

v	$\varphi_1(v)$	$\varphi_2(v)$	$\varphi_3(v)$	$\varphi_4(v)$	$\eta_1(v)$	$\eta_2(v)$	$\varphi_5(v)$	$\varphi_6(v)$	$\varphi_7(v)$	$\varphi_8(v)$
0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,00000	1,000	0,06250	0,22917
0,1	0,99933	0,99967	1,00017	0,99983	0,99600	0,99900	0,01003	1,00021	0,06252	0,22919
0,12	0,99904	0,99952	1,00024	0,99976	0,99424	0,99856	0,01447	1,00030	0,06253	0,22920
0,14	0,99869	0,99935	1,00033	0,99967	0,99216	0,99804	0,01973	1,00041	0,06255	0,22921
0,16	0,99829	0,99915	1,00043	0,99957	0,98976	0,99744	0,02582	1,00053	0,06256	0,22923
0,18	0,99784	0,99892	1,00054	0,99946	0,98704	0,99676	0,03275	1,00068	0,06258	0,22924
0,2	0,99733	0,99867	1,00067	0,99933	0,98400	0,99600	0,04054	1,00083	0,06259	0,22926
0,22	0,99677	0,99839	1,00081	0,99919	0,98064	0,99516	0,04920	1,00101	0,06261	0,22928
0,24	0,99615	0,99808	1,00096	0,99904	0,97695	0,99424	0,05873	1,00120	0,06264	0,22930
0,26	0,99548	0,99774	1,00113	0,99887	0,97295	0,99324	0,06917	1,00141	0,06266	0,22933
0,28	0,99476	0,99738	1,00131	0,99869	0,96863	0,99216	0,08052	1,00164	0,06268	0,22935
0,3	0,99398	0,99700	1,00150	0,99850	0,96398	0,99100	0,09280	1,00188	0,06271	0,22938
0,32	0,99315	0,99658	1,00171	0,99829	0,95902	0,98976	0,10604	1,00214	0,06274	0,22941
0,34	0,99227	0,99614	1,00193	0,99807	0,95373	0,98844	0,12027	1,00242	0,06277	0,22944
0,36	0,99133	0,99567	1,00217	0,99784	0,94813	0,98704	0,13551	1,00271	0,06281	0,22947
0,38	0,99033	0,99518	1,00242	0,99759	0,94220	0,98556	0,15178	1,00302	0,06284	0,22951
0,4	0,98928	0,99466	1,00268	0,99733	0,93595	0,98400	0,16912	1,00335	0,06288	0,22954
0,42	0,98818	0,99411	1,00296	0,99706	0,92938	0,98236	0,18756	1,00369	0,06292	0,22958
0,44	0,98702	0,99353	1,00325	0,99677	0,92249	0,98064	0,20714	1,00405	0,06296	0,22962
0,46	0,98581	0,99293	1,00355	0,99647	0,91527	0,97883	0,22791	1,00443	0,06300	0,22967
0,48	0,98454	0,99230	1,00387	0,99615	0,90774	0,97695	0,24989	1,00483	0,06305	0,22971
0,5	0,98321	0,99164	1,00420	0,99583	0,89988	0,97499	0,27315	1,00524	0,06309	0,22976
0,52	0,98183	0,99095	1,00454	0,99548	0,89170	0,97295	0,29773	1,00567	0,06314	0,22981
0,54	0,98040	0,99024	1,00490	0,99513	0,88320	0,97083	0,32369	1,00612	0,06319	0,22986
0,56	0,97890	0,98950	1,00528	0,99476	0,87437	0,96863	0,35109	1,00658	0,06325	0,22991
0,58	0,97735	0,98874	1,00567	0,99438	0,86522	0,96635	0,38000	1,00707	0,06330	0,22997
0,6	0,97575	0,98794	1,00607	0,99398	0,85575	0,96398	0,41048	1,00757	0,06336	0,23002
0,62	0,97409	0,98712	1,00648	0,99358	0,84595	0,96154	0,44262	1,00809	0,06342	0,23008
0,64	0,97237	0,98627	1,00691	0,99315	0,83583	0,95902	0,47651	1,00862	0,06348	0,23015
0,66	0,97059	0,98540	1,00736	0,99272	0,82539	0,95642	0,51223	1,00917	0,06354	0,23021
0,68	0,96876	0,98449	1,00782	0,99227	0,81462	0,95373	0,54989	1,00975	0,06361	0,23027
0,7	0,96687	0,98356	1,00829	0,99180	0,80353	0,95097	0,58960	1,01033	0,06368	0,23034
0,72	0,96492	0,98260	1,00878	0,99133	0,79212	0,94813	0,63149	1,01094	0,06374	0,23041
0,74	0,96291	0,98161	1,00928	0,99084	0,78037	0,94520	0,67569	1,01157	0,06382	0,23048
0,76	0,96084	0,98060	1,00980	0,99033	0,76831	0,94220	0,72234	1,01221	0,06389	0,23056
0,78	0,95872	0,97956	1,01033	0,98982	0,75592	0,93912	0,77162	1,01287	0,06397	0,23063
0,8	0,95653	0,97849	1,01088	0,98928	0,74320	0,93595	0,82371	1,01355	0,06405	0,23071
0,82	0,95429	0,97739	1,01144	0,98874	0,73015	0,93271	0,87881	1,01425	0,06413	0,23079
0,84	0,95198	0,97626	1,01202	0,98818	0,71678	0,92938	0,93713	1,01496	0,06421	0,23088
0,86	0,94962	0,97510	1,01261	0,98761	0,70308	0,92597	0,99894	1,01570	0,06430	0,23096
0,88	0,94719	0,97392	1,01322	0,98702	0,68906	0,92249	1,06450	1,01645	0,06438	0,23105
0,9	0,94470	0,97271	1,01385	0,98642	0,67470	0,91892	1,13414	1,01722	0,06447	0,23114
0,92	0,94216	0,97147	1,01449	0,98581	0,66002	0,91527	1,20820	1,01801	0,06457	0,23123
0,94	0,93955	0,97020	1,01514	0,98518	0,64501	0,91155	1,28708	1,01882	0,06466	0,23133
0,96	0,93687	0,96890	1,01581	0,98454	0,62967	0,90774	1,37122	1,01965	0,06476	0,23142
0,98	0,93414	0,96758	1,01650	0,98388	0,61400	0,90385	1,46114	1,02050	0,06486	0,23152
1	0,93134	0,96622	1,01720	0,98321	0,59801	0,89988	1,55741	1,02137	0,06496	0,23162
1,02	0,92848	0,96484	1,01792	0,98253	0,58168	0,89583	1,66069	1,02225	0,06506	0,23173
1,04	0,92555	0,96342	1,01865	0,98183	0,56502	0,89170	1,77176	1,02316	0,06517	0,23184
1,06	0,92256	0,96198	1,01940	0,98112	0,54803	0,88749	1,89149	1,02409	0,06528	0,23195
1,08	0,91951	0,96051	1,02017	0,98040	0,53071	0,88320	2,02091	1,02503	0,06539	0,23206
1,1	0,91639	0,95901	1,02095	0,97966	0,51305	0,87882	2,16124	1,02599	0,06551	0,23217
1,12	0,91320	0,95748	1,02175	0,97890	0,49506	0,87437	2,31387	1,02698	0,06562	0,23229
1,14	0,90994	0,95592	1,02256	0,97814	0,47674	0,86984	2,48050	1,02798	0,06574	0,23241
1,16	0,90662	0,95433	1,02340	0,97735	0,45809	0,86522	2,66313	1,02901	0,06586	0,23253
1,18	0,90324	0,95271	1,02425	0,97656	0,43910	0,86053	2,86417	1,03005	0,06599	0,23266
1,2	0,89978	0,95107	1,02511	0,97575	0,41978	0,85575	3,08658	1,03112	0,06612	0,23278
1,22	0,89625	0,94939	1,02600	0,97493	0,40012	0,85089	3,33396	1,03221	0,06625	0,23291
1,24	0,89266	0,94768	1,02690	0,97409	0,38012	0,84595	3,61079	1,03331	0,06638	0,23305
1,26	0,88899	0,94594	1,02782	0,97323	0,35979	0,84093	3,92272	1,03444	0,06652	0,23318
1,28	0,88526	0,94417	1,02876	0,97237	0,33912	0,83583	4,27693	1,03559	0,06666	0,23332
1,3	0,88145	0,94237	1,02971	0,97149	0,31812	0,83065	4,68273	1,03676	0,06680	0,23347
1,32	0,87757	0,94054	1,03069	0,97059	0,29677	0,82539	5,15242	1,03795	0,06694	0,23361

1,34	0,87362	0,93868	1,03168	0,96968	0,27508	0,82005	5,70253	1,03917	0,06709	0,23376
1,36	0,86959	0,93679	1,03269	0,96876	0,25306	0,81462	6,35588	1,04040	0,06724	0,23391
1,38	0,86549	0,93487	1,03372	0,96782	0,23069	0,80912	7,14486	1,04166	0,06740	0,23406
1,4	0,86131	0,93292	1,03476	0,96687	0,20798	0,80353	8,11704	1,04294	0,06756	0,23422
1,42	0,85706	0,93093	1,03583	0,96590	0,18493	0,79786	9,34519	1,04424	0,06772	0,23438
1,44	0,85273	0,92892	1,03692	0,96492	0,16153	0,79212	10,94663	1,04556	0,06788	0,23455
1,46	0,84832	0,92687	1,03802	0,96392	0,13779	0,78629	13,12337	1,04691	0,06805	0,23471
1,48	0,84384	0,92479	1,03914	0,96291	0,11371	0,78037	16,25540	1,04828	0,06822	0,23488
1,5	0,83928	0,92268	1,04029	0,96188	0,08928	0,77438	21,15213	1,04967	0,06839	0,23506
1,52	0,83463	0,92054	1,04145	0,96084	0,06450	0,76831	29,89768	1,05109	0,06857	0,23524
1,54	0,82991	0,91836	1,04264	0,95979	0,03937	0,76215	49,99015	1,05252	0,06875	0,23542
1,56	0,82510	0,91615	1,04384	0,95872	0,01390	0,75592	144,48797	1,05399	0,06893	0,23560
1,58	0,82021	0,91391	1,04506	0,95763	-0,01193	0,74960	-171,66574	1,05547	0,06912	0,23579
1,6	0,81523	0,91164	1,04631	0,95653	-0,03810	0,74320	-54,77205	1,05698	0,06931	0,23598
1,62	0,81017	0,90934	1,04758	0,95542	-0,06463	0,73672	-32,89780	1,05852	0,06951	0,23618
1,64	0,80502	0,90700	1,04886	0,95429	-0,09151	0,73015	-23,66032	1,06008	0,06971	0,23638
1,66	0,79979	0,90462	1,05017	0,95314	-0,11875	0,72351	-18,55971	1,06166	0,06991	0,23658
1,68	0,79446	0,90222	1,05150	0,95198	-0,14634	0,71678	-15,32290	1,06327	0,07012	0,23679
1,7	0,78905	0,89978	1,05286	0,95081	-0,17428	0,70997	-13,08422	1,06490	0,07033	0,23700
1,72	0,78355	0,89731	1,05423	0,94962	-0,20259	0,70308	-11,44220	1,06656	0,07055	0,23721
1,74	0,77795	0,89480	1,05563	0,94841	-0,23125	0,69611	-10,18514	1,06825	0,07077	0,23743
1,76	0,77226	0,89226	1,05705	0,94719	-0,26027	0,68906	-9,19088	1,06996	0,07099	0,23766
1,78	0,76647	0,88969	1,05849	0,94595	-0,28966	0,68192	-8,38396	1,07169	0,07122	0,23788
1,8	0,76059	0,88708	1,05996	0,94470	-0,31941	0,67470	-7,71527	1,07346	0,07145	0,23812
1,82	0,75461	0,88443	1,06145	0,94344	-0,34952	0,66740	-7,15145	1,07525	0,07169	0,23835
1,84	0,74853	0,88175	1,06296	0,94216	-0,38000	0,66002	-6,66906	1,07706	0,07193	0,23859
1,86	0,74235	0,87904	1,06450	0,94086	-0,41085	0,65256	-6,25114	1,07891	0,07217	0,23884
1,88	0,73607	0,87629	1,06606	0,93955	-0,44206	0,64501	-5,88512	1,08078	0,07242	0,23909
1,9	0,72969	0,87350	1,06765	0,93822	-0,47365	0,63738	-5,56149	1,08268	0,07268	0,23935
1,92	0,72320	0,87068	1,06926	0,93687	-0,50560	0,62967	-5,27290	1,08461	0,07294	0,23961
1,94	0,71660	0,86782	1,07090	0,93551	-0,53793	0,62188	-5,01360	1,08656	0,07321	0,23987
1,96	0,70989	0,86493	1,07256	0,93414	-0,57064	0,61400	-4,77904	1,08855	0,07348	0,24014
1,98	0,70307	0,86200	1,07425	0,93275	-0,60373	0,60605	-4,56553	1,09056	0,07375	0,24042
2	0,69614	0,85903	1,07596	0,93134	-0,63719	0,59801	-4,37008	1,09260	0,07404	0,24070
2,02	0,68910	0,85602	1,07771	0,92992	-0,67104	0,58988	-4,19023	1,09468	0,07432	0,24099
2,04	0,68194	0,85298	1,07947	0,92848	-0,70526	0,58168	-4,02395	1,09678	0,07462	0,24128
2,06	0,67466	0,84990	1,08127	0,92702	-0,73988	0,57339	-3,86952	1,09892	0,07491	0,24158
2,08	0,66726	0,84678	1,08309	0,92555	-0,77488	0,56502	-3,72550	1,10108	0,07522	0,24189
2,1	0,65973	0,84362	1,08495	0,92406	-0,81027	0,55656	-3,59068	1,10328	0,07553	0,24220
2,12	0,65208	0,84043	1,08683	0,92256	-0,84605	0,54803	-3,46400	1,10550	0,07585	0,24251
2,14	0,64431	0,83719	1,08874	0,92104	-0,88223	0,53941	-3,34456	1,10776	0,07617	0,24284
2,16	0,63640	0,83392	1,09068	0,91951	-0,91880	0,53071	-3,23158	1,11005	0,07650	0,24317
2,18	0,62836	0,83061	1,09265	0,91795	-0,95577	0,52192	-3,12440	1,11238	0,07683	0,24350
2,2	0,62019	0,82726	1,09465	0,91639	-0,99315	0,51305	-3,02241	1,11474	0,07718	0,24384
2,22	0,61187	0,82386	1,09668	0,91480	-1,03093	0,50410	-2,92510	1,11713	0,07753	0,24419
2,24	0,60342	0,82043	1,09874	0,91320	-1,06911	0,49506	-2,83201	1,11955	0,07788	0,24455
2,26	0,59483	0,81696	1,10083	0,91158	-1,10771	0,48595	-2,74272	1,12201	0,07825	0,24491
2,28	0,58608	0,81344	1,10295	0,90994	-1,14672	0,47674	-2,65689	1,12451	0,07862	0,24529
2,3	0,57719	0,80988	1,10511	0,90829	-1,18614	0,46746	-2,57419	1,12704	0,07900	0,24567
2,32	0,56815	0,80629	1,10730	0,90662	-1,22598	0,45809	-2,49433	1,12960	0,07939	0,24605
2,34	0,55895	0,80265	1,10952	0,90494	-1,26625	0,44864	-2,41704	1,13220	0,07978	0,24645
2,36	0,54959	0,79896	1,11178	0,90324	-1,30694	0,43910	-2,34211	1,13484	0,08018	0,24685
2,38	0,54007	0,79524	1,11407	0,90152	-1,34806	0,42948	-2,26930	1,13752	0,08060	0,24726
2,4	0,53038	0,79147	1,11640	0,89978	-1,38962	0,41978	-2,19843	1,14023	0,08102	0,24768
2,42	0,52052	0,78766	1,11876	0,89802	-1,43161	0,40999	-2,12933	1,14298	0,08145	0,24811
2,44	0,51049	0,78380	1,12116	0,89625	-1,47405	0,40012	-2,06184	1,14577	0,08188	0,24855
2,46	0,50028	0,77990	1,12360	0,89446	-1,51692	0,39016	-1,99580	1,14860	0,08233	0,24900
2,48	0,48988	0,77595	1,12607	0,89266	-1,56025	0,38012	-1,93108	1,15147	0,08279	0,24946
2,5	0,47930	0,77196	1,12858	0,89083	-1,60403	0,37000	-1,86756	1,15438	0,08326	0,24993
2,52	0,46853	0,76792	1,13113	0,88899	-1,64827	0,35979	-1,80512	1,15732	0,08374	0,25040
2,54	0,45756	0,76384	1,13372	0,88713	-1,69298	0,34950	-1,74365	1,16032	0,08423	0,25089
2,56	0,44638	0,75971	1,13634	0,88526	-1,73815	0,33912	-1,68306	1,16335	0,08472	0,25139
2,58	0,43500	0,75554	1,13901	0,88336	-1,78380	0,32866	-1,62326	1,16643	0,08524	0,25190
2,6	0,42341	0,75131	1,14172	0,88145	-1,82992	0,31812	-1,56415	1,16955	0,08576	0,25242
2,62	0,41160	0,74704	1,14447	0,87952	-1,87653	0,30748	-1,50566	1,17271	0,08629	0,25296
2,64	0,39957	0,74272	1,14727	0,87757	-1,92363	0,29677	-1,44770	1,17592	0,08684	0,25351

2,66	0,38731	0,73835	1,15010	0,87560	-1,97123	0,28597	-1,39021	1,17917	0,08740	0,25406
2,68	0,37481	0,73393	1,15298	0,87362	-2,01933	0,27508	-1,33312	1,18247	0,08797	0,25464
2,7	0,36206	0,72946	1,15591	0,87161	-2,06794	0,26411	-1,27636	1,18581	0,08856	0,25522
2,72	0,34907	0,72494	1,15888	0,86959	-2,11706	0,25306	-1,21988	1,18921	0,08916	0,25582
2,74	0,33582	0,72037	1,16190	0,86755	-2,16671	0,24191	-1,16360	1,19265	0,08977	0,25644
2,76	0,32230	0,71575	1,16496	0,86549	-2,21690	0,23069	-1,10748	1,19614	0,09040	0,25707
2,78	0,30851	0,71108	1,16807	0,86341	-2,26762	0,21938	-1,05146	1,19968	0,09104	0,25771
2,8	0,29444	0,70635	1,17123	0,86131	-2,31889	0,20798	-0,99548	1,20327	0,09170	0,25837
2,82	0,28008	0,70157	1,17444	0,85920	-2,37072	0,19650	-0,93951	1,20691	0,09238	0,25905
2,84	0,26542	0,69674	1,17771	0,85706	-2,42312	0,18493	-0,88347	1,21060	0,09307	0,25974
2,86	0,25045	0,69185	1,18102	0,85491	-2,47609	0,17327	-0,82734	1,21435	0,09378	0,26045
2,88	0,23516	0,68691	1,18438	0,85273	-2,52964	0,16153	-0,77106	1,21815	0,09451	0,26118
2,9	0,21954	0,68191	1,18780	0,85054	-2,58380	0,14970	-0,71458	1,22200	0,09526	0,26193
2,92	0,20358	0,67685	1,19127	0,84832	-2,63856	0,13779	-0,65785	1,22591	0,09603	0,26270
2,94	0,18726	0,67174	1,19480	0,84609	-2,69394	0,12579	-0,60084	1,22988	0,09682	0,26349
2,96	0,17059	0,66657	1,19839	0,84384	-2,74995	0,11371	-0,54350	1,23390	0,09763	0,26430
2,98	0,15353	0,66134	1,20203	0,84157	-2,80660	0,10153	-0,48578	1,23799	0,09846	0,26513
3	0,13608	0,65605	1,20573	0,83928	-2,86392	0,08928	-0,42764	1,24213	0,09931	0,26598
3,02	0,11823	0,65070	1,20949	0,83696	-2,92191	0,07693	-0,36903	1,24633	0,10019	0,26686
3,04	0,09995	0,64529	1,21331	0,83463	-2,98058	0,06450	-0,30991	1,25059	0,10110	0,26776
3,06	0,08124	0,63982	1,21719	0,83228	-3,03996	0,05198	-0,25023	1,25492	0,10202	0,26869
3,08	0,06207	0,63429	1,22114	0,82991	-3,10006	0,03937	-0,18995	1,25931	0,10298	0,26965
3,1	0,04243	0,62869	1,22515	0,82751	-3,16090	0,02668	-0,12901	1,26376	0,10396	0,27063
3,12	0,02231	0,62303	1,22922	0,82510	-3,22249	0,01390	-0,06738	1,26828	0,10498	0,27164
3,14	0,00167	0,61731	1,23337	0,82266	-3,28487	0,00103	-0,00500	1,27287	0,10602	0,27269
3,16	-0,01950	0,61152	1,23758	0,82021	-3,34804	-0,01193	0,05817	1,27753	0,10709	0,27376
3,18	-0,04123	0,60566	1,24186	0,81773	-3,41203	-0,02497	0,12220	1,28225	0,10820	0,27487
3,2	-0,06353	0,59974	1,24621	0,81523	-3,47687	-0,03810	0,18712	1,28705	0,10934	0,27601
3,22	-0,08644	0,59375	1,25064	0,81271	-3,54257	-0,05132	0,25299	1,29192	0,11052	0,27719
3,24	-0,10998	0,58768	1,25514	0,81017	-3,60918	-0,06463	0,31987	1,29686	0,11174	0,27841
3,26	-0,13417	0,58155	1,25972	0,80761	-3,67670	-0,07803	0,38782	1,30187	0,11300	0,27966
3,28	-0,15905	0,57535	1,26437	0,80502	-3,74519	-0,09151	0,45690	1,30697	0,11429	0,28096
3,3	-0,18466	0,56907	1,26910	0,80242	-3,81466	-0,10508	0,52716	1,31214	0,11564	0,28230
3,32	-0,21102	0,56272	1,27392	0,79979	-3,88515	-0,11875	0,59868	1,31739	0,11702	0,28369
3,34	-0,23818	0,55630	1,27881	0,79714	-3,95671	-0,13250	0,67152	1,32272	0,11846	0,28513
3,36	-0,26616	0,54980	1,28379	0,79446	-4,02936	-0,14634	0,74574	1,32813	0,11995	0,28661
3,38	-0,29503	0,54322	1,28886	0,79177	-4,10316	-0,16026	0,82144	1,33363	0,12149	0,28816
3,4	-0,32481	0,53657	1,29401	0,78905	-4,17814	-0,17428	0,89868	1,33921	0,12309	0,28975
3,42	-0,35556	0,52984	1,29926	0,78631	-4,25436	-0,18839	0,97754	1,34489	0,12474	0,29141
3,44	-0,38734	0,52302	1,30460	0,78355	-4,33187	-0,20259	1,05812	1,35065	0,12646	0,29313
3,46	-0,42020	0,51613	1,31003	0,78076	-4,41073	-0,21687	1,14049	1,35650	0,12825	0,29492
3,48	-0,45419	0,50915	1,31555	0,77795	-4,49099	-0,23125	1,22477	1,36244	0,13011	0,29678
3,5	-0,48939	0,50209	1,32118	0,77512	-4,57273	-0,24572	1,31105	1,36848	0,13204	0,29871
3,52	-0,52587	0,49494	1,32690	0,77226	-4,65601	-0,26027	1,39944	1,37462	0,13405	0,30072
3,54	-0,56371	0,48770	1,33273	0,76938	-4,74091	-0,27492	1,49005	1,38085	0,13615	0,30282
3,56	-0,60298	0,48038	1,33867	0,76647	-4,82752	-0,28966	1,58300	1,38719	0,13833	0,30500
3,58	-0,64379	0,47296	1,34471	0,76355	-4,91592	-0,30449	1,67843	1,39363	0,14062	0,30728
3,6	-0,68622	0,46546	1,35086	0,76059	-5,00622	-0,31941	1,77648	1,40018	0,14300	0,30967
3,62	-0,73040	0,45786	1,35713	0,75761	-5,09853	-0,33442	1,87729	1,40683	0,14549	0,31216
3,64	-0,77643	0,45016	1,36351	0,75461	-5,19296	-0,34952	1,98102	1,41359	0,14810	0,31477
3,66	-0,82445	0,44237	1,37001	0,75159	-5,28965	-0,36471	2,08784	1,42047	0,15083	0,31750
3,68	-0,87459	0,43449	1,37663	0,74853	-5,38873	-0,38000	2,19794	1,42746	0,15370	0,32037
3,7	-0,92703	0,42650	1,38338	0,74546	-5,49036	-0,39538	2,31151	1,43457	0,15671	0,32338
3,72	-0,98193	0,41841	1,39025	0,74235	-5,59473	-0,41085	2,42877	1,44180	0,15988	0,32655
3,74	-1,03948	0,41021	1,39725	0,73923	-5,70201	-0,42641	2,54994	1,44915	0,16322	0,32988
3,76	-1,09989	0,40191	1,40439	0,73607	-5,81242	-0,44206	2,67527	1,45663	0,16673	0,33340
3,78	-1,16340	0,39351	1,41167	0,73289	-5,92620	-0,45781	2,80503	1,46424	0,17044	0,33711
3,8	-1,23028	0,38499	1,41909	0,72969	-6,04362	-0,47365	2,93951	1,47198	0,17437	0,34104
3,82	-1,30082	0,37636	1,42665	0,72646	-6,16496	-0,48958	3,07904	1,47986	0,17853	0,34519
3,84	-1,37535	0,36762	1,43436	0,72320	-6,29055	-0,50560	3,22395	1,48787	0,18294	0,34961
3,86	-1,45425	0,35876	1,44222	0,71991	-6,42078	-0,52172	3,37462	1,49603	0,18763	0,35429
3,88	-1,53793	0,34978	1,45024	0,71660	-6,55606	-0,53793	3,53147	1,50433	0,19262	0,35929
3,9	-1,62687	0,34068	1,45842	0,71326	-6,69687	-0,55424	3,69496	1,51278	0,19795	0,36462
3,92	-1,72161	0,33146	1,46676	0,70989	-6,84375	-0,57064	3,86557	1,52139	0,20365	0,37032
3,94	-1,82279	0,32211	1,47527	0,70650	-6,99732	-0,58714	4,04387	1,53015	0,20976	0,37643
3,96	-1,93111	0,31263	1,48396	0,70307	-7,15831	-0,60373	4,23046	1,53907	0,21632	0,38299

3,98	-2,04741	0,30302	1,49282	0,69962	-7,32754	-0,62041	4,42601	1,54815	0,22340	0,39007
4	-2,17265	0,29328	1,50187	0,69614	-7,50598	-0,63719	4,63129	1,55741	0,23105	0,39771
4,02	-2,30794	0,28340	1,51111	0,69263	-7,69474	-0,65407	4,84711	1,56684	0,23934	0,40600
4,04	-2,45462	0,27338	1,52054	0,68910	-7,89515	-0,67104	5,07442	1,57644	0,24836	0,41502
4,06	-2,61425	0,26321	1,53017	0,68553	-8,10878	-0,68810	5,31427	1,58623	0,25821	0,42487
4,08	-2,78870	0,25290	1,54001	0,68194	-8,33750	-0,70526	5,56784	1,59621	0,26901	0,43567
4,1	-2,98023	0,24244	1,55006	0,67831	-8,58356	-0,72252	5,83646	1,60638	0,28090	0,44757
4,12	-3,19155	0,23182	1,56032	0,67466	-8,84968	-0,73988	6,12165	1,61674	0,29407	0,46073
4,14	-3,42603	0,22105	1,57081	0,67097	-9,13923	-0,75733	6,42514	1,62731	0,30872	0,47538
4,16	-3,68782	0,21012	1,58153	0,66726	-9,45635	-0,77488	6,74890	1,63809	0,32512	0,49179
4,18	-3,98213	0,19902	1,59249	0,66351	-9,80627	-0,79252	7,09520	1,64909	0,34362	0,51028
4,2	-4,31560	0,18775	1,60369	0,65973	-10,19560	-0,81027	7,46668	1,66030	0,36462	0,53129
4,22	-4,69681	0,17631	1,61514	0,65592	-10,63295	-0,82811	7,86637	1,67174	0,38870	0,55537
4,24	-5,13704	0,16470	1,62685	0,65208	-11,12958	-0,84605	8,29786	1,68342	0,41657	0,58324
4,26	-5,65145	0,15290	1,63884	0,64821	-11,70065	-0,86409	8,76534	1,69534	0,44921	0,61588
4,28	-6,26086	0,14091	1,65109	0,64431	-12,36699	-0,88223	9,27379	1,70750	0,48796	0,65463
4,3	-6,99473	0,12873	1,66364	0,64037	-13,15806	-0,90046	9,82915	1,71992	0,53472	0,70138
4,32	-7,89609	0,11636	1,67647	0,63640	-14,11689	-0,91880	10,43856	1,73261	0,59224	0,75891
4,34	-9,03042	0,10379	1,68961	0,63240	-15,30895	-0,93724	11,11071	1,74556	0,66476	0,83142
4,36	-10,50245	0,09100	1,70307	0,62836	-16,83899	-0,95577	11,85626	1,75880	0,75900	0,92566
4,38	-12,49082	0,07801	1,71685	0,62429	-18,88562	-0,97441	12,68843	1,77232	0,88646	1,05313
4,4	-15,32713	0,06480	1,73096	0,62019	-21,78046	-0,99315	13,62382	1,78615	1,06848	1,23514
4,42	-19,70434	0,05136	1,74543	0,61605	-26,21647	-1,01199	14,68359	1,80027	1,34965	1,51631
4,44	-27,35342	0,03769	1,76024	0,61187	-33,92462	-1,03093	15,89507	1,81472	1,84135	2,00801
4,46	-44,15015	0,02378	1,77543	0,60767	-50,78068	-1,04997	17,29431	1,82949	2,92167	3,08834
4,48	-111,025	0,00963	1,79101	0,60342	-117,715	-1,06911	18,92973	1,84460	7,22439	7,39106
4,5	227,92924	-0,00477	1,80698	0,59914	221,17924	-1,08836	20,86799	1,86006	-14,58700	-14,42034
4,52	56,98304	-0,01944	1,82336	0,59483	50,17291	-1,10771	23,20349	1,87589	-3,58754	-3,42088
4,54	32,79368	-0,03437	1,84016	0,59047	25,92314	-1,12716	26,07439	1,89208	-2,03154	-1,86487
4,56	23,12892	-0,04958	1,85741	0,58608	16,19772	-1,14672	29,69143	1,90866	-1,41016	-1,24350
4,58	17,92436	-0,06507	1,87512	0,58166	10,93223	-1,16638	34,39267	1,92564	-1,07579	-0,90913
4,6	14,66930	-0,08086	1,89330	0,57719	7,61596	-1,18614	40,75680	1,94304	-0,86687	-0,70021
4,62	12,43967	-0,09695	1,91197	0,57269	5,32487	-1,20601	49,86360	1,96087	-0,72395	-0,55728
4,64	10,81573	-0,11335	1,93115	0,56815	3,63920	-1,22598	63,98615	1,97914	-0,62000	-0,45333
4,66	9,57929	-0,13008	1,95087	0,56357	2,34076	-1,24606	88,86861	1,99787	-0,54099	-0,37432
4,68	8,60571	-0,14714	1,97113	0,55895	1,30491	-1,26625	144,44306	2,01708	-0,47890	-0,31223
4,7	7,81862	-0,16455	1,99197	0,55429	0,45529	-1,28654	379,34999	2,03678	-0,42881	-0,26215
4,72	7,16860	-0,18231	2,01340	0,54959	-0,25753	-1,30694	-620,14147	2,05701	-0,38755	-0,22089
4,74	6,62228	-0,20045	2,03545	0,54485	-0,86692	-1,32745	-171,62696	2,07776	-0,35297	-0,18631
4,76	6,15629	-0,21897	2,05815	0,54007	-1,39625	-1,34806	-99,90130	2,09908	-0,32357	-0,15690
4,78	5,75378	-0,23789	2,08152	0,53525	-1,86235	-1,36879	-70,59077	2,12097	-0,29825	-0,13159
4,8	5,40232	-0,25723	2,10559	0,53038	-2,27768	-1,38962	-54,64738	2,14346	-0,27623	-0,10956
4,82	5,09249	-0,27699	2,13039	0,52547	-2,65164	-1,41056	-44,61792	2,16658	-0,25689	-0,09022
4,84	4,81707	-0,29720	2,15595	0,52052	-2,99146	-1,43161	-37,72166	2,19035	-0,23977	-0,07310
4,86	4,57041	-0,31786	2,18231	0,51553	-3,30279	-1,45277	-32,68489	2,21480	-0,22450	-0,05784
4,88	4,34802	-0,33902	2,20949	0,51049	-3,59011	-1,47405	-28,84187	2,23996	-0,21081	-0,04414
4,9	4,14630	-0,36067	2,23754	0,50540	-3,85703	-1,49543	-25,81072	2,26586	-0,19845	-0,03178
4,92	3,96233	-0,38284	2,26650	0,50028	-4,10647	-1,51692	-23,35670	2,29253	-0,18724	-0,02057
4,94	3,79369	-0,40555	2,29641	0,49510	-4,34084	-1,53853	-21,32759	2,32001	-0,17702	-0,01035
4,96	3,63840	-0,42883	2,32730	0,48988	-4,56213	-1,56025	-19,62035	2,34833	-0,16767	-0,00100
4,98	3,49480	-0,45270	2,35924	0,48461	-4,77200	-1,58209	-18,16273	2,37753	-0,15907	0,00759
5	3,36148	-0,47718	2,39226	0,47930	-4,97185	-1,60403	-16,90258	2,40766	-0,15115	0,01552
5,02	3,23726	-0,50231	2,42642	0,47394	-5,16288	-1,62610	-15,80130	2,43875	-0,14381	0,02285
5,04	3,12111	-0,52811	2,46179	0,46853	-5,34609	-1,64827	-14,82973	2,47085	-0,13701	0,02966
5,06	3,01216	-0,55461	2,49841	0,46307	-5,52237	-1,67057	-13,96542	2,50401	-0,13067	0,03600
5,08	2,90967	-0,58185	2,53636	0,45756	-5,69246	-1,69298	-13,19079	2,53829	-0,12476	0,04191
5,1	2,81297	-0,60986	2,57570	0,45200	-5,85703	-1,71550	-12,49189	2,57375	-0,11922	0,04745
5,12	2,72149	-0,63867	2,61650	0,44638	-6,01664	-1,73815	-11,85751	2,61043	-0,11403	0,05264
5,14	2,63474	-0,66834	2,65885	0,44072	-6,17179	-1,76091	-11,27854	2,64841	-0,10915	0,05752
5,16	2,55227	-0,69891	2,70283	0,43500	-6,32293	-1,78380	-10,74749	2,68776	-0,10455	0,06211
5,18	2,47368	-0,73041	2,74852	0,42924	-6,47045	-1,80680	-10,25815	2,72854	-0,10022	0,06645
5,2	2,39864	-0,76290	2,79604	0,42341	-6,61469	-1,82992	-9,80534	2,77085	-0,09611	0,07055
5,22	2,32683	-0,79643	2,84547	0,41754	-6,75597	-1,85316	-9,38467	2,81476	-0,09223	0,07444
5,24	2,25798	-0,83106	2,89694	0,41160	-6,89455	-1,87653	-8,99243	2,86037	-0,08854	0,07813
5,26	2,19184	-0,86686	2,95057	0,40562	-7,03069	-1,90002	-8,62545	2,90777	-0,08504	0,08163
5,28	2,12818	-0,90388	3,00648	0,39957	-7,16462	-1,92363	-8,28101	2,95708	-0,08170	0,08497

5,3	2,06681	-0,94221	3,06482	0,39347	-7,29653	-1,94737	-7,95675	3,00841	-0,07852	0,08815
5,32	2,00753	-0,98191	3,12575	0,38731	-7,42660	-1,97123	-7,65062	3,06189	-0,07548	0,09118
5,34	1,95020	-1,02308	3,18943	0,38109	-7,55500	-1,99521	-7,36083	3,11765	-0,07258	0,09409
5,36	1,89464	-1,06581	3,25603	0,37481	-7,68189	-2,01933	-7,08581	3,17583	-0,06980	0,09686
5,38	1,84074	-1,11019	3,32578	0,36847	-7,80739	-2,04357	-6,82418	3,23662	-0,06714	0,09953
5,4	1,78835	-1,15634	3,39886	0,36206	-7,93165	-2,06794	-6,57472	3,30016	-0,06458	0,10208
5,42	1,73737	-1,20437	3,47553	0,35560	-8,05476	-2,09244	-6,33634	3,36667	-0,06213	0,10454
5,44	1,68769	-1,25442	3,55604	0,34907	-8,17684	-2,11706	-6,10807	3,43635	-0,05977	0,10690
5,46	1,63921	-1,30662	3,64068	0,34248	-8,29799	-2,14182	-5,88905	3,50944	-0,05749	0,10918
5,48	1,59183	-1,36115	3,72975	0,33582	-8,41830	-2,16671	-5,67850	3,58617	-0,05530	0,11137
5,5	1,54548	-1,41816	3,82360	0,32909	-8,53785	-2,19174	-5,47571	3,66685	-0,05318	0,11348
5,52	1,50008	-1,47785	3,92261	0,32230	-8,65672	-2,21690	-5,28006	3,75177	-0,05114	0,11553
5,54	1,45555	-1,54044	4,02721	0,31544	-8,77498	-2,24219	-5,09097	3,84127	-0,04916	0,11750
5,56	1,41183	-1,60616	4,13786	0,30851	-8,89271	-2,26762	-4,90792	3,93575	-0,04725	0,11942
5,58	1,36885	-1,67527	4,25507	0,30151	-9,00995	-2,29319	-4,73043	4,03561	-0,04540	0,12127
5,6	1,32655	-1,74806	4,37945	0,29444	-9,12678	-2,31889	-4,55808	4,14135	-0,04360	0,12307
5,62	1,28488	-1,82487	4,51163	0,28730	-9,24325	-2,34474	-4,39046	4,25347	-0,04185	0,12481
5,64	1,24378	-1,90605	4,65235	0,28008	-9,35942	-2,37072	-4,22722	4,37259	-0,04016	0,12651
5,66	1,20321	-1,99204	4,80244	0,27279	-9,47532	-2,39685	-4,06800	4,49938	-0,03851	0,12816
5,68	1,16312	-2,08329	4,96284	0,26542	-9,59101	-2,42312	-3,91252	4,63459	-0,03690	0,12976
5,7	1,12346	-2,18035	5,13461	0,25797	-9,70654	-2,44953	-3,76046	4,77910	-0,03534	0,13133
5,72	1,08418	-2,28382	5,31899	0,25045	-9,82195	-2,47609	-3,61158	4,93389	-0,03382	0,13285
5,74	1,04526	-2,39441	5,51736	0,24284	-9,93727	-2,50279	-3,46563	5,10010	-0,03233	0,13434
5,76	1,00665	-2,51293	5,73134	0,23516	-10,05255	-2,52964	-3,32236	5,27905	-0,03088	0,13579
5,78	0,96831	-2,64031	5,96280	0,22739	-10,16782	-2,55664	-3,18158	5,47224	-0,02946	0,13721
5,8	0,93021	-2,77765	6,21392	0,21954	-10,28312	-2,58380	-3,04306	5,68144	-0,02807	0,13860
5,82	0,89231	-2,92623	6,48726	0,21160	-10,39849	-2,61110	-2,90664	5,90874	-0,02670	0,13996
5,84	0,85458	-3,08755	6,78584	0,20358	-10,51395	-2,63856	-2,77212	6,15658	-0,02537	0,14130
5,86	0,81699	-3,26342	7,11324	0,19547	-10,62955	-2,66617	-2,63934	6,42787	-0,02406	0,14260
5,88	0,77950	-3,45599	7,47378	0,18726	-10,74530	-2,69394	-2,50813	6,72611	-0,02278	0,14389
5,9	0,74208	-3,66787	7,87265	0,17897	-10,86125	-2,72186	-2,37835	7,05550	-0,02152	0,14515
5,92	0,70471	-3,90222	8,31620	0,17059	-10,97742	-2,74995	-2,24986	7,42120	-0,02028	0,14639
5,94	0,66736	-4,16298	8,81227	0,16211	-11,09384	-2,77819	-2,12251	7,82956	-0,01906	0,14761
5,96	0,62999	-4,45501	9,37061	0,15353	-11,21055	-2,80660	-1,99617	8,28849	-0,01785	0,14881
5,98	0,59257	-4,78451	10,00358	0,14485	-11,32756	-2,83518	-1,87072	8,80801	-0,01667	0,15000
6	0,55509	-5,15938	10,72700	0,13608	-11,44491	-2,86392	-1,74604	9,40095	-0,01550	0,15117
6,02	0,51750	-5,58995	11,56152	0,12721	-11,56263	-2,89283	-1,62200	10,08404	-0,01434	0,15232
6,04	0,47979	-6,08996	12,53459	0,11823	-11,68074	-2,92191	-1,49850	10,87953	-0,01320	0,15347
6,06	0,44192	-6,67802	13,68347	0,10914	-11,79928	-2,95116	-1,37542	11,81764	-0,01207	0,15460
6,08	0,40387	-7,38014	15,06013	0,09995	-11,91827	-2,98058	-1,25265	12,94048	-0,01095	0,15571
6,1	0,36560	-8,23362	16,73920	0,09065	-12,03774	-3,01018	-1,13010	14,30855	-0,00985	0,15682
6,12	0,32709	-9,29410	18,83192	0,08124	-12,15771	-3,03996	-1,00765	16,01203	-0,00875	0,15792
6,14	0,28830	-10,64827	21,51167	0,07171	-12,27823	-3,06992	-0,88522	18,19146	-0,00766	0,15901
6,16	0,24922	-12,43912	25,06446	0,06207	-12,39931	-3,10006	-0,76268	21,07866	-0,00657	0,16009
6,18	0,20980	-14,92054	29,99802	0,05231	-12,52100	-3,13039	-0,63996	25,08518	-0,00550	0,16117
6,2	0,17003	-18,59053	37,30836	0,04243	-12,64331	-3,16090	-0,51694	31,01838	-0,00443	0,16224
6,22	0,12986	-24,57764	49,25258	0,03243	-12,76628	-3,19160	-0,39354	40,70778	-0,00336	0,16331
6,24	0,08926	-36,10105	72,26902	0,02231	-12,88994	-3,22249	-0,26964	59,37211	-0,00229	0,16437
6,26	0,04821	-67,48758	135,01132	0,01205	-13,01432	-3,25358	-0,14517	110,23714	-0,00123	0,16544
6,28	0,00666	-492,886	985,778	0,00167	-13,13947	-3,28487	-0,02000	799,85070	-0,00017	0,16650