE	0
1,38425	0,049718	FALSE	0

1,38525	0,049332	FALSE	0
1,38625	0,04893	FALSE	0
1,38725	0,04851	FALSE	0
1,38825	0,048073	FALSE	0
1,38925	0,04762	FALSE	0
1,39025	0,047151	FALSE	0
1,39125	0,046666	FALSE	0
1,39225	0,046164	FALSE	0
1,39325	0,045646	FALSE	0
1,39425	0,045113	FALSE	0
1,39525	0,044565	FALSE	0
1,39625	0,044001	FALSE	0
1,39725	0,043421	FALSE	0
1,39825	0,042827	FALSE	0
1,39925	0,042218	FALSE	0
1,40025	0,041595	FALSE	0
1,40125	0,040957	FALSE	0
1,40225	0,040305	FALSE	0
1,40325	0,03964	FALSE	0
1,40425	0,03896	FALSE	0
1,40525	0,038268	FALSE	0
1,40625	0,037562	FALSE	0
1,40725	0,036843	FALSE	0
1,40825	0,036111	FALSE	0
1,40925	0,035367	FALSE	0
1,41025	0,034611	FALSE	0
1,41125	0,033843	FALSE	0
1,41225	0,033063	FALSE	0
1,41325	0,032272	FALSE	0
1,41425	0,031469	FALSE	0
1,41525	0,030656	FALSE	0
1,41625	0,029832	FALSE	0
1,41725	0,028998	FALSE	0
1,41825	0,028154	FALSE	0
1,41925	0,0273	FALSE	0
1,42025	0,026436	FALSE	0
1,42125	0,025564	FALSE	0
1,42225	0,024683	FALSE	0
1,42325	0,023793	FALSE	0
1,42425	0,022895	FALSE	0
1,42525	0,021989	FALSE	0
1,42625	0,021075	FALSE	0
1,42725	0,020154	FALSE	0
1,42825	0,019226	FALSE	0
1,42925	0,018291	FALSE	0
1,43025	0,01735	FALSE	0

1,43125	0,016403	FALSE	0
1,43225	0,015451	FALSE	0
1,43325	0,014492	FALSE	0
1,43425	0,013529	FALSE	0
1,43525	0,012561	FALSE	0
1,43625	0,011589	FALSE	0
1,43725	0,010613	FALSE	0
1,43825	0,009633	FALSE	0
1,43925	0,008649	FALSE	0
1,44025	0,007663	FALSE	0
1,44125	0,006674	FALSE	0
1,44225	0,005682	FALSE	0
1,44325	0,004688	FALSE	0
1,44425	0,003693	FALSE	0
1,44525	0,002696	FALSE	0
1,44625	0,001699	FALSE	0
1,44725	0,0007	1,44775	0
1,44825	-0,0003	FALSE	0
1,44925	-0,0013	FALSE	0
1,45025	-0,0023	FALSE	0
1,45125	-0,00329	FALSE	0
1,45225	-0,00429	FALSE	0
1,45325	-0,00528	FALSE	0
1,45425	-0,00628	FALSE	0
1,45525	-0,00727	FALSE	0
1,45625	-0,00826	FALSE	0
1,45725	-0,00924	FALSE	0
1,45825	-0,01023	FALSE	0
1,45925	-0,01121	FALSE	0
1,46025	-0,01218	FALSE	0
1,46125	-0,01316	FALSE	0
1,46225	-0,01412	FALSE	0
1,46325	-0,01509	FALSE	0
1,46425	-0,01604	FALSE	0
1,46525	-0,017	FALSE	0
1,46625	-0,01794	FALSE	0
1,46725	-0,01888	FALSE	0
1,46825	-0,01982	FALSE	0
1,46925	-0,02074	FALSE	0
1,47025	-0,02166	FALSE	0
1,47125	-0,02258	FALSE	0
1,47225	-0,02348	FALSE	0
1,47325	-0,02438	FALSE	0
1,47425	-0,02527	FALSE	0
1,47525	-0,02615	FALSE	0
1,47625	-0,02702	FALSE	0

1,47725	-0,02788	FALSE	0
1,47825	-0,02873	FALSE	0
1,47925	-0,02958	FALSE	0
1,48025	-0,03041	FALSE	0
1,48125	-0,03123	FALSE	0
1,48225	-0,03204	FALSE	0
1,48325	-0,03284	FALSE	0
1,48425	-0,03363	FALSE	0
1,48525	-0,03441	FALSE	0
1,48625	-0,03518	FALSE	0
1,48725	-0,03593	FALSE	0
1,48825	-0,03668	FALSE	0
1,48925	-0,03741	FALSE	0
1,49025	-0,03812	FALSE	0
1,49125	-0,03883	FALSE	0
1,49225	-0,03952	FALSE	0
1,49325	-0,04019	FALSE	0
1,49425	-0,04086	FALSE	0
1,49525	-0,04151	FALSE	0
1,49625	-0,04214	FALSE	0
1,49725	-0,04276	FALSE	0
1,49825	-0,04337	FALSE	0
1,49925	-0,04396	FALSE	0
1,50025	-0,04454	FALSE	0
1,50125	-0,0451	FALSE	0
1,50225	-0,04565	FALSE	0
1,50325	-0,04618	FALSE	0
1,50425	-0,04669	FALSE	0
1,50525	-0,04719	FALSE	0
1,50625	-0,04767	FALSE	0
1,50725	-0,04814	FALSE	0
1,50825	-0,04859	FALSE	0
1,50925	-0,04902	FALSE	0
1,51025	-0,04944	FALSE	0
1,51125	-0,04983	FALSE	0
1,51225	-0,05022	FALSE	0
1,51325	-0,05058	FALSE	0
1,51425	-0,05093	FALSE	0
1,51525	-0,05126	FALSE	0
1,51625	-0,05157	FALSE	0
1,51725	-0,05187	FALSE	0
1,51825	-0,05214	FALSE	0
1,51925	-0,0524	FALSE	0
1,52025	-0,05265	FALSE	0
1,52125	-0,05287	FALSE	0
1,52225	-0,05307	FALSE	0

1,52325	-0,05326	FALSE	0
1,52425	-0,05343	FALSE	0
1,52525	-0,05358	FALSE	0
1,52625	-0,05371	FALSE	0
1,52725	-0,05383	FALSE	0
1,52825	-0,05392	FALSE	0
1,52925	-0,054	FALSE	0
1,53025	-0,05406	FALSE	0
1,53125	-0,0541	FALSE	0
1,53225	-0,05412	FALSE	0
1,53325	-0,05412	FALSE	0
1,53425	-0,0541	FALSE	0
1,53525	-0,05407	FALSE	0
1,53625	-0,05402	FALSE	0
1,53725	-0,05394	FALSE	0
1,53825	-0,05385	FALSE	0
1,53925	-0,05375	FALSE	0
1,54025	-0,05362	FALSE	0
1,54125	-0,05347	FALSE	0
1,54225	-0,05331	FALSE	0
1,54325	-0,05313	FALSE	0
1,54425	-0,05293	FALSE	0
1,54525	-0,05271	FALSE	0
1,54625	-0,05247	FALSE	0
1,54725	-0,05222	FALSE	0
1,54825	-0,05194	FALSE	0
1,54925	-0,05165	FALSE	0
1,55025	-0,05135	FALSE	0
1,55125	-0,05102	FALSE	0
1,55225	-0,05068	FALSE	0
1,55325	-0,05032	FALSE	0
1,55425	-0,04994	FALSE	0
1,55525	-0,04954	FALSE	0
1,55625	-0,04913	FALSE	0
1,55725	-0,0487	FALSE	0
1,55825	-0,04826	FALSE	0
1,55925	-0,04779	FALSE	0
1,56025	-0,04731	FALSE	0
1,56125	-0,04682	FALSE	0
1,56225	-0,04631	FALSE	0
1,56325	-0,04578	FALSE	0
1,56425	-0,04524	FALSE	0
1,56525	-0,04468	FALSE	0
1,56625	-0,04411	FALSE	0
1,56725	-0,04352	FALSE	0
1,56825	-0,04291	FALSE	0

1,56925	-0,04229	FALSE	0
1,57025	-0,04166	FALSE	0
1,57125	-0,04101	FALSE	0
1,57225	-0,04035	FALSE	0
1,57325	-0,03968	FALSE	0
1,57425	-0,03899	FALSE	0
1,57525	-0,03828	FALSE	0
1,57625	-0,03757	FALSE	0
1,57725	-0,03684	FALSE	0
1,57825	-0,0361	FALSE	0
1,57925	-0,03534	FALSE	0
1,58025	-0,03458	FALSE	0
1,58125	-0,0338	FALSE	0
1,58225	-0,03301	FALSE	0
1,58325	-0,03221	FALSE	0
1,58425	-0,03139	FALSE	0
1,58525	-0,03057	FALSE	0
1,58625	-0,02974	FALSE	0
1,58725	-0,02889	FALSE	0
1,58825	-0,02804	FALSE	0
1,58925	-0,02718	FALSE	0
1,59025	-0,0263	FALSE	0
1,59125	-0,02542	FALSE	0
1,59225	-0,02453	FALSE	0
1,59325	-0,02363	FALSE	0
1,59425	-0,02272	FALSE	0
1,59525	-0,02181	FALSE	0
1,59625	-0,02088	FALSE	0
1,59725	-0,01995	FALSE	0
1,59825	-0,01902	FALSE	0
1,59925	-0,01807	FALSE	0
1,60025	-0,01712	FALSE	0
1,60125	-0,01617	FALSE	0
1,60225	-0,0152	FALSE	0
1,60325	-0,01424	FALSE	0
1,60425	-0,01326	FALSE	0
1,60525	-0,01229	FALSE	0
1,60625	-0,01131	FALSE	0
1,60725	-0,01032	FALSE	0
1,60825	-0,00933	FALSE	0
1,60925	-0,00834	FALSE	0
1,61025	-0,00735	FALSE	0
1,61125	-0,00635	FALSE	0
1,61225	-0,00535	FALSE	0
1,61325	-0,00435	FALSE	0
1,61425	-0,00335	FALSE	0

1,61525	-0,00234	FALSE	0
1,61625	-0,00134	FALSE	0
1,61725	-0,00033	1,61775	0
1,61825	0,000676	FALSE	0
1,61925	0,001682	FALSE	0
1,62025	0,002687	FALSE	0
1,62125	0,003692	FALSE	0
1,62225	0,004695	FALSE	0
1,62325	0,005697	FALSE	0
1,62425	0,006697	FALSE	0
1,62525	0,007695	FALSE	0
1,62625	0,00869	FALSE	0
1,62725	0,009682	FALSE	0
1,62825	0,010671	FALSE	0
1,62925	0,011657	FALSE	0
1,63025	0,012638	FALSE	0
1,63125	0,013616	FALSE	0
1,63225	0,014588	FALSE	0
1,63325	0,015556	FALSE	0
1,63425	0,016519	FALSE	0
1,63525	0,017476	FALSE	0
1,63625	0,018427	FALSE	0
1,63725	0,019372	FALSE	0
1,63825	0,02031	FALSE	0
1,63925	0,021241	FALSE	0
1,64025	0,022165	FALSE	0
1,64125	0,023082	FALSE	0
1,64225	0,023991	FALSE	0
1,64325	0,024891	FALSE	0
1,64425	0,025784	FALSE	0
1,64525	0,026667	FALSE	0
1,64625	0,027541	FALSE	0
1,64725	0,028406	FALSE	0
1,64825	0,029262	FALSE	0
1,64925	0,030107	FALSE	0
1,65025	0,030942	FALSE	0
1,65125	0,031767	FALSE	0
1,65225	0,03258	FALSE	0
1,65325	0,033383	FALSE	0
1,65425	0,034174	FALSE	0
1,65525	0,034954	FALSE	0
1,65625	0,035721	FALSE	0
1,65725	0,036477	FALSE	0
1,65825	0,03722	FALSE	0
1,65925	0,03795	FALSE	0
1,66025	0,038668	FALSE	0

1,66125	0,039372	FALSE	0
1,66225	0,040063	FALSE	0
1,66325	0,04074	FALSE	0
1,66425	0,041403	FALSE	0
1,66525	0,042052	FALSE	0
1,66625	0,042686	FALSE	0
1,66725	0,043306	FALSE	0
1,66825	0,043911	FALSE	0
1,66925	0,044502	FALSE	0
1,67025	0,045077	FALSE	0
1,67125	0,045636	FALSE	0
1,67225	0,04618	FALSE	0
1,67325	0,046708	FALSE	0
1,67425	0,047221	FALSE	0
1,67525	0,047717	FALSE	0
1,67625	0,048196	FALSE	0
1,67725	0,04866	FALSE	0
1,67825	0,049106	FALSE	0
1,67925	0,049536	FALSE	0
1,68025	0,049949	FALSE	0
1,68125	0,050344	FALSE	0
1,68225	0,050723	FALSE	0
1,68325	0,051084	FALSE	0
1,68425	0,051428	FALSE	0
1,68525	0,051754	FALSE	0
1,68625	0,052062	FALSE	0
1,68725	0,052352	FALSE	0
1,68825	0,052625	FALSE	0
1,68925	0,052879	FALSE	0
1,69025	0,053116	FALSE	0
1,69125	0,053334	FALSE	0
1,69225	0,053534	FALSE	0
1,69325	0,053715	FALSE	0
1,69425	0,053879	FALSE	0
1,69525	0,054023	FALSE	0
1,69625	0,054149	FALSE	0
1,69725	0,054257	FALSE	0
1,69825	0,054346	FALSE	0
1,69925	0,054416	FALSE	0
1,70025	0,054468	FALSE	0
1,70125	0,054501	FALSE	0
1,70225	0,054515	FALSE	0
1,70325	0,054511	FALSE	0
1,70425	0,054488	FALSE	0
1,70525	0,054446	FALSE	0
1,70625	0,054386	FALSE	0

1,70725	0,054307	FALSE	0
1,70825	0,054209	FALSE	0
1,70925	0,054093	FALSE	0
1,71025	0,053958	FALSE	0
1,71125	0,053804	FALSE	0
1,71225	0,053632	FALSE	0
1,71325	0,053442	FALSE	0
1,71425	0,053233	FALSE	0
1,71525	0,053006	FALSE	0
1,71625	0,052761	FALSE	0
1,71725	0,052498	FALSE	0
1,71825	0,052217	FALSE	0
1,71925	0,051918	FALSE	0
1,72025	0,0516	FALSE	0
1,72125	0,051266	FALSE	0
1,72225	0,050913	FALSE	0
1,72325	0,050543	FALSE	0
1,72425	0,050156	FALSE	0
1,72525	0,049752	FALSE	0
1,72625	0,04933	FALSE	0
1,72725	0,048891	FALSE	0
1,72825	0,048436	FALSE	0
1,72925	0,047964	FALSE	0
1,73025	0,047476	FALSE	0
1,73125	0,046971	FALSE	0
1,73225	0,04645	FALSE	0
1,73325	0,045913	FALSE	0
1,73425	0,04536	FALSE	0
1,73525	0,044792	FALSE	0
1,73625	0,044208	FALSE	0
1,73725	0,043609	FALSE	0
1,73825	0,042995	FALSE	0
1,73925	0,042366	FALSE	0
1,74025	0,041723	FALSE	0
1,74125	0,041065	FALSE	0
1,74225	0,040393	FALSE	0
1,74325	0,039707	FALSE	0
1,74425	0,039008	FALSE	0
1,74525	0,038295	FALSE	0
1,74625	0,037569	FALSE	0
1,74725	0,036829	FALSE	0
1,74825	0,036078	FALSE	0
1,74925	0,035313	FALSE	0
1,75025	0,034537	FALSE	0
1,75125	0,033749	FALSE	0
1,75225	0,032949	FALSE	0

1,75325	0,032137	FALSE	0
1,75425	0,031315	FALSE	0
1,75525	0,030482	FALSE	0
1,75625	0,029638	FALSE	0
1,75725	0,028784	FALSE	0
1,75825	0,02792	FALSE	0
1,75925	0,027047	FALSE	0
1,76025	0,026164	FALSE	0
1,76125	0,025272	FALSE	0
1,76225	0,024371	FALSE	0
1,76325	0,023462	FALSE	0
1,76425	0,022544	FALSE	0
1,76525	0,021619	FALSE	0
1,76625	0,020687	FALSE	0
1,76725	0,019747	FALSE	0
1,76825	0,0188	FALSE	0
1,76925	0,017847	FALSE	0
1,77025	0,016888	FALSE	0
1,77125	0,015922	FALSE	0
1,77225	0,014952	FALSE	0
1,77325	0,013976	FALSE	0
1,77425	0,012995	FALSE	0
1,77525	0,012009	FALSE	0
1,77625	0,01102	FALSE	0
1,77725	0,010026	FALSE	0
1,77825	0,009029	FALSE	0
1,77925	0,008029	FALSE	0
1,78025	0,007026	FALSE	0
1,78125	0,00602	FALSE	0
1,78225	0,005013	FALSE	0
1,78325	0,004003	FALSE	0
1,78425	0,002992	FALSE	0
1,78525	0,00198	FALSE	0
1,78625	0,000967	1,78675	0
1,78725	-4,6E-05	FALSE	0
1,78825	-0,00106	FALSE	0
1,78925	-0,00207	FALSE	0
1,79025	-0,00308	FALSE	0
1,79125	-0,0041	FALSE	0
1,79225	-0,00511	FALSE	0
1,79325	-0,00611	FALSE	0
1,79425	-0,00712	FALSE	0
1,79525	-0,00813	FALSE	0
1,79625	-0,00913	FALSE	0
1,79725	-0,01013	FALSE	0
1,79825	-0,01112	FALSE	0

1,79925	-0,01211	FALSE	0
1,80025	-0,0131	FALSE	0
1,80125	-0,01408	FALSE	0
1,80225	-0,01506	FALSE	0
1,80325	-0,01603	FALSE	0
1,80425	-0,017	FALSE	0
1,80525	-0,01796	FALSE	0
1,80625	-0,01892	FALSE	0
1,80725	-0,01987	FALSE	0
1,80825	-0,02081	FALSE	0
1,80925	-0,02174	FALSE	0
1,81025	-0,02267	FALSE	0
1,81125	-0,02359	FALSE	0
1,81225	-0,02451	FALSE	0
1,81325	-0,02541	FALSE	0
1,81425	-0,02631	FALSE	0
1,81525	-0,02719	FALSE	0
1,81625	-0,02807	FALSE	0
1,81725	-0,02894	FALSE	0
1,81825	-0,02979	FALSE	0
1,81925	-0,03064	FALSE	0
1,82025	-0,03148	FALSE	0
1,82125	-0,03231	FALSE	0
1,82225	-0,03312	FALSE	0
1,82325	-0,03393	FALSE	0
1,82425	-0,03472	FALSE	0
1,82525	-0,0355	FALSE	0
1,82625	-0,03627	FALSE	0
1,82725	-0,03702	FALSE	0
1,82825	-0,03777	FALSE	0
1,82925	-0,0385	FALSE	0
1,83025	-0,03922	FALSE	0
1,83125	-0,03992	FALSE	0
1,83225	-0,04061	FALSE	0
1,83325	-0,04129	FALSE	0
1,83425	-0,04195	FALSE	0
1,83525	-0,0426	FALSE	0
1,83625	-0,04323	FALSE	0
1,83725	-0,04385	FALSE	0
1,83825	-0,04446	FALSE	0
1,83925	-0,04504	FALSE	0
1,84025	-0,04562	FALSE	0
1,84125	-0,04618	FALSE	0
1,84225	-0,04672	FALSE	0
1,84325	-0,04724	FALSE	0
1,84425	-0,04775	FALSE	0

1,84525	-0,04825	FALSE	0
1,84625	-0,04872	FALSE	0
1,84725	-0,04918	FALSE	0
1,84825	-0,04963	FALSE	0
1,84925	-0,05005	FALSE	0
1,85025	-0,05046	FALSE	0
1,85125	-0,05086	FALSE	0
1,85225	-0,05123	FALSE	0
1,85325	-0,05159	FALSE	0
1,85425	-0,05193	FALSE	0
1,85525	-0,05225	FALSE	0
1,85625	-0,05255	FALSE	0
1,85725	-0,05284	FALSE	0
1,85825	-0,05311	FALSE	0
1,85925	-0,05336	FALSE	0
1,86025	-0,05359	FALSE	0
1,86125	-0,0538	FALSE	0
1,86225	-0,054	FALSE	0
1,86325	-0,05417	FALSE	0
1,86425	-0,05433	FALSE	0
1,86525	-0,05447	FALSE	0
1,86625	-0,05459	FALSE	0
1,86725	-0,05469	FALSE	0
1,86825	-0,05477	FALSE	0
1,86925	-0,05484	FALSE	0
1,87025	-0,05488	FALSE	0
1,87125	-0,05491	FALSE	0
1,87225	-0,05491	FALSE	0
1,87325	-0,0549	FALSE	0
1,87425	-0,05487	FALSE	0
1,87525	-0,05482	FALSE	0
1,87625	-0,05476	FALSE	0
1,87725	-0,05467	FALSE	0
1,87825	-0,05456	FALSE	0
1,87925	-0,05444	FALSE	0
1,88025	-0,0543	FALSE	0
1,88125	-0,05413	FALSE	0
1,88225	-0,05395	FALSE	0
1,88325	-0,05376	FALSE	0
1,88425	-0,05354	FALSE	0
1,88525	-0,0533	FALSE	0
1,88625	-0,05305	FALSE	0
1,88725	-0,05278	FALSE	0
1,88825	-0,05249	FALSE	0
1,88925	-0,05218	FALSE	0
1,89025	-0,05185	FALSE	0

1,89125	-0,05151	FALSE	0
1,89225	-0,05115	FALSE	0
1,89325	-0,05077	FALSE	0
1,89425	-0,05037	FALSE	0
1,89525	-0,04996	FALSE	0
1,89625	-0,04953	FALSE	0
1,89725	-0,04908	FALSE	0
1,89825	-0,04861	FALSE	0
1,89925	-0,04813	FALSE	0
1,90025	-0,04763	FALSE	0
1,90125	-0,04712	FALSE	0
1,90225	-0,04659	FALSE	0
1,90325	-0,04604	FALSE	0
1,90425	-0,04548	FALSE	0
1,90525	-0,0449	FALSE	0
1,90625	-0,04431	FALSE	0
1,90725	-0,0437	FALSE	0
1,90825	-0,04307	FALSE	0
1,90925	-0,04244	FALSE	0
1,91025	-0,04178	FALSE	0
1,91125	-0,04111	FALSE	0
1,91225	-0,04043	FALSE	0
1,91325	-0,03974	FALSE	0
1,91425	-0,03903	FALSE	0
1,91525	-0,0383	FALSE	0
1,91625	-0,03757	FALSE	0
1,91725	-0,03682	FALSE	0
1,91825	-0,03606	FALSE	0
1,91925	-0,03528	FALSE	0
1,92025	-0,03449	FALSE	0
1,92125	-0,0337	FALSE	0
1,92225	-0,03289	FALSE	0
1,92325	-0,03206	FALSE	0
1,92425	-0,03123	FALSE	0
1,92525	-0,03039	FALSE	0
1,92625	-0,02953	FALSE	0
1,92725	-0,02867	FALSE	0
1,92825	-0,0278	FALSE	0
1,92925	-0,02691	FALSE	0
1,93025	-0,02602	FALSE	0
1,93125	-0,02512	FALSE	0
1,93225	-0,02421	FALSE	0
1,93325	-0,02329	FALSE	0
1,93425	-0,02236	FALSE	0
1,93525	-0,02143	FALSE	0
1,93625	-0,02048	FALSE	0

1,93725	-0,01954	FALSE	0
1,93825	-0,01858	FALSE	0
1,93925	-0,01762	FALSE	0
1,94025	-0,01665	FALSE	0
1,94125	-0,01567	FALSE	0
1,94225	-0,01469	FALSE	0
1,94325	-0,01371	FALSE	0
1,94425	-0,01272	FALSE	0
1,94525	-0,01173	FALSE	0
1,94625	-0,01073	FALSE	0
1,94725	-0,00972	FALSE	0
1,94825	-0,00872	FALSE	0
1,94925	-0,00771	FALSE	0
1,95025	-0,0067	FALSE	0
1,95125	-0,00569	FALSE	0
1,95225	-0,00467	FALSE	0
1,95325	-0,00365	FALSE	0
1,95425	-0,00263	FALSE	0
1,95525	-0,00161	FALSE	0
1,95625	-0,00059	1,95675	0
1,95725	0,000428	FALSE	0
1,95825	0,001448	FALSE	0
1,95925	0,002468	FALSE	0
1,96025	0,003488	FALSE	0
1,96125	0,004506	FALSE	0
1,96225	0,005523	FALSE	0
1,96325	0,006538	FALSE	0
1,96425	0,007551	FALSE	0
1,96525	0,008562	FALSE	0
1,96625	0,009569	FALSE	0
1,96725	0,010574	FALSE	0
1,96825	0,011575	FALSE	0
1,96925	0,012572	FALSE	0
1,97025	0,013564	FALSE	0
1,97125	0,014553	FALSE	0
1,97225	0,015536	FALSE	0
1,97325	0,016514	FALSE	0
1,97425	0,017486	FALSE	0
1,97525	0,018453	FALSE	0
1,97625	0,019413	FALSE	0
1,97725	0,020367	FALSE	0
1,97825	0,021314	FALSE	0
1,97925	0,022253	FALSE	0
1,98025	0,023185	FALSE	0
1,98125	0,02411	FALSE	0
1,98225	0,025026	FALSE	0

1,98325	0,025933	FALSE	0
1,98425	0,026832	FALSE	0
1,98525	0,027721	FALSE	0
1,98625	0,028601	FALSE	0
1,98725	0,029472	FALSE	0
1,98825	0,030332	FALSE	0
1,98925	0,031182	FALSE	0
1,99025	0,032021	FALSE	0
1,99125	0,03285	FALSE	0
1,99225	0,033667	FALSE	0
1,99325	0,034473	FALSE	0
1,99425	0,035267	FALSE	0
1,99525	0,036049	FALSE	0
1,99625	0,036818	FALSE	0
1,99725	0,037576	FALSE	0
1,99825	0,03832	FALSE	0
1,99925	0,039051	FALSE	0
2,00025	0,039769	FALSE	0
2,00125	0,040473	FALSE	0
2,00225	0,041164	FALSE	0
2,00325	0,04184	FALSE	0
2,00425	0,042502	FALSE	0
2,00525	0,04315	FALSE	0
2,00625	0,043783	FALSE	0
2,00725	0,044401	FALSE	0
2,00825	0,045004	FALSE	0
2,00925	0,045591	FALSE	0
2,01025	0,046163	FALSE	0
2,01125	0,046719	FALSE	0
2,01225	0,047259	FALSE	0
2,01325	0,047782	FALSE	0
2,01425	0,04829	FALSE	0
2,01525	0,048781	FALSE	0
2,01625	0,049255	FALSE	0
2,01725	0,049712	FALSE	0
2,01825	0,050153	FALSE	0
2,01925	0,050576	FALSE	0
2,02025	0,050982	FALSE	0
2,02125	0,05137	FALSE	0
2,02225	0,051741	FALSE	0
2,02325	0,052095	FALSE	0
2,02425	0,05243	FALSE	0
2,02525	0,052747	FALSE	0
2,02625	0,053047	FALSE	0
2,02725	0,053328	FALSE	0
2,02825	0,053591	FALSE	0

2,02925	0,053835	FALSE	0
2,03025	0,054061	FALSE	0
2,03125	0,054269	FALSE	0
2,03225	0,054458	FALSE	0
2,03325	0,054628	FALSE	0
2,03425	0,054779	FALSE	0
2,03525	0,054912	FALSE	0
2,03625	0,055026	FALSE	0
2,03725	0,055121	FALSE	0
2,03825	0,055197	FALSE	0
2,03925	0,055255	FALSE	0
2,04025	0,055293	FALSE	0
2,04125	0,055312	FALSE	0
2,04225	0,055313	FALSE	0
2,04325	0,055294	FALSE	0
2,04425	0,055256	FALSE	0
2,04525	0,0552	FALSE	0
2,04625	0,055124	FALSE	0
2,04725	0,05503	FALSE	0
2,04825	0,054917	FALSE	0
2,04925	0,054785	FALSE	0
2,05025	0,054634	FALSE	0
2,05125	0,054464	FALSE	0
2,05225	0,054276	FALSE	0
2,05325	0,054069	FALSE	0
2,05425	0,053843	FALSE	0
2,05525	0,053599	FALSE	0
2,05625	0,053337	FALSE	0
2,05725	0,053056	FALSE	0
2,05825	0,052757	FALSE	0
2,05925	0,05244	FALSE	0
2,06025	0,052105	FALSE	0
2,06125	0,051751	FALSE	0
2,06225	0,051381	FALSE	0
2,06325	0,050992	FALSE	0
2,06425	0,050586	FALSE	0
2,06525	0,050163	FALSE	0
2,06625	0,049722	FALSE	0
2,06725	0,049264	FALSE	0
2,06825	0,04879	FALSE	0
2,06925	0,048298	FALSE	0
2,07025	0,04779	FALSE	0
2,07125	0,047266	FALSE	0
2,07225	0,046725	FALSE	0
2,07325	0,046168	FALSE	0
2,07425	0,045595	FALSE	0

2,07525	0,045007	FALSE	0
2,07625	0,044403	FALSE	0
2,07725	0,043784	FALSE	0
2,07825	0,04315	FALSE	0
2,07925	0,042501	FALSE	0
2,08025	0,041837	FALSE	0
2,08125	0,041159	FALSE	0
2,08225	0,040466	FALSE	0
2,08325	0,03976	FALSE	0
2,08425	0,03904	FALSE	0
2,08525	0,038307	FALSE	0
2,08625	0,03756	FALSE	0
2,08725	0,036801	FALSE	0
2,08825	0,036028	FALSE	0
2,08925	0,035244	FALSE	0
2,09025	0,034447	FALSE	0
2,09125	0,033638	FALSE	0
2,09225	0,032818	FALSE	0
2,09325	0,031986	FALSE	0
2,09425	0,031144	FALSE	0
2,09525	0,03029	FALSE	0
2,09625	0,029426	FALSE	0
2,09725	0,028552	FALSE	0
2,09825	0,027668	FALSE	0
2,09925	0,026775	FALSE	0
2,10025	0,025872	FALSE	0
2,10125	0,02496	FALSE	0
2,10225	0,02404	FALSE	0
2,10325	0,023111	FALSE	0
2,10425	0,022174	FALSE	0
2,10525	0,02123	FALSE	0
2,10625	0,020278	FALSE	0
2,10725	0,019319	FALSE	0
2,10825	0,018354	FALSE	0
2,10925	0,017382	FALSE	0
2,11025	0,016404	FALSE	0
2,11125	0,015421	FALSE	0
2,11225	0,014432	FALSE	0
2,11325	0,013438	FALSE	0
2,11425	0,012439	FALSE	0
2,11525	0,011436	FALSE	0
2,11625	0,010429	FALSE	0
2,11725	0,009418	FALSE	0
2,11825	0,008404	FALSE	0
2,11925	0,007387	FALSE	0
2,12025	0,006367	FALSE	0

2,12125	0,005345	FALSE	0
2,12225	0,004321	FALSE	0
2,12325	0,003296	FALSE	0
2,12425	0,002269	FALSE	0
2,12525	0,001242	FALSE	0
2,12625	0,000214	2,12675	0
2,12725	-0,00081	FALSE	0
2,12825	-0,00184	FALSE	0
2,12925	-0,00287	FALSE	0
2,13025	-0,0039	FALSE	0
2,13125	-0,00492	FALSE	0
2,13225	-0,00595	FALSE	0
2,13325	-0,00697	FALSE	0
2,13425	-0,00799	FALSE	0
2,13525	-0,009	FALSE	0
2,13625	-0,01002	FALSE	0
2,13725	-0,01103	FALSE	0
2,13825	-0,01203	FALSE	0
2,13925	-0,01304	FALSE	0
2,14025	-0,01404	FALSE	0
2,14125	-0,01503	FALSE	0
2,14225	-0,01602	FALSE	0
2,14325	-0,017	FALSE	0
2,14425	-0,01798	FALSE	0
2,14525	-0,01895	FALSE	0
2,14625	-0,01991	FALSE	0
2,14725	-0,02087	FALSE	0
2,14825	-0,02182	FALSE	0
2,14925	-0,02277	FALSE	0
2,15025	-0,0237	FALSE	0
2,15125	-0,02463	FALSE	0
2,15225	-0,02555	FALSE	0
2,15325	-0,02646	FALSE	0
2,15425	-0,02736	FALSE	0
2,15525	-0,02826	FALSE	0
2,15625	-0,02914	FALSE	0
2,15725	-0,03001	FALSE	0
2,15825	-0,03087	FALSE	0
2,15925	-0,03173	FALSE	0
2,16025	-0,03257	FALSE	0
2,16125	-0,0334	FALSE	0
2,16225	-0,03422	FALSE	0
2,16325	-0,03502	FALSE	0
2,16425	-0,03582	FALSE	0
2,16525	-0,0366	FALSE	0
2,16625	-0,03737	FALSE	0

2,16725	-0,03813	FALSE	0
2,16825	-0,03888	FALSE	0
2,16925	-0,03961	FALSE	0
2,17025	-0,04033	FALSE	0
2,17125	-0,04103	FALSE	0
2,17225	-0,04172	FALSE	0
2,17325	-0,0424	FALSE	0
2,17425	-0,04306	FALSE	0
2,17525	-0,0437	FALSE	0
2,17625	-0,04434	FALSE	0
2,17725	-0,04495	FALSE	0
2,17825	-0,04555	FALSE	0
2,17925	-0,04614	FALSE	0
2,18025	-0,04671	FALSE	0
2,18125	-0,04726	FALSE	0
2,18225	-0,0478	FALSE	0
2,18325	-0,04832	FALSE	0
2,18425	-0,04883	FALSE	0
2,18525	-0,04932	FALSE	0
2,18625	-0,04979	FALSE	0
2,18725	-0,05024	FALSE	0
2,18825	-0,05068	FALSE	0
2,18925	-0,0511	FALSE	0
2,19025	-0,0515	FALSE	0
2,19125	-0,05189	FALSE	0
2,19225	-0,05225	FALSE	0
2,19325	-0,0526	FALSE	0
2,19425	-0,05293	FALSE	0
2,19525	-0,05325	FALSE	0
2,19625	-0,05354	FALSE	0
2,19725	-0,05382	FALSE	0
2,19825	-0,05408	FALSE	0
2,19925	-0,05432	FALSE	0
2,20025	-0,05454	FALSE	0
2,20125	-0,05474	FALSE	0
2,20225	-0,05492	FALSE	0
2,20325	-0,05509	FALSE	0
2,20425	-0,05523	FALSE	0
2,20525	-0,05536	FALSE	0
2,20625	-0,05547	FALSE	0
2,20725	-0,05555	FALSE	0
2,20825	-0,05562	FALSE	0
2,20925	-0,05567	FALSE	0
2,21025	-0,05571	FALSE	0
2,21125	-0,05572	FALSE	0
2,21225	-0,05571	FALSE	0

2,21325	-0,05569	FALSE	0
2,21425	-0,05564	FALSE	0
2,21525	-0,05558	FALSE	0
2,21625	-0,05549	FALSE	0
2,21725	-0,05539	FALSE	0
2,21825	-0,05527	FALSE	0
2,21925	-0,05513	FALSE	0
2,22025	-0,05497	FALSE	0
2,22125	-0,05479	FALSE	0
2,22225	-0,0546	FALSE	0
2,22325	-0,05438	FALSE	0
2,22425	-0,05415	FALSE	0
2,22525	-0,05389	FALSE	0
2,22625	-0,05362	FALSE	0
2,22725	-0,05333	FALSE	0
2,22825	-0,05302	FALSE	0
2,22925	-0,0527	FALSE	0
2,23025	-0,05235	FALSE	0
2,23125	-0,05199	FALSE	0
2,23225	-0,05161	FALSE	0
2,23325	-0,05121	FALSE	0
2,23425	-0,0508	FALSE	0
2,23525	-0,05037	FALSE	0
2,23625	-0,04991	FALSE	0
2,23725	-0,04945	FALSE	0
2,23825	-0,04896	FALSE	0
2,23925	-0,04846	FALSE	0
2,24025	-0,04794	FALSE	0
2,24125	-0,04741	FALSE	0
2,24225	-0,04686	FALSE	0
2,24325	-0,04629	FALSE	0
2,24425	-0,04571	FALSE	0
2,24525	-0,04511	FALSE	0
2,24625	-0,0445	FALSE	0
2,24725	-0,04387	FALSE	0
2,24825	-0,04322	FALSE	0
2,24925	-0,04256	FALSE	0
2,25025	-0,04189	FALSE	0
2,25125	-0,0412	FALSE	0
2,25225	-0,0405	FALSE	0
2,25325	-0,03978	FALSE	0
2,25425	-0,03905	FALSE	0
2,25525	-0,03831	FALSE	0
2,25625	-0,03755	FALSE	0
2,25725	-0,03678	FALSE	0
2,25825	-0,036	FALSE	0

2,25925	-0,0352	FALSE	0
2,26025	-0,0344	FALSE	0
2,26125	-0,03358	FALSE	0
2,26225	-0,03275	FALSE	0
2,26325	-0,0319	FALSE	0
2,26425	-0,03105	FALSE	0
2,26525	-0,03019	FALSE	0
2,26625	-0,02931	FALSE	0
2,26725	-0,02843	FALSE	0
2,26825	-0,02754	FALSE	0
2,26925	-0,02663	FALSE	0
2,27025	-0,02572	FALSE	0
2,27125	-0,0248	FALSE	0
2,27225	-0,02387	FALSE	0
2,27325	-0,02293	FALSE	0
2,27425	-0,02198	FALSE	0
2,27525	-0,02103	FALSE	0
2,27625	-0,02007	FALSE	0
2,27725	-0,0191	FALSE	0
2,27825	-0,01812	FALSE	0
2,27925	-0,01714	FALSE	0
2,28025	-0,01615	FALSE	0
2,28125	-0,01516	FALSE	0
2,28225	-0,01416	FALSE	0
2,28325	-0,01316	FALSE	0
2,28425	-0,01215	FALSE	0
2,28525	-0,01114	FALSE	0
2,28625	-0,01012	FALSE	0
2,28725	-0,00911	FALSE	0
2,28825	-0,00808	FALSE	0
2,28925	-0,00706	FALSE	0
2,29025	-0,00603	FALSE	0
2,29125	-0,005	FALSE	0
2,29225	-0,00397	FALSE	0
2,29325	-0,00293	FALSE	0
2,29425	-0,0019	FALSE	0
2,29525	-0,00086	2,29575	0
2,29625	0,000172	FALSE	0
2,29725	0,001207	FALSE	0
2,29825	0,002243	FALSE	0
2,29925	0,003277	FALSE	0
2,30025	0,004311	FALSE	0
2,30125	0,005343	FALSE	0
2,30225	0,006374	FALSE	0
2,30325	0,007402	FALSE	0
2,30425	0,008428	FALSE	0

2,30525	0,009451	FALSE	0
2,30625	0,010471	FALSE	0
2,30725	0,011487	FALSE	0
2,30825	0,0125	FALSE	0
2,30925	0,013509	FALSE	0
2,31025	0,014512	FALSE	0
2,31125	0,015511	FALSE	0
2,31225	0,016505	FALSE	0
2,31325	0,017493	FALSE	0
2,31425	0,018476	FALSE	0
2,31525	0,019452	FALSE	0
2,31625	0,020421	FALSE	0
2,31725	0,021383	FALSE	0
2,31825	0,022339	FALSE	0
2,31925	0,023286	FALSE	0
2,32025	0,024226	FALSE	0
2,32125	0,025158	FALSE	0
2,32225	0,026081	FALSE	0
2,32325	0,026995	FALSE	0
2,32425	0,0279	FALSE	0
2,32525	0,028795	FALSE	0
2,32625	0,029681	FALSE	0
2,32725	0,030556	FALSE	0
2,32825	0,031421	FALSE	0
2,32925	0,032276	FALSE	0
2,33025	0,033119	FALSE	0
2,33125	0,033951	FALSE	0
2,33225	0,034772	FALSE	0
2,33325	0,035581	FALSE	0
2,33425	0,036377	FALSE	0
2,33525	0,037161	FALSE	0
2,33625	0,037933	FALSE	0
2,33725	0,038691	FALSE	0
2,33825	0,039437	FALSE	0
2,33925	0,040169	FALSE	0
2,34025	0,040887	FALSE	0
2,34125	0,041591	FALSE	0
2,34225	0,042281	FALSE	0
2,34325	0,042956	FALSE	0
2,34425	0,043617	FALSE	0
2,34525	0,044263	FALSE	0
2,34625	0,044894	FALSE	0
2,34725	0,045509	FALSE	0
2,34825	0,046109	FALSE	0
2,34925	0,046694	FALSE	0
2,35025	0,047262	FALSE	0

2,35125	0,047814	FALSE	0
2,35225	0,048349	FALSE	0
2,35325	0,048869	FALSE	0
2,35425	0,049371	FALSE	0
2,35525	0,049857	FALSE	0
2,35625	0,050325	FALSE	0
2,35725	0,050776	FALSE	0
2,35825	0,05121	FALSE	0
2,35925	0,051626	FALSE	0
2,36025	0,052025	FALSE	0
2,36125	0,052406	FALSE	0
2,36225	0,052769	FALSE	0
2,36325	0,053114	FALSE	0
2,36425	0,05344	FALSE	0
2,36525	0,053749	FALSE	0
2,36625	0,054039	FALSE	0
2,36725	0,05431	FALSE	0
2,36825	0,054563	FALSE	0
2,36925	0,054797	FALSE	0
2,37025	0,055012	FALSE	0
2,37125	0,055209	FALSE	0
2,37225	0,055386	FALSE	0
2,37325	0,055545	FALSE	0
2,37425	0,055684	FALSE	0
2,37525	0,055805	FALSE	0
2,37625	0,055906	FALSE	0
2,37725	0,055988	FALSE	0
2,37825	0,056051	FALSE	0
2,37925	0,056095	FALSE	0
2,38025	0,05612	FALSE	0
2,38125	0,056125	FALSE	0
2,38225	0,056111	FALSE	0
2,38325	0,056078	FALSE	0
2,38425	0,056025	FALSE	0
2,38525	0,055953	FALSE	0
2,38625	0,055862	FALSE	0
2,38725	0,055752	FALSE	0
2,38825	0,055623	FALSE	0
2,38925	0,055475	FALSE	0
2,39025	0,055307	FALSE	0
2,39125	0,055121	FALSE	0
2,39225	0,054916	FALSE	0
2,39325	0,054692	FALSE	0
2,39425	0,054449	FALSE	0
2,39525	0,054187	FALSE	0
2,39625	0,053907	FALSE	0

2,39725	0,053608	FALSE	0
2,39825	0,053291	FALSE	0
2,39925	0,052956	FALSE	0
2,40025	0,052602	FALSE	0
2,40125	0,05223	FALSE	0
2,40225	0,051841	FALSE	0
2,40325	0,051433	FALSE	0
2,40425	0,051008	FALSE	0
2,40525	0,050566	FALSE	0
2,40625	0,050105	FALSE	0
2,40725	0,049628	FALSE	0
2,40825	0,049134	FALSE	0
2,40925	0,048623	FALSE	0
2,41025	0,048095	FALSE	0
2,41125	0,04755	FALSE	0
2,41225	0,046989	FALSE	0
2,41325	0,046412	FALSE	0
2,41425	0,045819	FALSE	0
2,41525	0,04521	FALSE	0
2,41625	0,044586	FALSE	0
2,41725	0,043946	FALSE	0
2,41825	0,043292	FALSE	0
2,41925	0,042622	FALSE	0
2,42025	0,041937	FALSE	0
2,42125	0,041239	FALSE	0
2,42225	0,040526	FALSE	0
2,42325	0,039799	FALSE	0
2,42425	0,039058	FALSE	0
2,42525	0,038304	FALSE	0
2,42625	0,037536	FALSE	0
2,42725	0,036756	FALSE	0
2,42825	0,035963	FALSE	0
2,42925	0,035158	FALSE	0
2,43025	0,03434	FALSE	0
2,43125	0,033511	FALSE	0
2,43225	0,03267	FALSE	0
2,43325	0,031817	FALSE	0
2,43425	0,030954	FALSE	0
2,43525	0,03008	FALSE	0
2,43625	0,029196	FALSE	0
2,43725	0,028302	FALSE	0
2,43825	0,027397	FALSE	0
2,43925	0,026484	FALSE	0
2,44025	0,025561	FALSE	0
2,44125	0,024629	FALSE	0
2,44225	0,023689	FALSE	0

2,44325	0,022741	FALSE	0
2,44425	0,021784	FALSE	0
2,44525	0,020821	FALSE	0
2,44625	0,01985	FALSE	0
2,44725	0,018872	FALSE	0
2,44825	0,017887	FALSE	0
2,44925	0,016896	FALSE	0
2,45025	0,0159	FALSE	0
2,45125	0,014898	FALSE	0
2,45225	0,01389	FALSE	0
2,45325	0,012878	FALSE	0
2,45425	0,011861	FALSE	0
2,45525	0,010841	FALSE	0
2,45625	0,009816	FALSE	0
2,45725	0,008788	FALSE	0
2,45825	0,007757	FALSE	0
2,45925	0,006723	FALSE	0
2,46025	0,005686	FALSE	0
2,46125	0,004648	FALSE	0
2,46225	0,003608	FALSE	0
2,46325	0,002566	FALSE	0
2,46425	0,001524	FALSE	0
2,46525	0,000481	2,46575	0
2,46625	-0,00056	FALSE	0
2,46725	-0,00161	FALSE	0
2,46825	-0,00265	FALSE	0
2,46925	-0,00369	FALSE	0
2,47025	-0,00473	FALSE	0
2,47125	-0,00577	FALSE	0
2,47225	-0,00681	FALSE	0
2,47325	-0,00784	FALSE	0
2,47425	-0,00887	FALSE	0
2,47525	-0,0099	FALSE	0
2,47625	-0,01093	FALSE	0
2,47725	-0,01195	FALSE	0
2,47825	-0,01297	FALSE	0
2,47925	-0,01399	FALSE	0
2,48025	-0,01499	FALSE	0
2,48125	-0,016	FALSE	0
2,48225	-0,017	FALSE	0
2,48325	-0,01799	FALSE	0
2,48425	-0,01898	FALSE	0
2,48525	-0,01996	FALSE	0
2,48625	-0,02093	FALSE	0
2,48725	-0,0219	FALSE	0
2,48825	-0,02286	FALSE	0

2,48925	-0,02381	FALSE	0
2,49025	-0,02475	FALSE	0
2,49125	-0,02569	FALSE	0
2,49225	-0,02662	FALSE	0
2,49325	-0,02753	FALSE	0
2,49425	-0,02844	FALSE	0
2,49525	-0,02934	FALSE	0
2,49625	-0,03023	FALSE	0
2,49725	-0,03111	FALSE	0
2,49825	-0,03197	FALSE	0
2,49925	-0,03283	FALSE	0
2,50025	-0,03368	FALSE	0
2,50125	-0,03451	FALSE	0
2,50225	-0,03533	FALSE	0
2,50325	-0,03614	FALSE	0
2,50425	-0,03694	FALSE	0
2,50525	-0,03772	FALSE	0
2,50625	-0,0385	FALSE	0
2,50725	-0,03926	FALSE	0
2,50825	-0,04	FALSE	0
2,50925	-0,04073	FALSE	0
2,51025	-0,04145	FALSE	0
2,51125	-0,04216	FALSE	0
2,51225	-0,04285	FALSE	0
2,51325	-0,04352	FALSE	0
2,51425	-0,04418	FALSE	0
2,51525	-0,04483	FALSE	0
2,51625	-0,04546	FALSE	0
2,51725	-0,04607	FALSE	0
2,51825	-0,04667	FALSE	0
2,51925	-0,04725	FALSE	0
2,52025	-0,04782	FALSE	0
2,52125	-0,04837	FALSE	0
2,52225	-0,0489	FALSE	0
2,52325	-0,04942	FALSE	0
2,52425	-0,04992	FALSE	0
2,52525	-0,0504	FALSE	0
2,52625	-0,05086	FALSE	0
2,52725	-0,05131	FALSE	0
2,52825	-0,05174	FALSE	0
2,52925	-0,05216	FALSE	0
2,53025	-0,05255	FALSE	0
2,53125	-0,05293	FALSE	0
2,53225	-0,05329	FALSE	0
2,53325	-0,05363	FALSE	0
2,53425	-0,05395	FALSE	0

2,53525	-0,05425	FALSE	0
2,53625	-0,05454	FALSE	0
2,53725	-0,0548	FALSE	0
2,53825	-0,05505	FALSE	0
2,53925	-0,05528	FALSE	0
2,54025	-0,05549	FALSE	0
2,54125	-0,05568	FALSE	0
2,54225	-0,05585	FALSE	0
2,54325	-0,05601	FALSE	0
2,54425	-0,05614	FALSE	0
2,54525	-0,05625	FALSE	0
2,54625	-0,05635	FALSE	0
2,54725	-0,05642	FALSE	0
2,54825	-0,05648	FALSE	0
2,54925	-0,05652	FALSE	0
2,55025	-0,05653	FALSE	0
2,55125	-0,05653	FALSE	0
2,55225	-0,05651	FALSE	0
2,55325	-0,05647	FALSE	0
2,55425	-0,05641	FALSE	0
2,55525	-0,05633	FALSE	0
2,55625	-0,05623	FALSE	0
2,55725	-0,05611	FALSE	0
2,55825	-0,05598	FALSE	0
2,55925	-0,05582	FALSE	0
2,56025	-0,05564	FALSE	0
2,56125	-0,05545	FALSE	0
2,56225	-0,05523	FALSE	0
2,56325	-0,055	FALSE	0
2,56425	-0,05475	FALSE	0
2,56525	-0,05448	FALSE	0
2,56625	-0,05419	FALSE	0
2,56725	-0,05388	FALSE	0
2,56825	-0,05356	FALSE	0
2,56925	-0,05321	FALSE	0
2,57025	-0,05285	FALSE	0
2,57125	-0,05247	FALSE	0
2,57225	-0,05207	FALSE	0
2,57325	-0,05165	FALSE	0
2,57425	-0,05122	FALSE	0
2,57525	-0,05076	FALSE	0
2,57625	-0,05029	FALSE	0
2,57725	-0,04981	FALSE	0
2,57825	-0,0493	FALSE	0
2,57925	-0,04878	FALSE	0
2,58025	-0,04824	FALSE	0

2,58125	-0,04769	FALSE	0
2,58225	-0,04712	FALSE	0
2,58325	-0,04653	FALSE	0
2,58425	-0,04593	FALSE	0
2,58525	-0,04531	FALSE	0
2,58625	-0,04467	FALSE	0
2,58725	-0,04402	FALSE	0
2,58825	-0,04336	FALSE	0
2,58925	-0,04268	FALSE	0
2,59025	-0,04198	FALSE	0
2,59125	-0,04127	FALSE	0
2,59225	-0,04055	FALSE	0
2,59325	-0,03981	FALSE	0
2,59425	-0,03906	FALSE	0
2,59525	-0,0383	FALSE	0
2,59625	-0,03752	FALSE	0
2,59725	-0,03673	FALSE	0
2,59825	-0,03592	FALSE	0
2,59925	-0,03511	FALSE	0
2,60025	-0,03428	FALSE	0
2,60125	-0,03344	FALSE	0
2,60225	-0,03259	FALSE	0
2,60325	-0,03173	FALSE	0
2,60425	-0,03085	FALSE	0
2,60525	-0,02997	FALSE	0
2,60625	-0,02907	FALSE	0
2,60725	-0,02817	FALSE	0
2,60825	-0,02725	FALSE	0
2,60925	-0,02633	FALSE	0
2,61025	-0,0254	FALSE	0
2,61125	-0,02446	FALSE	0
2,61225	-0,02351	FALSE	0
2,61325	-0,02255	FALSE	0
2,61425	-0,02158	FALSE	0
2,61525	-0,02061	FALSE	0
2,61625	-0,01963	FALSE	0
2,61725	-0,01864	FALSE	0
2,61825	-0,01765	FALSE	0
2,61925	-0,01665	FALSE	0
2,62025	-0,01564	FALSE	0
2,62125	-0,01463	FALSE	0
2,62225	-0,01361	FALSE	0
2,62325	-0,01259	FALSE	0
2,62425	-0,01156	FALSE	0
2,62525	-0,01053	FALSE	0
2,62625	-0,0095	FALSE	0

2,62725	-0,00846	FALSE	0
2,62825	-0,00742	FALSE	0
2,62925	-0,00638	FALSE	0
2,63025	-0,00534	FALSE	0
2,63125	-0,00429	FALSE	0
2,63225	-0,00324	FALSE	0
2,63325	-0,00219	FALSE	0
2,63425	-0,00114	FALSE	0
2,63525	-9,2E-05	2,63575	0
2,63625	0,000959	FALSE	0
2,63725	0,002009	FALSE	0
2,63825	0,003059	FALSE	0
2,63925	0,004109	FALSE	0
2,64025	0,005156	FALSE	0
2,64125	0,006202	FALSE	0
2,64225	0,007246	FALSE	0
2,64325	0,008288	FALSE	0
2,64425	0,009327	FALSE	0
2,64525	0,010363	FALSE	0
2,64625	0,011395	FALSE	0
2,64725	0,012423	FALSE	0
2,64825	0,013448	FALSE	0
2,64925	0,014468	FALSE	0
2,65025	0,015482	FALSE	0
2,65125	0,016492	FALSE	0
2,65225	0,017496	FALSE	0
2,65325	0,018494	FALSE	0
2,65425	0,019486	FALSE	0
2,65525	0,020472	FALSE	0
2,65625	0,02145	FALSE	0
2,65725	0,022421	FALSE	0
2,65825	0,023385	FALSE	0
2,65925	0,02434	FALSE	0
2,66025	0,025288	FALSE	0
2,66125	0,026226	FALSE	0
2,66225	0,027156	FALSE	0
2,66325	0,028077	FALSE	0
2,66425	0,028988	FALSE	0
2,66525	0,029889	FALSE	0
2,66625	0,03078	FALSE	0
2,66725	0,031661	FALSE	0
2,66825	0,03253	FALSE	0
2,66925	0,033389	FALSE	0
2,67025	0,034236	FALSE	0
2,67125	0,035072	FALSE	0
2,67225	0,035895	FALSE	0

2,67325	0,036707	FALSE	0
2,67425	0,037506	FALSE	0
2,67525	0,038292	FALSE	0
2,67625	0,039065	FALSE	0
2,67725	0,039824	FALSE	0
2,67825	0,04057	FALSE	0
2,67925	0,041303	FALSE	0
2,68025	0,042021	FALSE	0
2,68125	0,042724	FALSE	0
2,68225	0,043414	FALSE	0
2,68325	0,044088	FALSE	0
2,68425	0,044747	FALSE	0
2,68525	0,045391	FALSE	0
2,68625	0,04602	FALSE	0
2,68725	0,046632	FALSE	0
2,68825	0,047229	FALSE	0
2,68925	0,04781	FALSE	0
2,69025	0,048374	FALSE	0
2,69125	0,048922	FALSE	0
2,69225	0,049453	FALSE	0
2,69325	0,049967	FALSE	0
2,69425	0,050464	FALSE	0
2,69525	0,050944	FALSE	0
2,69625	0,051406	FALSE	0
2,69725	0,051851	FALSE	0
2,69825	0,052278	FALSE	0
2,69925	0,052687	FALSE	0
2,70025	0,053078	FALSE	0
2,70125	0,05345	FALSE	0
2,70225	0,053805	FALSE	0
2,70325	0,054141	FALSE	0
2,70425	0,054459	FALSE	0
2,70525	0,054758	FALSE	0
2,70625	0,055038	FALSE	0
2,70725	0,055299	FALSE	0
2,70825	0,055541	FALSE	0
2,70925	0,055765	FALSE	0
2,71025	0,055969	FALSE	0
2,71125	0,056154	FALSE	0
2,71225	0,05632	FALSE	0
2,71325	0,056466	FALSE	0
2,71425	0,056593	FALSE	0
2,71525	0,056701	FALSE	0
2,71625	0,056789	FALSE	0
2,71725	0,056858	FALSE	0
2,71825	0,056908	FALSE	0

2,71925	0,056937	FALSE	0
2,72025	0,056948	FALSE	0
2,72125	0,056938	FALSE	0
2,72225	0,05691	FALSE	0
2,72325	0,056861	FALSE	0
2,72425	0,056793	FALSE	0
2,72525	0,056706	FALSE	0
2,72625	0,056599	FALSE	0
2,72725	0,056473	FALSE	0
2,72825	0,056328	FALSE	0
2,72925	0,056163	FALSE	0
2,73025	0,055978	FALSE	0
2,73125	0,055775	FALSE	0
2,73225	0,055553	FALSE	0
2,73325	0,055311	FALSE	0
2,73425	0,05505	FALSE	0
2,73525	0,054771	FALSE	0
2,73625	0,054472	FALSE	0
2,73725	0,054155	FALSE	0
2,73825	0,05382	FALSE	0
2,73925	0,053466	FALSE	0
2,74025	0,053093	FALSE	0
2,74125	0,052702	FALSE	0
2,74225	0,052293	FALSE	0
2,74325	0,051867	FALSE	0
2,74425	0,051422	FALSE	0
2,74525	0,050959	FALSE	0
2,74625	0,05048	FALSE	0
2,74725	0,049982	FALSE	0
2,74825	0,049468	FALSE	0
2,74925	0,048937	FALSE	0
2,75025	0,048388	FALSE	0
2,75125	0,047823	FALSE	0
2,75225	0,047242	FALSE	0
2,75325	0,046644	FALSE	0
2,75425	0,046031	FALSE	0
2,75525	0,045401	FALSE	0
2,75625	0,044756	FALSE	0
2,75725	0,044096	FALSE	0
2,75825	0,04342	FALSE	0
2,75925	0,042729	FALSE	0
2,76025	0,042024	FALSE	0
2,76125	0,041304	FALSE	0
2,76225	0,04057	FALSE	0
2,76325	0,039822	FALSE	0
2,76425	0,03906	FALSE	0

2,76525	0,038285	FALSE	0
2,76625	0,037496	FALSE	0
2,76725	0,036695	FALSE	0
2,76825	0,035881	FALSE	0
2,76925	0,035054	FALSE	0
2,77025	0,034216	FALSE	0
2,77125	0,033366	FALSE	0
2,77225	0,032504	FALSE	0
2,77325	0,031631	FALSE	0
2,77425	0,030747	FALSE	0
2,77525	0,029852	FALSE	0
2,77625	0,028947	FALSE	0
2,77725	0,028032	FALSE	0
2,77825	0,027108	FALSE	0
2,77925	0,026173	FALSE	0
2,78025	0,02523	FALSE	0
2,78125	0,024279	FALSE	0
2,78225	0,023318	FALSE	0
2,78325	0,02235	FALSE	0
2,78425	0,021374	FALSE	0
2,78525	0,020391	FALSE	0
2,78625	0,0194	FALSE	0
2,78725	0,018403	FALSE	0
2,78825	0,017399	FALSE	0
2,78925	0,016389	FALSE	0
2,79025	0,015374	FALSE	0
2,79125	0,014353	FALSE	0
2,79225	0,013327	FALSE	0
2,79325	0,012297	FALSE	0
2,79425	0,011262	FALSE	0
2,79525	0,010223	FALSE	0
2,79625	0,009181	FALSE	0
2,79725	0,008135	FALSE	0
2,79825	0,007087	FALSE	0
2,79925	0,006036	FALSE	0
2,80025	0,004983	FALSE	0
2,80125	0,003928	FALSE	0
2,80225	0,002872	FALSE	0
2,80325	0,001814	FALSE	0
2,80425	0,000756	2,80475	0
2,80525	-0,0003	FALSE	0
2,80625	-0,00136	FALSE	0
2,80725	-0,00242	FALSE	0
2,80825	-0,00348	FALSE	0
2,80925	-0,00453	FALSE	0
2,81025	-0,00559	FALSE	0

2,81125	-0,00664	FALSE	0
2,81225	-0,00769	FALSE	0
2,81325	-0,00874	FALSE	0
2,81425	-0,00978	FALSE	0
2,81525	-0,01083	FALSE	0
2,81625	-0,01187	FALSE	0
2,81725	-0,0129	FALSE	0
2,81825	-0,01393	FALSE	0
2,81925	-0,01496	FALSE	0
2,82025	-0,01598	FALSE	0
2,82125	-0,01699	FALSE	0
2,82225	-0,018	FALSE	0
2,82325	-0,019	FALSE	0
2,82425	-0,02	FALSE	0
2,82525	-0,02099	FALSE	0
2,82625	-0,02197	FALSE	0
2,82725	-0,02295	FALSE	0
2,82825	-0,02392	FALSE	0
2,82925	-0,02488	FALSE	0
2,83025	-0,02583	FALSE	0
2,83125	-0,02677	FALSE	0
2,83225	-0,0277	FALSE	0
2,83325	-0,02863	FALSE	0
2,83425	-0,02954	FALSE	0
2,83525	-0,03044	FALSE	0
2,83625	-0,03134	FALSE	0
2,83725	-0,03222	FALSE	0
2,83825	-0,03309	FALSE	0
2,83925	-0,03395	FALSE	0
2,84025	-0,0348	FALSE	0
2,84125	-0,03564	FALSE	0
2,84225	-0,03646	FALSE	0
2,84325	-0,03728	FALSE	0
2,84425	-0,03808	FALSE	0
2,84525	-0,03886	FALSE	0
2,84625	-0,03964	FALSE	0
2,84725	-0,0404	FALSE	0
2,84825	-0,04114	FALSE	0
2,84925	-0,04188	FALSE	0
2,85025	-0,04259	FALSE	0
2,85125	-0,0433	FALSE	0
2,85225	-0,04399	FALSE	0
2,85325	-0,04466	FALSE	0
2,85425	-0,04532	FALSE	0
2,85525	-0,04596	FALSE	0
2,85625	-0,04659	FALSE	0

2,85725	-0,0472	FALSE	0
2,85825	-0,04779	FALSE	0
2,85925	-0,04837	FALSE	0
2,86025	-0,04894	FALSE	0
2,86125	-0,04948	FALSE	0
2,86225	-0,05001	FALSE	0
2,86325	-0,05052	FALSE	0
2,86425	-0,05101	FALSE	0
2,86525	-0,05149	FALSE	0
2,86625	-0,05195	FALSE	0
2,86725	-0,05239	FALSE	0
2,86825	-0,05282	FALSE	0
2,86925	-0,05322	FALSE	0
2,87025	-0,05361	FALSE	0
2,87125	-0,05398	FALSE	0
2,87225	-0,05433	FALSE	0
2,87325	-0,05466	FALSE	0
2,87425	-0,05497	FALSE	0
2,87525	-0,05526	FALSE	0
2,87625	-0,05554	FALSE	0
2,87725	-0,0558	FALSE	0
2,87825	-0,05603	FALSE	0
2,87925	-0,05625	FALSE	0
2,88025	-0,05645	FALSE	0
2,88125	-0,05663	FALSE	0
2,88225	-0,05679	FALSE	0
2,88325	-0,05693	FALSE	0
2,88425	-0,05705	FALSE	0
2,88525	-0,05715	FALSE	0
2,88625	-0,05723	FALSE	0
2,88725	-0,05729	FALSE	0
2,88825	-0,05734	FALSE	0
2,88925	-0,05736	FALSE	0
2,89025	-0,05736	FALSE	0
2,89125	-0,05735	FALSE	0
2,89225	-0,05731	FALSE	0
2,89325	-0,05725	FALSE	0
2,89425	-0,05718	FALSE	0
2,89525	-0,05708	FALSE	0
2,89625	-0,05697	FALSE	0
2,89725	-0,05683	FALSE	0
2,89825	-0,05668	FALSE	0
2,89925	-0,05651	FALSE	0
2,90025	-0,05631	FALSE	0
2,90125	-0,0561	FALSE	0
2,90225	-0,05587	FALSE	0

2,90325	-0,05562	FALSE	0
2,90425	-0,05535	FALSE	0
2,90525	-0,05506	FALSE	0
2,90625	-0,05475	FALSE	0
2,90725	-0,05443	FALSE	0
2,90825	-0,05408	FALSE	0
2,90925	-0,05372	FALSE	0
2,91025	-0,05334	FALSE	0
2,91125	-0,05294	FALSE	0
2,91225	-0,05252	FALSE	0
2,91325	-0,05208	FALSE	0
2,91425	-0,05163	FALSE	0
2,91525	-0,05115	FALSE	0
2,91625	-0,05066	FALSE	0
2,91725	-0,05016	FALSE	0
2,91825	-0,04963	FALSE	0
2,91925	-0,04909	FALSE	0
2,92025	-0,04853	FALSE	0
2,92125	-0,04796	FALSE	0
2,92225	-0,04736	FALSE	0
2,92325	-0,04676	FALSE	0
2,92425	-0,04613	FALSE	0
2,92525	-0,04549	FALSE	0
2,92625	-0,04484	FALSE	0
2,92725	-0,04417	FALSE	0
2,92825	-0,04348	FALSE	0
2,92925	-0,04278	FALSE	0
2,93025	-0,04206	FALSE	0
2,93125	-0,04133	FALSE	0
2,93225	-0,04059	FALSE	0
2,93325	-0,03983	FALSE	0
2,93425	-0,03906	FALSE	0
2,93525	-0,03827	FALSE	0
2,93625	-0,03747	FALSE	0
2,93725	-0,03666	FALSE	0
2,93825	-0,03583	FALSE	0
2,93925	-0,035	FALSE	0
2,94025	-0,03415	FALSE	0
2,94125	-0,03329	FALSE	0
2,94225	-0,03241	FALSE	0
2,94325	-0,03153	FALSE	0
2,94425	-0,03064	FALSE	0
2,94525	-0,02973	FALSE	0
2,94625	-0,02882	FALSE	0
2,94725	-0,02789	FALSE	0
2,94825	-0,02696	FALSE	0

2,94925	-0,02601	FALSE	0
2,95025	-0,02506	FALSE	0
2,95125	-0,0241	FALSE	0
2,95225	-0,02313	FALSE	0
2,95325	-0,02215	FALSE	0
2,95425	-0,02116	FALSE	0
2,95525	-0,02017	FALSE	0
2,95625	-0,01917	FALSE	0
2,95725	-0,01816	FALSE	0
2,95825	-0,01715	FALSE	0
2,95925	-0,01613	FALSE	0
2,96025	-0,0151	FALSE	0
2,96125	-0,01407	FALSE	0
2,96225	-0,01304	FALSE	0
2,96325	-0,012	FALSE	0
2,96425	-0,01095	FALSE	0
2,96525	-0,00991	FALSE	0
2,96625	-0,00886	FALSE	0
2,96725	-0,0078	FALSE	0
2,96825	-0,00674	FALSE	0
2,96925	-0,00568	FALSE	0
2,97025	-0,00462	FALSE	0
2,97125	-0,00356	FALSE	0
2,97225	-0,00249	FALSE	0
2,97325	-0,00143	FALSE	0
2,97425	-0,00036	2,97475	0
2,97525	0,000703	FALSE	0
2,97625	0,001769	FALSE	0
2,97725	0,002835	FALSE	0
2,97825	0,003899	FALSE	0
2,97925	0,004963	FALSE	0
2,98025	0,006025	FALSE	0
2,98125	0,007084	FALSE	0
2,98225	0,008142	FALSE	0
2,98325	0,009197	FALSE	0
2,98425	0,010249	FALSE	0
2,98525	0,011297	FALSE	0
2,98625	0,012342	FALSE	0
2,98725	0,013382	FALSE	0
2,98825	0,014418	FALSE	0
2,98925	0,015449	FALSE	0
2,99025	0,016475	FALSE	0
2,99125	0,017495	FALSE	0
2,99225	0,01851	FALSE	0
2,99325	0,019518	FALSE	0
2,99425	0,020519	FALSE	0

2,99525	0,021514	FALSE	0
2,99625	0,022501	FALSE	0
2,99725	0,023481	FALSE	0
2,99825	0,024452	FALSE	0
2,99925	0,025416	FALSE	0
3,00025	0,02637	FALSE	0
3,00125	0,027316	FALSE	0
3,00225	0,028253	FALSE	0
3,00325	0,029179	FALSE	0
3,00425	0,030096	FALSE	0
3,00525	0,031003	FALSE	0
3,00625	0,031899	FALSE	0
3,00725	0,032784	FALSE	0
3,00825	0,033659	FALSE	0
3,00925	0,034521	FALSE	0
3,01025	0,035372	FALSE	0
3,01125	0,036211	FALSE	0
3,01225	0,037037	FALSE	0
3,01325	0,037851	FALSE	0
3,01425	0,038652	FALSE	0
3,01525	0,03944	FALSE	0
3,01625	0,040214	FALSE	0
3,01725	0,040974	FALSE	0
3,01825	0,041721	FALSE	0
3,01925	0,042453	FALSE	0
3,02025	0,043171	FALSE	0
3,02125	0,043874	FALSE	0
3,02225	0,044562	FALSE	0
3,02325	0,045235	FALSE	0
3,02425	0,045892	FALSE	0
3,02525	0,046534	FALSE	0
3,02625	0,04716	FALSE	0
3,02725	0,047769	FALSE	0
3,02825	0,048363	FALSE	0
3,02925	0,048939	FALSE	0
3,03025	0,049499	FALSE	0
3,03125	0,050043	FALSE	0
3,03225	0,050569	FALSE	0
3,03325	0,051077	FALSE	0
3,03425	0,051568	FALSE	0
3,03525	0,052042	FALSE	0
3,03625	0,052498	FALSE	0
3,03725	0,052936	FALSE	0
3,03825	0,053355	FALSE	0
3,03925	0,053757	FALSE	0
3,04025	0,05414	FALSE	0

3,04125	0,054504	FALSE	0
3,04225	0,05485	FALSE	0
3,04325	0,055177	FALSE	0
3,04425	0,055485	FALSE	0
3,04525	0,055774	FALSE	0
3,04625	0,056044	FALSE	0
3,04725	0,056295	FALSE	0
3,04825	0,056526	FALSE	0
3,04925	0,056738	FALSE	0
3,05025	0,056931	FALSE	0
3,05125	0,057104	FALSE	0
3,05225	0,057258	FALSE	0
3,05325	0,057392	FALSE	0
3,05425	0,057506	FALSE	0
3,05525	0,057601	FALSE	0
3,05625	0,057675	FALSE	0
3,05725	0,057731	FALSE	0
3,05825	0,057766	FALSE	0
3,05925	0,057781	FALSE	0
3,06025	0,057777	FALSE	0
3,06125	0,057753	FALSE	0
3,06225	0,057709	FALSE	0
3,06325	0,057645	FALSE	0
3,06425	0,057561	FALSE	0
3,06525	0,057458	FALSE	0
3,06625	0,057335	FALSE	0
3,06725	0,057192	FALSE	0
3,06825	0,05703	FALSE	0
3,06925	0,056848	FALSE	0
3,07025	0,056646	FALSE	0
3,07125	0,056425	FALSE	0
3,07225	0,056185	FALSE	0
3,07325	0,055926	FALSE	0
3,07425	0,055647	FALSE	0
3,07525	0,055349	FALSE	0
3,07625	0,055032	FALSE	0
3,07725	0,054696	FALSE	0
3,07825	0,054342	FALSE	0
3,07925	0,053968	FALSE	0
3,08025	0,053577	FALSE	0
3,08125	0,053166	FALSE	0
3,08225	0,052738	FALSE	0
3,08325	0,052291	FALSE	0
3,08425	0,051827	FALSE	0
3,08525	0,051344	FALSE	0
3,08625	0,050844	FALSE	0

3,08725	0,050327	FALSE	0
3,08825	0,049792	FALSE	0
3,08925	0,04924	FALSE	0
3,09025	0,048671	FALSE	0
3,09125	0,048085	FALSE	0
3,09225	0,047483	FALSE	0
3,09325	0,046864	FALSE	0
3,09425	0,04623	FALSE	0
3,09525	0,045579	FALSE	0
3,09625	0,044913	FALSE	0
3,09725	0,044231	FALSE	0
3,09825	0,043534	FALSE	0
3,09925	0,042822	FALSE	0
3,10025	0,042095	FALSE	0
3,10125	0,041354	FALSE	0
3,10225	0,040599	FALSE	0
3,10325	0,039829	FALSE	0
3,10425	0,039046	FALSE	0
3,10525	0,038249	FALSE	0
3,10625	0,03744	FALSE	0
3,10725	0,036617	FALSE	0
3,10825	0,035782	FALSE	0
3,10925	0,034934	FALSE	0
3,11025	0,034074	FALSE	0
3,11125	0,033202	FALSE	0
3,11225	0,032319	FALSE	0
3,11325	0,031425	FALSE	0
3,11425	0,03052	FALSE	0
3,11525	0,029605	FALSE	0
3,11625	0,028679	FALSE	0
3,11725	0,027743	FALSE	0
3,11825	0,026798	FALSE	0
3,11925	0,025843	FALSE	0
3,12025	0,02488	FALSE	0
3,12125	0,023908	FALSE	0
3,12225	0,022927	FALSE	0
3,12325	0,021939	FALSE	0
3,12425	0,020943	FALSE	0
3,12525	0,019939	FALSE	0
3,12625	0,018929	FALSE	0
3,12725	0,017913	FALSE	0
3,12825	0,01689	FALSE	0
3,12925	0,015861	FALSE	0
3,13025	0,014826	FALSE	0
3,13125	0,013787	FALSE	0
3,13225	0,012742	FALSE	0

3,13325	0,011693	FALSE	0
3,13425	0,01064	FALSE	0
3,13525	0,009584	FALSE	0
3,13625	0,008524	FALSE	0
3,13725	0,00746	FALSE	0
3,13825	0,006395	FALSE	0
3,13925	0,005327	FALSE	0
3,14025	0,004257	FALSE	0
3,14125	0,003185	FALSE	0
3,14225	0,002113	FALSE	0
3,14325	0,001039	3,14375	0
3,14425	-3,5E-05	FALSE	0
3,14525	-0,00111	FALSE	0
3,14625	-0,00218	FALSE	0
3,14725	-0,00326	FALSE	0
3,14825	-0,00433	FALSE	0
3,14925	-0,0054	FALSE	0
3,15025	-0,00647	FALSE	0
3,15125	-0,00753	FALSE	0
3,15225	-0,0086	FALSE	0
3,15325	-0,00966	FALSE	0
3,15425	-0,01072	FALSE	0
3,15525	-0,01177	FALSE	0
3,15625	-0,01282	FALSE	0
3,15725	-0,01387	FALSE	0
3,15825	-0,01491	FALSE	0
3,15925	-0,01595	FALSE	0
3,16025	-0,01698	FALSE	0
3,16125	-0,01801	FALSE	0
3,16225	-0,01902	FALSE	0
3,16325	-0,02004	FALSE	0
3,16425	-0,02104	FALSE	0
3,16525	-0,02204	FALSE	0
3,16625	-0,02303	FALSE	0
3,16725	-0,02402	FALSE	0
3,16825	-0,02499	FALSE	0
3,16925	-0,02596	FALSE	0
3,17025	-0,02692	FALSE	0
3,17125	-0,02787	FALSE	0
3,17225	-0,02881	FALSE	0
3,17325	-0,02974	FALSE	0
3,17425	-0,03066	FALSE	0
3,17525	-0,03157	FALSE	0
3,17625	-0,03247	FALSE	0
3,17725	-0,03335	FALSE	0
3,17825	-0,03423	FALSE	0

3,17925	-0,03509	FALSE	0
3,18025	-0,03595	FALSE	0
3,18125	-0,03679	FALSE	0
3,18225	-0,03762	FALSE	0
3,18325	-0,03843	FALSE	0
3,18425	-0,03923	FALSE	0
3,18525	-0,04002	FALSE	0
3,18625	-0,0408	FALSE	0
3,18725	-0,04156	FALSE	0
3,18825	-0,0423	FALSE	0
3,18925	-0,04303	FALSE	0
3,19025	-0,04375	FALSE	0
3,19125	-0,04445	FALSE	0
3,19225	-0,04514	FALSE	0
3,19325	-0,04581	FALSE	0
3,19425	-0,04647	FALSE	0
3,19525	-0,04711	FALSE	0
3,19625	-0,04774	FALSE	0
3,19725	-0,04834	FALSE	0
3,19825	-0,04893	FALSE	0
3,19925	-0,04951	FALSE	0
3,20025	-0,05007	FALSE	0
3,20125	-0,05061	FALSE	0
3,20225	-0,05113	FALSE	0
3,20325	-0,05164	FALSE	0
3,20425	-0,05213	FALSE	0
3,20525	-0,0526	FALSE	0
3,20625	-0,05305	FALSE	0
3,20725	-0,05348	FALSE	0
3,20825	-0,0539	FALSE	0
3,20925	-0,0543	FALSE	0
3,21025	-0,05467	FALSE	0
3,21125	-0,05503	FALSE	0
3,21225	-0,05538	FALSE	0
3,21325	-0,0557	FALSE	0
3,21425	-0,056	FALSE	0
3,21525	-0,05628	FALSE	0
3,21625	-0,05655	FALSE	0
3,21725	-0,0568	FALSE	0
3,21825	-0,05702	FALSE	0
3,21925	-0,05723	FALSE	0
3,22025	-0,05741	FALSE	0
3,22125	-0,05758	FALSE	0
3,22225	-0,05773	FALSE	0
3,22325	-0,05786	FALSE	0
3,22425	-0,05796	FALSE	0

3,22525	-0,05805	FALSE	0
3,22625	-0,05812	FALSE	0
3,22725	-0,05817	FALSE	0
3,22825	-0,0582	FALSE	0
3,22925	-0,0582	FALSE	0
3,23025	-0,05819	FALSE	0
3,23125	-0,05816	FALSE	0
3,23225	-0,05811	FALSE	0
3,23325	-0,05804	FALSE	0
3,23425	-0,05794	FALSE	0
3,23525	-0,05783	FALSE	0
3,23625	-0,0577	FALSE	0
3,23725	-0,05755	FALSE	0
3,23825	-0,05738	FALSE	0
3,23925	-0,05719	FALSE	0
3,24025	-0,05698	FALSE	0
3,24125	-0,05675	FALSE	0
3,24225	-0,0565	FALSE	0
3,24325	-0,05623	FALSE	0
3,24425	-0,05594	FALSE	0
3,24525	-0,05564	FALSE	0
3,24625	-0,05531	FALSE	0
3,24725	-0,05496	FALSE	0
3,24825	-0,0546	FALSE	0
3,24925	-0,05422	FALSE	0
3,25025	-0,05382	FALSE	0
3,25125	-0,0534	FALSE	0
3,25225	-0,05296	FALSE	0
3,25325	-0,0525	FALSE	0
3,25425	-0,05203	FALSE	0
3,25525	-0,05153	FALSE	0
3,25625	-0,05102	FALSE	0
3,25725	-0,05049	FALSE	0
3,25825	-0,04995	FALSE	0
3,25925	-0,04939	FALSE	0
3,26025	-0,04881	FALSE	0
3,26125	-0,04821	FALSE	0
3,26225	-0,0476	FALSE	0
3,26325	-0,04697	FALSE	0
3,26425	-0,04632	FALSE	0
3,26525	-0,04566	FALSE	0
3,26625	-0,04499	FALSE	0
3,26725	-0,04429	FALSE	0
3,26825	-0,04359	FALSE	0
3,26925	-0,04286	FALSE	0
3,27025	-0,04213	FALSE	0

3,27125	-0,04137	FALSE	0
3,27225	-0,04061	FALSE	0
3,27325	-0,03983	FALSE	0
3,27425	-0,03903	FALSE	0
3,27525	-0,03823	FALSE	0
3,27625	-0,03741	FALSE	0
3,27725	-0,03657	FALSE	0
3,27825	-0,03573	FALSE	0
3,27925	-0,03487	FALSE	0
3,28025	-0,034	FALSE	0
3,28125	-0,03311	FALSE	0
3,28225	-0,03222	FALSE	0
3,28325	-0,03132	FALSE	0
3,28425	-0,0304	FALSE	0
3,28525	-0,02947	FALSE	0
3,28625	-0,02854	FALSE	0
3,28725	-0,02759	FALSE	0
3,28825	-0,02664	FALSE	0
3,28925	-0,02567	FALSE	0
3,29025	-0,0247	FALSE	0
3,29125	-0,02371	FALSE	0
3,29225	-0,02272	FALSE	0
3,29325	-0,02173	FALSE	0
3,29425	-0,02072	FALSE	0
3,29525	-0,01971	FALSE	0
3,29625	-0,01869	FALSE	0
3,29725	-0,01766	FALSE	0
3,29825	-0,01663	FALSE	0
3,29925	-0,01559	FALSE	0
3,30025	-0,01454	FALSE	0
3,30125	-0,0135	FALSE	0
3,30225	-0,01244	FALSE	0
3,30325	-0,01138	FALSE	0
3,30425	-0,01032	FALSE	0
3,30525	-0,00926	FALSE	0
3,30625	-0,00819	FALSE	0
3,30725	-0,00711	FALSE	0
3,30825	-0,00604	FALSE	0
3,30925	-0,00496	FALSE	0
3,31025	-0,00388	FALSE	0
3,31125	-0,00281	FALSE	0
3,31225	-0,00172	FALSE	0
3,31325	-0,00064	3,31375	0
3,31425	0,000439	FALSE	0
3,31525	0,001521	FALSE	0
3,31625	0,002602	FALSE	0

3,31725	0,003683	FALSE	0
3,31825	0,004762	FALSE	0
3,31925	0,00584	FALSE	0
3,32025	0,006916	FALSE	0
3,32125	0,00799	FALSE	0
3,32225	0,009061	FALSE	0
3,32325	0,010129	FALSE	0
3,32425	0,011194	FALSE	0
3,32525	0,012254	FALSE	0
3,32625	0,013311	FALSE	0
3,32725	0,014363	FALSE	0
3,32825	0,015411	FALSE	0
3,32925	0,016453	FALSE	0
3,33025	0,01749	FALSE	0
3,33125	0,018521	FALSE	0
3,33225	0,019545	FALSE	0
3,33325	0,020563	FALSE	0
3,33425	0,021574	FALSE	0
3,33525	0,022578	FALSE	0
3,33625	0,023574	FALSE	0
3,33725	0,024562	FALSE	0
3,33825	0,025541	FALSE	0
3,33925	0,026512	FALSE	0
3,34025	0,027474	FALSE	0
3,34125	0,028427	FALSE	0
3,34225	0,02937	FALSE	0
3,34325	0,030303	FALSE	0
3,34425	0,031225	FALSE	0
3,34525	0,032137	FALSE	0
3,34625	0,033038	FALSE	0
3,34725	0,033928	FALSE	0
3,34825	0,034806	FALSE	0
3,34925	0,035673	FALSE	0
3,35025	0,036527	FALSE	0
3,35125	0,037369	FALSE	0
3,35225	0,038198	FALSE	0
3,35325	0,039014	FALSE	0
3,35425	0,039816	FALSE	0
3,35525	0,040605	FALSE	0
3,35625	0,041381	FALSE	0
3,35725	0,042142	FALSE	0
3,35825	0,042888	FALSE	0
3,35925	0,043621	FALSE	0
3,36025	0,044338	FALSE	0
3,36125	0,04504	FALSE	0
3,36225	0,045726	FALSE	0

3,36325	0,046397	FALSE	0
3,36425	0,047052	FALSE	0
3,36525	0,047691	FALSE	0
3,36625	0,048314	FALSE	0
3,36725	0,04892	FALSE	0
3,36825	0,04951	FALSE	0
3,36925	0,050082	FALSE	0
3,37025	0,050638	FALSE	0
3,37125	0,051176	FALSE	0
3,37225	0,051697	FALSE	0
3,37325	0,052199	FALSE	0
3,37425	0,052685	FALSE	0
3,37525	0,053152	FALSE	0
3,37625	0,0536	FALSE	0
3,37725	0,054031	FALSE	0
3,37825	0,054443	FALSE	0
3,37925	0,054836	FALSE	0
3,38025	0,055211	FALSE	0
3,38125	0,055566	FALSE	0
3,38225	0,055903	FALSE	0
3,38325	0,05622	FALSE	0
3,38425	0,056519	FALSE	0
3,38525	0,056798	FALSE	0
3,38625	0,057057	FALSE	0
3,38725	0,057297	FALSE	0
3,38825	0,057517	FALSE	0
3,38925	0,057718	FALSE	0
3,39025	0,057898	FALSE	0
3,39125	0,058059	FALSE	0
3,39225	0,0582	FALSE	0
3,39325	0,058321	FALSE	0
3,39425	0,058422	FALSE	0
3,39525	0,058503	FALSE	0
3,39625	0,058564	FALSE	0
3,39725	0,058605	FALSE	0
3,39825	0,058626	FALSE	0
3,39925	0,058626	FALSE	0
3,40025	0,058607	FALSE	0
3,40125	0,058567	FALSE	0
3,40225	0,058508	FALSE	0
3,40325	0,058428	FALSE	0
3,40425	0,058328	FALSE	0
3,40525	0,058208	FALSE	0
3,40625	0,058069	FALSE	0
3,40725	0,057909	FALSE	0
3,40825	0,057729	FALSE	0

3,40925	0,05753	FALSE	0
3,41025	0,057311	FALSE	0
3,41125	0,057072	FALSE	0
3,41225	0,056814	FALSE	0
3,41325	0,056536	FALSE	0
3,41425	0,056238	FALSE	0
3,41525	0,055922	FALSE	0
3,41625	0,055586	FALSE	0
3,41725	0,055231	FALSE	0
3,41825	0,054857	FALSE	0
3,41925	0,054464	FALSE	0
3,42025	0,054053	FALSE	0
3,42125	0,053622	FALSE	0
3,42225	0,053174	FALSE	0
3,42325	0,052707	FALSE	0
3,42425	0,052222	FALSE	0
3,42525	0,051719	FALSE	0
3,42625	0,051199	FALSE	0
3,42725	0,05066	FALSE	0
3,42825	0,050105	FALSE	0
3,42925	0,049532	FALSE	0
3,43025	0,048942	FALSE	0
3,43125	0,048335	FALSE	0
3,43225	0,047712	FALSE	0
3,43325	0,047072	FALSE	0
3,43425	0,046416	FALSE	0
3,43525	0,045744	FALSE	0
3,43625	0,045056	FALSE	0
3,43725	0,044353	FALSE	0
3,43825	0,043634	FALSE	0
3,43925	0,0429	FALSE	0
3,44025	0,042152	FALSE	0
3,44125	0,041389	FALSE	0
3,44225	0,040612	FALSE	0
3,44325	0,039821	FALSE	0
3,44425	0,039016	FALSE	0
3,44525	0,038198	FALSE	0
3,44625	0,037366	FALSE	0
3,44725	0,036522	FALSE	0
3,44825	0,035665	FALSE	0
3,44925	0,034795	FALSE	0
3,45025	0,033914	FALSE	0
3,45125	0,033021	FALSE	0
3,45225	0,032117	FALSE	0
3,45325	0,031201	FALSE	0
3,45425	0,030275	FALSE	0

3,45525	0,029338	FALSE	0
3,45625	0,028391	FALSE	0
3,45725	0,027434	FALSE	0
	0,026468	FALSE	0
	0,025493	FALSE	0
	0,024508	FALSE	0
	0,023516	FALSE	0
	0,022515	FALSE	0
	0,021506	FALSE	0
	0,02049	FALSE	0
	0,019467	FALSE	0
	0,018437	FALSE	0
	0,0174	FALSE	0
	0,016358	FALSE	0
	0,01531	FALSE	0
	0,014256	FALSE	0
	0,013198	FALSE	0
	0,012135	FALSE	0
	0,011067	FALSE	0
	0,009996	FALSE	0
	0,008921	FALSE	0
	0,007843	FALSE	0
	0,006763	FALSE	0
	0,005679	FALSE	0
	0,004594	FALSE	0
	0,003507	FALSE	0
	0,002419	FALSE	0
	0,00133	FALSE	0
	0,000241	0	0
	-0,00085	FALSE	0
	-0,00194	FALSE	0
	-0,00303	FALSE	0
	-0,00412	FALSE	0
	-0,0052	FALSE	0
	-0,00629	FALSE	0
	-0,00737	FALSE	0
	-0,00845	FALSE	0
	-0,00953	FALSE	0
	-0,0106	FALSE	0
	-0,01167	FALSE	0
	-0,01274	FALSE	0
	-0,0138	FALSE	0
	-0,01486	FALSE	0
	-0,01592	FALSE	0
	-0,01696	FALSE	0
	-0,01801	FALSE	0

-0,01904	FALSE	0
-0,02007	FALSE	0
-0,02109	FALSE	0
-0,02211	FALSE	0
-0,02312	FALSE	0
-0,02412	FALSE	0
-0,02511	FALSE	0
-0,02609	FALSE	0
-0,02707	FALSE	0
-0,02803	FALSE	0
-0,02899	FALSE	0
-0,02994	FALSE	0
-0,03087	FALSE	0
-0,0318	FALSE	0
-0,03271	FALSE	0
-0,03362	FALSE	0
-0,03451	FALSE	0
-0,03539	FALSE	0
-0,03626	FALSE	0
-0,03711	FALSE	0
-0,03795	FALSE	0
-0,03879	FALSE	0
-0,0396	FALSE	0
-0,04041	FALSE	0
-0,0412	FALSE	0
-0,04197	FALSE	0
-0,04273	FALSE	0
-0,04348	FALSE	0
-0,04421	FALSE	0
-0,04493	FALSE	0
-0,04563	FALSE	0
-0,04631	FALSE	0
-0,04698	FALSE	0
-0,04764	FALSE	0
-0,04828	FALSE	0
-0,0489	FALSE	0
-0,0495	FALSE	0
-0,05009	FALSE	0
-0,05066	FALSE	0
-0,05121	FALSE	0
-0,05175	FALSE	0
-0,05227	FALSE	0
-0,05277	FALSE	0
-0,05325	FALSE	0
-0,05371	FALSE	0
-0,05416	FALSE	0

-0,05458	FALSE	0
-0,05499	FALSE	0
-0,05538	FALSE	0
-0,05575	FALSE	0
-0,0561	FALSE	0
-0,05643	FALSE	0
-0,05675	FALSE	0
-0,05704	FALSE	0
-0,05731	FALSE	0
-0,05757	FALSE	0
-0,0578	FALSE	0
-0,05801	FALSE	0
-0,05821	FALSE	0
-0,05838	FALSE	0
-0,05854	FALSE	0
-0,05867	FALSE	0
-0,05879	FALSE	0
-0,05888	FALSE	0
-0,05896	FALSE	0
-0,05901	FALSE	0
-0,05904	FALSE	0
-0,05906	FALSE	0
-0,05905	FALSE	0
-0,05902	FALSE	0
-0,05897	FALSE	0
-0,05891	FALSE	0
-0,05882	FALSE	0
-0,05871	FALSE	0
-0,05858	FALSE	0
-0,05843	FALSE	0
-0,05827	FALSE	0
-0,05808	FALSE	0
-0,05787	FALSE	0
-0,05764	FALSE	0
-0,05739	FALSE	0
-0,05713	FALSE	0
-0,05684	FALSE	0
-0,05653	FALSE	0
-0,05621	FALSE	0
-0,05586	FALSE	0
-0,0555	FALSE	0
-0,05511	FALSE	0
-0,05471	FALSE	0
-0,05429	FALSE	0
-0,05385	FALSE	0
-0,05339	FALSE	0

-0,05291	FALSE	0
-0,05242	FALSE	0
-0,0519	FALSE	0
-0,05137	FALSE	0
-0,05082	FALSE	0
-0,05026	FALSE	0
-0,04967	FALSE	0
-0,04907	FALSE	0
-0,04846	FALSE	0
-0,04782	FALSE	0
-0,04717	FALSE	0
-0,0465	FALSE	0
-0,04582	FALSE	0
-0,04512	FALSE	0
-0,04441	FALSE	0
-0,04368	FALSE	0
-0,04293	FALSE	0
-0,04217	FALSE	0
-0,0414	FALSE	0
-0,04061	FALSE	0
-0,03981	FALSE	0
-0,03899	FALSE	0
-0,03817	FALSE	0
-0,03732	FALSE	0
-0,03647	FALSE	0
-0,0356	FALSE	0
-0,03472	FALSE	0
-0,03383	FALSE	0
-0,03292	FALSE	0
-0,03201	FALSE	0
-0,03108	FALSE	0
-0,03014	FALSE	0
-0,0292	FALSE	0
-0,02824	FALSE	0
-0,02727	FALSE	0
-0,0263	FALSE	0
-0,02531	FALSE	0
-0,02432	FALSE	0
-0,02331	FALSE	0
-0,0223	FALSE	0
-0,02128	FALSE	0
-0,02026	FALSE	0
-0,01922	FALSE	0
-0,01818	FALSE	0
-0,01714	FALSE	0
-0,01608	FALSE	0

-0,01503	FALSE	0
-0,01396	FALSE	0
-0,01289	FALSE	0
-0,01182	FALSE	0
-0,01075	FALSE	0
-0,00967	FALSE	0
-0,00858	FALSE	0
-0,00749	FALSE	0
-0,0064	FALSE	0
-0,00531	FALSE	0
-0,00422	FALSE	0
-0,00312	FALSE	0
-0,00203	FALSE	0
-0,00093	0	0
0,000168	FALSE	0
0,001265	FALSE	0
0,002363	FALSE	0
0,003459	FALSE	0
0,004555	FALSE	0
0,005649	FALSE	0
0,006741	FALSE	0
0,007831	FALSE	0
0,008919	FALSE	0
0,010003	FALSE	0
0,011084	FALSE	0
0,012162	FALSE	0
0,013235	FALSE	0
0,014304	FALSE	0
0,015368	FALSE	0
0,016427	FALSE	0
0,01748	FALSE	0
0,018528	FALSE	0
0,019569	FALSE	0
0,020604	FALSE	0
0,021631	FALSE	0
0,022651	FALSE	0
0,023664	FALSE	0
0,024668	FALSE	0
0,025665	FALSE	0
0,026652	FALSE	0
0,02763	FALSE	0
0,028599	FALSE	0
0,029559	FALSE	0
0,030508	FALSE	0
0,031447	FALSE	0
0,032375	FALSE	0

0,033292	FALSE	0
0,034198	FALSE	0
0,035092	FALSE	0
0,035974	FALSE	0
0,036844	FALSE	0
0,037701	FALSE	0
0,038546	FALSE	0
0,039377	FALSE	0
0,040195	FALSE	0
0,040999	FALSE	0
0,041789	FALSE	0
0,042565	FALSE	0
0,043326	FALSE	0
0,044073	FALSE	0
0,044804	FALSE	0
0,045521	FALSE	0
0,046221	FALSE	0
0,046906	FALSE	0
0,047575	FALSE	0
0,048228	FALSE	0
0,048864	FALSE	0
0,049483	FALSE	0
0,050085	FALSE	0
0,050671	FALSE	0
0,051239	FALSE	0
0,051789	FALSE	0
0,052322	FALSE	0
0,052837	FALSE	0
0,053334	FALSE	0
0,053812	FALSE	0
0,054272	FALSE	0
0,054714	FALSE	0
0,055136	FALSE	0
0,05554	FALSE	0
0,055925	FALSE	0
0,056291	FALSE	0
0,056637	FALSE	0
0,056965	FALSE	0
0,057272	FALSE	0
0,05756	FALSE	0
0,057828	FALSE	0
0,058077	FALSE	0
0,058305	FALSE	0
0,058514	FALSE	0
0,058702	FALSE	0
0,05887	FALSE	0

0,059019	FALSE	0
0,059147	FALSE	0
0,059254	FALSE	0
0,059342	FALSE	0
0,059409	FALSE	0
0,059455	FALSE	0
0,059481	FALSE	0
0,059487	FALSE	0
0,059473	FALSE	0
0,059438	FALSE	0
0,059382	FALSE	0
0,059307	FALSE	0
0,05921	FALSE	0
0,059094	FALSE	0
0,058957	FALSE	0
0,0588	FALSE	0
0,058623	FALSE	0
0,058426	FALSE	0
0,058209	FALSE	0
0,057971	FALSE	0
0,057714	FALSE	0
0,057437	FALSE	0
0,057141	FALSE	0
0,056824	FALSE	0
0,056488	FALSE	0
0,056133	FALSE	0
0,055759	FALSE	0
0,055365	FALSE	0
0,054952	FALSE	0
0,05452	FALSE	0
0,05407	FALSE	0
0,053601	FALSE	0
0,053114	FALSE	0
0,052608	FALSE	0
0,052084	FALSE	0
0,051543	FALSE	0
0,050983	FALSE	0
0,050406	FALSE	0
0,049812	FALSE	0
0,049201	FALSE	0
0,048572	FALSE	0
0,047927	FALSE	0
0,047266	FALSE	0
0,046588	FALSE	0
0,045894	FALSE	0
0,045185	FALSE	0

0,044459	FALSE	0
0,043719	FALSE	0
0,042963	FALSE	0
0,042193	FALSE	0
0,041408	FALSE	0
0,040609	FALSE	0
0,039796	FALSE	0
0,038969	FALSE	0
0,038128	FALSE	0
0,037275	FALSE	0
0,036409	FALSE	0
0,03553	FALSE	0
0,034639	FALSE	0
0,033735	FALSE	0
0,032821	FALSE	0
0,031894	FALSE	0
0,030957	FALSE	0
0,03001	FALSE	0
0,029051	FALSE	0
0,028083	FALSE	0
0,027105	FALSE	0
0,026118	FALSE	0
0,025121	FALSE	0
0,024116	FALSE	0
0,023103	FALSE	0
0,022081	FALSE	0
0,021052	FALSE	0
0,020016	FALSE	0
0,018972	FALSE	0
0,017922	FALSE	0
0,016866	FALSE	0
0,015804	FALSE	0
0,014736	FALSE	0
0,013664	FALSE	0
0,012586	FALSE	0
0,011504	FALSE	0
0,010418	FALSE	0
0,009328	FALSE	0
0,008235	FALSE	0
0,00714	FALSE	0
0,006041	FALSE	0
0,004941	FALSE	0
0,003838	FALSE	0
0,002734	FALSE	0
0,00163	FALSE	0
0,000524	0	0

-0,00058	FALSE	0
-0,00169	FALSE	0
-0,00279	FALSE	0
-0,0039	FALSE	0
-0,005	FALSE	0
-0,0061	FALSE	0
-0,0072	FALSE	0
-0,0083	FALSE	0
-0,00939	FALSE	0
-0,01048	FALSE	0
-0,01157	FALSE	0
-0,01265	FALSE	0
-0,01373	FALSE	0
-0,01481	FALSE	0
-0,01588	FALSE	0
-0,01694	FALSE	0
-0,018	FALSE	0
-0,01906	FALSE	0
-0,0201	FALSE	0
-0,02114	FALSE	0
-0,02217	FALSE	0
-0,0232	FALSE	0
-0,02422	FALSE	0
-0,02522	FALSE	0
-0,02622	FALSE	0
-0,02722	FALSE	0
-0,0282	FALSE	0
-0,02917	FALSE	0
-0,03013	FALSE	0
-0,03108	FALSE	0
-0,03203	FALSE	0
-0,03296	FALSE	0
-0,03388	FALSE	0
-0,03479	FALSE	0
-0,03568	FALSE	0
-0,03657	FALSE	0
-0,03744	FALSE	0
-0,0383	FALSE	0
-0,03914	FALSE	0
-0,03997	FALSE	0
-0,04079	FALSE	0
-0,0416	FALSE	0
-0,04239	FALSE	0
-0,04316	FALSE	0
-0,04393	FALSE	0
-0,04467	FALSE	0

-0,0454	FALSE	0
-0,04612	FALSE	0
-0,04682	FALSE	0
-0,0475	FALSE	0
-0,04817	FALSE	0
-0,04882	FALSE	0
-0,04946	FALSE	0
-0,05007	FALSE	0
-0,05067	FALSE	0
-0,05126	FALSE	0
-0,05182	FALSE	0
-0,05237	FALSE	0
-0,0529	FALSE	0
-0,05341	FALSE	0
-0,0539	FALSE	0
-0,05438	FALSE	0
-0,05484	FALSE	0
-0,05527	FALSE	0
-0,05569	FALSE	0
-0,05609	FALSE	0
-0,05647	FALSE	0
-0,05683	FALSE	0
-0,05718	FALSE	0
-0,0575	FALSE	0
-0,0578	FALSE	0
-0,05808	FALSE	0
-0,05835	FALSE	0
-0,05859	FALSE	0
-0,05881	FALSE	0
-0,05901	FALSE	0
-0,0592	FALSE	0
-0,05936	FALSE	0
-0,0595	FALSE	0
-0,05962	FALSE	0
-0,05972	FALSE	0
-0,0598	FALSE	0
-0,05986	FALSE	0
-0,0599	FALSE	0
-0,05992	FALSE	0
-0,05992	FALSE	0
-0,0599	FALSE	0
-0,05985	FALSE	0
-0,05979	FALSE	0
-0,05971	FALSE	0
-0,0596	FALSE	0
-0,05948	FALSE	0

-0,05933	FALSE	0
-0,05917	FALSE	0
-0,05898	FALSE	0
-0,05877	FALSE	0
-0,05855	FALSE	0
-0,0583	FALSE	0
-0,05803	FALSE	0
-0,05775	FALSE	0
-0,05744	FALSE	0
-0,05711	FALSE	0
-0,05677	FALSE	0
-0,0564	FALSE	0
-0,05602	FALSE	0
-0,05562	FALSE	0
-0,05519	FALSE	0
-0,05475	FALSE	0
-0,05429	FALSE	0
-0,05381	FALSE	0
-0,05331	FALSE	0
-0,0528	FALSE	0
-0,05226	FALSE	0
-0,05171	FALSE	0
-0,05114	FALSE	0
-0,05055	FALSE	0
-0,04995	FALSE	0
-0,04933	FALSE	0
-0,04869	FALSE	0
-0,04803	FALSE	0
-0,04736	FALSE	0
-0,04667	FALSE	0
-0,04596	FALSE	0
-0,04524	FALSE	0
-0,04451	FALSE	0
-0,04376	FALSE	0
-0,04299	FALSE	0
-0,04221	FALSE	0
-0,04141	FALSE	0
-0,0406	FALSE	0
-0,03978	FALSE	0
-0,03894	FALSE	0
-0,03809	FALSE	0
-0,03722	FALSE	0
-0,03635	FALSE	0
-0,03546	FALSE	0
-0,03455	FALSE	0
-0,03364	FALSE	0

-0,03271	FALSE	0
-0,03178	FALSE	0
-0,03083	FALSE	0
-0,02987	FALSE	0
-0,0289	FALSE	0
-0,02792	FALSE	0
-0,02693	FALSE	0
-0,02593	FALSE	0
-0,02493	FALSE	0
-0,02391	FALSE	0
-0,02289	FALSE	0
-0,02186	FALSE	0
-0,02082	FALSE	0
-0,01977	FALSE	0
-0,01872	FALSE	0
-0,01766	FALSE	0
-0,01659	FALSE	0
-0,01552	FALSE	0
-0,01444	FALSE	0
-0,01336	FALSE	0
-0,01227	FALSE	0
-0,01118	FALSE	0
-0,01008	FALSE	0
-0,00899	FALSE	0
-0,00788	FALSE	0
-0,00678	FALSE	0
-0,00567	FALSE	0
-0,00456	FALSE	0
-0,00345	FALSE	0
-0,00234	FALSE	0
-0,00123	FALSE	0
-0,00011	0	0
0,001002	FALSE	0
0,002115	FALSE	0
0,003228	FALSE	0
0,00434	FALSE	0
0,005451	FALSE	0
0,00656	FALSE	0
0,007666	FALSE	0
0,00877	FALSE	0
0,009871	FALSE	0
0,010969	FALSE	0
0,012063	FALSE	0
0,013154	FALSE	0
0,014239	FALSE	0
0,01532	FALSE	0

0,016396	FALSE	0
0,017466	FALSE	0
0,018531	FALSE	0
0,019589	FALSE	0
0,02064	FALSE	0
0,021685	FALSE	0
0,022722	FALSE	0
0,023751	FALSE	0
0,024773	FALSE	0
0,025786	FALSE	0
0,02679	FALSE	0
0,027785	FALSE	0
0,02877	FALSE	0
0,029746	FALSE	0
0,030712	FALSE	0
0,031667	FALSE	0
0,032612	FALSE	0
0,033545	FALSE	0
0,034467	FALSE	0
0,035377	FALSE	0
0,036276	FALSE	0
0,037161	FALSE	0
0,038035	FALSE	0
0,038895	FALSE	0
0,039742	FALSE	0
0,040575	FALSE	0
0,041394	FALSE	0
0,0422	FALSE	0
0,042991	FALSE	0
0,043767	FALSE	0
0,044528	FALSE	0
0,045274	FALSE	0
0,046005	FALSE	0
0,04672	FALSE	0
0,047419	FALSE	0
0,048102	FALSE	0
0,048768	FALSE	0
0,049418	FALSE	0
0,05005	FALSE	0
0,050666	FALSE	0
0,051264	FALSE	0
0,051845	FALSE	0
0,052408	FALSE	0
0,052953	FALSE	0
0,05348	FALSE	0
0,053989	FALSE	0

0,054479	FALSE	0
0,054951	FALSE	0
0,055404	FALSE	0
0,055837	FALSE	0
0,056252	FALSE	0
0,056648	FALSE	0
0,057024	FALSE	0
0,05738	FALSE	0
0,057717	FALSE	0
0,058034	FALSE	0
0,058331	FALSE	0
0,058608	FALSE	0
0,058866	FALSE	0
0,059103	FALSE	0
0,059319	FALSE	0
0,059516	FALSE	0
0,059692	FALSE	0
0,059847	FALSE	0
0,059982	FALSE	0
0,060097	FALSE	0
0,060191	FALSE	0
0,060264	FALSE	0
0,060316	FALSE	0
0,060348	FALSE	0
0,060359	FALSE	0
0,06035	FALSE	0
0,060319	FALSE	0
0,060269	FALSE	0
0,060197	FALSE	0
0,060105	FALSE	0
0,059992	FALSE	0
0,059858	FALSE	0
0,059704	FALSE	0
0,05953	FALSE	0
0,059335	FALSE	0
0,059119	FALSE	0
0,058884	FALSE	0
0,058628	FALSE	0
0,058352	FALSE	0
0,058056	FALSE	0
0,05774	FALSE	0
0,057404	FALSE	0
0,057049	FALSE	0
0,056674	FALSE	0
0,056279	FALSE	0
0,055865	FALSE	0

0,055432	FALSE	0
0,05498	FALSE	0
0,054509	FALSE	0
0,054019	FALSE	0
0,053511	FALSE	0
0,052984	FALSE	0
0,052439	FALSE	0
0,051876	FALSE	0
0,051295	FALSE	0
0,050696	FALSE	0
0,05008	FALSE	0
0,049447	FALSE	0
0,048797	FALSE	0
0,04813	FALSE	0
0,047446	FALSE	0
0,046747	FALSE	0
0,046031	FALSE	0
0,045299	FALSE	0
0,044551	FALSE	0
0,043788	FALSE	0
0,043011	FALSE	0
0,042218	FALSE	0
0,041411	FALSE	0
0,040589	FALSE	0
0,039754	FALSE	0
0,038904	FALSE	0
0,038042	FALSE	0
0,037166	FALSE	0
0,036277	FALSE	0
0,035376	FALSE	0
0,034463	FALSE	0
0,033538	FALSE	0
0,032601	FALSE	0
0,031653	FALSE	0
0,030694	FALSE	0
0,029724	FALSE	0
0,028744	FALSE	0
0,027754	FALSE	0
0,026755	FALSE	0
0,025746	FALSE	0
0,024729	FALSE	0
0,023702	FALSE	0
0,022668	FALSE	0
0,021626	FALSE	0
0,020576	FALSE	0
0,019519	FALSE	0

0,018455	FALSE	0
0,017385	FALSE	0
0,016309	FALSE	0
0,015227	FALSE	0
0,01414	FALSE	0
0,013048	FALSE	0
0,011951	FALSE	0
0,01085	FALSE	0
0,009745	FALSE	0
0,008637	FALSE	0
0,007526	FALSE	0
0,006412	FALSE	0
0,005296	FALSE	0
0,004178	FALSE	0
0,003058	FALSE	0
0,001937	FALSE	0
0,000816	0	0
-0,00031	FALSE	0
-0,00143	FALSE	0
-0,00255	FALSE	0
-0,00367	FALSE	0
-0,00479	FALSE	0
-0,00591	FALSE	0
-0,00702	FALSE	0
-0,00814	FALSE	0
-0,00925	FALSE	0
-0,01036	FALSE	0
-0,01146	FALSE	0
-0,01256	FALSE	0
-0,01366	FALSE	0
-0,01475	FALSE	0
-0,01584	FALSE	0
-0,01692	FALSE	0
-0,01799	FALSE	0
-0,01906	FALSE	0
-0,02013	FALSE	0
-0,02118	FALSE	0
-0,02223	FALSE	0
-0,02328	FALSE	0
-0,02431	FALSE	0
-0,02534	FALSE	0
-0,02635	FALSE	0
-0,02736	FALSE	0
-0,02836	FALSE	0
-0,02935	FALSE	0
-0,03033	FALSE	0

-0,0313	FALSE	0
-0,03226	FALSE	0
-0,0332	FALSE	0
-0,03414	FALSE	0
-0,03506	FALSE	0
-0,03597	FALSE	0
-0,03688	FALSE	0
-0,03776	FALSE	0
-0,03864	FALSE	0
-0,0395	FALSE	0
-0,04035	FALSE	0
-0,04118	FALSE	0
-0,042	FALSE	0
-0,04281	FALSE	0
-0,0436	FALSE	0
-0,04437	FALSE	0
-0,04514	FALSE	0
-0,04588	FALSE	0
-0,04661	FALSE	0
-0,04733	FALSE	0
-0,04802	FALSE	0
-0,04871	FALSE	0
-0,04937	FALSE	0
-0,05002	FALSE	0
-0,05065	FALSE	0
-0,05126	FALSE	0
-0,05186	FALSE	0
-0,05244	FALSE	0
-0,053	FALSE	0
-0,05354	FALSE	0
-0,05406	FALSE	0
-0,05457	FALSE	0
-0,05506	FALSE	0
-0,05552	FALSE	0
-0,05597	FALSE	0
-0,0564	FALSE	0
-0,05681	FALSE	0
-0,0572	FALSE	0
-0,05758	FALSE	0
-0,05793	FALSE	0
-0,05826	FALSE	0
-0,05857	FALSE	0
-0,05886	FALSE	0
-0,05914	FALSE	0
-0,05939	FALSE	0
-0,05962	FALSE	0

-0,05983	FALSE	0
-0,06002	FALSE	0
-0,06019	FALSE	0
-0,06034	FALSE	0
-0,06047	FALSE	0
-0,06057	FALSE	0
-0,06066	FALSE	0
-0,06073	FALSE	0
-0,06077	FALSE	0
-0,0608	FALSE	0
-0,0608	FALSE	0
-0,06078	FALSE	0
-0,06074	FALSE	0
-0,06068	FALSE	0
-0,0606	FALSE	0
-0,0605	FALSE	0
-0,06038	FALSE	0
-0,06024	FALSE	0
-0,06008	FALSE	0
-0,05989	FALSE	0
-0,05969	FALSE	0
-0,05946	FALSE	0
-0,05922	FALSE	0
-0,05895	FALSE	0
-0,05867	FALSE	0
-0,05836	FALSE	0
-0,05804	FALSE	0
-0,05769	FALSE	0
-0,05733	FALSE	0
-0,05694	FALSE	0
-0,05654	FALSE	0
-0,05611	FALSE	0
-0,05567	FALSE	0
-0,05521	FALSE	0
-0,05472	FALSE	0
-0,05422	FALSE	0
-0,05371	FALSE	0
-0,05317	FALSE	0
-0,05261	FALSE	0
-0,05204	FALSE	0
-0,05145	FALSE	0
-0,05084	FALSE	0
-0,05021	FALSE	0
-0,04957	FALSE	0
-0,0489	FALSE	0
-0,04823	FALSE	0

-0,04753	FALSE	0
-0,04682	FALSE	0
-0,04609	FALSE	0
-0,04535	FALSE	0
-0,04459	FALSE	0
-0,04382	FALSE	0
-0,04303	FALSE	0
-0,04222	FALSE	0
-0,04141	FALSE	0
-0,04057	FALSE	0
-0,03973	FALSE	0
-0,03887	FALSE	0
-0,03799	FALSE	0
-0,0371	FALSE	0
-0,0362	FALSE	0
-0,03529	FALSE	0
-0,03437	FALSE	0
-0,03343	FALSE	0
-0,03248	FALSE	0
-0,03152	FALSE	0
-0,03055	FALSE	0
-0,02957	FALSE	0
-0,02858	FALSE	0
-0,02758	FALSE	0
-0,02657	FALSE	0
-0,02555	FALSE	0
-0,02452	FALSE	0
-0,02349	FALSE	0
-0,02244	FALSE	0
-0,02139	FALSE	0
-0,02033	FALSE	0
-0,01926	FALSE	0
-0,01819	FALSE	0
-0,01711	FALSE	0
-0,01602	FALSE	0
-0,01493	FALSE	0
-0,01383	FALSE	0
-0,01273	FALSE	0
-0,01162	FALSE	0
-0,01051	FALSE	0
-0,0094	FALSE	0
-0,00828	FALSE	0
-0,00716	FALSE	0
-0,00604	FALSE	0
-0,00491	FALSE	0
-0,00379	FALSE	0

-0,00266	FALSE	0
-0,00153	FALSE	0
-0,0004	0	0
0,00073	FALSE	0
0,00186	FALSE	0
0,00299	FALSE	0
0,004118	FALSE	0
0,005245	FALSE	0
0,006371	FALSE	0
0,007494	FALSE	0
0,008615	FALSE	0
0,009733	FALSE	0
0,010848	FALSE	0
0,011959	FALSE	0
0,013067	FALSE	0
0,014169	FALSE	0
0,015267	FALSE	0
0,01636	FALSE	0
0,017448	FALSE	0
0,018529	FALSE	0
0,019605	FALSE	0
0,020673	FALSE	0
0,021735	FALSE	0
0,022789	FALSE	0
0,023835	FALSE	0
0,024874	FALSE	0
0,025904	FALSE	0
0,026925	FALSE	0
0,027937	FALSE	0
0,02894	FALSE	0
0,029932	FALSE	0
0,030915	FALSE	0
0,031887	FALSE	0
0,032848	FALSE	0
0,033798	FALSE	0
0,034736	FALSE	0
0,035663	FALSE	0
0,036578	FALSE	0
0,037479	FALSE	0
0,038369	FALSE	0
0,039245	FALSE	0
0,040108	FALSE	0
0,040957	FALSE	0
0,041792	FALSE	0
0,042613	FALSE	0
0,043419	FALSE	0

0,04421	FALSE	0
0,044987	FALSE	0
0,045748	FALSE	0
0,046493	FALSE	0
0,047222	FALSE	0
0,047936	FALSE	0
0,048633	FALSE	0
0,049313	FALSE	0
0,049976	FALSE	0
0,050623	FALSE	0
0,051252	FALSE	0
0,051864	FALSE	0
0,052457	FALSE	0
0,053033	FALSE	0
0,053591	FALSE	0
0,05413	FALSE	0
0,054651	FALSE	0
0,055153	FALSE	0
0,055637	FALSE	0
0,056101	FALSE	0
0,056546	FALSE	0
0,056972	FALSE	0
0,057378	FALSE	0
0,057764	FALSE	0
0,058131	FALSE	0
0,058478	FALSE	0
0,058805	FALSE	0
0,059111	FALSE	0
0,059398	FALSE	0
0,059664	FALSE	0
0,05991	FALSE	0
0,060135	FALSE	0
0,060339	FALSE	0
0,060523	FALSE	0
0,060686	FALSE	0
0,060828	FALSE	0
0,06095	FALSE	0
0,06105	FALSE	0
0,06113	FALSE	0
0,061188	FALSE	0
0,061226	FALSE	0
0,061243	FALSE	0
0,061238	FALSE	0
0,061213	FALSE	0
0,061167	FALSE	0
0,061099	FALSE	0

0,061011	FALSE	0
0,060902	FALSE	0
0,060772	FALSE	0
0,060621	FALSE	0
0,060449	FALSE	0
0,060256	FALSE	0
0,060043	FALSE	0
0,059809	FALSE	0
0,059555	FALSE	0
0,05928	FALSE	0
0,058985	FALSE	0
0,058669	FALSE	0
0,058333	FALSE	0
0,057978	FALSE	0
0,057602	FALSE	0
0,057207	FALSE	0
0,056792	FALSE	0
0,056357	FALSE	0
0,055903	FALSE	0
0,05543	FALSE	0
0,054938	FALSE	0
0,054427	FALSE	0
0,053897	FALSE	0
0,053349	FALSE	0
0,052782	FALSE	0
0,052197	FALSE	0
0,051595	FALSE	0
0,050974	FALSE	0
0,050336	FALSE	0
0,049681	FALSE	0
0,049008	FALSE	0
0,048319	FALSE	0
0,047613	FALSE	0
0,04689	FALSE	0
0,046152	FALSE	0
0,045398	FALSE	0
0,044627	FALSE	0
0,043842	FALSE	0
0,043042	FALSE	0
0,042226	0	0

	t [s]
Analitika	0
	0,025
	0,05
	0,075
	0,1
	0,125
	0,15
	0,175
	0,2
	0,225
	0,25
	0,275
	0,3
	0,325
	0,35
	0,375
	0,4
	0,425
	0,45
	0,475
	0,5
	0,525
	0,55
	0,575
	0,6
	0,625
	0,65
	0,675
	0,7
	0,725
	0,75
	0,775
	0,8
	0,825
	0,85
	0,875
	0,9
	0,925
	0,95
	0,975
	1
	1,025
	1,05
	1,075
	1,1

1,125
1,15
1,175
1,2
1,225
1,25
1,275
1,3
1,325
1,35
1,375
1,4
1,425
1,45
1,475
1,5
1,525
1,55
1,575
1,6
1,625
1,65
1,675
1,7
1,725
1,75
1,775
1,8
1,825
1,85
1,875
1,9
1,925
1,95
1,975
2
2,025
2,05
2,075
2,1
2,125
2,15
2,175
2,2
2,225
2,25

2,275
2,3
2,325
2,35
2,375
2,4
2,425
2,45
2,475
2,5
2,525
2,55
2,575
2,6
2,625
2,65
2,675
2,7
2,725
2,75
2,775
2,8
2,825
2,85
2,875
2,9
2,925
2,95
2,975
3
3,025
3,05
3,075
3,1
3,125
3,15
3,175
3,2
3,225
3,25
3,275
3,3
3,325
3,35
3,375
3,4

3,425
3,45
3,475
3,5
3,525
3,55
3,575
3,6
3,625
3,65
3,675
3,7
3,725
3,75
3,775
3,8
3,825
3,85
3,875
3,9
3,925
3,95
3,975
4
4,025
4,05
4,075
4,1
4,125
4,15
4,175
4,2
4,225
4,25
4,275
4,3
4,325
4,35
4,375
4,4
4,425
4,45
4,475
4,5
4,525
4,55

4,575
4,6
4,625
4,65
4,675
4,7
4,725
4,75
4,775
4,8
4,825
4,85
4,875
4,9
4,925
4,95
4,975
5
5,025
5,05
5,075
5,1
5,125
5,15
5,175
5,2
5,225
5,25
5,275
5,3
5,325
5,35
5,375
5,4
5,425
5,45
5,475
5,5
5,525
5,55
5,575
5,6
5,625
5,65
5,675
5,7

5,725
5,75
5,775
5,8
5,825
5,85
5,875
5,9
5,925
5,95
5,975
6
6,025
6,05
6,075
6,1
6,125
6,15
6,175
6,2
6,225
6,25
6,275
6,3
6,325
6,35
6,375
6,4
6,425
6,45
6,475
6,5
6,525
6,55
6,575
6,6
6,625
6,65
6,675
6,7
6,725
6,75
6,775
6,8
6,825
6,85

6,875
6,9
6,925
6,95
6,975
7
7,025
7,05
7,075
7,1
7,125
7,15
7,175
7,2
7,225
7,25
7,275
7,3
7,325
7,35
7,375
7,4
7,425
7,45
7,475
7,5
7,525
7,55
7,575
7,6
7,625
7,65
7,675
7,7
7,725
7,75
7,775
7,8
7,825
7,85
7,875
7,9
7,925
7,95
7,975
8

8,025
8,05
8,075
8,1
8,125
8,15
8,175
8,2
8,225
8,25
8,275
8,3
8,325
8,35
8,375
8,4
8,425
8,45
8,475
8,5
8,525
8,55
8,575
8,6
8,625
8,65
8,675
8,7
8,725
8,75
8,775
8,8
8,825
8,85
8,875
8,9
8,925
8,95
8,975
9
9,025
9,05
9,075
9,1
9,125
9,15

9,175
9,2
9,225
9,25
9,275
9,3
9,325
9,35
9,375
9,4
9,425
9,45
9,475
9,5
9,525
9,55
9,575
9,6
9,625
9,65
9,675
9,7
9,725
9,75
9,775
9,8
9,825
9,85
9,875
9,9
9,925
9,95
9,975
10
10,025
10,05
10,075
10,1
10,125
10,15
10,175
10,2
10,225
10,25
10,275
10,3

10,325
10,35
10,375
10,4
10,425
10,45
10,475
10,5
10,525
10,55
10,575
10,6
10,625
10,65
10,675
10,7
10,725
10,75
10,775
10,8
10,825
10,85
10,875
10,9
10,925
10,95
10,975
11
11,025
11,05
11,075
11,1
11,125
11,15
11,175
11,2
11,225
11,25
11,275
11,3
11,325
11,35
11,375
11,4
11,425
11,45

11,475
11,5
11,525
11,55
11,575
11,6
11,625
11,65
11,675
11,7
11,725
11,75
11,775
11,8
11,825
11,85
11,875
11,9
11,925
11,95
11,975
12
12,025
12,05
12,075
12,1
12,125
12,15
12,175
12,2
12,225
12,25
12,275
12,3
12,325
12,35
12,375
12,4
12,425
12,45
12,475
12,5
12,525
12,55
12,575
12,6

12,625
12,65
12,675
12,7
12,725
12,75
12,775
12,8
12,825
12,85
12,875
12,9
12,925
12,95
12,975
13
13,025
13,05
13,075
13,1
13,125
13,15
13,175
13,2
13,225
13,25
13,275
13,3
13,325
13,35
13,375
13,4
13,425
13,45
13,475
13,5
13,525
13,55
13,575
13,6
13,625
13,65
13,675
13,7
13,725
13,75

13,775
13,8
13,825
13,85
13,875
13,9
13,925
13,95
13,975
14
14,025
14,05
14,075
14,1
14,125
14,15
14,175
14,2
14,225
14,25
14,275
14,3
14,325
14,35
14,375
14,4
14,425
14,45
14,475
14,5
14,525
14,55
14,575
14,6
14,625
14,65
14,675
14,7
14,725
14,75
14,775
14,8
14,825
14,85
14,875
14,9

14,925
14,95
14,975
15
15,025
15,05
15,075
15,1
15,125
15,15
15,175
15,2
15,225
15,25
15,275
15,3
15,325
15,35
15,375
15,4
15,425
15,45
15,475
15,5
15,525
15,55
15,575
15,6
15,625
15,65
15,675
15,7
15,725
15,75
15,775
15,8
15,825
15,85
15,875
15,9
15,925
15,95
15,975
16
16,025
16,05

16,075
16,1
16,125
16,15
16,175
16,2
16,225
16,25
16,275
16,3
16,325
16,35
16,375
16,4
16,425
16,45
16,475
16,5
16,525
16,55
16,575
16,6
16,625
16,65
16,675
16,7
16,725
16,75
16,775
16,8
16,825
16,85
16,875
16,9
16,925
16,95
16,975
17
17,025
17,05
17,075
17,1
17,125
17,15
17,175
17,2

17,225
17,25
17,275
17,3
17,325
17,35
17,375
17,4
17,425
17,45
17,475
17,5
17,525
17,55
17,575
17,6
17,625
17,65
17,675
17,7
17,725
17,75
17,775
17,8
17,825
17,85
17,875
17,9
17,925
17,95
17,975
18
18,025
18,05
18,075
18,1
18,125
18,15
18,175
18,2
18,225
18,25
18,275
18,3
18,325
18,35

18,375
18,4
18,425
18,45
18,475
18,5
18,525
18,55
18,575
18,6
18,625
18,65
18,675
18,7
18,725
18,75
18,775
18,8
18,825
18,85
18,875
18,9
18,925
18,95
18,975
19
19,025
19,05
19,075
19,1
19,125
19,15
19,175
19,2
19,225
19,25
19,275
19,3
19,325
19,35
19,375
19,4
19,425
19,45
19,475
19,5

19,525
19,55
19,575
19,6
19,625
19,65
19,675
19,7
19,725
19,75
19,775
19,8
19,825
19,85
19,875
19,9
19,925
19,95
19,975
20
20,025
20,05
20,075
20,1
20,125
20,15
20,175
20,2
20,225
20,25
20,275
20,3
20,325
20,35
20,375
20,4
20,425
20,45
20,475
20,5
20,525
20,55
20,575
20,6
20,625
20,65

20,675
20,7
20,725
20,75
20,775
20,8
20,825
20,85
20,875
20,9
20,925
20,95
20,975
21
21,025
21,05
21,075
21,1
21,125
21,15
21,175
21,2
21,225
21,25
21,275
21,3
21,325
21,35
21,375
21,4
21,425
21,45
21,475
21,5
21,525
21,55
21,575
21,6
21,625
21,65
21,675
21,7
21,725
21,75
21,775
21,8

21,825
21,85
21,875
21,9
21,925
21,95
21,975
22
22,025
22,05
22,075
22,1
22,125
22,15
22,175
22,2
22,225
22,25
22,275
22,3
22,325
22,35
22,375
22,4
22,425
22,45
22,475
22,5
22,525
22,55
22,575
22,6
22,625
22,65
22,675
22,7
22,725
22,75
22,775
22,8
22,825
22,85
22,875
22,9
22,925
22,95

22,975
23
23,025
23,05
23,075
23,1
23,125
23,15
23,175
23,2
23,225
23,25
23,275
23,3
23,325
23,35
23,375
23,4
23,425
23,45
23,475
23,5
23,525
23,55
23,575
23,6
23,625
23,65
23,675
23,7
23,725
23,75
23,775
23,8
23,825
23,85
23,875
23,9
23,925
23,95
23,975
24
24,025
24,05
24,075
24,1

24,125
24,15
24,175
24,2
24,225
24,25
24,275
24,3
24,325
24,35
24,375
24,4
24,425
24,45
24,475
24,5
24,525
24,55
24,575
24,6
24,625
24,65
24,675
24,7
24,725
24,75
24,775
24,8
24,825
24,85
24,875
24,9
24,925
24,95
24,975
25
25,025
25,05
25,075
25,1
25,125
25,15
25,175
25,2
25,225
25,25

25,275
25,3
25,325
25,35
25,375
25,4
25,425
25,45
25,475
25,5
25,525
25,55
25,575
25,6
25,625
25,65
25,675
25,7
25,725
25,75
25,775
25,8
25,825
25,85
25,875
25,9
25,925
25,95
25,975
26
26,025
26,05
26,075
26,1
26,125
26,15
26,175
26,2
26,225
26,25
26,275
26,3
26,325
26,35
26,375
26,4

26,425
26,45
26,475
26,5
26,525
26,55
26,575
26,6
26,625
26,65
26,675
26,7
26,725
26,75
26,775
26,8
26,825
26,85
26,875
26,9
26,925
26,95
26,975
27
27,025
27,05
27,075
27,1
27,125
27,15
27,175
27,2
27,225
27,25
27,275
27,3
27,325
27,35
27,375
27,4
27,425
27,45
27,475
27,5
27,525
27,55

27,575
27,6
27,625
27,65
27,675
27,7
27,725
27,75
27,775
27,8
27,825
27,85
27,875
27,9
27,925
27,95
27,975
28
28,025
28,05
28,075
28,1
28,125
28,15
28,175
28,2
28,225
28,25
28,275
28,3
28,325
28,35
28,375
28,4
28,425
28,45
28,475
28,5
28,525
28,55
28,575
28,6
28,625
28,65
28,675
28,7

28,725
28,75
28,775
28,8
28,825
28,85
28,875
28,9
28,925
28,95
28,975
29
29,025
29,05
29,075
29,1
29,125
29,15
29,175
29,2
29,225
29,25
29,275
29,3
29,325
29,35
29,375
29,4
29,425
29,45
29,475
29,5
29,525
29,55
29,575
29,6
29,625
29,65
29,675
29,7
29,725
29,75
29,775
29,8
29,825
29,85

29,875
29,9
29,925
29,95
29,975
30
30,025
30,05
30,075
30,1
30,125
30,15
30,175
30,2
30,225
30,25
30,275
30,3
30,325
30,35
30,375
30,4
30,425
30,45
30,475
30,5
30,525
30,55
30,575
30,6
30,625
30,65
30,675
30,7
30,725
30,75
30,775
30,8
30,825
30,85
30,875
30,9
30,925
30,95
30,975
31

31,025
31,05
31,075
31,1
31,125
31,15
31,175
31,2
31,225
31,25
31,275
31,3
31,325
31,35
31,375
31,4
31,425
31,45
31,475
31,5
31,525
31,55
31,575
31,6
31,625
31,65
31,675
31,7
31,725
31,75
31,775
31,8
31,825
31,85
31,875
31,9
31,925
31,95
31,975
32
32,025
32,05
32,075
32,1
32,125
32,15

32,175
32,2
32,225
32,25
32,275
32,3
32,325
32,35
32,375
32,4
32,425
32,45
32,475
32,5
32,525
32,55
32,575
32,6
32,625
32,65
32,675
32,7
32,725
32,75
32,775
32,8
32,825
32,85
32,875
32,9
32,925
32,95
32,975
33
33,025
33,05
33,075
33,1
33,125
33,15
33,175
33,2
33,225
33,25
33,275
33,3

33,325
33,35
33,375
33,4
33,425
33,45
33,475
33,5
33,525
33,55
33,575
33,6
33,625
33,65
33,675
33,7
33,725
33,75
33,775
33,8
33,825
33,85
33,875
33,9
33,925
33,95
33,975
34
34,025
34,05
34,075
34,1
34,125
34,15
34,175
34,2
34,225
34,25
34,275
34,3
34,325
34,35
34,375
34,4
34,425
34,45

34,475
34,5
34,525
34,55
34,575
34,6
34,625
34,65
34,675
34,7
34,725
34,75
34,775
34,8
34,825
34,85
34,875
34,9
34,925
34,95
34,975
35
35,025
35,05
35,075
35,1
35,125
35,15
35,175
35,2
35,225
35,25
35,275
35,3
35,325
35,35
35,375
35,4
35,425
35,45
35,475
35,5
35,525
35,55
35,575
35,6

35,625
35,65
35,675
35,7
35,725
35,75
35,775
35,8
35,825
35,85
35,875
35,9
35,925
35,95
35,975
36
36,025
36,05
36,075
36,1
36,125
36,15
36,175
36,2
36,225
36,25
36,275
36,3
36,325
36,35
36,375
36,4
36,425
36,45
36,475
36,5
36,525
36,55
36,575
36,6
36,625
36,65
36,675
36,7
36,725
36,75

36,775
36,8
36,825
36,85
36,875
36,9
36,925
36,95
36,975
37
37,025
37,05
37,075
37,1
37,125
37,15
37,175
37,2
37,225
37,25
37,275
37,3
37,325
37,35
37,375
37,4
37,425
37,45
37,475
37,5
37,525
37,55
37,575
37,6
37,625
37,65
37,675
37,7
37,725
37,75
37,775
37,8
37,825
37,85
37,875
37,9

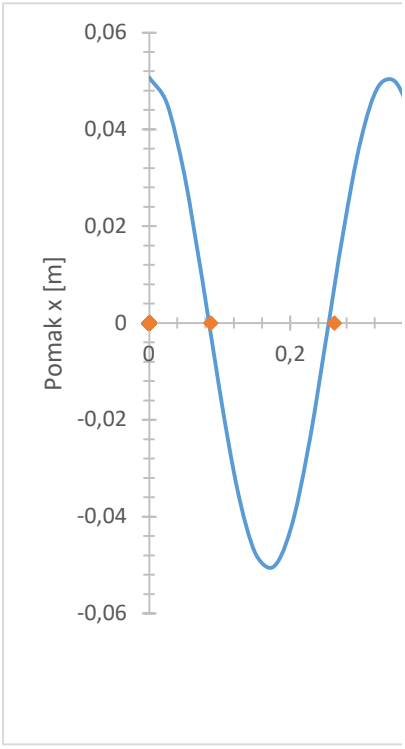
37,925
37,95
37,975
38
38,025
38,05
38,075
38,1
38,125
38,15
38,175
38,2
38,225
38,25
38,275
38,3
38,325
38,35
38,375
38,4
38,425
38,45
38,475
38,5
38,525
38,55
38,575
38,6
38,625
38,65
38,675
38,7
38,725
38,75
38,775
38,8
38,825
38,85
38,875
38,9
38,925
38,95
38,975
39
39,025
39,05

39,075
39,1
39,125
39,15
39,175
39,2
39,225
39,25
39,275
39,3
39,325
39,35
39,375
39,4
39,425
39,45
39,475
39,5
39,525
39,55
39,575
39,6
39,625
39,65
39,675
39,7
39,725
39,75
39,775
39,8
39,825
39,85
39,875
39,9
39,925
39,95
39,975
40
40,025
40,05
40,075
40,1
40,125
40,15
40,175
40,2

40,225
40,25
40,275
40,3
40,325
40,35
40,375
40,4
40,425
40,45
40,475
40,5
40,525
40,55
40,575
40,6
40,625
40,65
40,675
40,7
40,725
40,75
40,775
40,8
40,825
40,85
40,875
40,9
40,925
40,95
40,975
41
41,025
41,05
41,075
41,1
41,125
41,15
41,175
41,2
41,225
41,25
41,275
41,3
41,325
41,35

41,375
41,4
41,425
41,45
41,475
41,5
41,525
41,55
41,575
41,6
41,625
41,65
41,675
41,7
41,725
41,75
41,775
41,8
41,825
41,85
41,875
41,9
41,925
41,95
41,975
42
42,025
42,05
42,075
42,1
42,125
42,15
42,175
42,2
42,225
42,25

x [t]	Nul točke	λ	Y		λsrednja
0,050692	FALSE			0	
0,045354	FALSE			0	
0,030463	FALSE			0	
0,009156	0,0875			0	
-0,01408	FALSE			0	
-0,03435	FALSE			0	
-0,04738	FALSE			0	
-0,05044	FALSE			0	
-0,04287	FALSE			0	
-0,02627	FALSE			0	0,3375
-0,00414	0,2625			0	
0,018863	FALSE			0	
0,037894	FALSE			0	
0,048943	FALSE			0	
0,049685	FALSE			0	
0,039962	FALSE			0	
0,021822	0,4125	0,325		0	
-0,00091	FALSE			0	
-0,02346	FALSE			0	
-0,04106	FALSE			0	
-0,05002	FALSE			0	
-0,04844	FALSE			0	
-0,03665	FALSE			0	
-0,01715	0,5875			0	
0,005961	FALSE			0	
0,02782	FALSE			0	
0,043819	FALSE			0	
0,050589	FALSE			0	
0,046704	FALSE			0	
0,032982	FALSE			0	
0,012314	0,7625	0,35		0	
-0,01095	FALSE			0	
-0,0319	FALSE			0	
-0,04614	FALSE			0	
-0,05066	FALSE			0	
-0,04451	FALSE			0	
-0,02898	FALSE			0	
-0,00735	0,9375			0	
0,015827	FALSE			0	
0,035672	FALSE			0	
0,048003	FALSE			0	
0,050224	FALSE			0	
0,041867	FALSE			0	
0,024692	FALSE			0	
0,002316	1,1125	0,35		0	



-0,02055	FALSE		0
-0,03908	FALSE		0
-0,04939	FALSE		0
-0,04929	FALSE		0
-0,03881	FALSE		0
-0,02016	1,2625		0
0,002742	FALSE		0
0,025064	FALSE		0
0,042106	FALSE		0
0,05028	FALSE		0
0,047865	FALSE		0
0,035367	FALSE		0
0,015421	1,4375	0,325	0
-0,00777	FALSE		0
-0,02933	FALSE		0
-0,04471	FALSE		0
-0,05067	FALSE		0
-0,04596	FALSE		0
-0,03157	FALSE		0
-0,01053	1,6125		0
0,012727	FALSE		0
0,033305	FALSE		0
0,046868	FALSE		0
0,05056	FALSE		0
0,043603	FALSE		0
0,027462	FALSE		0
0,005537	1,7875	0,35	0
-0,01755	FALSE		0
-0,03695	FALSE		0
-0,04856	FALSE		0
-0,04994	FALSE		0
-0,04081	FALSE		0
-0,02308	FALSE		0
-0,00049	1,9625		0
0,022206	FALSE		0
0,040223	FALSE		0
0,049768	FALSE		0
0,048831	FALSE		0
0,037609	FALSE		0
0,018466	2,1125	0,325	0
-0,00457	FALSE		0
-0,02664	FALSE		0
-0,0431	FALSE		0
-0,05048	FALSE		0
-0,04723	FALSE		0
-0,03403	FALSE		0

-0,01367	2,2875	0
0,009575	FALSE	0
0,030803	FALSE	0
0,045542	FALSE	0
0,05069	FALSE	0
0,045161	FALSE	0
0,030121	FALSE	0
0,008736	2,4625	0
-0,01449	FALSE	0
-0,03466	FALSE	0
-0,04753	FALSE	0
-0,0504	FALSE	0
-0,04264	FALSE	0
-0,02591	FALSE	0
-0,00372	2,6375	0
0,019258	FALSE	0
0,038176	FALSE	0
0,049053	FALSE	0
0,049599	FALSE	0
0,039698	FALSE	0
0,021436	2,7875	0
-0,00134	FALSE	0
-0,02384	FALSE	0
-0,04131	FALSE	0
-0,05008	FALSE	0
-0,04831	FALSE	0
-0,03636	FALSE	0
-0,01675	2,9625	0
0,006385	FALSE	0
0,028175	FALSE	0
0,044032	FALSE	0
0,050614	FALSE	0
0,046536	FALSE	0
0,032657	FALSE	0
0,011899	3,1375	0
-0,01136	FALSE	0
-0,03223	FALSE	0
-0,04632	FALSE	0
-0,05064	FALSE	0
-0,0443	FALSE	0
-0,02863	FALSE	0
-0,00693	3,3125	0
0,016231	FALSE	0
0,035973	FALSE	0
0,048139	FALSE	0
0,050165	FALSE	0

0,041625	FALSE	0
0,024319	FALSE	0
0,00189	3,4875	0
-0,02094	FALSE	0
-0,03935	FALSE	0
-0,04948	FALSE	0
-0,04919	FALSE	0
-0,03853	FALSE	0
-0,01976	3,6375	0
0,003168	FALSE	0
0,025434	FALSE	0
0,042342	FALSE	0
0,050333	FALSE	0
0,047722	FALSE	0
0,035061	FALSE	0
0,015014	3,8125	0
-0,00819	FALSE	0
-0,02968	FALSE	0
-0,04491	FALSE	0
-0,05068	FALSE	0
-0,04578	FALSE	0
-0,03124	FALSE	0
-0,01011	3,9875	0
0,013139	FALSE	0
0,033625	FALSE	0
0,047029	FALSE	0
0,050527	FALSE	0
0,043384	FALSE	0
0,027103	FALSE	0
0,005113	4,1625	0
-0,01795	FALSE	0
-0,03724	FALSE	0
-0,04868	FALSE	0
-0,04987	FALSE	0
-0,04055	FALSE	0
-0,0227	FALSE	0
-6,1E-05	4,3375	0
0,022588	FALSE	0
0,040481	FALSE	0
0,049847	FALSE	0
0,048714	FALSE	0
0,037322	FALSE	0
0,018068	4,4875	0
-0,00499	FALSE	0
-0,027	FALSE	0
-0,04332	FALSE	0

-0,05052	FALSE	0
-0,04707	FALSE	0
-0,03372	FALSE	0
-0,01326	4,6625	0
0,009994	FALSE	0
0,03114	FALSE	0
0,045728	FALSE	0
0,050685	FALSE	0
0,044966	FALSE	0
0,029777	FALSE	0
0,008316	4,8375	0
-0,0149	FALSE	0
-0,03497	FALSE	0
-0,04768	FALSE	0
-0,05035	FALSE	0
-0,04241	FALSE	0
-0,02554	FALSE	0
-0,00329	5,0125	0
0,019652	FALSE	0
0,038455	FALSE	0
0,049159	FALSE	0
0,049509	FALSE	0
0,039431	FALSE	0
0,021049	5,1625	0
-0,00177	FALSE	0
-0,02421	FALSE	0
-0,04156	FALSE	0
-0,05015	FALSE	0
-0,04818	FALSE	0
-0,03606	FALSE	0
-0,01635	5,3375	0
0,006807	FALSE	0
0,028529	FALSE	0
0,044242	FALSE	0
0,050636	FALSE	0
0,046366	FALSE	0
0,03233	FALSE	0
0,011484	5,5125	0
-0,01178	FALSE	0
-0,03256	FALSE	0
-0,04649	FALSE	0
-0,05062	FALSE	0
-0,04409	FALSE	0
-0,02828	FALSE	0
-0,00651	5,6875	0
0,016635	FALSE	0

0,036273	FALSE	0
0,048271	FALSE	0
0,050102	FALSE	0
0,04138	FALSE	0
0,023944	FALSE	0
0,001464	5,8625	0
-0,02132	FALSE	0
-0,03962	FALSE	0
-0,04957	FALSE	0
-0,04908	FALSE	0
-0,03826	FALSE	0
-0,01937	6,0125	0
0,003594	FALSE	0
0,025802	FALSE	0
0,042575	FALSE	0
0,050382	FALSE	0
0,047577	FALSE	0
0,034751	FALSE	0
0,014606	6,1875	0
-0,00862	FALSE	0
-0,03002	FALSE	0
-0,04511	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,0456	FALSE	0
-0,0309	FALSE	0
-0,0097	6,3625	0
0,013551	FALSE	0
0,033943	FALSE	0
0,047186	FALSE	0
0,050491	FALSE	0
0,043162	FALSE	0
0,026741	FALSE	0
0,004689	6,5375	0
-0,01835	FALSE	0
-0,03753	FALSE	0
-0,0488	FALSE	0
-0,04979	FALSE	0
-0,0403	FALSE	0
-0,02232	6,6875	0
0,000365	FALSE	0
0,02297	FALSE	0
0,040736	FALSE	0
0,049923	FALSE	0
0,048595	FALSE	0
0,037032	FALSE	0
0,017669	6,8625	0

-0,00542	FALSE	0
-0,02736	FALSE	0
-0,04354	FALSE	0
-0,05055	FALSE	0
-0,04691	FALSE	0
-0,0334	FALSE	0
-0,01285	7,0375	0
0,010411	FALSE	0
0,031476	FALSE	0
0,045911	FALSE	0
0,050676	FALSE	0
0,044768	FALSE	0
0,02943	FALSE	0
0,007895	7,2125	0
-0,0153	FALSE	0
-0,03528	FALSE	0
-0,04782	FALSE	0
-0,0503	FALSE	0
-0,04217	FALSE	0
-0,02517	FALSE	0
-0,00286	7,3875	0
0,020044	FALSE	0
0,038731	FALSE	0
0,049261	FALSE	0
0,049415	FALSE	0
0,039162	FALSE	0
0,02066	7,5375	0
-0,00219	FALSE	0
-0,02458	FALSE	0
-0,0418	FALSE	0
-0,05021	FALSE	0
-0,04804	FALSE	0
-0,03576	FALSE	0
-0,01594	7,7125	0
0,00723	FALSE	0
0,02888	FALSE	0
0,044448	FALSE	0
0,050654	FALSE	0
0,046192	FALSE	0
0,032	FALSE	0
0,011068	7,8875	0
-0,01219	FALSE	0
-0,03289	FALSE	0
-0,04666	FALSE	0
-0,0506	FALSE	0
-0,04388	FALSE	0

-0,02792	FALSE	0
-0,00608	8,0625	0
0,017037	FALSE	0
0,036569	FALSE	0
0,048399	FALSE	0
0,050035	FALSE	0
0,041133	FALSE	0
0,023567	FALSE	0
0,001037	8,2375	0
-0,02171	FALSE	0
-0,03989	FALSE	0
-0,04966	FALSE	0
-0,04898	FALSE	0
-0,03798	FALSE	0
-0,01898	8,3875	0
0,004019	FALSE	0
0,026168	FALSE	0
0,042805	FALSE	0
0,050427	FALSE	0
0,047428	FALSE	0
0,034439	FALSE	0
0,014197	8,5625	0
-0,00904	FALSE	0
-0,03036	FALSE	0
-0,0453	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,04541	FALSE	0
-0,03056	FALSE	0
-0,00928	8,7375	0
0,013961	FALSE	0
0,034259	FALSE	0
0,047341	FALSE	0
0,050452	FALSE	0
0,042936	FALSE	0
0,026378	FALSE	0
0,004264	8,9125	0
-0,01875	FALSE	0
-0,03781	FALSE	0
-0,04891	FALSE	0
-0,04971	FALSE	0
-0,04004	FALSE	0
-0,02193	9,0625	0
0,000792	FALSE	0
0,023349	FALSE	0
0,040989	FALSE	0
0,049995	FALSE	0

0,048472	FALSE	0
0,036739	FALSE	0
0,017268	9,2375	0
-0,00584	FALSE	0
-0,02772	FALSE	0
-0,04376	FALSE	0
-0,05058	FALSE	0
-0,04675	FALSE	0
-0,03308	FALSE	0
-0,01243	9,4125	0
0,010829	FALSE	0
0,031809	FALSE	0
0,04609	FALSE	0
0,050663	FALSE	0
0,044566	FALSE	0
0,029082	FALSE	0
0,007473	9,5875	0
-0,01571	FALSE	0
-0,03558	FALSE	0
-0,04796	FALSE	0
-0,05024	FALSE	0
-0,04194	FALSE	0
-0,0248	FALSE	0
-0,00244	9,7625	0
0,020435	FALSE	0
0,039005	FALSE	0
0,04936	FALSE	0
0,049318	FALSE	0
0,038889	FALSE	0
0,02027	9,9125	0
-0,00262	FALSE	0
-0,02496	FALSE	0
-0,04204	FALSE	0
-0,05026	FALSE	0
-0,0479	FALSE	0
-0,03546	FALSE	0
-0,01554	10,0875	0
0,007652	FALSE	0
0,02923	FALSE	0
0,044652	FALSE	0
0,050669	FALSE	0
0,046014	FALSE	0
0,031668	FALSE	0
0,010652	10,2625	0
-0,01261	FALSE	0
-0,03321	FALSE	0

-0,04682	FALSE	0
-0,05057	FALSE	0
-0,04367	FALSE	0
-0,02757	FALSE	0
-0,00566	10,4375	0
0,017438	FALSE	0
0,036863	FALSE	0
0,048524	FALSE	0
0,049965	FALSE	0
0,040882	FALSE	0
0,023188	FALSE	0
0,000611	10,6125	0
-0,0221	FALSE	0
-0,04015	FALSE	0
-0,04974	FALSE	0
-0,04886	FALSE	0
-0,03769	FALSE	0
-0,01858	10,7625	0
0,004444	FALSE	0
0,026532	FALSE	0
0,043032	FALSE	0
0,050469	FALSE	0
0,047276	FALSE	0
0,034125	FALSE	0
0,013787	10,9375	0
-0,00945	FALSE	0
-0,0307	FALSE	0
-0,04549	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,04522	FALSE	0
-0,03022	FALSE	0
-0,00886	11,1125	0
0,014371	FALSE	0
0,034572	FALSE	0
0,047491	FALSE	0
0,050408	FALSE	0
0,042708	FALSE	0
0,026013	FALSE	0
0,003839	11,2875	0
-0,01914	FALSE	0
-0,03809	FALSE	0
-0,04902	FALSE	0
-0,04962	FALSE	0
-0,03977	FALSE	0
-0,02155	11,4375	0
0,001218	FALSE	0

0,023727	FALSE	0
0,041238	FALSE	0
0,050064	FALSE	0
0,048345	FALSE	0
0,036444	FALSE	0
0,016867	11,6125	0
-0,00626	FALSE	0
-0,02807	FALSE	0
-0,04397	FALSE	0
-0,05061	FALSE	0
-0,04658	FALSE	0
-0,03275	FALSE	0
-0,01202	11,7875	0
0,011245	FALSE	0
0,03214	FALSE	0
0,046266	FALSE	0
0,050647	FALSE	0
0,044361	FALSE	0
0,028732	FALSE	0
0,007051	11,9625	0
-0,01612	FALSE	0
-0,03589	FALSE	0
-0,0481	FALSE	0
-0,05018	FALSE	0
-0,0417	FALSE	0
-0,02443	FALSE	0
-0,00201	12,1375	0
0,020825	FALSE	0
0,039276	FALSE	0
0,049455	FALSE	0
0,049218	FALSE	0
0,038614	FALSE	0
0,019878	12,2875	0
-0,00305	FALSE	0
-0,02533	FALSE	0
-0,04227	FALSE	0
-0,05032	FALSE	0
-0,04776	FALSE	0
-0,03515	FALSE	0
-0,01513	12,4625	0
0,008073	FALSE	0
0,029577	FALSE	0
0,044852	FALSE	0
0,05068	FALSE	0
0,045834	FALSE	0
0,031334	FALSE	0

0,010234	12,6375	0
-0,01302	FALSE	0
-0,03353	FALSE	0
-0,04698	FALSE	0
-0,05054	FALSE	0
-0,04345	FALSE	0
-0,02721	FALSE	0
-0,00524	12,8125	0
0,017838	FALSE	0
0,037155	FALSE	0
0,048646	FALSE	0
0,049891	FALSE	0
0,040628	FALSE	0
0,022808	FALSE	0
0,000184	12,9875	0
-0,02248	FALSE	0
-0,04041	FALSE	0
-0,04982	FALSE	0
-0,04875	FALSE	0
-0,0374	FALSE	0
-0,01818	13,1375	0
0,004869	FALSE	0
0,026895	FALSE	0
0,043256	FALSE	0
0,050507	FALSE	0
0,04712	FALSE	0
0,033809	FALSE	0
0,013376	13,3125	0
-0,00987	FALSE	0
-0,03104	FALSE	0
-0,04567	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,04502	FALSE	0
-0,02988	FALSE	0
-0,00844	13,4875	0
0,014779	FALSE	0
0,034883	FALSE	0
0,047639	FALSE	0
0,050362	FALSE	0
0,042477	FALSE	0
0,025646	FALSE	0
0,003413	13,6625	0
-0,01954	FALSE	0
-0,03837	FALSE	0
-0,04913	FALSE	0
-0,04953	FALSE	0

-0,03951	FALSE	0
-0,02116	13,8125	0
0,001644	FALSE	0
0,024103	FALSE	0
0,041485	FALSE	0
0,050129	FALSE	0
0,048215	FALSE	0
0,036146	FALSE	0
0,016464	13,9875	0
-0,00669	FALSE	0
-0,02843	FALSE	0
-0,04418	FALSE	0
-0,05063	FALSE	0
-0,04642	FALSE	0
-0,03242	FALSE	0
-0,0116	14,1625	0
0,01166	FALSE	0
0,032469	FALSE	0
0,046438	FALSE	0
0,050627	FALSE	0
0,044153	FALSE	0
0,028379	FALSE	0
0,006628	14,3375	0
-0,01652	FALSE	0
-0,03619	FALSE	0
-0,04823	FALSE	0
-0,05012	FALSE	0
-0,04145	FALSE	0
-0,02405	FALSE	0
-0,00159	14,5125	0
0,021213	FALSE	0
0,039545	FALSE	0
0,049547	FALSE	0
0,049114	FALSE	0
0,038337	FALSE	0
0,019485	14,6625	0
-0,00347	FALSE	0
-0,0257	FALSE	0
-0,04251	FALSE	0
-0,05037	FALSE	0
-0,04762	FALSE	0
-0,03484	FALSE	0
-0,01472	14,8375	0
0,008494	FALSE	0
0,029923	FALSE	0
0,045049	FALSE	0

0,050687	FALSE	0
0,04565	FALSE	0
0,030997	FALSE	0
0,009816	15,0125	0
-0,01343	FALSE	0
-0,03385	FALSE	0
-0,04714	FALSE	0
-0,0505	FALSE	0
-0,04323	FALSE	0
-0,02685	FALSE	0
-0,00481	15,1875	0
0,018237	FALSE	0
0,037444	FALSE	0
0,048764	FALSE	0
0,049814	FALSE	0
0,040372	FALSE	0
0,022426	15,3375	0
-0,00024	FALSE	0
-0,02286	FALSE	0
-0,04066	FALSE	0
-0,0499	FALSE	0
-0,04863	FALSE	0
-0,03712	FALSE	0
-0,01778	15,5125	0
0,005293	FALSE	0
0,027255	FALSE	0
0,043477	FALSE	0
0,050542	FALSE	0
0,046961	FALSE	0
0,03349	FALSE	0
0,012964	15,6875	0
-0,01029	FALSE	0
-0,03138	FALSE	0
-0,04586	FALSE	0
-0,05068	FALSE	0
-0,04483	FALSE	0
-0,02953	FALSE	0
-0,00802	15,8625	0
0,015187	FALSE	0
0,035191	FALSE	0
0,047783	FALSE	0
0,050311	FALSE	0
0,042243	FALSE	0
0,025277	FALSE	0
0,002987	16,0375	0
-0,01993	FALSE	0

-0,03865	FALSE	0
-0,04923	FALSE	0
-0,04944	FALSE	0
-0,03924	FALSE	0
-0,02077	16,1875	0
0,002071	FALSE	0
0,024477	FALSE	0
0,041728	FALSE	0
0,050191	FALSE	0
0,048082	FALSE	0
0,035846	FALSE	0
0,01606	16,3625	0
-0,00711	FALSE	0
-0,02878	FALSE	0
-0,04439	FALSE	0
-0,05065	FALSE	0
-0,04624	FALSE	0
-0,0321	FALSE	0
-0,01119	16,5375	0
0,012075	FALSE	0
0,032795	FALSE	0
0,046608	FALSE	0
0,050604	FALSE	0
0,043942	FALSE	0
0,028025	FALSE	0
0,006205	16,7125	0
-0,01692	FALSE	0
-0,03648	FALSE	0
-0,04836	FALSE	0
-0,05005	FALSE	0
-0,0412	FALSE	0
-0,02368	FALSE	0
-0,00116	16,8875	0
0,0216	FALSE	0
0,03981	FALSE	0
0,049636	FALSE	0
0,049007	FALSE	0
0,038056	FALSE	0
0,01909	17,0375	0
-0,0039	FALSE	0
-0,02606	FALSE	0
-0,04274	FALSE	0
-0,05041	FALSE	0
-0,04747	FALSE	0
-0,03453	FALSE	0
-0,01432	17,2125	0

0,008914	FALSE	0
0,030266	FALSE	0
0,045243	FALSE	0
0,050691	FALSE	0
0,045463	FALSE	0
0,030659	FALSE	0
0,009397	17,3875	0
-0,01384	FALSE	0
-0,03417	FALSE	0
-0,0473	FALSE	0
-0,05046	FALSE	0
-0,043	FALSE	0
-0,02648	FALSE	0
-0,00439	17,5625	0
0,018634	FALSE	0
0,03773	FALSE	0
0,048879	FALSE	0
0,049733	FALSE	0
0,040112	FALSE	0
0,022043	17,7125	0
-0,00067	FALSE	0
-0,02324	FALSE	0
-0,04092	FALSE	0
-0,04997	FALSE	0
-0,04851	FALSE	0
-0,03682	FALSE	0
-0,01738	17,8875	0
0,005717	FALSE	0
0,027614	FALSE	0
0,043695	FALSE	0
0,050573	FALSE	0
0,046799	FALSE	0
0,033168	FALSE	0
0,012552	18,0625	0
-0,01071	FALSE	0
-0,03171	FALSE	0
-0,04604	FALSE	0
-0,05067	FALSE	0
-0,04462	FALSE	0
-0,02918	FALSE	0
-0,00759	18,2375	0
0,015593	FALSE	0
0,035497	FALSE	0
0,047924	FALSE	0
0,050257	FALSE	0
0,042005	FALSE	0

0,024906	FALSE	0
0,002562	18,4125	0
-0,02032	FALSE	0
-0,03893	FALSE	0
-0,04933	FALSE	0
-0,04935	FALSE	0
-0,03897	FALSE	0
-0,02038	18,5625	0
0,002497	FALSE	0
0,02485	FALSE	0
0,041969	FALSE	0
0,050249	FALSE	0
0,047945	FALSE	0
0,035543	FALSE	0
0,015655	18,7375	0
-0,00753	FALSE	0
-0,02913	FALSE	0
-0,04459	FALSE	0
-0,05067	FALSE	0
-0,04607	FALSE	0
-0,03176	FALSE	0
-0,01077	18,9125	0
0,012489	FALSE	0
0,033119	FALSE	0
0,046774	FALSE	0
0,050577	FALSE	0
0,043728	FALSE	0
0,027668	FALSE	0
0,005781	19,0875	0
-0,01732	FALSE	0
-0,03678	FALSE	0
-0,04849	FALSE	0
-0,04999	FALSE	0
-0,04095	FALSE	0
-0,0233	FALSE	0
-0,00073	19,2625	0
0,021985	FALSE	0
0,040073	FALSE	0
0,04972	FALSE	0
0,048896	FALSE	0
0,037773	FALSE	0
0,018695	19,4125	0
-0,00432	FALSE	0
-0,02643	FALSE	0
-0,04297	FALSE	0
-0,05046	FALSE	0

-0,04732	FALSE	0
-0,03422	FALSE	0
-0,01391	19,5875	0
0,009334	FALSE	0
0,030607	FALSE	0
0,045434	FALSE	0
0,050692	FALSE	0
0,045272	FALSE	0
0,030318	FALSE	0
0,008978	19,7625	0
-0,01425	FALSE	0
-0,03448	FALSE	0
-0,04745	FALSE	0
-0,05042	FALSE	0
-0,04277	FALSE	0
-0,02612	FALSE	0
-0,00396	19,9375	0
0,01903	FALSE	0
0,038014	FALSE	0
0,04899	FALSE	0
0,049649	FALSE	0
0,03985	FALSE	0
0,021658	20,0875	0
-0,0011	FALSE	0
-0,02362	FALSE	0
-0,04117	FALSE	0
-0,05004	FALSE	0
-0,04838	FALSE	0
-0,03653	FALSE	0
-0,01698	20,2625	0
0,006141	FALSE	0
0,027971	FALSE	0
0,04391	FALSE	0
0,0506	FALSE	0
0,046633	FALSE	0
0,032844	FALSE	0
0,012138	20,4375	0
-0,01113	FALSE	0
-0,03204	FALSE	0
-0,04622	FALSE	0
-0,05065	FALSE	0
-0,04442	FALSE	0
-0,02883	FALSE	0
-0,00717	20,6125	0
0,015999	FALSE	0
0,0358	FALSE	0

0,048061	FALSE	0
0,0502	FALSE	0
0,041765	FALSE	0
0,024534	FALSE	0
0,002135	20,7875	0
-0,02071	FALSE	0
-0,0392	FALSE	0
-0,04943	FALSE	0
-0,04925	FALSE	0
-0,03869	FALSE	0
-0,01999	20,9375	0
0,002923	FALSE	0
0,025221	FALSE	0
0,042207	FALSE	0
0,050303	FALSE	0
0,047805	FALSE	0
0,035238	FALSE	0
0,015249	21,1125	0
-0,00795	FALSE	0
-0,02948	FALSE	0
-0,04479	FALSE	0
-0,05068	FALSE	0
-0,04589	FALSE	0
-0,03143	FALSE	0
-0,01035	21,2875	0
0,012902	FALSE	0
0,033441	FALSE	0
0,046937	FALSE	0
0,050547	FALSE	0
0,04351	FALSE	0
0,02731	FALSE	0
0,005358	21,4625	0
-0,01772	FALSE	0
-0,03707	FALSE	0
-0,04861	FALSE	0
-0,04991	FALSE	0
-0,0407	FALSE	0
-0,02292	FALSE	0
-0,00031	21,6375	0
0,022368	FALSE	0
0,040332	FALSE	0
0,049802	FALSE	0
0,048782	FALSE	0
0,037487	FALSE	0
0,018297	21,7875	0
-0,00475	FALSE	0

-0,02679	FALSE	0
-0,04319	FALSE	0
-0,0505	FALSE	0
-0,04717	FALSE	0
-0,0339	FALSE	0
-0,01349	21,9625	0
0,009753	FALSE	0
0,030946	FALSE	0
0,045622	FALSE	0
0,050688	FALSE	0
0,045079	FALSE	0
0,029975	FALSE	0
0,008558	22,1375	0
-0,01466	FALSE	0
-0,03479	FALSE	0
-0,0476	FALSE	0
-0,05038	FALSE	0
-0,04254	FALSE	0
-0,02575	FALSE	0
-0,00354	22,3125	0
0,019425	FALSE	0
0,038294	FALSE	0
0,049098	FALSE	0
0,049561	FALSE	0
0,039585	FALSE	0
0,021272	22,4625	0
-0,00152	FALSE	0
-0,02399	FALSE	0
-0,04141	FALSE	0
-0,05011	FALSE	0
-0,04825	FALSE	0
-0,03623	FALSE	0
-0,01658	22,6375	0
0,006564	FALSE	0
0,028326	FALSE	0
0,044121	FALSE	0
0,050624	FALSE	0
0,046464	FALSE	0
0,032518	FALSE	0
0,011723	22,8125	0
-0,01154	FALSE	0
-0,03237	FALSE	0
-0,04639	FALSE	0
-0,05063	FALSE	0
-0,04421	FALSE	0
-0,02848	FALSE	0

-0,00675	22,9875	0
0,016403	FALSE	0
0,036101	FALSE	0
0,048195	FALSE	0
0,050139	FALSE	0
0,041522	FALSE	0
0,02416	FALSE	0
0,001709	23,1625	0
-0,0211	FALSE	0
-0,03947	FALSE	0
-0,04952	FALSE	0
-0,04914	FALSE	0
-0,03842	FALSE	0
-0,0196	23,3125	0
0,003349	FALSE	0
0,02559	FALSE	0
0,042442	FALSE	0
0,050354	FALSE	0
0,047661	FALSE	0
0,03493	FALSE	0
0,014841	23,4875	0
-0,00837	FALSE	0
-0,02982	FALSE	0
-0,04499	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,0457	FALSE	0
-0,03109	FALSE	0
-0,00994	23,6625	0
0,013314	FALSE	0
0,03376	FALSE	0
0,047096	FALSE	0
0,050513	FALSE	0
0,04329	FALSE	0
0,02695	FALSE	0
0,004933	23,8375	0
-0,01812	FALSE	0
-0,03736	FALSE	0
-0,04873	FALSE	0
-0,04984	FALSE	0
-0,04045	FALSE	0
-0,02254	23,9875	0
0,000119	FALSE	0
0,02275	FALSE	0
0,040589	FALSE	0
0,04988	FALSE	0
0,048664	FALSE	0

0,037199	FALSE	0
0,017899	24,1625	0
-0,00517	FALSE	0
-0,02715	FALSE	0
-0,04341	FALSE	0
-0,05053	FALSE	0
-0,04701	FALSE	0
-0,03358	FALSE	0
-0,01308	24,3375	0
0,010171	FALSE	0
0,031283	FALSE	0
0,045806	FALSE	0
0,050681	FALSE	0
0,044882	FALSE	0
0,02963	FALSE	0
0,008137	24,5125	0
-0,01507	FALSE	0
-0,0351	FALSE	0
-0,04774	FALSE	0
-0,05033	FALSE	0
-0,04231	FALSE	0
-0,02538	FALSE	0
-0,00311	24,6875	0
0,019818	FALSE	0
0,038572	FALSE	0
0,049203	FALSE	0
0,049469	FALSE	0
0,039317	FALSE	0
0,020884	24,8375	0
-0,00195	FALSE	0
-0,02437	FALSE	0
-0,04166	FALSE	0
-0,05017	FALSE	0
-0,04812	FALSE	0
-0,03593	FALSE	0
-0,01618	25,0125	0
0,006987	FALSE	0
0,028678	FALSE	0
0,04433	FALSE	0
0,050644	FALSE	0
0,046292	FALSE	0
0,03219	FALSE	0
0,011308	25,1875	0
-0,01196	FALSE	0
-0,0327	FALSE	0
-0,04656	FALSE	0

-0,05061	FALSE	0
-0,044	FALSE	0
-0,02813	FALSE	0
-0,00633	25,3625	0
0,016806	FALSE	0
0,036399	FALSE	0
0,048326	FALSE	0
0,050074	FALSE	0
0,041276	FALSE	0
0,023784	FALSE	0
0,001283	25,5375	0
-0,02149	FALSE	0
-0,03973	FALSE	0
-0,04961	FALSE	0
-0,04904	FALSE	0
-0,03814	FALSE	0
-0,0192	25,6875	0
0,003774	FALSE	0
0,025957	FALSE	0
0,042673	FALSE	0
0,050401	FALSE	0
0,047514	FALSE	0
0,034619	FALSE	0
0,014433	25,8625	0
-0,00879	FALSE	0
-0,03017	FALSE	0
-0,04519	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,04552	FALSE	0
-0,03076	FALSE	0
-0,00952	26,0375	0
0,013725	FALSE	0
0,034077	FALSE	0
0,047252	FALSE	0
0,050475	FALSE	0
0,043067	FALSE	0
0,026587	FALSE	0
0,004508	26,2125	0
-0,01852	FALSE	0
-0,03765	FALSE	0
-0,04885	FALSE	0
-0,04976	FALSE	0
-0,04019	FALSE	0
-0,02215	26,3625	0
0,000546	FALSE	0
0,023131	FALSE	0

0,040844	FALSE	0
0,049954	FALSE	0
0,048543	FALSE	0
0,036908	FALSE	0
0,017499	26,5375	0
-0,0056	FALSE	0
-0,02751	FALSE	0
-0,04363	FALSE	0
-0,05056	FALSE	0
-0,04685	FALSE	0
-0,03326	FALSE	0
-0,01267	26,7125	0
0,010588	FALSE	0
0,031617	FALSE	0
0,045987	FALSE	0
0,050671	FALSE	0
0,044682	FALSE	0
0,029283	FALSE	0
0,007716	26,8875	0
-0,01548	FALSE	0
-0,03541	FALSE	0
-0,04788	FALSE	0
-0,05027	FALSE	0
-0,04207	FALSE	0
-0,02501	FALSE	0
-0,00268	27,0625	0
0,02021	FALSE	0
0,038848	FALSE	0
0,049303	FALSE	0
0,049375	FALSE	0
0,039047	FALSE	0
0,020494	27,2125	0
-0,00237	FALSE	0
-0,02474	FALSE	0
-0,0419	FALSE	0
-0,05023	FALSE	0
-0,04798	FALSE	0
-0,03563	FALSE	0
-0,01577	27,3875	0
0,007409	FALSE	0
0,029029	FALSE	0
0,044535	FALSE	0
0,050661	FALSE	0
0,046117	FALSE	0
0,031859	FALSE	0
0,010892	27,5625	0

-0,01237	FALSE	0
-0,03303	FALSE	0
-0,04673	FALSE	0
-0,05059	FALSE	0
-0,04379	FALSE	0
-0,02777	FALSE	0
-0,0059	27,7375	0
0,017208	FALSE	0
0,036694	FALSE	0
0,048453	FALSE	0
0,050006	FALSE	0
0,041027	FALSE	0
0,023406	FALSE	0
0,000856	27,9125	0
-0,02187	FALSE	0
-0,04	FALSE	0
-0,0497	FALSE	0
-0,04893	FALSE	0
-0,03786	FALSE	0
-0,01881	28,0625	0
0,004199	FALSE	0
0,026323	FALSE	0
0,042902	FALSE	0
0,050445	FALSE	0
0,047364	FALSE	0
0,034306	FALSE	0
0,014024	28,2375	0
-0,00921	FALSE	0
-0,03051	FALSE	0
-0,04538	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,04533	FALSE	0
-0,03042	FALSE	0
-0,0091	28,4125	0
0,014135	FALSE	0
0,034392	FALSE	0
0,047405	FALSE	0
0,050434	FALSE	0
0,04284	FALSE	0
0,026223	FALSE	0
0,004083	28,5875	0
-0,01892	FALSE	0
-0,03793	FALSE	0
-0,04896	FALSE	0
-0,04967	FALSE	0
-0,03993	FALSE	0

-0,02177	28,7375	0
0,000973	FALSE	0
0,023509	FALSE	0
0,041095	FALSE	0
0,050025	FALSE	0
0,048418	FALSE	0
0,036614	FALSE	0
0,017098	28,9125	0
-0,00602	FALSE	0
-0,02787	FALSE	0
-0,04385	FALSE	0
-0,05059	FALSE	0
-0,04668	FALSE	0
-0,03294	FALSE	0
-0,01226	29,0875	0
0,011005	FALSE	0
0,03195	FALSE	0
0,046165	FALSE	0
0,050657	FALSE	0
0,044479	FALSE	0
0,028934	FALSE	0
0,007294	29,2625	0
-0,01588	FALSE	0
-0,03571	FALSE	0
-0,04802	FALSE	0
-0,05022	FALSE	0
-0,04183	FALSE	0
-0,02464	FALSE	0
-0,00226	29,4375	0
0,020601	FALSE	0
0,039121	FALSE	0
0,049401	FALSE	0
0,049276	FALSE	0
0,038773	FALSE	0
0,020104	29,5875	0
-0,0028	FALSE	0
-0,02511	FALSE	0
-0,04214	FALSE	0
-0,05029	FALSE	0
-0,04785	FALSE	0
-0,03533	FALSE	0
-0,01537	29,7625	0
0,007831	FALSE	0
0,029378	FALSE	0
0,044737	FALSE	0
0,050674	FALSE	0

0,045938	FALSE	0
0,031527	FALSE	0
0,010475	29,9375	0
-0,01278	FALSE	0
-0,03335	FALSE	0
-0,04689	FALSE	0
-0,05056	FALSE	0
-0,04357	FALSE	0
-0,02741	FALSE	0
-0,00548	30,1125	0
0,017608	FALSE	0
0,036987	FALSE	0
0,048576	FALSE	0
0,049934	FALSE	0
0,040775	FALSE	0
0,023027	FALSE	0
0,00043	30,2875	0
-0,02226	FALSE	0
-0,04026	FALSE	0
-0,04978	FALSE	0
-0,04882	FALSE	0
-0,03757	FALSE	0
-0,01841	30,4375	0
0,004624	FALSE	0
0,026686	FALSE	0
0,043128	FALSE	0
0,050486	FALSE	0
0,04721	FALSE	0
0,033991	FALSE	0
0,013613	30,6125	0
-0,00963	FALSE	0
-0,03085	FALSE	0
-0,04557	FALSE	0
-0,05069	FALSE	0
-0,04513	FALSE	0
-0,03007	FALSE	0
-0,00868	30,7875	0
0,014544	FALSE	0
0,034704	FALSE	0
0,047554	FALSE	0
0,050389	FALSE	0
0,04261	FALSE	0
0,025857	FALSE	0
0,003658	30,9625	0
-0,01931	FALSE	0
-0,03821	FALSE	0

-0,04907	FALSE	0
-0,04959	FALSE	0
-0,03966	FALSE	0
-0,02138	31,1125	0
0,001399	FALSE	0
0,023886	FALSE	0
0,041343	FALSE	0
0,050092	FALSE	0
0,04829	FALSE	0
0,036318	FALSE	0
0,016696	31,2875	0
-0,00644	FALSE	0
-0,02822	FALSE	0
-0,04406	FALSE	0
-0,05062	FALSE	0
-0,04651	FALSE	0
-0,03261	FALSE	0
-0,01184	31,4625	0
0,011421	FALSE	0
0,03228	FALSE	0
0,046339	FALSE	0
0,050639	FALSE	0
0,044273	FALSE	0
0,028582	FALSE	0
0,006872	31,6375	0
-0,01629	FALSE	0
-0,03601	FALSE	0
-0,04816	FALSE	0
-0,05016	FALSE	0
-0,04159	FALSE	0
-0,02427	FALSE	0
-0,00183	31,8125	0
0,02099	FALSE	0
0,03939	FALSE	0
0,049495	FALSE	0
0,049174	FALSE	0
0,038497	FALSE	0
0,019711	31,9625	0
-0,00323	FALSE	0
-0,02548	FALSE	0
-0,04237	FALSE	0
-0,05034	FALSE	0
-0,0477	FALSE	0
-0,03502	FALSE	0
-0,01496	32,1375	0
0,008252	FALSE	0

0,029724	FALSE	0
0,044936	FALSE	0
0,050684	FALSE	0
0,045756	FALSE	0
0,031191	FALSE	0
0,010057	32,3125	0
-0,0132	FALSE	0
-0,03367	FALSE	0
-0,04705	FALSE	0
-0,05052	FALSE	0
-0,04335	FALSE	0
-0,02705	FALSE	0
-0,00506	32,4875	0
0,018008	FALSE	0
0,037278	FALSE	0
0,048697	FALSE	0
0,049859	FALSE	0
0,04052	FALSE	0
0,022646	FALSE	0
3,36E-06	32,6625	0
-0,02264	FALSE	0
-0,04052	FALSE	0
-0,04986	FALSE	0
-0,0487	FALSE	0
-0,03728	FALSE	0
-0,01801	32,8125	0
0,005049	FALSE	0
0,027048	FALSE	0
0,04335	FALSE	0
0,050522	FALSE	0
0,047053	FALSE	0
0,033674	FALSE	0
0,013202	32,9875	0
-0,01005	FALSE	0
-0,03119	FALSE	0
-0,04575	FALSE	0
-0,05068	FALSE	0
-0,04494	FALSE	0
-0,02973	FALSE	0
-0,00826	33,1625	0
0,014952	FALSE	0
0,035014	FALSE	0
0,0477	FALSE	0
0,050341	FALSE	0
0,042378	FALSE	0
0,02549	FALSE	0

0,003233	33,3375	0
-0,01971	FALSE	0
-0,03849	FALSE	0
-0,04917	FALSE	0
-0,0495	FALSE	0
-0,03939	FALSE	0
-0,021	33,4875	0
0,001825	FALSE	0
0,024262	FALSE	0
0,041588	FALSE	0
0,050156	FALSE	0
0,048159	FALSE	0
0,036019	FALSE	0
0,016293	33,6625	0
-0,00686	FALSE	0
-0,02858	FALSE	0
-0,04427	FALSE	0
-0,05064	FALSE	0
-0,04634	FALSE	0
-0,03228	FALSE	0
-0,01143	33,8375	0
0,011836	FALSE	0
0,032607	FALSE	0
0,046511	FALSE	0
0,050618	FALSE	0
0,044064	FALSE	0
0,028229	FALSE	0
0,006449	34,0125	0
-0,01669	FALSE	0
-0,03631	FALSE	0
-0,04829	FALSE	0
-0,05009	FALSE	0
-0,04135	FALSE	0
-0,02389	FALSE	0
-0,00141	34,1875	0
0,021377	FALSE	0
0,039657	FALSE	0
0,049585	FALSE	0
0,049069	FALSE	0
0,038218	FALSE	0
0,019318	34,3375	0
-0,00365	FALSE	0
-0,02585	FALSE	0
-0,04261	FALSE	0
-0,05039	FALSE	0
-0,04756	FALSE	0

-0,03471	FALSE	0
-0,01455	34,5125	0
0,008672	FALSE	0
0,030069	FALSE	0
0,045132	FALSE	0
0,05069	FALSE	0
0,045571	FALSE	0
0,030854	FALSE	0
0,009639	34,6875	0
-0,01361	FALSE	0
-0,03399	FALSE	0
-0,04721	FALSE	0
-0,05049	FALSE	0
-0,04313	FALSE	0
-0,02669	FALSE	0
-0,00463	34,8625	0
0,018406	FALSE	0
0,037565	FALSE	0
0,048813	FALSE	0
0,04978	FALSE	0
0,040262	FALSE	0
0,022264	35,0125	0
-0,00042	FALSE	0
-0,02302	FALSE	0
-0,04077	FALSE	0
-0,04993	FALSE	0
-0,04858	FALSE	0
-0,03699	FALSE	0
-0,01761	35,1875	0
0,005473	FALSE	0
0,027408	FALSE	0
0,04357	FALSE	0
0,050555	FALSE	0
0,046893	FALSE	0
0,033354	FALSE	0
0,01279	35,3625	0
-0,01047	FALSE	0
-0,03152	FALSE	0
-0,04594	FALSE	0
-0,05067	FALSE	0
-0,04474	FALSE	0
-0,02938	FALSE	0
-0,00784	35,5375	0
0,015359	FALSE	0
0,035321	FALSE	0
0,047843	FALSE	0

0,050289	FALSE	0
0,042142	FALSE	0
0,02512	FALSE	0
0,002807	35,7125	0
-0,0201	FALSE	0
-0,03877	FALSE	0
-0,04927	FALSE	0
-0,0494	FALSE	0
-0,03912	FALSE	0
-0,02061	35,8625	0
0,002251	FALSE	0
0,024635	FALSE	0
0,041831	FALSE	0
0,050216	FALSE	0
0,048024	FALSE	0
0,035718	FALSE	0
0,015888	36,0375	0
-0,00729	FALSE	0
-0,02893	FALSE	0
-0,04448	FALSE	0
-0,05066	FALSE	0
-0,04617	FALSE	0
-0,03195	FALSE	0
-0,01101	36,2125	0
0,012251	FALSE	0
0,032933	FALSE	0
0,046679	FALSE	0
0,050593	FALSE	0
0,043851	FALSE	0
0,027874	FALSE	0
0,006025	36,3875	0
-0,01709	FALSE	0
-0,03661	FALSE	0
-0,04842	FALSE	0
-0,05003	FALSE	0
-0,0411	FALSE	0
-0,02352	FALSE	0
-0,00098	36,5625	0
0,021763	FALSE	0
0,039922	FALSE	0
0,049672	FALSE	0
0,04896	FALSE	0
0,037937	FALSE	0
0,018923	36,7125	0
-0,00408	FALSE	0
-0,02622	FALSE	0

-0,04284	FALSE	0
-0,05043	FALSE	0
-0,04741	FALSE	0
-0,0344	FALSE	0
-0,01414	36,8875	0
0,009092	FALSE	0
0,030411	FALSE	0
0,045325	FALSE	0
0,050692	FALSE	0
0,045382	FALSE	0
0,030515	FALSE	0
0,00922	37,0625	0
-0,01402	FALSE	0
-0,0343	FALSE	0
-0,04736	FALSE	0
-0,05045	FALSE	0
-0,04291	FALSE	0
-0,02633	FALSE	0
-0,00421	37,2375	0
0,018802	FALSE	0
0,037851	FALSE	0
0,048927	FALSE	0
0,049698	FALSE	0
0,040001	FALSE	0
0,02188	37,3875	0
-0,00085	FALSE	0
-0,0234	FALSE	0
-0,04102	FALSE	0
-0,05	FALSE	0
-0,04845	FALSE	0
-0,0367	FALSE	0
-0,01721	37,5625	0
0,005897	FALSE	0
0,027766	FALSE	0
0,043786	FALSE	0
0,050585	FALSE	0
0,046729	FALSE	0
0,033031	FALSE	0
0,012376	37,7375	0
-0,01089	FALSE	0
-0,03185	FALSE	0
-0,04611	FALSE	0
-0,05066	FALSE	0
-0,04454	FALSE	0
-0,02903	FALSE	0
-0,00742	37,9125	0

0,015765	FALSE	0
0,035626	FALSE	0
0,047982	FALSE	0
0,050233	FALSE	0
0,041904	FALSE	0
0,024749	FALSE	0
0,002381	38,0875	0
-0,02049	FALSE	0
-0,03904	FALSE	0
-0,04937	FALSE	0
-0,0493	FALSE	0
-0,03885	FALSE	0
-0,02022	38,2375	0
0,002677	FALSE	0
0,025007	FALSE	0
0,04207	FALSE	0
0,050272	FALSE	0
0,047886	FALSE	0
0,035414	FALSE	0
0,015483	38,4125	0
-0,00771	FALSE	0
-0,02928	FALSE	0
-0,04468	FALSE	0
-0,05067	FALSE	0
-0,04599	FALSE	0
-0,03162	FALSE	0
-0,01059	38,5875	0
0,012664	FALSE	0
0,033256	FALSE	0
0,046843	FALSE	0
0,050565	FALSE	0
0,043636	FALSE	0
0,027517	FALSE	0
0,005602	38,7625	0
-0,01749	FALSE	0
-0,0369	FALSE	0
-0,04854	FALSE	0
-0,04996	FALSE	0
-0,04085	FALSE	0
-0,02314	FALSE	0
-0,00055	38,9375	0
0,022148	FALSE	0
0,040183	FALSE	0
0,049755	FALSE	0
0,048848	FALSE	0
0,037652	FALSE	0

0,018526	39,0875	0
-0,0045	FALSE	0
-0,02658	FALSE	0
-0,04306	FALSE	0
-0,05047	FALSE	0
-0,04725	FALSE	0
-0,03408	FALSE	0
-0,01373	39,2625	0
0,009512	FALSE	0
0,030751	FALSE	0
0,045514	FALSE	0
0,050691	FALSE	0
0,045191	FALSE	0
0,030173	FALSE	0
0,0088	39,4375	0
-0,01443	FALSE	0
-0,03461	FALSE	0
-0,04751	FALSE	0
-0,0504	FALSE	0
-0,04268	FALSE	0
-0,02596	FALSE	0
-0,00378	39,6125	0
0,019198	FALSE	0
0,038133	FALSE	0
0,049036	FALSE	0
0,049612	FALSE	0
0,039738	FALSE	0
0,021495	39,7625	0
-0,00128	FALSE	0
-0,02378	FALSE	0
-0,04127	FALSE	0
-0,05007	FALSE	0
-0,04833	FALSE	0
-0,0364	FALSE	0
-0,01681	39,9375	0
0,00632	FALSE	0
0,028121	FALSE	0
0,044	FALSE	0
0,050611	FALSE	0
0,046562	FALSE	0
0,032706	FALSE	0
0,011962	40,1125	0
-0,0113	FALSE	0
-0,03218	FALSE	0
-0,04629	FALSE	0
-0,05064	FALSE	0

-0,04433	FALSE	0
-0,02868	FALSE	0
-0,00699	40,2875	0
0,01617	FALSE	0
0,035928	FALSE	0
0,048118	FALSE	0
0,050174	FALSE	0
0,041662	FALSE	0
0,024375	FALSE	0
0,001955	40,4625	0
-0,02088	FALSE	0
-0,03931	FALSE	0
-0,04947	FALSE	0
-0,0492	FALSE	0
-0,03858	FALSE	0
-0,01982	40,6125	0
0,003103	FALSE	0
0,025378	FALSE	0
0,042307	FALSE	0
0,050325	FALSE	0
0,047744	FALSE	0
0,035107	FALSE	0
0,015076	40,7875	0
-0,00813	FALSE	0
-0,02962	FALSE	0
-0,04488	FALSE	0
-0,05068	FALSE	0
-0,04581	FALSE	0
-0,03129	FALSE	0
-0,01018	40,9625	0
0,013077	FALSE	0
0,033577	FALSE	0
0,047005	FALSE	0
0,050533	FALSE	0
0,043417	FALSE	0
0,027157	FALSE	0
0,005178	41,1375	0
-0,01789	FALSE	0
-0,03719	FALSE	0
-0,04866	FALSE	0
-0,04988	FALSE	0
-0,04059	FALSE	0
-0,02276	FALSE	0
-0,00013	41,3125	0
0,02253	FALSE	0
0,040442	FALSE	0

0,049835	FALSE	0
0,048732	FALSE	0
0,037365	FALSE	0
0,018129	41,4625	0
-0,00493	FALSE	0
-0,02694	FALSE	0
-0,04329	FALSE	0
-0,05051	FALSE	0
-0,0471	FALSE	0
-0,03377	FALSE	0
-0,01332	41,6375	0
0,00993	FALSE	0
0,031089	FALSE	0
0,0457	FALSE	0
0,050686	FALSE	0
0,044996	FALSE	0
0,029829	FALSE	0
0,00838	41,8125	0
-0,01483	FALSE	0
-0,03492	FALSE	0
-0,04766	FALSE	0
-0,05035	FALSE	0
-0,04245	FALSE	0
-0,0256	FALSE	0
-0,00336	41,9875	0
0,019592	FALSE	0
0,038413	FALSE	0
0,049143	FALSE	0
0,049523	FALSE	0
0,039472	FALSE	0
0,021107	42,1375	0
-0,0017	FALSE	0
-0,02415	FALSE	0
-0,04152	FALSE	0
-0,05014	FALSE	0
-0,0482	21,125	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

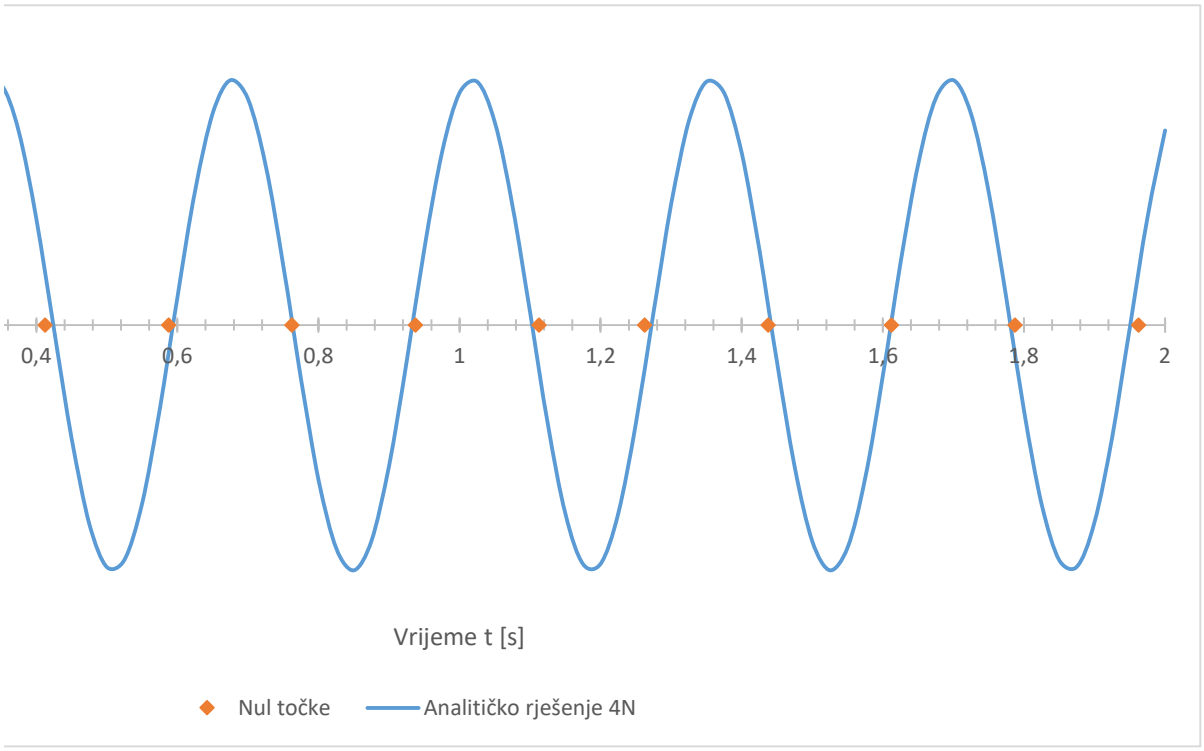
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0
0,04809	FALSE	0

0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809	FALSE		0
0,04809		0	0
			0
			0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0


0,4
0,6
0,8
1
1,2
1,4
1,6
1,8
2
Vrijeme t [s]
Nul točke
Analitičko rješenje 4N