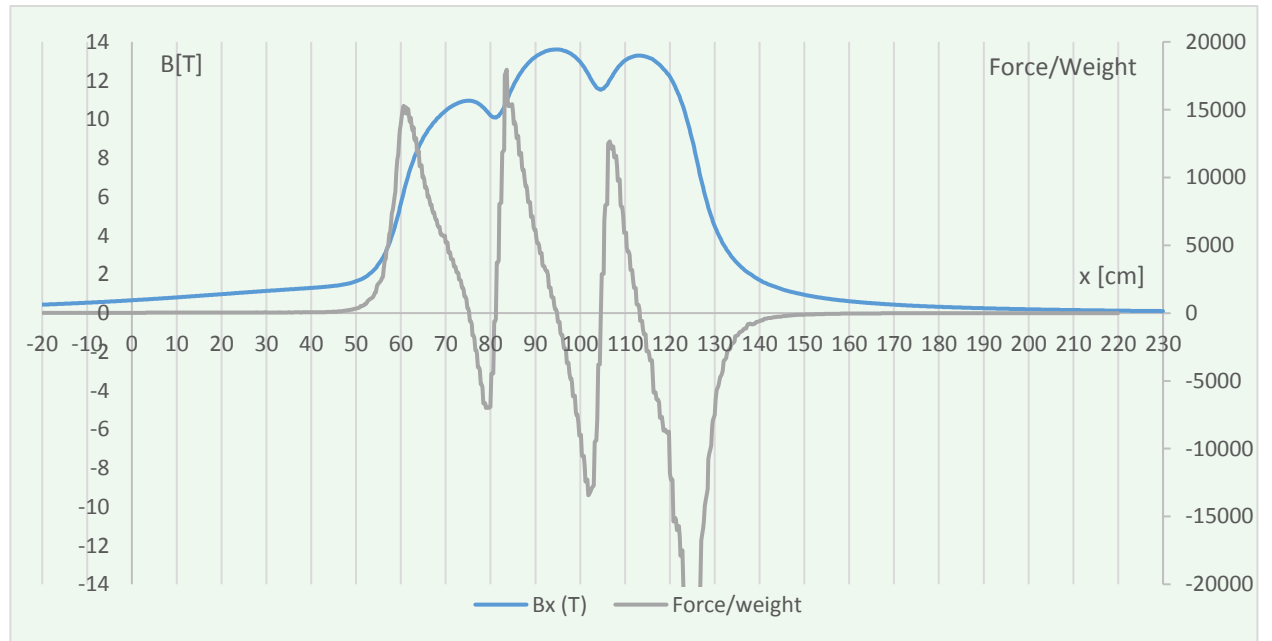
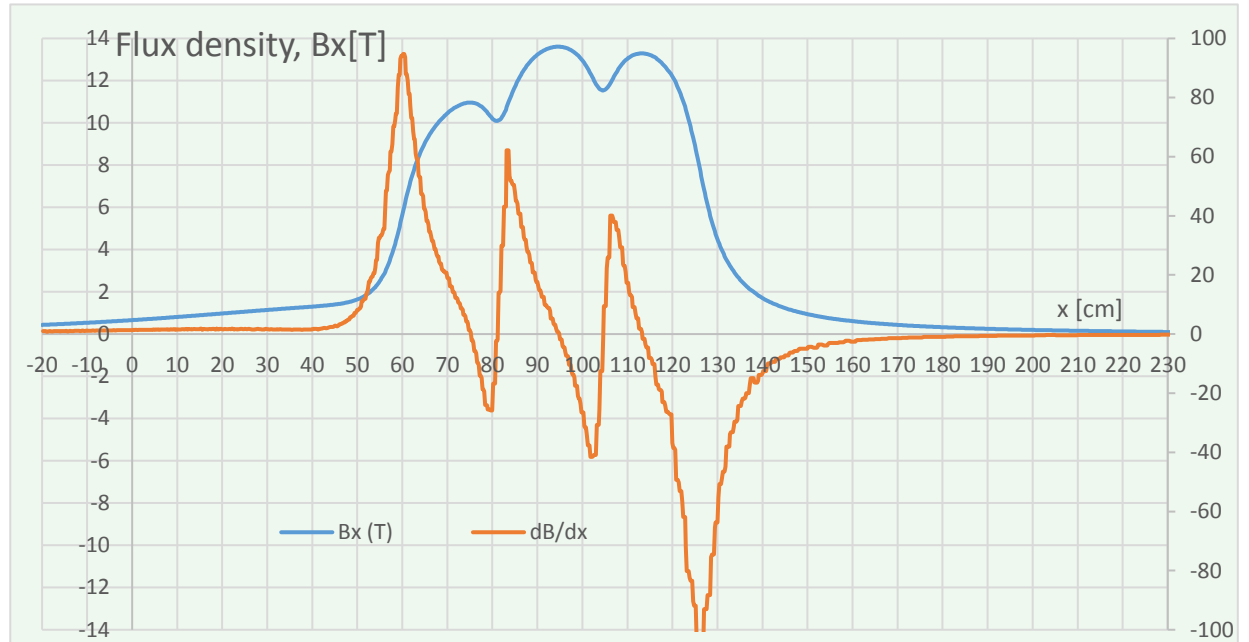
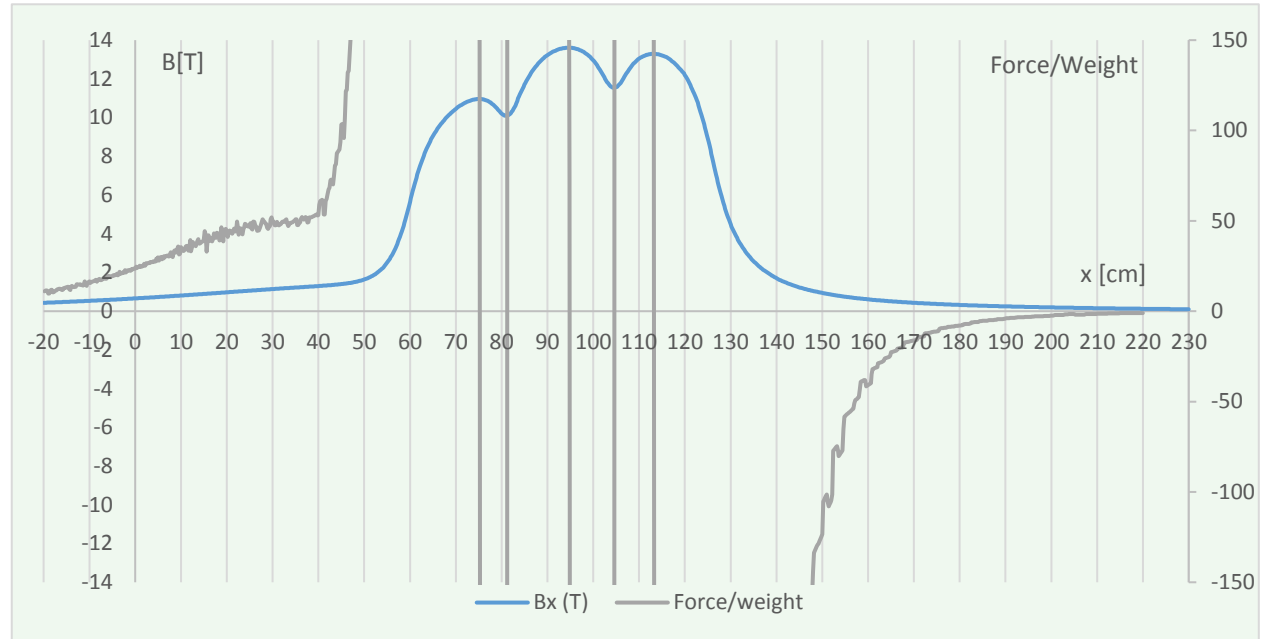


Seven 7-T coils

L (cm)	Bx (T)	dB/dx	100 nm particle Force/weight
-20	0,434407	0,958125	10,97731
-19,8	0,436323	0,9829	11,31189
-19,6	0,438289	0,99066	11,45274
-19,4	0,440271	0,97472	11,31835
-19,2	0,44222	0,831171	9,687757
-19	0,443882	0,831151	9,723803
-18,8	0,445545	0,914745	10,74573
-18,6	0,447374	0,997125	11,76568
-18,4	0,449368	0,997145	11,81814
-18,2	0,451363	0,881801	10,49191
-18	0,453126	0,878316	10,49096
-17,8	0,454883	0,91437	10,96551
-17,6	0,456712	0,9505	11,44625
-17,4	0,458613	0,954945	11,54767
-17,2	0,460523	1,00058	12,15209
-17	0,462524	1,00058	12,20466
-16,8	0,464525	1,00802	12,34878
-16,6	0,466541	1,010675	12,43494
-16,4	0,468562	0,978845	12,09364
-16,2	0,47052	0,93877	11,6448
-16	0,472397	0,95549	11,90014
-15,8	0,474308	1,02046	12,764
-15,6	0,476349	1,020461	12,81753
-15,4043	0,478347	1,039546	13,11522
-15,2	0,48047	1,03955	13,17201
-15	0,482549	1,05566	13,43467
-14,8	0,484661	1,057625	13,51842
-14,6	0,486776	0,93549	12,00326
-14,4	0,488647	0,90747	11,68699
-14,2	0,490462	1,04445	13,50839
-14	0,492551		



-13,8	0,494714	1,081675	14,05129
-13,6	0,496769	1,02769	13,40547
-13,4	0,498799	1,0149	13,29273
-13,2	0,500844	1,022595	13,44843
-12,9995	0,502897	1,023672	13,51777
-12,8	0,505133	1,120981	14,86857
-12,6	0,507367	1,116869	14,87954
-12,4	0,509558	1,095625	14,65956
-12,2	0,511752	1,096965	14,74068
-12	0,513951	1,09929	14,83538
-11,8	0,516088	1,06862	14,48145
-11,6	0,518188	1,05008	14,28811
-11,4	0,520264	1,03799	14,18019
-11,2	0,522422	1,078845	14,79944
-11	0,524825	1,20139	16,5563
-10,8	0,526983	1,07932	14,93523
-10,6	0,529013	1,014975	14,09895
-10,4	0,531288	1,137471	15,86848
-10,2	0,533598	1,15496	16,18252
-10	0,535942	1,172065	16,49433
-9,8	0,538144	1,100896	15,55643
-9,6	0,540393	1,124291	15,95339
-9,4	0,542685	1,146106	16,33193
-9,2	0,544997	1,156216	16,5462
-9	0,547315	1,158861	16,65458
-8,8	0,549663	1,173946	16,94375
-8,59983	0,552069	1,202047	17,42528
-8,4	0,554304	1,118465	16,27928
-8,2	0,556616	1,156066	16,89676
-8	0,559006	1,195101	17,54229
-7,8	0,561434	1,213818	17,89441
-7,59807	0,563791	1,167285	17,28065
-7,4	0,566074	1,152714	17,13405
-7,2	0,568425	1,175406	17,5439



-7	0,57083	1,202731	18,02772
-6,8	0,57324	1,204788	18,13478
-6,6	0,575634	1,197101	18,09433
-6,4	0,577983	1,174418	17,82391
-6,2	0,580347	1,181841	18,00992
-6	0,582873	1,263026	19,33086
-5,8	0,585413	1,269873	19,52034
-5,6	0,587916	1,251846	19,32553
-5,4	0,590343	1,213553	18,81172
-5,2	0,592813	1,234591	19,21789
-5	0,595315	1,251191	19,5585
-4,8	0,597847	1,266238	19,87791
-4,6	0,600353	1,252981	19,75225
-4,4	0,60289	1,268323	20,07858
-4,2	0,605439	1,274381	20,25978
-4	0,60803	1,295385	20,68181
-3,8	0,610508	1,239329	19,8675
-3,6	0,613014	1,2531	20,17072
-3,4	0,615705	1,345216	21,74852
-3,2	0,618266	1,280429	20,78719
-3	0,620822	1,27822	20,83713
-2,8	0,623413	1,295329	21,20415
-2,6	0,626037	1,311865	21,56522
-2,4	0,628608	1,285494	21,21851
-2,2	0,631342	1,367006	22,66209
-2	0,633919	1,2885	21,44781
-1,8	0,63661	1,345694	22,49494
-1,6	0,639265	1,327725	22,28714
-1,4	0,641961	1,34778	22,71918
-1,2	0,644653	1,34614	22,7867
-1	0,647287	1,316785	22,38085
-0,8	0,650007	1,36	23,2125
-0,6	0,65269	1,34158	22,99263
-0,4	0,655432	1,37109	23,5971

-2,00E-01	0,658154	1,36077	23,51674
0	0,660867	1,356547	23,5404
0,2	0,663685	1,408963	24,55423
0,4	0,666428	1,37156	24,0012
0,6	0,669193	1,3825	24,29301
0,8	0,671961	1,38411	24,42192
1	0,674809	1,423924	25,2309
1,2	0,677569	1,379846	24,54985
1,4	0,680351	1,391445	24,8579
1,6	0,68312	1,384164	24,82845
1,8	0,68597	1,425211	25,67139
2	0,68887	1,449821	26,22506
2,2	0,691638	1,384259	25,13979
2,4	0,694547	1,454415	26,52498
2,6	0,697441	1,446779	26,49565
2,8	0,700323	1,441125	26,50117
3	0,70321	1,443386	26,65217
3,2	0,706137	1,463409	27,13436
3,4	0,709035	1,44908	26,97894
3,6	0,711958	1,461474	27,32187
3,8	0,714849	1,44577	27,13805
4,000001	0,717785	1,467704	27,6629
4,2	0,720689	1,452151	27,48051
4,400001	0,723574	1,442578	27,40863
4,6	0,726613	1,519562	28,99256
4,8	0,729528	1,457636	27,92264
4,999822	0,73262	1,547316	29,76618
5,2	0,735518	1,447457	27,95529
5,400001	0,738566	1,524148	29,55844
5,6	0,741647	1,540542	30,00101
5,8	0,744576	1,464191	28,62673
6,000001	0,747644	1,534313	30,12131
6,2	0,750615	1,485196	29,27292
6,400001	0,7537	1,542748	30,53223

6,6	0,756758	1,529157	30,38605
6,8	0,759804	1,522842	30,38235
7,000001	0,762877	1,536578	30,7804
7,2	0,765893	1,507847	30,32426
7,400001	0,768898	1,502723	30,33981
7,6	0,77202	1,560957	31,64351
7,8	0,77523	1,604827	32,66809
8	0,778353	1,561317	31,91041
8,200001	0,781268	1,457654	29,90333
8,400001	0,784446	1,588912	32,72862
8,6	0,787706	1,630162	33,71785
8,8	0,790838	1,565757	32,51446
9	0,793962	1,562297	32,57079
9,200001	0,79725	1,643918	34,41437
9,400001	0,800649	1,699332	35,72607
9,6	0,803614	1,482696	31,28707
9,8	0,806628	1,506867	31,91634
10	0,809968	1,669917	35,51628
10,2	0,813159	1,595427	34,06569
10,4	0,816292	1,56695	33,58659
10,6	0,819393	1,550293	33,35577
10,8	0,822529	1,5679	33,86371
11	0,825818	1,64482	35,66712
11,2	0,829142	1,662007	36,18487
11,4	0,832415	1,63606	35,76053
11,6	0,835461	1,523293	33,41755
11,8	0,838681	1,61001	35,45606
12	0,842234	1,77625	39,28274
12,2	0,845218	1,492223	33,11825
12,4	0,848378	1,58012	35,20016
12,6	0,851802	1,711644	38,28396
12,8	0,85509	1,644045	36,91394
13	0,858322	1,616142	36,4246
13,20273	0,861542	1,588402	35,93372

13,4	0,864824	1,663645	37,77927
13,6	0,868229	1,702404	38,81162
13,8	0,871718	1,74457	39,93277
14	0,87497	1,626067	37,35912
14,2	0,878232	1,63081	37,60777
14,4	0,881517	1,642585	38,021
14,6	0,88482	1,651773	38,37697
14,8	0,888153	1,6661	38,85561
15	0,891532	1,689487	39,55092
15,2	0,895306	1,88693	44,36006
15,4	0,898897	1,79577	42,38632
15,6	0,901675	1,389212	32,89151
15,8	0,904976	1,650425	39,21914
16	0,908491	1,75741	41,92363
16,2	0,911755	1,631852	39,06824
16,4	0,915061	1,653083	39,72005
16,6	0,918407	1,67298	40,34512
16,8	0,921595	1,594152	38,57758
17	0,924883	1,643993	39,92565
17,2	0,92842	1,768131	43,10462
17,4	0,931785	1,682738	41,17156
17,6	0,935093	1,654145	40,61566
17,8	0,938615	1,760656	43,39372
18	0,942105	1,745229	43,17345
18,2	0,945556	1,725486	42,84142
18,4	0,948698	1,571022	39,13591
18,6	0,951851	1,576291	39,39764
18,8	0,955548	1,848571	46,38244
19	0,958936	1,694298	42,66235
19,2	0,961989	1,526437	38,55798
19,4	0,965445	1,727751	43,79996
19,6	0,968998	1,776538	45,20248
19,8	0,972557	1,779756	45,45072
20	0,975959	1,700704	43,5838

20,2	0,979153	1,596922	41,05813
20,4	0,982536	1,691572	43,64191
20,6	0,985988	1,726137	44,69017
20,8	0,989398	1,705131	44,29902
21	0,992769	1,685358	43,93448
21,2	0,996046	1,638467	42,85308
21,4	0,999432	1,692912	44,42756
21,6	1,002901	1,734822	45,68549
21,8	1,00624	1,669142	44,10214
22	1,009579	1,669858	44,26752
22,2	1,013305	1,862591	49,55899
22,4	1,016854	1,774491	47,38025
22,6	1,02001	1,578166	42,26901
22,8	1,023298	1,644192	44,1794
23	1,0267	1,701009	45,85801
23,2	1,029898	1,598642	43,2325
23,4	1,033029	1,565442	42,46336
23,6	1,036373	1,672017	45,50106
23,8	1,039754	1,690642	46,15801
24	1,043287	1,766709	48,39872
24,2	1,04678	1,746541	48,00643
24,4	1,050197	1,708291	47,10833
24,6	1,053592	1,697567	46,96393
24,8	1,056967	1,687542	46,83613
25	1,060416	1,724459	48,0169
25,2	1,063899	1,741291	48,64483
25,4	1,067159	1,629992	45,67509
25,6032	1,070428	1,608833	45,22029
25,8	1,073893	1,760602	49,64632
26	1,077393	1,750409	49,51979
26,2	1,080741	1,673792	47,49939
26,4	1,084033	1,646192	46,85847
26,6	1,08715	1,558366	44,48606
26,8	1,090264	1,556792	44,56842

27	1,093372	1,553958	44,61409
27,2	1,096562	1,595342	45,93589
27,4	1,099854	1,645842	47,53223
27,6	1,103256	1,700867	49,27329
27,8	1,106751	1,747841	50,79455
28	1,110184	1,716509	50,03871
28,2	1,113579	1,697142	49,6254
28,4	1,1169	1,660742	48,70589
28,6	1,120188	1,644116	48,36027
28,8	1,123325	1,568292	46,25913
29	1,126409	1,541858	45,60425
29,2	1,129556	1,573592	46,67292
29,4	1,132721	1,582342	47,06393
29,6	1,136134	1,706917	50,9222
29,8	1,139604	1,734591	51,90582
30	1,142923	1,659908	49,8157
30,2	1,146215	1,645542	49,52675
30,4	1,149377	1,581392	47,72734
30,6	1,152517	1,570066	47,51496
30,8	1,155748	1,615142	49,0161
31	1,158994	1,623058	49,39469
31,2	1,162124	1,564992	47,75618
31,4	1,165231	1,553492	47,532
31,6	1,16836	1,564516	47,99783
31,8	1,171494	1,566892	48,19967
32	1,174688	1,597008	49,26001
32,2	1,177899	1,605642	49,66172
32,4	1,181086	1,593292	49,41306
32,6	1,184263	1,5887	49,4032
32,8	1,187493	1,615174	50,36346
33	1,19075	1,628492	50,918
33,2	1,193852	1,550942	48,61958
33,4	1,196848	1,497743	47,06966
33,6	1,199892	1,52205	47,95523

33,8	1,202983	1,545623	48,82341
34	1,206073	1,544842	48,92408
34,2	1,20916	1,543792	49,01599
34,4	1,212259	1,549542	49,32465
34,6	1,215385	1,56265	49,87013
34,8	1,218518	1,566874	50,13385
35	1,221689	1,585492	50,86159
35,2	1,22485	1,580092	50,81948
35,4	1,227804	1,477043	47,61973
35,6	1,230758	1,477	47,73293
35,8	1,233769	1,505873	48,7851
36	1,236787	1,508842	49,00088
36,2	1,239935	1,573842	51,24188
36,4	1,243126	1,595792	52,09027
36,6	1,246257	1,5651	51,21705
36,8	1,249342	1,542673	50,60812
37	1,252459	1,558342	51,24969
37,2	1,255623	1,582242	52,16717
37,4	1,258748	1,562592	51,64753
37,6	1,261715	1,4836	49,15224
37,80191	1,264711	1,483567	49,26784
38	1,267796	1,557404	51,84606
38,2	1,270911	1,557342	51,97136
38,4	1,274019	1,554192	51,9931
38,6	1,277126	1,55325	52,08828
38,8	1,280242	1,558423	52,38931
39	1,283368	1,562892	52,66782
39,2	1,286501	1,566442	52,91631
39,4	1,289652	1,575392	53,34899
39,6	1,292802	1,57485	53,46088
39,8	1,295919	1,558823	53,04444
40	1,299037	1,558742	53,16927
40,2	1,30248	1,721691	58,8832
40,4	1,306029	1,774691	60,86124

40,6	1,30959	1,7803	61,22004
40,8	1,313163	1,786627	61,60523
41	1,316654	1,745291	60,3399
41,2	1,319737	1,541492	53,41875
41,4	1,32282	1,541492	53,54354
41,6	1,326315	1,7477	60,86655
41,8	1,32988	1,782527	62,24631
42	1,333586	1,852891	64,88374
42,2	1,337417	1,91569	67,27556
42,4	1,341301	1,94154	68,38133
42,6	1,345407	2,0533	72,53893
42,8	1,349514	2,053281	72,75966
43	1,353479	1,98259	70,4611
43,2	1,357416	1,96854	70,16528
43,4	1,361612	2,09814	75,01582
43,6	1,366103	2,2456	80,55287
43,8	1,370625	2,260984	81,37318
44	1,37547	2,422288	87,48667
44,2	1,380315	2,422288	87,79481
44,4	1,385198	2,441738	88,81287
44,6	1,390099	2,45045	89,44511
44,8	1,395202	2,551388	93,47136
45	1,400816	2,806986	103,2491
45,2	1,40643	2,806986	103,6629
45,4	1,411648	2,609387	96,72307
45,6	1,416803	2,5772	95,8788
45,8	1,422524	2,860743	106,8571
46	1,429018	3,246934	121,8362
46,2	1,435512	3,247034	122,3936
46,4	1,44249	3,488833	132,1472
46,6	1,449481	3,49575	133,051
46,8	1,456925	3,721856	142,3842
47	1,464808	3,94163	151,6079
47,2	1,472715	3,95323	152,8748

47,4	1,481436	4,360478	169,6219
47,6	1,490157	4,36055	170,6233
47,8	1,49945	4,64647	182,9448
48	1,509243	4,896526	194,0493
48,19499	1,51879	4,896404	195,272
48,4	1,530478	5,700733	229,0987
48,6	1,541879	5,70085	230,8102
48,8	1,553822	5,97144	243,6382
49	1,566302	6,239769	256,6309
49,2	1,578781	6,239719	258,6735
49,4	1,593112	7,165564	299,7518
49,6	1,607512	7,19985	303,9084
49,8	1,622699	7,593864	323,5683
50	1,639011	8,155909	351,0099
50,2	1,655323	8,155859	354,5011
50,4	1,672493	8,584757	377,0138
50,6	1,68982	8,6636	384,4181
50,8	1,708433	9,30689	417,5107
51	1,730657	11,11159	504,9546
51,2	1,75288	11,11164	511,4411
51,4	1,776085	11,60214	541,0867
51,6	1,799782	11,84875	559,9606
51,8	1,823681	11,94963	572,227
52	1,851148	13,73368	667,5645
52,2	1,878616	13,73358	677,4649
52,4	1,909547	15,46572	775,4712
52,6	1,945146	17,7994	909,123
52,8	1,980745	17,79957	925,7698
53	2,018681	18,96796	1005,433
53,2	2,057263	19,29105	1042,103
53,4	2,096168	19,45235	1070,689
53,6	2,137323	20,57755	1154,859
53,8	2,178478	20,57786	1177,114
54	2,223618	22,56969	1317,804

54,2	2,273586	24,98413	1491,56
54,4	2,323555	24,98423	1524,347
54,6	2,38509	30,7673	1926,9
54,8	2,450214	32,56274	2095,029
55	2,515438	32,61169	2154,031
55,2	2,582255	33,40848	2265,275
55,4	2,649072	33,40848	2323,89
55,6	2,717303	34,11545	2434,189
55,8	2,788298	35,49808	2599,017
56	2,859294	35,49737	2665,14
56,2	2,945945	43,32528	3351,437
56,4	3,042933	48,49376	3874,746
56,6	3,139921	48,494	3998,266
56,8	3,247579	53,82893	4590,294
57	3,357114	54,76852	4827,944
57,2	3,467794	55,33977	5039,132
57,4	3,591204	61,70444	5818,641
57,6	3,714613	61,70475	6018,625
57,8	3,843131	64,25853	6484,568
58	3,983651	70,26085	7349,533
58,2	4,12417	70,25945	7608,628
58,4	4,268998	72,41334	8117,261
58,6	4,418161	74,58185	8652,463
58,8	4,567325	74,58123	8944,508
59	4,734348	83,5131	10381,97
59,2	4,909701	87,67586	11303,17
59,4	5,085054	87,67606	11706,89
59,6	5,271205	93,0753	12882,77
59,8	5,459272	94,03348	13479,76
60	5,647343	94,03468	13944,32
60,2	5,836834	94,74682	14521,35
60,4	6,026327	94,74633	14992,71
60,6	6,213556	93,61435	15273,82
60,8	6,389356	87,89951	14747,17

61	6,565155	87,90097	15153,18
61,2	6,736589	85,71677	15162,5
61,4	6,898934	81,17209	14704,62
61,6	7,06128	81,1727	15050,76
61,8	7,215941	77,33041	14652,39
62	7,362187	73,1241	14136,19
62,2	7,508433	73,12258	14416,7
62,4	7,645729	68,64731	13781,85
62,6	7,777623	65,94705	13468,13
62,8	7,909517	65,94697	13696,51
63	8,031351	60,91781	12846,89
63,2	8,150073	59,3607	12703,56
63,4	8,268794	59,3602	12888,51
63,6	8,376193	53,69945	11810,86
63,8	8,482298	53,05218	11816,31
63,99503	8,585768	53,05327	11960,69
64,20001	8,683024	47,44833	10818,25
64,4	8,777922	47,44981	10936,82
64,6	8,871371	46,72573	10884,59
64,8	8,956325	42,47559	9989,282
65	9,041278	42,47729	10084,44
65,20001	9,12403	41,37507	9912,665
65,4	9,20053	38,25057	9240,934
65,6	9,277029	38,25022	9317,681
65,8	9,350871	36,92013	9065,261
66	9,420157	34,64322	8569,222
66,20001	9,489442	34,64183	8631,904
66,4	9,555745	33,1521	8318,416
66,6	9,618688	31,47188	7948,836
66,8	9,681629	31,47001	8000,376
67	9,741394	29,88285	7643,779
67,20001	9,798719	28,66153	7374,52
67,4	9,856042	28,66213	7417,816
67,6	9,910135	27,04724	7038,297

67,8	9,96252	26,1915	6851,64
68	10,0149	26,19259	6887,955
68,20001	10,06382	24,45789	6463,19
68,4	10,1115	23,83836	6329,317
68,6	10,15917	23,83848	6359,191
68,8	10,203	21,91445	5871,157
69	10,24594	21,47082	5776,512
69,20001	10,28889	21,46996	5800,49
69,4	10,33074	20,92731	5676,883
69,6	10,37245	20,85342	5679,674
69,8	10,41415	20,85298	5702,392
70	10,45204	18,94478	5199,431
70,20001	10,4897	18,83103	5186,834
70,39987	10,52734	18,83202	5205,72
70,6	10,5597	16,16931	4483,408
70,8	10,59204	16,1686	4496,939
71	10,62418	16,07124	4483,426
71,20001	10,65263	14,22164	3978,062
71,4	10,68107	14,22221	3988,843
71,6	10,70914	14,03628	3947,042
71,8	10,73359	12,22569	3445,75
72	10,75805	12,22668	3453,879
72,20001	10,78208	12,0172	3402,287
72,4	10,80332	10,62066	3012,825
72,6	10,82456	10,62071	3018,764
72,8	10,84518	10,30724	2935,244
73	10,8625	8,66213	2470,698
73,20001	10,87983	8,662283	2474,682
73,4	10,89639	8,278624	2368,676
73,6	10,90952	6,567631	1881,393
73,8	10,92266	6,567336	1883,573
74	10,93486	6,100592	1751,661
74,20001	10,94332	4,233394	1216,474
74,4	10,95179	4,233564	1217,464

74,6	10,95902	3,613572	1039,856
74,8	10,96158	1,282468	369,1346
75	10,96415	1,283519	369,5238
75,20001	10,96526	0,556486	160,228
75,4	10,96103	-2,11603	-609,03
75,6	10,9568	-2,11654	-608,942
75,8	10,95106	-2,86993	-825,263
76	10,93966	-5,69659	-1636,38
76,20001	10,92827	-5,69686	-1634,75
76,4	10,9153	-6,4866	-1859,16
76,6	10,89602	-9,63719	-2757,3
76,8	10,87675	-9,63676	-2752,3
77	10,85585	-10,4497	-2978,73
77,20001	10,82774	-14,0556	-3996,26
77,4	10,79963	-14,0562	-3986,04
77,6	10,77004	-14,7948	-4184
77,8	10,73272	-18,6575	-5258,1
78	10,69541	-18,6578	-5239,89
78,20001	10,65671	-19,3495	-5414,5
78,4	10,60879	-23,9609	-6674,72
78,6	10,56086	-23,9615	-6644,74
78,8	10,51265	-24,1044	-6653,86
79	10,46166	-25,4974	-7004,24
79,20001	10,41067	-25,4959	-6969,69
79,4	10,35964	-25,5139	-6940,43
79,6	10,30799	-25,8245	-6989,91
79,8	10,25634	-25,8234	-6954,57
80,00001	10,20469	-25,8244	-6919,81
80,20001	10,17119	-16,7503	-4473,61
80,4	10,13769	-16,7513	-4459,14
80,59557	10,10493	-16,75	-4444,41
80,8	10,10021	-2,30976	-612,579
81	10,09559	-2,31003	-612,372
81,20001	10,09206	-1,76646	-468,11

81,4	10,12003	13,98471	3716,21
81,6	10,148	13,98578	3726,766
81,8	10,17703	14,51464	3878,754
82	10,23679	29,87845	8031,315
82,20001	10,29654	29,87725	8077,874
82,39554	10,35496	29,87833	8124,001
82,6	10,44318	43,14389	11830,88
82,8	10,52946	43,14292	11928,36
83,00001	10,61575	43,14342	12026,25
83,20001	10,74015	62,19843	17541,01
83,4	10,86455	62,19993	17744,61
83,6	10,98894	62,20024	17947,88
83,8	11,09623	53,64266	15629,71
84	11,19994	51,85678	15250,58
84,20001	11,30365	51,8537	15390,89
84,4	11,40563	50,99126	15271,45
84,6	11,50666	50,51251	15262,06
84,8	11,60768	50,50924	15395,05
85	11,70383	48,07522	14774,55
85,20001	11,79399	45,08187	13961,36
85,4	11,88416	45,08368	14068,66
85,6	11,97222	44,03288	13842,58
85,8	12,05377	40,77048	12904,28
86	12,13531	40,77161	12991,93
86,19445	12,21459	40,77141	13076,74
86,4	12,28899	36,19717	11680,35
86,6	12,36139	36,19772	11749,34
86,8	12,43378	36,1966	11817,78
87	12,49926	32,73799	10744,87
87,20001	12,56301	31,8772	10515,72
87,4	12,62677	31,87848	10569,51
87,6	12,68603	29,62959	9869,981
87,8	12,74179	27,8833	9329,102
88	12,79756	27,88392	9370,139

88,20001	12,85098	26,71083	9013,404
88,4	12,89929	24,15486	8181,549
88,6	12,9476	24,15498	8212,23
88,8	12,99554	23,9684	8178,967
89	13,03706	20,75831	7106,186
89,20001	13,07857	20,75748	7128,531
89,4	13,12009	20,75881	7151,618
89,6	13,15682	18,36387	6344,246
89,8	13,19222	17,70306	6132,412
90	13,22763	17,70377	6149,117
90,20001	13,26013	16,24709	5657,028
90,4	13,28973	14,80422	5166,149
90,6	13,31934	14,8048	5177,859
90,8	13,348	14,33014	5022,637
91	13,37309	12,54419	4404,934
91,20001	13,39818	12,54319	4412,845
91,4	13,42327	12,54369	4421,284
91,6	13,44324	9,9887	3525,965
91,8	13,46269	9,721257	3436,522
92	13,48213	9,721646	3441,623
92,20001	13,50045	9,159271	3246,939
92,4	13,51799	8,770132	3113,029
92,6	13,53553	8,770175	3117,084
92,8	13,55122	7,845804	2791,778
93	13,56176	5,271579	1877,249
93,20001	13,57231	5,271368	1878,633
93,4	13,58285	5,271579	1880,168
93,6	13,58955	3,352567	1196,321
93,8	13,59596	3,20092	1142,746
94	13,60236	3,200548	1143,151
94,20001	13,60595	1,794455	641,1009
94,4	13,60748	0,765511	273,5233
94,6	13,60901	0,766015	273,7341
94,8	13,60942	0,204495	73,07806

95	13,60579	-1,81553	-648,622
95,20001	13,60216	-1,81445	-648,066
95,4	13,59853	-1,81503	-648,097
95,6	13,59033	-4,09858	-1462,61
95,8	13,5813	-4,51289	-1609,39
96	13,57228	-4,51407	-1608,74
96,20001	13,56062	-5,82685	-2074,81
96,4	13,54593	-7,34861	-2613,84
96,6	13,53123	-7,34865	-2611,02
96,8	13,51611	-7,55881	-2682,69
97	13,49532	-10,3967	-3684,19
97,20001	13,47453	-10,3957	-3678,19
97,4	13,45373	-10,3962	-3672,66
97,6	13,42847	-12,6313	-4453,88
97,8	13,40094	-13,7662	-4844,1
98	13,37341	-13,7667	-4834,34
98,20001	13,34401	-14,6971	-5149,72
98,4	13,30891	-17,5518	-6133,78
98,6	13,2738	-17,5524	-6117,81
98,8	13,2387	-17,5516	-6101,35
99	13,19667	-21,0138	-7281,73
99,20001	13,1531	-21,7865	-7524,54
99,4	13,10952	-21,7873	-7499,91
99,6	13,06243	-23,5485	-8077,03
99,8	13,00951	-26,4578	-9038,17
100	12,95659	-26,4589	-9001,76
100,2	12,90368	-26,459	-8965,03
100,4	12,84132	-31,1805	-10513,7
100,6	12,77819	-31,5635	-10590,6
100,8	12,71506	-31,564	-10538,4
101	12,64634	-34,358	-11409,3
101,2	12,5711	-37,6225	-12419
101,4	12,49585	-37,623	-12344,8
101,6028	12,41955	-37,6217	-12269

101,8	12,33775	-41,484	-13439,5
102	12,25479	-41,483	-13348,8
102,2	12,17182	-41,4835	-13258,5
102,4	12,08944	-41,191	-13076
102,6	12,00764	-40,898	-12895,1
102,8	11,92585	-40,8975	-12807,1
103	11,84405	-40,8965	-12718,9
103,2	11,78264	-30,7055	-9500,02
103,4	11,72123	-30,7045	-9450,18
103,6	11,65982	-30,704	-9400,52
103,8	11,6085	-25,664	-7822,86
104	11,58351	-12,491	-3799,29
104,2	11,55853	-12,4905	-3790,95
104,4	11,53355	-12,4905	-3782,75
104,6	11,53213	-0,713	-215,906
104,8	11,55112	9,495	2879,943
105	11,57011	9,4955	2884,83
105,2	11,5891	9,495	2889,413
105,4	11,63359	22,2475	6796,105
105,6	11,68542	25,912	7950,787
105,8	11,73724	25,9125	7986,203
106	11,78907	25,9112	8021,065
106,2	11,8692	40,0705	12488,53
106,4	11,94934	40,069	12572,38
106,6	12,02948	40,069	12656,7
106,8	12,10746	38,9915	12396,19
107	12,18329	37,9135	12128,96
107,2	12,25911	37,913	12204,28
107,4031	12,3361	37,91342	12281,06
107,6	12,40551	35,24221	11480,02
107,8	12,47599	35,242	11545,18
108	12,54648	35,242	11610,4
108,2	12,61161	32,569	10785,5
108,4	12,67033	29,358	9767,41

108,6	12,72905	29,358	9812,673
108,8	12,78776	29,358	9857,937
109	12,83504	23,6375	7966,429
109,2	12,88116	23,0635	7800,911
109,4	12,92729	23,063	7828,676
109,6	12,96942	21,0645	7173,592
109,8	13,00405	17,316	5912,774
110	13,03868	17,317	5928,864
110,2	13,07332	17,3165	5944,44
110,4	13,10151	14,0945	4848,819
110,6	13,12779	13,1405	4529,69
110,8	13,15407	13,1405	4538,758
111	13,17891	12,4215	4298,517
111,2	13,1972	9,144	3168,714
111,4	13,21549	9,144	3173,105
111,6	13,23377	9,143	3177,148
111,8	13,2477	6,9635	2422,329
112	13,25837	5,335	1857,332
112,2	13,26904	5,3355	1859,001
112,4	13,27971	5,336	1860,671
112,6	13,2835	1,8935	660,4545
112,8	13,28692	1,7115	597,1265
113	13,29035	1,712	597,4549
113,2	13,2917	0,6755	235,7604
113,4	13,28847	-1,6165	-564,047
113,6	13,28523	-1,616	-563,736
113,8	13,282	-1,616	-563,599
114	13,27495	-3,524	-1228,38
114,2	13,26592	-4,518	-1573,8
114,4	13,25688	-4,518	-1572,72
114,6025	13,24773	-4,51825	-1571,73
114,8	13,23168	-8,12921	-2824,41
115	13,21542	-8,129	-2820,87
115,2	13,19916	-8,129	-2817,4

115,4	13,1817	-8,731	-3022,04
115,6	13,16145	-10,122	-3498,12
115,8	13,14121	-10,122	-3492,74
116	13,12097	-10,122	-3487,36
116,2	13,09236	-14,3035	-4917,28
116,4	13,05818	-17,0895	-5859,72
116,6	13,024	-17,0895	-5844,39
116,8	12,98982	-17,0895	-5829,05
117	12,95251	-18,655	-6344,75
117,2	12,91478	-18,8645	-6397,31
117,4	12,87706	-18,864	-6378,45
117,6	12,8381	-19,4775	-6565,97
117,8	12,79214	-22,9785	-7718,45
118	12,74618	-22,9795	-7691,05
118,2	12,70023	-22,9785	-7662,99
118,4	12,65167	-24,2805	-8066,23
118,6	12,59919	-26,2385	-8680,54
118,8	12,54671	-26,238	-8644,22
119	12,49424	-26,2385	-8608,23
119,2	12,44063	-26,8025	-8755,54
119,4	12,38637	-27,129	-8823,54
119,6	12,33211	-27,1295	-8785,05
119,8	12,27786	-27,129	-8746,24
120	12,20415	-36,8535	-11810
120,2	12,12704	-38,555	-12277,2
120,4	12,04993	-38,555	-12199,2
120,6	11,97169	-39,1215	-12298
120,8	11,87304	-49,3235	-15377,3
121	11,77439	-49,3235	-15249,6
121,2	11,67575	-49,3235	-15121,8
121,4	11,57528	-50,2335	-15268,3
121,6	11,46898	-53,151	-16006,7
121,8	11,36267	-53,151	-15858,3
122	11,25637	-53,151	-15710

122,2	11,14297	-56,699	-16589,8
122,4	11,01921	-61,884	-17905,8
122,6	10,89544	-61,8835	-17704,5
122,8	10,77167	-61,884	-17503,6
123	10,62753	-72,073	-20112,7
123,2	10,46727	-80,129	-22023,6
123,4	10,30701	-80,1295	-21686,5
123,6	10,14675	-80,1295	-21349,3
123,8	9,981863	-82,443	-21608,8
124	9,814936	-83,4636	-21510,5
124,2	9,648008	-83,4637	-21144,6
124,4	9,481081	-83,4636	-20778,8
124,6	9,300496	-90,2925	-22050,7
124,8	9,116764	-91,866	-21991,8
125	8,933033	-91,8655	-21548,5
125,2	8,749301	-91,866	-21105,4
125,4	8,542084	-103,609	-23239,4
125,6	8,33268	-104,702	-22908,9
125,8	8,123276	-104,702	-22333,2
126	7,913891	-104,703	-21757,8
126,2	7,696652	-108,609	-21949,8
126,4	7,479433	-108,61	-21330,6
126,6	7,262213	-108,61	-20711,1
126,7946	7,0509	-108,611	-20108,6
127	6,859821	-93,0095	-16753,5
127,2	6,673801	-93,0102	-16299,3
127,4	6,487781	-93,0099	-15844,9
127,5985	6,303176	-93,0092	-15394
127,8	6,125164	-88,3349	-14207,4
128	5,948496	-88,334	-13797,5
128,2	5,771828	-88,3341	-13387,7
128,4	5,59516	-88,3294	-12977,3
128,6	5,444422	-75,3689	-10774,8
128,8	5,295315	-74,5572	-10366,8

129	5,146208	-74,5535	-10074,4
129,2	4,997101	-74,5538	-9782,56
129,4	4,865877	-65,6085	-8382,75
129,6	4,738415	-63,7312	-7929,58
129,8	4,610952	-63,7344	-7716,66
130	4,48349	-63,7312	-7502,97
130,2	4,37325	-55,1203	-6329,66
130,4	4,271753	-50,7458	-5692,08
130,6	4,170256	-50,7484	-5557,12
130,8	4,068759	-50,7509	-5422,14
131	3,971099	-48,83	-5091,7
131,2	3,878103	-46,4982	-4735,01
131,4	3,785107	-46,4958	-4621,23
131,6	3,69211	-46,4982	-4507,92
131,8	3,602307	-44,904	-4247,47
132	3,526118	-38,0945	-3527,15
132,2	3,449929	-38,0945	-3450,94
132,4	3,37374	-38,0926	-3374,56
132,6	3,297551	-38,0945	-3298,52
132,8	3,229909	-33,8223	-2868,53
133	3,163451	-33,2291	-2760,23
133,2	3,096993	-33,2293	-2702,25
133,4	3,030534	-33,2275	-2644,13
133,6	2,967793	-31,3706	-2444,67
133,8	2,908536	-29,6303	-2262,96
134	2,849278	-29,629	-2216,75
134,2	2,79002	-29,6289	-2170,64
134,4	2,73185	-29,0834	-2086,25
134,6	2,683179	-24,3356	-1714,58
134,8	2,634508	-24,3368	-1683,56
135	2,585836	-24,3357	-1652,38
135,2	2,537165	-24,3356	-1621,27
135,4	2,491745	-22,7092	-1485,84
135,6	2,448173	-21,7858	-1400,49

135,8	2,404602	-21,7868	-1375,63
136	2,36103	-21,7858	-1350,64
136,2	2,317895	-21,5675	-1312,68
136,4	2,277972	-19,9605	-1193,95
136,6	2,238049	-19,9615	-1173,08
136,8	2,198127	-19,9623	-1152,2
137	2,158204	-19,9615	-1131,23
137,2	2,123842	-17,1807	-958,138
137,4	2,094056	-14,8924	-818,876
137,6	2,06427	-14,8931	-807,263
137,8	2,034483	-14,8939	-795,663
138	2,004697	-14,8932	-783,972
138,2	1,972073	-16,3122	-844,694
138,4	1,939215	-16,4279	-836,513
138,6	1,906358	-16,4288	-822,383
138,8	1,873501	-16,4295	-808,246
139	1,841896	-15,8021	-764,267
139,2	1,814153	-13,8716	-660,793
139,4	1,78641	-13,8709	-650,655
139,6	1,758667	-13,8716	-640,58
139,8	1,730924	-13,8723	-630,511
140	1,704576	-13,1739	-589,652
140,2	1,679563	-12,5064	-551,559
140,4	1,65455	-12,5057	-543,318
140,6	1,629538	-12,5063	-535,129
140,8	1,604525	-12,507	-526,943
141	1,583176	-10,6745	-443,751
141,2	1,563242	-9,9669	-409,121
141,4	1,543309	-9,9664	-403,884
141,6	1,523375	-9,9669	-398,687
141,8	1,503441	-9,9674	-393,49
142	1,484488	-9,4767	-369,402
142,2	1,465674	-9,4068	-362,03
142,4	1,44686	-9,40638	-357,367

142,6	1,428047	-9,4068	-352,736
142,8055	1,408715	-9,40725	-347,977
143	1,392276	-8,45205	-308,996
143,2	1,375372	-8,45205	-305,244
143,4	1,358468	-8,45158	-301,476
143,6	1,341564	-8,45205	-297,741
143,7976	1,324863	-8,45223	-294,04
144	1,308991	-7,84214	-269,548
144,2	1,293307	-7,84195	-266,312
144,4	1,277623	-7,84151	-263,068
144,6	1,261939	-7,8419	-259,851
144,8014	1,246148	-7,84213	-256,607
145	1,231774	-7,23658	-234,061
145,2	1,217302	-7,23635	-231,304
145,4	1,202829	-7,23604	-228,544
145,6	1,188356	-7,2364	-225,805
145,8	1,173883	-7,23671	-223,065
146	1,161241	-6,321	-192,741
146,2	1,148769	-6,23625	-188,114
146,4	1,136296	-6,23599	-186,064
146,6	1,123824	-6,2363	-184,031
146,8	1,111351	-6,23661	-181,997
147	1,099691	-5,82985	-168,342
147,2	1,088264	-5,71375	-163,275
147,4	1,076836	-5,71351	-161,554
147,6	1,065409	-5,7138	-159,848
147,8	1,053981	-5,71404	-158,14
148	1,043466	-5,2575	-144,053
148,2	1,033612	-4,927	-133,723
148,4	1,023758	-4,92665	-132,439
148,6	1,013904	-4,927	-131,173
148,8	1,004051	-4,92715	-129,902
149	0,994163	-4,94379	-129,057
149,2	0,984204	-4,97935	-128,683

149,4	0,974246	-4,97909	-127,375
149,6	0,964287	-4,97938	-126,08
149,8	0,954328	-4,97959	-124,783
150	0,94437	-4,97929	-123,474
150,2	0,935802	-4,2837	-105,261
150,4	0,927235	-4,28339	-104,29
150,6	0,918668	-4,28364	-103,332
150,8	0,9101	-4,28385	-102,374
151	0,901533	-4,28361	-101,404
151,2	0,89252	-4,5068	-105,621
151,4	0,883209	-4,65501	-107,957
151,6	0,873899	-4,65527	-106,825
151,8	0,864588	-4,65551	-105,692
152	0,855278	-4,65524	-104,548
152,2	0,84614	-4,56861	-101,506
152,4	0,839128	-3,50589	-77,2488
152,6	0,832116	-3,50607	-76,6071
152,8	0,825104	-3,50621	-75,9647
153	0,818092	-3,50607	-75,316
153,2	0,81108	-3,50607	-74,6704
153,4	0,803789	-3,64503	-76,9322
153,6	0,796118	-3,83568	-80,1835
153,8	0,788447	-3,8359	-79,4153
154	0,780775	-3,83571	-78,6388
154,2	0,773104	-3,83571	-77,8661
154,4	0,765432	-3,83551	-77,0895
154,6	0,758883	-3,27441	-65,2489
154,8	0,752973	-2,95553	-58,4358
155	0,747062	-2,95538	-57,9741
155,2	0,741151	-2,95538	-57,5155
155,4	0,73524	-2,95523	-57,0539
155,6	0,72933	-2,95538	-56,5981
155,8	0,723415	-2,95764	-56,1821
156	0,717498	-2,9583	-55,735

156,2	0,711581	-2,95833	-55,2759
156,4	0,705665	-2,95815	-54,8131
156,6	0,699748	-2,95833	-54,3567
156,8	0,693832	-2,95845	-53,8993
157	0,688197	-2,81707	-50,9067
157,2	0,682707	-2,74506	-49,2098
157,4	0,677217	-2,7449	-48,8112
157,6	0,671727	-2,74503	-48,4178
157,8	0,666237	-2,7452	-48,025
158	0,660747	-2,74504	-47,6264
158,2	0,655686	-2,53067	-43,5708
158,4	0,651117	-2,28426	-39,0544
158,6	0,646548	-2,28435	-38,7819
158,8	0,64198	-2,28449	-38,5102
159	0,637411	-2,28435	-38,2338
159,2	0,632842	-2,28438	-37,9602
159,4	0,628209	-2,31636	-38,2098
159,6	0,623124	-2,54244	-41,5996
159,8	0,618039	-2,54259	-41,2627
160	0,612954	-2,54247	-40,9212
160,2	0,60787	-2,54244	-40,5812
160,4	0,602785	-2,54234	-40,2403
160,6	0,5977	-2,54244	-39,9023
160,8	0,593217	-2,24169	-34,9184
161	0,589077	-2,06963	-32,0132
161,2	0,584938	-2,06962	-31,7882
161,4	0,580799	-2,06955	-31,5621
161,6	0,57666	-2,06963	-31,3384
161,8	0,57252	-2,06975	-31,1153
162,0005	0,568371	-2,06964	-30,8881
162,2	0,564488	-1,94637	-28,8499
162,4	0,560595	-1,94626	-28,6494
162,6	0,556702	-1,94636	-28,4519
162,8	0,552809	-1,94646	-28,2544

163	0,548917	-1,94636	-28,054
163,2	0,545024	-1,94636	-27,855
163,4	0,541169	-1,92716	-27,3853
163,6	0,537464	-1,85284	-26,1488
163,8	0,533758	-1,85293	-25,9698
164	0,530052	-1,85284	-25,7882
164,2	0,526347	-1,85284	-25,608
164,4	0,522641	-1,85275	-25,4264
164,6	0,518935	-1,85284	-25,2474
164,8	0,515313	-1,81136	-24,5098
165	0,511935	-1,68902	-22,7046
165,2	0,508557	-1,68899	-22,5544
165,4	0,505179	-1,68893	-22,4038
165,6	0,501801	-1,68902	-22,2551
165,8	0,498423	-1,6891	-22,1065
166	0,495045	-1,689	-21,9553
166,2	0,491687	-1,67907	-21,6781
166,4	0,488449	-1,61875	-20,7617
166,6	0,485211	-1,61882	-20,625
166,8	0,481974	-1,61891	-20,4886
167	0,478736	-1,61882	-20,3498
167,2	0,475498	-1,61883	-20,2123
167,4	0,472261	-1,61875	-20,0737
167,6	0,469023	-1,61882	-19,9368
167,8	0,466121	-1,45121	-17,762
168	0,463271	-1,42485	-17,3328
168,2	0,460421	-1,42487	-17,2264
168,4	0,457572	-1,42477	-17,1187
168,6	0,454722	-1,42487	-17,0131
168,8	0,451872	-1,42492	-16,9072
169	0,449023	-1,42487	-16,7999
169,2	0,446179	-1,42174	-16,6568
169,4	0,443344	-1,41731	-16,4995
169,6	0,44051	-1,41739	-16,3949

169,8	0,437675	-1,41747	-16,2904
170	0,43484	-1,41739	-16,1839
170,2	0,432005	-1,41738	-16,0783
170,4	0,42917	-1,41731	-15,9721
170,6	0,426336	-1,4174	-15,8675
170,8	0,423677	-1,32923	-14,7877
171	0,421063	-1,30699	-14,4505
171,2	0,418449	-1,307	-14,3609
171,4	0,415835	-1,30691	-14,2703
171,6	0,413221	-1,307	-14,1815
171,8	0,410607	-1,30705	-14,0923
172	0,407993	-1,307	-14,0021
172,1994	0,405387	-1,30699	-13,9125
172,4	0,403049	-1,16547	-12,3346
172,6	0,400718	-1,16554	-12,264
172,8	0,398387	-1,16558	-12,1931
173	0,396056	-1,16552	-12,1211
173,2	0,393725	-1,16553	-12,0498
173,4	0,391394	-1,16547	-11,9779
173,6	0,389063	-1,16554	-11,9073
173,7948	0,386792	-1,16554	-11,8377
174	0,384453	-1,14014	-11,5097
174,2	0,382173	-1,14009	-11,441
174,4	0,379893	-1,14003	-11,3721
174,6	0,377612	-1,14011	-11,3046
174,8	0,375332	-1,14014	-11,2367
175	0,373052	-1,14009	-11,168
175,2	0,370772	-1,14009	-11,0997
175,4	0,368492	-1,14004	-11,031
175,6	0,366474	-1,00893	-9,70888
175,8	0,364497	-0,98828	-9,45887
176	0,362521	-0,98822	-9,40697
176,2	0,360545	-0,98822	-9,35568
176,4	0,358568	-0,98817	-9,30393

176,6	0,356592	-0,98823	-9,25325
176,8	0,354615	-0,98826	-9,20228
177	0,352639	-0,98822	-9,15054
177,2	0,350699	-0,96989	-8,93141
177,4	0,348794	-0,95233	-8,72214
177,6	0,346889	-0,95238	-8,67489
177,8	0,344985	-0,95243	-8,62774
178	0,34308	-0,9524	-8,57981
178,2	0,341175	-0,95238	-8,53199
178,4	0,33927	-0,95233	-8,48398
178,6	0,337366	-0,95238	-8,43673
178,8068	0,335396	-0,95242	-8,38782
179	0,333594	-0,93261	-8,16928
179,2	0,331729	-0,93258	-8,1233
179,4	0,329864	-0,93254	-8,07731
179,6	0,327999	-0,93259	-8,03208
179,8	0,326134	-0,93262	-7,98668
180	0,324269	-0,93259	-7,94073
180,2	0,322403	-0,93259	-7,89506
180,4	0,320538	-0,93253	-7,84887
180,6	0,318702	-0,91823	-7,6842
180,8	0,316966	-0,86781	-7,22274
181	0,315231	-0,86776	-7,18275
181,2	0,313495	-0,86776	-7,1432
181,4	0,31176	-0,86773	-7,10343
181,6	0,310024	-0,86776	-7,06411
181,8	0,308289	-0,8678	-7,02492
182	0,306553	-0,86775	-6,98498
182,2	0,304818	-0,86777	-6,9456
182,4	0,303131	-0,84313	-6,71103
182,6	0,301575	-0,77805	-6,16124
182,8	0,300019	-0,7781	-6,12983
183	0,298463	-0,77807	-6,09777
183,2	0,296907	-0,77807	-6,06598

183,4	0,295351	-0,77801	-6,03377
183,6	0,293795	-0,77807	-6,0024
183,8	0,292238	-0,7781	-5,9709
184	0,290682	-0,77805	-5,93866
184,2	0,28914	-0,77111	-5,85446
184,4	0,287701	-0,71951	-5,43558
184,6	0,286262	-0,71955	-5,40862
184,8	0,284823	-0,7196	-5,38185
185	0,283384	-0,71955	-5,35424
185,2	0,281945	-0,71955	-5,32709
185,4	0,280506	-0,71951	-5,2996
185,6	0,279066	-0,71957	-5,27282
185,8	0,277627	-0,71958	-5,24574
186	0,276188	-0,71955	-5,21833
186,2	0,274787	-0,70065	-5,05548
186,4	0,273398	-0,69436	-4,98477
186,6	0,272009	-0,6944	-4,9597
186,8	0,270621	-0,69443	-4,93462
187	0,269232	-0,69439	-4,90902
187,2	0,267843	-0,6944	-4,88373
187,4	0,266454	-0,69436	-4,85817
187,6	0,265065	-0,6944	-4,83309
187,8	0,263677	-0,69443	-4,808
188	0,262302	-0,6872	-4,73311
188,2	0,261	-0,65112	-4,46238
188,4	0,259698	-0,65109	-4,43989
188,6	0,258395	-0,65113	-4,41788
188,8	0,257093	-0,65115	-4,39581
189	0,255791	-0,65112	-4,37332
189,2	0,254489	-0,65112	-4,35106
189,4	0,253187	-0,65108	-4,32851
189,6	0,251884	-0,65112	-4,30653
189,8	0,250582	-0,65115	-4,28448
190	0,249324	-0,62907	-4,11839

190,2	0,248145	-0,58954	-3,84135
190,4	0,246966	-0,58952	-3,82297
190,6	0,245787	-0,58955	-3,80491
190,8	0,244608	-0,58957	-3,78678
191	0,243428	-0,58955	-3,7684
191,2	0,242249	-0,58955	-3,75015
191,4	0,24107	-0,58952	-3,73171
191,6	0,239891	-0,58954	-3,71358
191,8	0,238712	-0,58958	-3,69557
192	0,237554	-0,57882	-3,61054
192,2	0,236442	-0,55632	-3,4539
192,4	0,235329	-0,55628	-3,43745
192,6	0,234217	-0,55632	-3,4214
192,8	0,233104	-0,55633	-3,40525
193	0,231991	-0,55631	-3,38886
193,2	0,230879	-0,55632	-3,37264
193,4	0,229766	-0,55628	-3,35619
193,6	0,228653	-0,55632	-3,34013
193,8	0,227541	-0,55634	-3,32401
193,9892	0,226488	-0,55629	-3,30835
194,2	0,225356	-0,53737	-3,17983
194,4	0,224281	-0,53733	-3,16444
194,6	0,223206	-0,53735	-3,1494
194,8	0,222131	-0,53738	-3,1344
195	0,221057	-0,53735	-3,11905
195,2	0,219982	-0,53735	-3,10391
195,4	0,218907	-0,53732	-3,08859
195,6	0,217833	-0,53735	-3,07359
195,8	0,216758	-0,53738	-3,05857
196	0,215683	-0,53735	-3,04326
196,2	0,214642	-0,52067	-2,93453
196,4	0,213628	-0,5068	-2,84292
196,6	0,212615	-0,50684	-2,8296
196,8	0,211601	-0,50686	-2,81625

197	0,210587	-0,50684	-2,80264
197,2	0,209574	-0,50683	-2,7891
197,4	0,20856	-0,50681	-2,7755
197,6	0,207546	-0,50684	-2,76215
197,8	0,206533	-0,50686	-2,74877
198	0,205519	-0,50684	-2,73519
198,2	0,204505	-0,50684	-2,72167
198,4	0,203519	-0,49322	-2,63579
198,6	0,202539	-0,48976	-2,6047
198,8	0,20156	-0,48978	-2,59223
199	0,20058	-0,48977	-2,57953
199,2	0,199601	-0,48976	-2,56691
199,4	0,198621	-0,48974	-2,55418
199,6	0,197642	-0,48976	-2,54171
199,8	0,196662	-0,48979	-2,52927
200	0,195683	-0,48976	-2,51649
200,2	0,194703	-0,48977	-2,50395
200,4	0,193724	-0,48974	-2,4912
200,6	0,192844	-0,44	-2,22804
200,8	0,191989	-0,4272	-2,15365
201	0,191135	-0,42718	-2,14393
201,2	0,19028	-0,42718	-2,13435
201,4	0,189426	-0,42716	-2,12468
201,6	0,188572	-0,42718	-2,11518
201,8	0,187717	-0,4272	-2,10573
202	0,186863	-0,42718	-2,09601
202,2	0,186009	-0,42718	-2,08643
202,4	0,185154	-0,42716	-2,07677
202,6	0,1843	-0,42718	-2,06729
202,8	0,18353	-0,38492	-1,85502
203	0,182833	-0,34876	-1,67432
203,2	0,182135	-0,34875	-1,66789
203,4	0,181438	-0,34874	-1,66146
203,6	0,18074	-0,34876	-1,65516

203,8	0,180043	-0,34877	-1,64886
204	0,179345	-0,34875	-1,64236
204,2	0,178648	-0,34876	-1,636
204,4	0,17795	-0,34873	-1,62951
204,6	0,177253	-0,34875	-1,6232
204,8	0,176555	-0,34877	-1,61692
204,9957	0,175873	-0,34874	-1,61053
205,2	0,174998	-0,42788	-1,96615
205,4	0,174143	-0,42784	-1,95639
205,6	0,173287	-0,42787	-1,94687
205,8	0,172431	-0,42788	-1,93733
206	0,171576	-0,42787	-1,92765
206,2	0,17072	-0,42786	-1,91801
206,4	0,169864	-0,42784	-1,90832
206,6	0,169008	-0,42787	-1,8988
206,8	0,168153	-0,42788	-1,88926
207	0,167297	-0,42787	-1,87958
207,2	0,166441	-0,42787	-1,86996
207,4	0,165615	-0,41288	-1,79551
207,6	0,164886	-0,36457	-1,57845
207,8	0,164157	-0,3646	-1,57159
208	0,163428	-0,36457	-1,56449
208,2	0,162699	-0,36458	-1,55755
208,4	0,16197	-0,36455	-1,55045
208,6	0,16124	-0,36458	-1,54359
208,8	0,160511	-0,36459	-1,53667
209	0,159782	-0,36458	-1,52961
209,2	0,159053	-0,36458	-1,52263
209,4	0,158324	-0,36456	-1,51559
209,6	0,157595	-0,36457	-1,50865
209,8	0,156873	-0,36079	-1,48616
210	0,156187	-0,34316	-1,40736
210,2	0,155501	-0,34317	-1,4012
210,4	0,154814	-0,34315	-1,39497

210,6	0,154128	-0,34316	-1,38879
210,8	0,153442	-0,34319	-1,38274
211	0,152755	-0,34317	-1,37646
211,2	0,152069	-0,34316	-1,37026
211,4	0,151383	-0,34315	-1,36402
211,6	0,150696	-0,34317	-1,35791
211,8	0,15001	-0,34318	-1,35177
212	0,149324	-0,34317	-1,34554
212,2	0,148637	-0,34316	-1,33934
212,4	0,147977	-0,32988	-1,28178
212,6	0,147323	-0,32736	-1,26637
212,8	0,146668	-0,32737	-1,26079
213	0,146013	-0,32735	-1,25508
213,2	0,145359	-0,32736	-1,24947
213,4	0,144704	-0,32733	-1,24376
213,6	0,144049	-0,32736	-1,23821
213,8	0,143395	-0,32737	-1,23263
214	0,14274	-0,32736	-1,22696
214,2	0,142085	-0,32735	-1,22131
214,4	0,14143	-0,32734	-1,21564
214,6	0,140776	-0,32735	-1,21004
214,8	0,140142	-0,31667	-1,1653
215	0,139588	-0,27731	-1,01641
215,2	0,139033	-0,27731	-1,01237
215,4	0,138479	-0,27729	-1,00827
215,6	0,137924	-0,2773	-1,00426
215,8	0,137369	-0,27732	-1,00031
216	0,136815	-0,27731	-0,99622
216,2	0,13626	-0,2773	-0,99215
216,4	0,135706	-0,27729	-0,98808
216,6	0,135151	-0,27731	-0,98411
216,8	0,134596	-0,27732	-0,98012
217	0,134042	-0,2773	-0,97599
217,2	0,133487	-0,27731	-0,97199

217,4	0,132924	-0,28155	-0,98271
217,6	0,132341	-0,29173	-1,01375
217,8	0,131757	-0,29174	-1,00933
218	0,131174	-0,29173	-1,00483
218,2	0,13059	-0,29173	-1,00034
218,4	0,130007	-0,29172	-0,99586
218,6	0,129423	-0,29173	-0,99142
218,8	0,12884	-0,29174	-0,98699
219	0,128256	-0,29173	-0,98248
219,2	0,127673	-0,29173	-0,978
219,4	0,12709	-0,29172	-0,9735
219,6	0,126506	-0,29174	-0,96909
219,8	0,125923	-0,29174	-0,96464
219,9846	0,125384	-0,29173	-0,96047
220,2	0,124805	-0,26861	-0,88027
220,4	0,124268	-0,26859	-0,87641
220,6	0,123731	-0,26861	-0,87269
220,8	0,123194	-0,26862	-0,86894
221	0,122657	-0,26861	-0,86511
221,2	0,122119	-0,26861	-0,86132
221,4	0,121582	-0,26859	-0,85749
221,6	0,121045	-0,2686	-0,85373
221,8	0,120508	-0,26862	-0,84999
222	0,119971	-0,26861	-0,84616
222,2	0,119433	-0,26861	-0,84237
222,4	0,118896	-0,26859	-0,83854
222,6	0,118359	-0,26861	-0,8348
222,8	0,117829	-0,26505	-0,82007
223	0,117305	-0,26216	-0,80749
223,2	0,11678	-0,26215	-0,80387
223,4	0,116256	-0,26214	-0,80023
223,6	0,115732	-0,26215	-0,79665
223,8	0,115207	-0,26217	-0,79309
224	0,114683	-0,26215	-0,78943

224,2	0,114159	-0,26215	-0,78582
224,4	0,113634	-0,26214	-0,78217
224,6	0,11311	-0,26216	-0,77862
224,8	0,112586	-0,26216	-0,77503
225	0,112062	-0,26216	-0,7714
225,2	0,111537	-0,26215	-0,76778
225,4	0,111013	-0,26214	-0,76414
225,6	0,110513	-0,24977	-0,7248
225,8	0,110024	-0,24477	-0,70715
226	0,109534	-0,24477	-0,70399
226,2	0,109045	-0,24477	-0,70086
226,4	0,108555	-0,24475	-0,69766
226,6	0,108066	-0,24477	-0,69455
226,8	0,107576	-0,24478	-0,69144
227	0,107087	-0,24477	-0,68826
227,2	0,106597	-0,24477	-0,68511
227,4	0,106108	-0,24476	-0,68194
227,6	0,105618	-0,24477	-0,67882
227,8	0,105129	-0,24478	-0,6757
228	0,104639	-0,24477	-0,67252
228,2	0,10415	-0,24477	-0,66938
228,4	0,10369	-0,2297	-0,6254
228,6	0,103255	-0,21747	-0,58963
228,8	0,10282	-0,21748	-0,58717
229	0,102385	-0,21747	-0,58464
229,2	0,10195	-0,21747	-0,58217
229,4	0,101515	-0,21745	-0,57965
229,6	0,10108	-0,21747	-0,57721
229,8	0,100646	-0,21748	-0,57474
230	0,100211	-0,21747	-0,57224
230,2	9,98E-02	-0,21747	-0,56975
230,4	9,93E-02	-0,21746	-0,56724
230,6	9,89E-02	-0,21747	-0,56478
230,8	9,85E-02	-0,21748	-0,56233

231	9,80E-02	-0,21747	-0,55982
231,1876	9,76E-02	-0,21746	-0,55747
231,4	9,72E-02	-0,20426	-0,52131
231,6	9,68E-02	-0,20427	-0,51913
231,8	9,64E-02	-0,20428	-0,51696
232	9,60E-02	-0,20427	-0,51475
232,2	9,56E-02	-0,20427	-0,51255
232,4	0,095151	-0,20426	-0,51034
232,6	9,47E-02	-0,20427	-0,50817
232,8	9,43E-02	-0,20428	-0,50601
233	9,39E-02	-0,20427	-0,50378
233,2	9,35E-02	-0,20427	-0,5016
233,4	9,31E-02	-0,20426	-0,49938
233,6	9,27E-02	-0,20427	-0,49722
233,8	9,23E-02	-0,20428	-0,49505
234	9,19E-02	-0,20427	-0,49283
234,2	9,15E-02	-0,20176	-0,48465
234,4	9,11E-02	-0,19362	-0,46313
234,6	9,07E-02	-0,19364	-0,4612
234,8	9,03E-02	-0,19365	-0,45925
235	8,99E-02	-0,19363	-0,45725
235,2	8,95E-02	-0,19364	-0,45529
235,4	8,92E-02	-0,19363	-0,4533
235,6	8,88E-02	-0,19363	-0,45134
235,8	8,84E-02	-0,19365	-0,4494
236	8,80E-02	-0,19363	-0,4474
236,2	8,76E-02	-0,19364	-0,44544
236,4	8,72E-02	-0,19363	-0,44345
236,6	8,68E-02	-0,19363	-0,4415
236,8	8,64E-02	-0,19365	-0,43956
237	8,61E-02	-0,19364	-0,43757
237,1869	8,57E-02	-0,19364	-0,43572
237,4	8,53E-02	-0,18708	-0,41902
237,6	8,49E-02	-0,1871	-0,41721

237,8	8,45E-02	-0,1871	-0,41539
238	8,42E-02	-0,1871	-0,41353
238,2	8,38E-02	-0,1871	-0,41169
238,4	8,34E-02	-0,18709	-0,40983
238,6	8,31E-02	-0,1871	-0,40802
238,8	8,27E-02	-0,1871	-0,4062
239	8,23E-02	-0,1871	-0,40434
239,2	8,19E-02	-0,1871	-0,4025
239,4	8,16E-02	-0,18709	-0,40064
239,6	8,12E-02	-0,1871	-0,39882
239,8	8,08E-02	-0,1871	-0,39701
240	8,04E-02	-0,1871	-0,39515
240,2	8,01E-02	-0,1871	-0,39331
240,4	0,07969	-0,18413	-0,3853
240,6	7,93E-02	-0,18165	-0,37837
240,8	7,90E-02	-0,18166	-0,37667
241	7,86E-02	-0,18165	-0,37491
241,2	7,82E-02	-0,18165	-0,37317
241,4	7,79E-02	-0,18164	-0,37143
241,6	7,75E-02	-0,18165	-0,36971
241,8	7,71E-02	-0,18166	-0,368
242	7,68E-02	-0,18165	-0,36624
242,2	0,076421	-0,18165	-0,36452
242,4	7,61E-02	-0,18164	-0,36276
242,6	7,57E-02	-0,18165	-0,36105
242,8	0,075331	-0,18166	-0,35933
243	7,50E-02	-0,18165	-0,35758
243,2	7,46E-02	-0,18165	-0,35585
243,4	7,42E-02	-0,18164	-0,35409
243,6	7,39E-02	-0,16886	-0,32768
243,8	7,36E-02	-0,16226	-0,3135
244	7,33E-02	-0,16226	-0,31211
244,2	7,29E-02	-0,16226	-0,31072
244,4	7,26E-02	-0,16225	-0,30932

244,6	7,23E-02	-0,16226	-0,30795
244,8	7,20E-02	-0,16227	-0,30659
245	7,16E-02	-0,16226	-0,30519
245,2	7,13E-02	-0,16226	-0,30381
245,4	7,10E-02	-0,16225	-0,30241
245,6	7,07E-02	-0,16226	-0,30104
245,8	7,03E-02	-0,16226	-0,29967
246	7,00E-02	-0,16226	-0,29828
246,2	6,97E-02	-0,16226	-0,29689
246,4	6,94E-02	-0,16225	-0,29549
246,6	6,90E-02	-0,16226	-0,29413
246,8	6,87E-02	-0,15292	-0,27597
247	6,85E-02	-0,13934	-0,25045
247,2	6,82E-02	-0,13934	-0,24942
247,4	6,79E-02	-0,13933	-0,2484
247,6	6,76E-02	-0,13934	-0,24739
247,8	0,067336	-0,13934	-0,24638
248	6,71E-02	-0,13934	-0,24535
248,2	6,68E-02	-0,13934	-0,24433
248,4	6,65E-02	-0,13933	-0,24329
248,6	6,62E-02	-0,13934	-0,24229
248,8	6,59E-02	-0,13935	-0,24129
249	6,57E-02	-0,13934	-0,24025
249,2	6,54E-02	-0,13934	-0,23923
249,4	6,51E-02	-0,13933	-0,2382
249,6	6,48E-02	-0,13934	-0,23719
249,8	6,45E-02	-0,13935	-0,23619
250	6,43E-02	-0,13934	-0,23515