

n	p=1	p=2	p=3	p=4
1	1	1	1	1
2	0.5	0.25	0.125	0.0625
3	0.33333	0.11111	0.03704	0.01235
4	0.25	0.0625	0.01563	0.00391
5	0.2	0.04	0.008	0.0016
6	0.16667	0.02778	0.00463	0.00077
7	0.14286	0.02041	0.00292	0.00042
8	0.125	0.01563	0.00195	0.00024
9	0.11111	0.01235	0.00137	0.00015
10	0.1	0.01	0.001	0.0001
11	0.09091	0.00826	0.00075	6.8E-05
12	0.08333	0.00694	0.00058	4.8E-05
13	0.07692	0.00592	0.00046	3.5E-05
14	0.07143	0.0051	0.00036	2.6E-05
15	0.06667	0.00444	0.0003	2E-05
16	0.0625	0.00391	0.00024	1.5E-05
17	0.05882	0.00346	0.0002	1.2E-05
18	0.05556	0.00309	0.00017	9.5E-06
19	0.05263	0.00277	0.00015	7.7E-06
20	0.05	0.0025	0.00013	6.3E-06
21	0.04762	0.00227	0.00011	5.1E-06
22	0.04545	0.00207	9.4E-05	4.3E-06
23	0.04348	0.00189	8.2E-05	3.6E-06
24	0.04167	0.00174	7.2E-05	3E-06
25	0.04	0.0016	6.4E-05	2.6E-06
26	0.03846	0.00148	5.7E-05	2.2E-06
27	0.03704	0.00137	5.1E-05	1.9E-06
28	0.03571	0.00128	4.6E-05	1.6E-06
29	0.03448	0.00119	4.1E-05	1.4E-06
30	0.03333	0.00111	3.7E-05	1.2E-06
31	0.03226	0.00104	3.4E-05	1.1E-06
32	0.03125	0.00098	3.1E-05	9.5E-07
33	0.0303	0.00092	2.8E-05	8.4E-07
34	0.02941	0.00087	2.5E-05	7.5E-07
35	0.02857	0.00082	2.3E-05	6.7E-07
36	0.02778	0.00077	2.1E-05	6E-07
37	0.02703	0.00073	2E-05	5.3E-07
38	0.02632	0.00069	1.8E-05	4.8E-07
39	0.02564	0.00066	1.7E-05	4.3E-07
40	0.025	0.00063	1.6E-05	3.9E-07
41	0.02439	0.00059	1.5E-05	3.5E-07
42	0.02381	0.00057	1.3E-05	3.2E-07
43	0.02326	0.00054	1.3E-05	2.9E-07
44	0.02273	0.00052	1.2E-05	2.7E-07
45	0.02222	0.00049	1.1E-05	2.4E-07
46	0.02174	0.00047	1E-05	2.2E-07
47	0.02128	0.00045	9.6E-06	2E-07
48	0.02083	0.00043	9E-06	1.9E-07
49	0.02041	0.00042	8.5E-06	1.7E-07
50	0.02	0.0004	8E-06	1.6E-07
51	0.01961	0.00038	7.5E-06	1.5E-07
52	0.01923	0.00037	7.1E-06	1.4E-07
53	0.01887	0.00036	6.7E-06	1.3E-07
54	0.01852	0.00034	6.4E-06	1.2E-07
55	0.01818	0.00033	6E-06	1.1E-07
56	0.01786	0.00032	5.7E-06	1E-07
57	0.01754	0.00031	5.4E-06	9.5E-08
58	0.01724	0.0003	5.1E-06	8.8E-08

	p=1	p=2	p=3	p=4
N=10	2.92897	1.54977	1.19753	1.08204
N=100	5.18738	1.63498	1.20201	1.08232
N=1000	7.48547	1.64393	1.20206	1.08232
N=inf	inf	1.64493	-	1.08232

59	0.01695	0.00029	4.9E-06	8.3E-08
60	0.01667	0.00028	4.6E-06	7.7E-08
61	0.01639	0.00027	4.4E-06	7.2E-08
62	0.01613	0.00026	4.2E-06	6.8E-08
63	0.01587	0.00025	4E-06	6.3E-08
64	0.01563	0.00024	3.8E-06	6E-08
65	0.01538	0.00024	3.6E-06	5.6E-08
66	0.01515	0.00023	3.5E-06	5.3E-08
67	0.01493	0.00022	3.3E-06	5E-08
68	0.01471	0.00022	3.2E-06	4.7E-08
69	0.01449	0.00021	3E-06	4.4E-08
70	0.01429	0.0002	2.9E-06	4.2E-08
71	0.01408	0.0002	2.8E-06	3.9E-08
72	0.01389	0.00019	2.7E-06	3.7E-08
73	0.0137	0.00019	2.6E-06	3.5E-08
74	0.01351	0.00018	2.5E-06	3.3E-08
75	0.01333	0.00018	2.4E-06	3.2E-08
76	0.01316	0.00017	2.3E-06	3E-08
77	0.01299	0.00017	2.2E-06	2.8E-08
78	0.01282	0.00016	2.1E-06	2.7E-08
79	0.01266	0.00016	2E-06	2.6E-08
80	0.0125	0.00016	2E-06	2.4E-08
81	0.01235	0.00015	1.9E-06	2.3E-08
82	0.0122	0.00015	1.8E-06	2.2E-08
83	0.01205	0.00015	1.7E-06	2.1E-08
84	0.0119	0.00014	1.7E-06	2E-08
85	0.01176	0.00014	1.6E-06	1.9E-08
86	0.01163	0.00014	1.6E-06	1.8E-08
87	0.01149	0.00013	1.5E-06	1.7E-08
88	0.01136	0.00013	1.5E-06	1.7E-08
89	0.01124	0.00013	1.4E-06	1.6E-08
90	0.01111	0.00012	1.4E-06	1.5E-08
91	0.01099	0.00012	1.3E-06	1.5E-08
92	0.01087	0.00012	1.3E-06	1.4E-08
93	0.01075	0.00012	1.2E-06	1.3E-08
94	0.01064	0.00011	1.2E-06	1.3E-08
95	0.01053	0.00011	1.2E-06	1.2E-08
96	0.01042	0.00011	1.1E-06	1.2E-08
97	0.01031	0.00011	1.1E-06	1.1E-08
98	0.0102	0.0001	1.1E-06	1.1E-08
99	0.0101	0.0001	1E-06	1E-08
100	0.01	0.0001	1E-06	1E-08
101	0.0099	9.8E-05	9.7E-07	9.6E-09
102	0.0098	9.6E-05	9.4E-07	9.2E-09
103	0.00971	9.4E-05	9.2E-07	8.9E-09
104	0.00962	9.2E-05	8.9E-07	8.5E-09
105	0.00952	9.1E-05	8.6E-07	8.2E-09
106	0.00943	8.9E-05	8.4E-07	7.9E-09
107	0.00935	8.7E-05	8.2E-07	7.6E-09
108	0.00926	8.6E-05	7.9E-07	7.4E-09
109	0.00917	8.4E-05	7.7E-07	7.1E-09
110	0.00909	8.3E-05	7.5E-07	6.8E-09
111	0.00901	8.1E-05	7.3E-07	6.6E-09
112	0.00893	8E-05	7.1E-07	6.4E-09
113	0.00885	7.8E-05	6.9E-07	6.1E-09
114	0.00877	7.7E-05	6.7E-07	5.9E-09
115	0.0087	7.6E-05	6.6E-07	5.7E-09
116	0.00862	7.4E-05	6.4E-07	5.5E-09
117	0.00855	7.3E-05	6.2E-07	5.3E-09

118	0.00847	7.2E-05	6.1E-07	5.2E-09
119	0.0084	7.1E-05	5.9E-07	5E-09
120	0.00833	6.9E-05	5.8E-07	4.8E-09
121	0.00826	6.8E-05	5.6E-07	4.7E-09
122	0.0082	6.7E-05	5.5E-07	4.5E-09
123	0.00813	6.6E-05	5.4E-07	4.4E-09
124	0.00806	6.5E-05	5.2E-07	4.2E-09
125	0.008	6.4E-05	5.1E-07	4.1E-09
126	0.00794	6.3E-05	5E-07	4E-09
127	0.00787	6.2E-05	4.9E-07	3.8E-09
128	0.00781	6.1E-05	4.8E-07	3.7E-09
129	0.00775	6E-05	4.7E-07	3.6E-09
130	0.00769	5.9E-05	4.6E-07	3.5E-09
131	0.00763	5.8E-05	4.4E-07	3.4E-09
132	0.00758	5.7E-05	4.3E-07	3.3E-09
133	0.00752	5.7E-05	4.3E-07	3.2E-09
134	0.00746	5.6E-05	4.2E-07	3.1E-09
135	0.00741	5.5E-05	4.1E-07	3E-09
136	0.00735	5.4E-05	4E-07	2.9E-09
137	0.0073	5.3E-05	3.9E-07	2.8E-09
138	0.00725	5.3E-05	3.8E-07	2.8E-09
139	0.00719	5.2E-05	3.7E-07	2.7E-09
140	0.00714	5.1E-05	3.6E-07	2.6E-09
141	0.00709	5E-05	3.6E-07	2.5E-09
142	0.00704	5E-05	3.5E-07	2.5E-09
143	0.00699	4.9E-05	3.4E-07	2.4E-09
144	0.00694	4.8E-05	3.3E-07	2.3E-09
145	0.0069	4.8E-05	3.3E-07	2.3E-09
146	0.00685	4.7E-05	3.2E-07	2.2E-09
147	0.0068	4.6E-05	3.1E-07	2.1E-09
148	0.00676	4.6E-05	3.1E-07	2.1E-09
149	0.00671	4.5E-05	3E-07	2E-09
150	0.00667	4.4E-05	3E-07	2E-09
151	0.00662	4.4E-05	2.9E-07	1.9E-09
152	0.00658	4.3E-05	2.8E-07	1.9E-09
153	0.00654	4.3E-05	2.8E-07	1.8E-09
154	0.00649	4.2E-05	2.7E-07	1.8E-09
155	0.00645	4.2E-05	2.7E-07	1.7E-09
156	0.00641	4.1E-05	2.6E-07	1.7E-09
157	0.00637	4.1E-05	2.6E-07	1.6E-09
158	0.00633	4E-05	2.5E-07	1.6E-09
159	0.00629	4E-05	2.5E-07	1.6E-09
160	0.00625	3.9E-05	2.4E-07	1.5E-09
161	0.00621	3.9E-05	2.4E-07	1.5E-09
162	0.00617	3.8E-05	2.4E-07	1.5E-09
163	0.00613	3.8E-05	2.3E-07	1.4E-09
164	0.0061	3.7E-05	2.3E-07	1.4E-09
165	0.00606	3.7E-05	2.2E-07	1.3E-09
166	0.00602	3.6E-05	2.2E-07	1.3E-09
167	0.00599	3.6E-05	2.1E-07	1.3E-09
168	0.00595	3.5E-05	2.1E-07	1.3E-09
169	0.00592	3.5E-05	2.1E-07	1.2E-09
170	0.00588	3.5E-05	2E-07	1.2E-09
171	0.00585	3.4E-05	2E-07	1.2E-09
172	0.00581	3.4E-05	2E-07	1.1E-09
173	0.00578	3.3E-05	1.9E-07	1.1E-09
174	0.00575	3.3E-05	1.9E-07	1.1E-09
175	0.00571	3.3E-05	1.9E-07	1.1E-09
176	0.00568	3.2E-05	1.8E-07	1E-09

177	0.00565	3.2E-05	1.8E-07	1E-09
178	0.00562	3.2E-05	1.8E-07	1E-09
179	0.00559	3.1E-05	1.7E-07	9.7E-10
180	0.00556	3.1E-05	1.7E-07	9.5E-10
181	0.00552	3.1E-05	1.7E-07	9.3E-10
182	0.00549	3E-05	1.7E-07	9.1E-10
183	0.00546	3E-05	1.6E-07	8.9E-10
184	0.00543	3E-05	1.6E-07	8.7E-10
185	0.00541	2.9E-05	1.6E-07	8.5E-10
186	0.00538	2.9E-05	1.6E-07	8.4E-10
187	0.00535	2.9E-05	1.5E-07	8.2E-10
188	0.00532	2.8E-05	1.5E-07	8E-10
189	0.00529	2.8E-05	1.5E-07	7.8E-10
190	0.00526	2.8E-05	1.5E-07	7.7E-10
191	0.00524	2.7E-05	1.4E-07	7.5E-10
192	0.00521	2.7E-05	1.4E-07	7.4E-10
193	0.00518	2.7E-05	1.4E-07	7.2E-10
194	0.00515	2.7E-05	1.4E-07	7.1E-10
195	0.00513	2.6E-05	1.3E-07	6.9E-10
196	0.0051	2.6E-05	1.3E-07	6.8E-10
197	0.00508	2.6E-05	1.3E-07	6.6E-10
198	0.00505	2.6E-05	1.3E-07	6.5E-10
199	0.00503	2.5E-05	1.3E-07	6.4E-10
200	0.005	2.5E-05	1.3E-07	6.3E-10
201	0.00498	2.5E-05	1.2E-07	6.1E-10
202	0.00495	2.5E-05	1.2E-07	6E-10
203	0.00493	2.4E-05	1.2E-07	5.9E-10
204	0.0049	2.4E-05	1.2E-07	5.8E-10
205	0.00488	2.4E-05	1.2E-07	5.7E-10
206	0.00485	2.4E-05	1.1E-07	5.6E-10
207	0.00483	2.3E-05	1.1E-07	5.4E-10
208	0.00481	2.3E-05	1.1E-07	5.3E-10
209	0.00478	2.3E-05	1.1E-07	5.2E-10
210	0.00476	2.3E-05	1.1E-07	5.1E-10
211	0.00474	2.2E-05	1.1E-07	5E-10
212	0.00472	2.2E-05	1E-07	5E-10
213	0.00469	2.2E-05	1E-07	4.9E-10
214	0.00467	2.2E-05	1E-07	4.8E-10
215	0.00465	2.2E-05	1E-07	4.7E-10
216	0.00463	2.1E-05	9.9E-08	4.6E-10
217	0.00461	2.1E-05	9.8E-08	4.5E-10
218	0.00459	2.1E-05	9.7E-08	4.4E-10
219	0.00457	2.1E-05	9.5E-08	4.3E-10
220	0.00455	2.1E-05	9.4E-08	4.3E-10
221	0.00452	2E-05	9.3E-08	4.2E-10
222	0.0045	2E-05	9.1E-08	4.1E-10
223	0.00448	2E-05	9E-08	4E-10
224	0.00446	2E-05	8.9E-08	4E-10
225	0.00444	2E-05	8.8E-08	3.9E-10
226	0.00442	2E-05	8.7E-08	3.8E-10
227	0.00441	1.9E-05	8.5E-08	3.8E-10
228	0.00439	1.9E-05	8.4E-08	3.7E-10
229	0.00437	1.9E-05	8.3E-08	3.6E-10
230	0.00435	1.9E-05	8.2E-08	3.6E-10
231	0.00433	1.9E-05	8.1E-08	3.5E-10
232	0.00431	1.9E-05	8E-08	3.5E-10
233	0.00429	1.8E-05	7.9E-08	3.4E-10
234	0.00427	1.8E-05	7.8E-08	3.3E-10
235	0.00426	1.8E-05	7.7E-08	3.3E-10

236	0.00424	1.8E-05	7.6E-08	3.2E-10
237	0.00422	1.8E-05	7.5E-08	3.2E-10
238	0.0042	1.8E-05	7.4E-08	3.1E-10
239	0.00418	1.8E-05	7.3E-08	3.1E-10
240	0.00417	1.7E-05	7.2E-08	3E-10
241	0.00415	1.7E-05	7.1E-08	3E-10
242	0.00413	1.7E-05	7.1E-08	2.9E-10
243	0.00412	1.7E-05	7E-08	2.9E-10
244	0.0041	1.7E-05	6.9E-08	2.8E-10
245	0.00408	1.7E-05	6.8E-08	2.8E-10
246	0.00407	1.7E-05	6.7E-08	2.7E-10
247	0.00405	1.6E-05	6.6E-08	2.7E-10
248	0.00403	1.6E-05	6.6E-08	2.6E-10
249	0.00402	1.6E-05	6.5E-08	2.6E-10
250	0.004	1.6E-05	6.4E-08	2.6E-10
251	0.00398	1.6E-05	6.3E-08	2.5E-10
252	0.00397	1.6E-05	6.2E-08	2.5E-10
253	0.00395	1.6E-05	6.2E-08	2.4E-10
254	0.00394	1.6E-05	6.1E-08	2.4E-10
255	0.00392	1.5E-05	6E-08	2.4E-10
256	0.00391	1.5E-05	6E-08	2.3E-10
257	0.00389	1.5E-05	5.9E-08	2.3E-10
258	0.00388	1.5E-05	5.8E-08	2.3E-10
259	0.00386	1.5E-05	5.8E-08	2.2E-10
260	0.00385	1.5E-05	5.7E-08	2.2E-10
261	0.00383	1.5E-05	5.6E-08	2.2E-10
262	0.00382	1.5E-05	5.6E-08	2.1E-10
263	0.0038	1.4E-05	5.5E-08	2.1E-10
264	0.00379	1.4E-05	5.4E-08	2.1E-10
265	0.00377	1.4E-05	5.4E-08	2E-10
266	0.00376	1.4E-05	5.3E-08	2E-10
267	0.00375	1.4E-05	5.3E-08	2E-10
268	0.00373	1.4E-05	5.2E-08	1.9E-10
269	0.00372	1.4E-05	5.1E-08	1.9E-10
270	0.0037	1.4E-05	5.1E-08	1.9E-10
271	0.00369	1.4E-05	5E-08	1.9E-10
272	0.00368	1.4E-05	5E-08	1.8E-10
273	0.00366	1.3E-05	4.9E-08	1.8E-10
274	0.00365	1.3E-05	4.9E-08	1.8E-10
275	0.00364	1.3E-05	4.8E-08	1.7E-10
276	0.00362	1.3E-05	4.8E-08	1.7E-10
277	0.00361	1.3E-05	4.7E-08	1.7E-10
278	0.0036	1.3E-05	4.7E-08	1.7E-10
279	0.00358	1.3E-05	4.6E-08	1.7E-10
280	0.00357	1.3E-05	4.6E-08	1.6E-10
281	0.00356	1.3E-05	4.5E-08	1.6E-10
282	0.00355	1.3E-05	4.5E-08	1.6E-10
283	0.00353	1.2E-05	4.4E-08	1.6E-10
284	0.00352	1.2E-05	4.4E-08	1.5E-10
285	0.00351	1.2E-05	4.3E-08	1.5E-10
286	0.0035	1.2E-05	4.3E-08	1.5E-10
287	0.00348	1.2E-05	4.2E-08	1.5E-10
288	0.00347	1.2E-05	4.2E-08	1.5E-10
289	0.00346	1.2E-05	4.1E-08	1.4E-10
290	0.00345	1.2E-05	4.1E-08	1.4E-10
291	0.00344	1.2E-05	4.1E-08	1.4E-10
292	0.00342	1.2E-05	4E-08	1.4E-10
293	0.00341	1.2E-05	4E-08	1.4E-10
294	0.0034	1.2E-05	3.9E-08	1.3E-10

295	0.00339	1.1E-05	3.9E-08	1.3E-10
296	0.00338	1.1E-05	3.9E-08	1.3E-10
297	0.00337	1.1E-05	3.8E-08	1.3E-10
298	0.00336	1.1E-05	3.8E-08	1.3E-10
299	0.00334	1.1E-05	3.7E-08	1.3E-10
300	0.00333	1.1E-05	3.7E-08	1.2E-10
301	0.00332	1.1E-05	3.7E-08	1.2E-10
302	0.00331	1.1E-05	3.6E-08	1.2E-10
303	0.0033	1.1E-05	3.6E-08	1.2E-10
304	0.00329	1.1E-05	3.6E-08	1.2E-10
305	0.00328	1.1E-05	3.5E-08	1.2E-10
306	0.00327	1.1E-05	3.5E-08	1.1E-10
307	0.00326	1.1E-05	3.5E-08	1.1E-10
308	0.00325	1.1E-05	3.4E-08	1.1E-10
309	0.00324	1E-05	3.4E-08	1.1E-10
310	0.00323	1E-05	3.4E-08	1.1E-10
311	0.00322	1E-05	3.3E-08	1.1E-10
312	0.00321	1E-05	3.3E-08	1.1E-10
313	0.00319	1E-05	3.3E-08	1E-10
314	0.00318	1E-05	3.2E-08	1E-10
315	0.00317	1E-05	3.2E-08	1E-10
316	0.00316	1E-05	3.2E-08	1E-10
317	0.00315	1E-05	3.1E-08	9.9E-11
318	0.00314	9.9E-06	3.1E-08	9.8E-11
319	0.00313	9.8E-06	3.1E-08	9.7E-11
320	0.00313	9.8E-06	3.1E-08	9.5E-11
321	0.00312	9.7E-06	3E-08	9.4E-11
322	0.00311	9.6E-06	3E-08	9.3E-11
323	0.0031	9.6E-06	3E-08	9.2E-11
324	0.00309	9.5E-06	2.9E-08	9.1E-11
325	0.00308	9.5E-06	2.9E-08	9E-11
326	0.00307	9.4E-06	2.9E-08	8.9E-11
327	0.00306	9.4E-06	2.9E-08	8.7E-11
328	0.00305	9.3E-06	2.8E-08	8.6E-11
329	0.00304	9.2E-06	2.8E-08	8.5E-11
330	0.00303	9.2E-06	2.8E-08	8.4E-11
331	0.00302	9.1E-06	2.8E-08	8.3E-11
332	0.00301	9.1E-06	2.7E-08	8.2E-11
333	0.003	9E-06	2.7E-08	8.1E-11
334	0.00299	9E-06	2.7E-08	8E-11
335	0.00299	8.9E-06	2.7E-08	7.9E-11
336	0.00298	8.9E-06	2.6E-08	7.8E-11
337	0.00297	8.8E-06	2.6E-08	7.8E-11
338	0.00296	8.8E-06	2.6E-08	7.7E-11
339	0.00295	8.7E-06	2.6E-08	7.6E-11
340	0.00294	8.7E-06	2.5E-08	7.5E-11
341	0.00293	8.6E-06	2.5E-08	7.4E-11
342	0.00292	8.5E-06	2.5E-08	7.3E-11
343	0.00292	8.5E-06	2.5E-08	7.2E-11
344	0.00291	8.5E-06	2.5E-08	7.1E-11
345	0.0029	8.4E-06	2.4E-08	7.1E-11
346	0.00289	8.4E-06	2.4E-08	7E-11
347	0.00288	8.3E-06	2.4E-08	6.9E-11
348	0.00287	8.3E-06	2.4E-08	6.8E-11
349	0.00287	8.2E-06	2.4E-08	6.7E-11
350	0.00286	8.2E-06	2.3E-08	6.7E-11
351	0.00285	8.1E-06	2.3E-08	6.6E-11
352	0.00284	8.1E-06	2.3E-08	6.5E-11
353	0.00283	8E-06	2.3E-08	6.4E-11

354	0.00282	8E-06	2.3E-08	6.4E-11
355	0.00282	7.9E-06	2.2E-08	6.3E-11
356	0.00281	7.9E-06	2.2E-08	6.2E-11
357	0.0028	7.8E-06	2.2E-08	6.2E-11
358	0.00279	7.8E-06	2.2E-08	6.1E-11
359	0.00279	7.8E-06	2.2E-08	6E-11
360	0.00278	7.7E-06	2.1E-08	6E-11
361	0.00277	7.7E-06	2.1E-08	5.9E-11
362	0.00276	7.6E-06	2.1E-08	5.8E-11
363	0.00275	7.6E-06	2.1E-08	5.8E-11
364	0.00275	7.5E-06	2.1E-08	5.7E-11
365	0.00274	7.5E-06	2.1E-08	5.6E-11
366	0.00273	7.5E-06	2E-08	5.6E-11
367	0.00272	7.4E-06	2E-08	5.5E-11
368	0.00272	7.4E-06	2E-08	5.5E-11
369	0.00271	7.3E-06	2E-08	5.4E-11
370	0.0027	7.3E-06	2E-08	5.3E-11
371	0.0027	7.3E-06	2E-08	5.3E-11
372	0.00269	7.2E-06	1.9E-08	5.2E-11
373	0.00268	7.2E-06	1.9E-08	5.2E-11
374	0.00267	7.1E-06	1.9E-08	5.1E-11
375	0.00267	7.1E-06	1.9E-08	5.1E-11
376	0.00266	7.1E-06	1.9E-08	5E-11
377	0.00265	7E-06	1.9E-08	5E-11
378	0.00265	7E-06	1.9E-08	4.9E-11
379	0.00264	7E-06	1.8E-08	4.8E-11
380	0.00263	6.9E-06	1.8E-08	4.8E-11
381	0.00262	6.9E-06	1.8E-08	4.7E-11
382	0.00262	6.9E-06	1.8E-08	4.7E-11
383	0.00261	6.8E-06	1.8E-08	4.6E-11
384	0.0026	6.8E-06	1.8E-08	4.6E-11
385	0.0026	6.7E-06	1.8E-08	4.6E-11
386	0.00259	6.7E-06	1.7E-08	4.5E-11
387	0.00258	6.7E-06	1.7E-08	4.5E-11
388	0.00258	6.6E-06	1.7E-08	4.4E-11
389	0.00257	6.6E-06	1.7E-08	4.4E-11
390	0.00256	6.6E-06	1.7E-08	4.3E-11
391	0.00256	6.5E-06	1.7E-08	4.3E-11
392	0.00255	6.5E-06	1.7E-08	4.2E-11
393	0.00254	6.5E-06	1.6E-08	4.2E-11
394	0.00254	6.4E-06	1.6E-08	4.1E-11
395	0.00253	6.4E-06	1.6E-08	4.1E-11
396	0.00253	6.4E-06	1.6E-08	4.1E-11
397	0.00252	6.3E-06	1.6E-08	4E-11
398	0.00251	6.3E-06	1.6E-08	4E-11
399	0.00251	6.3E-06	1.6E-08	3.9E-11
400	0.0025	6.3E-06	1.6E-08	3.9E-11
401	0.00249	6.2E-06	1.6E-08	3.9E-11
402	0.00249	6.2E-06	1.5E-08	3.8E-11
403	0.00248	6.2E-06	1.5E-08	3.8E-11
404	0.00248	6.1E-06	1.5E-08	3.8E-11
405	0.00247	6.1E-06	1.5E-08	3.7E-11
406	0.00246	6.1E-06	1.5E-08	3.7E-11
407	0.00246	6E-06	1.5E-08	3.6E-11
408	0.00245	6E-06	1.5E-08	3.6E-11
409	0.00244	6E-06	1.5E-08	3.6E-11
410	0.00244	5.9E-06	1.5E-08	3.5E-11
411	0.00243	5.9E-06	1.4E-08	3.5E-11
412	0.00243	5.9E-06	1.4E-08	3.5E-11

413	0.00242	5.9E-06	1.4E-08	3.4E-11
414	0.00242	5.8E-06	1.4E-08	3.4E-11
415	0.00241	5.8E-06	1.4E-08	3.4E-11
416	0.0024	5.8E-06	1.4E-08	3.3E-11
417	0.0024	5.8E-06	1.4E-08	3.3E-11
418	0.00239	5.7E-06	1.4E-08	3.3E-11
419	0.00239	5.7E-06	1.4E-08	3.2E-11
420	0.00238	5.7E-06	1.3E-08	3.2E-11
421	0.00238	5.6E-06	1.3E-08	3.2E-11
422	0.00237	5.6E-06	1.3E-08	3.2E-11
423	0.00236	5.6E-06	1.3E-08	3.1E-11
424	0.00236	5.6E-06	1.3E-08	3.1E-11
425	0.00235	5.5E-06	1.3E-08	3.1E-11
426	0.00235	5.5E-06	1.3E-08	3E-11
427	0.00234	5.5E-06	1.3E-08	3E-11
428	0.00234	5.5E-06	1.3E-08	3E-11
429	0.00233	5.4E-06	1.3E-08	3E-11
430	0.00233	5.4E-06	1.3E-08	2.9E-11
431	0.00232	5.4E-06	1.2E-08	2.9E-11
432	0.00231	5.4E-06	1.2E-08	2.9E-11
433	0.00231	5.3E-06	1.2E-08	2.8E-11
434	0.0023	5.3E-06	1.2E-08	2.8E-11
435	0.0023	5.3E-06	1.2E-08	2.8E-11
436	0.00229	5.3E-06	1.2E-08	2.8E-11
437	0.00229	5.2E-06	1.2E-08	2.7E-11
438	0.00228	5.2E-06	1.2E-08	2.7E-11
439	0.00228	5.2E-06	1.2E-08	2.7E-11
440	0.00227	5.2E-06	1.2E-08	2.7E-11
441	0.00227	5.1E-06	1.2E-08	2.6E-11
442	0.00226	5.1E-06	1.2E-08	2.6E-11
443	0.00226	5.1E-06	1.2E-08	2.6E-11
444	0.00225	5.1E-06	1.1E-08	2.6E-11
445	0.00225	5E-06	1.1E-08	2.6E-11
446	0.00224	5E-06	1.1E-08	2.5E-11
447	0.00224	5E-06	1.1E-08	2.5E-11
448	0.00223	5E-06	1.1E-08	2.5E-11
449	0.00223	5E-06	1.1E-08	2.5E-11
450	0.00222	4.9E-06	1.1E-08	2.4E-11
451	0.00222	4.9E-06	1.1E-08	2.4E-11
452	0.00221	4.9E-06	1.1E-08	2.4E-11
453	0.00221	4.9E-06	1.1E-08	2.4E-11
454	0.0022	4.9E-06	1.1E-08	2.4E-11
455	0.0022	4.8E-06	1.1E-08	2.3E-11
456	0.00219	4.8E-06	1.1E-08	2.3E-11
457	0.00219	4.8E-06	1E-08	2.3E-11
458	0.00218	4.8E-06	1E-08	2.3E-11
459	0.00218	4.7E-06	1E-08	2.3E-11
460	0.00217	4.7E-06	1E-08	2.2E-11
461	0.00217	4.7E-06	1E-08	2.2E-11
462	0.00216	4.7E-06	1E-08	2.2E-11
463	0.00216	4.7E-06	1E-08	2.2E-11
464	0.00216	4.6E-06	1E-08	2.2E-11
465	0.00215	4.6E-06	9.9E-09	2.1E-11
466	0.00215	4.6E-06	9.9E-09	2.1E-11
467	0.00214	4.6E-06	9.8E-09	2.1E-11
468	0.00214	4.6E-06	9.8E-09	2.1E-11
469	0.00213	4.5E-06	9.7E-09	2.1E-11
470	0.00213	4.5E-06	9.6E-09	2E-11
471	0.00212	4.5E-06	9.6E-09	2E-11

472	0.00212	4.5E-06	9.5E-09	2E-11
473	0.00211	4.5E-06	9.4E-09	2E-11
474	0.00211	4.5E-06	9.4E-09	2E-11
475	0.00211	4.4E-06	9.3E-09	2E-11
476	0.0021	4.4E-06	9.3E-09	1.9E-11
477	0.0021	4.4E-06	9.2E-09	1.9E-11
478	0.00209	4.4E-06	9.2E-09	1.9E-11
479	0.00209	4.4E-06	9.1E-09	1.9E-11
480	0.00208	4.3E-06	9E-09	1.9E-11
481	0.00208	4.3E-06	9E-09	1.9E-11
482	0.00207	4.3E-06	8.9E-09	1.9E-11
483	0.00207	4.3E-06	8.9E-09	1.8E-11
484	0.00207	4.3E-06	8.8E-09	1.8E-11
485	0.00206	4.3E-06	8.8E-09	1.8E-11
486	0.00206	4.2E-06	8.7E-09	1.8E-11
487	0.00205	4.2E-06	8.7E-09	1.8E-11
488	0.00205	4.2E-06	8.6E-09	1.8E-11
489	0.00204	4.2E-06	8.6E-09	1.7E-11
490	0.00204	4.2E-06	8.5E-09	1.7E-11
491	0.00204	4.1E-06	8.4E-09	1.7E-11
492	0.00203	4.1E-06	8.4E-09	1.7E-11
493	0.00203	4.1E-06	8.3E-09	1.7E-11
494	0.00202	4.1E-06	8.3E-09	1.7E-11
495	0.00202	4.1E-06	8.2E-09	1.7E-11
496	0.00202	4.1E-06	8.2E-09	1.7E-11
497	0.00201	4E-06	8.1E-09	1.6E-11
498	0.00201	4E-06	8.1E-09	1.6E-11
499	0.002	4E-06	8E-09	1.6E-11
500	0.002	4E-06	8E-09	1.6E-11
501	0.002	4E-06	8E-09	1.6E-11
502	0.00199	4E-06	7.9E-09	1.6E-11
503	0.00199	4E-06	7.9E-09	1.6E-11
504	0.00198	3.9E-06	7.8E-09	1.5E-11
505	0.00198	3.9E-06	7.8E-09	1.5E-11
506	0.00198	3.9E-06	7.7E-09	1.5E-11
507	0.00197	3.9E-06	7.7E-09	1.5E-11
508	0.00197	3.9E-06	7.6E-09	1.5E-11
509	0.00196	3.9E-06	7.6E-09	1.5E-11
510	0.00196	3.8E-06	7.5E-09	1.5E-11
511	0.00196	3.8E-06	7.5E-09	1.5E-11
512	0.00195	3.8E-06	7.5E-09	1.5E-11
513	0.00195	3.8E-06	7.4E-09	1.4E-11
514	0.00195	3.8E-06	7.4E-09	1.4E-11
515	0.00194	3.8E-06	7.3E-09	1.4E-11
516	0.00194	3.8E-06	7.3E-09	1.4E-11
517	0.00193	3.7E-06	7.2E-09	1.4E-11
518	0.00193	3.7E-06	7.2E-09	1.4E-11
519	0.00193	3.7E-06	7.2E-09	1.4E-11
520	0.00192	3.7E-06	7.1E-09	1.4E-11
521	0.00192	3.7E-06	7.1E-09	1.4E-11
522	0.00192	3.7E-06	7E-09	1.3E-11
523	0.00191	3.7E-06	7E-09	1.3E-11
524	0.00191	3.6E-06	7E-09	1.3E-11
525	0.0019	3.6E-06	6.9E-09	1.3E-11
526	0.0019	3.6E-06	6.9E-09	1.3E-11
527	0.0019	3.6E-06	6.8E-09	1.3E-11
528	0.00189	3.6E-06	6.8E-09	1.3E-11
529	0.00189	3.6E-06	6.8E-09	1.3E-11
530	0.00189	3.6E-06	6.7E-09	1.3E-11

531	0.00188	3.5E-06	6.7E-09	1.3E-11
532	0.00188	3.5E-06	6.6E-09	1.2E-11
533	0.00188	3.5E-06	6.6E-09	1.2E-11
534	0.00187	3.5E-06	6.6E-09	1.2E-11
535	0.00187	3.5E-06	6.5E-09	1.2E-11
536	0.00187	3.5E-06	6.5E-09	1.2E-11
537	0.00186	3.5E-06	6.5E-09	1.2E-11
538	0.00186	3.5E-06	6.4E-09	1.2E-11
539	0.00186	3.4E-06	6.4E-09	1.2E-11
540	0.00185	3.4E-06	6.4E-09	1.2E-11
541	0.00185	3.4E-06	6.3E-09	1.2E-11
542	0.00185	3.4E-06	6.3E-09	1.2E-11
543	0.00184	3.4E-06	6.2E-09	1.2E-11
544	0.00184	3.4E-06	6.2E-09	1.1E-11
545	0.00183	3.4E-06	6.2E-09	1.1E-11
546	0.00183	3.4E-06	6.1E-09	1.1E-11
547	0.00183	3.3E-06	6.1E-09	1.1E-11
548	0.00182	3.3E-06	6.1E-09	1.1E-11
549	0.00182	3.3E-06	6E-09	1.1E-11
550	0.00182	3.3E-06	6E-09	1.1E-11
551	0.00181	3.3E-06	6E-09	1.1E-11
552	0.00181	3.3E-06	5.9E-09	1.1E-11
553	0.00181	3.3E-06	5.9E-09	1.1E-11
554	0.00181	3.3E-06	5.9E-09	1.1E-11
555	0.0018	3.2E-06	5.8E-09	1.1E-11
556	0.0018	3.2E-06	5.8E-09	1E-11
557	0.0018	3.2E-06	5.8E-09	1E-11
558	0.00179	3.2E-06	5.8E-09	1E-11
559	0.00179	3.2E-06	5.7E-09	1E-11
560	0.00179	3.2E-06	5.7E-09	1E-11
561	0.00178	3.2E-06	5.7E-09	1E-11
562	0.00178	3.2E-06	5.6E-09	1E-11
563	0.00178	3.2E-06	5.6E-09	1E-11
564	0.00177	3.1E-06	5.6E-09	9.9E-12
565	0.00177	3.1E-06	5.5E-09	9.8E-12
566	0.00177	3.1E-06	5.5E-09	9.7E-12
567	0.00176	3.1E-06	5.5E-09	9.7E-12
568	0.00176	3.1E-06	5.5E-09	9.6E-12
569	0.00176	3.1E-06	5.4E-09	9.5E-12
570	0.00175	3.1E-06	5.4E-09	9.5E-12
571	0.00175	3.1E-06	5.4E-09	9.4E-12
572	0.00175	3.1E-06	5.3E-09	9.3E-12
573	0.00175	3E-06	5.3E-09	9.3E-12
574	0.00174	3E-06	5.3E-09	9.2E-12
575	0.00174	3E-06	5.3E-09	9.1E-12
576	0.00174	3E-06	5.2E-09	9.1E-12
577	0.00173	3E-06	5.2E-09	9E-12
578	0.00173	3E-06	5.2E-09	9E-12
579	0.00173	3E-06	5.2E-09	8.9E-12
580	0.00172	3E-06	5.1E-09	8.8E-12
581	0.00172	3E-06	5.1E-09	8.8E-12
582	0.00172	3E-06	5.1E-09	8.7E-12
583	0.00172	2.9E-06	5E-09	8.7E-12
584	0.00171	2.9E-06	5E-09	8.6E-12
585	0.00171	2.9E-06	5E-09	8.5E-12
586	0.00171	2.9E-06	5E-09	8.5E-12
587	0.0017	2.9E-06	4.9E-09	8.4E-12
588	0.0017	2.9E-06	4.9E-09	8.4E-12
589	0.0017	2.9E-06	4.9E-09	8.3E-12

590	0.00169	2.9E-06	4.9E-09	8.3E-12
591	0.00169	2.9E-06	4.8E-09	8.2E-12
592	0.00169	2.9E-06	4.8E-09	8.1E-12
593	0.00169	2.8E-06	4.8E-09	8.1E-12
594	0.00168	2.8E-06	4.8E-09	8E-12
595	0.00168	2.8E-06	4.7E-09	8E-12
596	0.00168	2.8E-06	4.7E-09	7.9E-12
597	0.00168	2.8E-06	4.7E-09	7.9E-12
598	0.00167	2.8E-06	4.7E-09	7.8E-12
599	0.00167	2.8E-06	4.7E-09	7.8E-12
600	0.00167	2.8E-06	4.6E-09	7.7E-12
601	0.00166	2.8E-06	4.6E-09	7.7E-12
602	0.00166	2.8E-06	4.6E-09	7.6E-12
603	0.00166	2.8E-06	4.6E-09	7.6E-12
604	0.00166	2.7E-06	4.5E-09	7.5E-12
605	0.00165	2.7E-06	4.5E-09	7.5E-12
606	0.00165	2.7E-06	4.5E-09	7.4E-12
607	0.00165	2.7E-06	4.5E-09	7.4E-12
608	0.00164	2.7E-06	4.4E-09	7.3E-12
609	0.00164	2.7E-06	4.4E-09	7.3E-12
610	0.00164	2.7E-06	4.4E-09	7.2E-12
611	0.00164	2.7E-06	4.4E-09	7.2E-12
612	0.00163	2.7E-06	4.4E-09	7.1E-12
613	0.00163	2.7E-06	4.3E-09	7.1E-12
614	0.00163	2.7E-06	4.3E-09	7E-12
615	0.00163	2.6E-06	4.3E-09	7E-12
616	0.00162	2.6E-06	4.3E-09	6.9E-12
617	0.00162	2.6E-06	4.3E-09	6.9E-12
618	0.00162	2.6E-06	4.2E-09	6.9E-12
619	0.00162	2.6E-06	4.2E-09	6.8E-12
620	0.00161	2.6E-06	4.2E-09	6.8E-12
621	0.00161	2.6E-06	4.2E-09	6.7E-12
622	0.00161	2.6E-06	4.2E-09	6.7E-12
623	0.00161	2.6E-06	4.1E-09	6.6E-12
624	0.0016	2.6E-06	4.1E-09	6.6E-12
625	0.0016	2.6E-06	4.1E-09	6.6E-12
626	0.0016	2.6E-06	4.1E-09	6.5E-12
627	0.00159	2.5E-06	4.1E-09	6.5E-12
628	0.00159	2.5E-06	4E-09	6.4E-12
629	0.00159	2.5E-06	4E-09	6.4E-12
630	0.00159	2.5E-06	4E-09	6.3E-12
631	0.00158	2.5E-06	4E-09	6.3E-12
632	0.00158	2.5E-06	4E-09	6.3E-12
633	0.00158	2.5E-06	3.9E-09	6.2E-12
634	0.00158	2.5E-06	3.9E-09	6.2E-12
635	0.00157	2.5E-06	3.9E-09	6.2E-12
636	0.00157	2.5E-06	3.9E-09	6.1E-12
637	0.00157	2.5E-06	3.9E-09	6.1E-12
638	0.00157	2.5E-06	3.9E-09	6E-12
639	0.00156	2.4E-06	3.8E-09	6E-12
640	0.00156	2.4E-06	3.8E-09	6E-12
641	0.00156	2.4E-06	3.8E-09	5.9E-12
642	0.00156	2.4E-06	3.8E-09	5.9E-12
643	0.00156	2.4E-06	3.8E-09	5.9E-12
644	0.00155	2.4E-06	3.7E-09	5.8E-12
645	0.00155	2.4E-06	3.7E-09	5.8E-12
646	0.00155	2.4E-06	3.7E-09	5.7E-12
647	0.00155	2.4E-06	3.7E-09	5.7E-12
648	0.00154	2.4E-06	3.7E-09	5.7E-12

649	0.00154	2.4E-06	3.7E-09	5.6E-12
650	0.00154	2.4E-06	3.6E-09	5.6E-12
651	0.00154	2.4E-06	3.6E-09	5.6E-12
652	0.00153	2.4E-06	3.6E-09	5.5E-12
653	0.00153	2.3E-06	3.6E-09	5.5E-12
654	0.00153	2.3E-06	3.6E-09	5.5E-12
655	0.00153	2.3E-06	3.6E-09	5.4E-12
656	0.00152	2.3E-06	3.5E-09	5.4E-12
657	0.00152	2.3E-06	3.5E-09	5.4E-12
658	0.00152	2.3E-06	3.5E-09	5.3E-12
659	0.00152	2.3E-06	3.5E-09	5.3E-12
660	0.00152	2.3E-06	3.5E-09	5.3E-12
661	0.00151	2.3E-06	3.5E-09	5.2E-12
662	0.00151	2.3E-06	3.4E-09	5.2E-12
663	0.00151	2.3E-06	3.4E-09	5.2E-12
664	0.00151	2.3E-06	3.4E-09	5.1E-12
665	0.0015	2.3E-06	3.4E-09	5.1E-12
666	0.0015	2.3E-06	3.4E-09	5.1E-12
667	0.0015	2.2E-06	3.4E-09	5.1E-12
668	0.0015	2.2E-06	3.4E-09	5E-12
669	0.00149	2.2E-06	3.3E-09	5E-12
670	0.00149	2.2E-06	3.3E-09	5E-12
671	0.00149	2.2E-06	3.3E-09	4.9E-12
672	0.00149	2.2E-06	3.3E-09	4.9E-12
673	0.00149	2.2E-06	3.3E-09	4.9E-12
674	0.00148	2.2E-06	3.3E-09	4.8E-12
675	0.00148	2.2E-06	3.3E-09	4.8E-12
676	0.00148	2.2E-06	3.2E-09	4.8E-12
677	0.00148	2.2E-06	3.2E-09	4.8E-12
678	0.00147	2.2E-06	3.2E-09	4.7E-12
679	0.00147	2.2E-06	3.2E-09	4.7E-12
680	0.00147	2.2E-06	3.2E-09	4.7E-12
681	0.00147	2.2E-06	3.2E-09	4.6E-12
682	0.00147	2.1E-06	3.2E-09	4.6E-12
683	0.00146	2.1E-06	3.1E-09	4.6E-12
684	0.00146	2.1E-06	3.1E-09	4.6E-12
685	0.00146	2.1E-06	3.1E-09	4.5E-12
686	0.00146	2.1E-06	3.1E-09	4.5E-12
687	0.00146	2.1E-06	3.1E-09	4.5E-12
688	0.00145	2.1E-06	3.1E-09	4.5E-12
689	0.00145	2.1E-06	3.1E-09	4.4E-12
690	0.00145	2.1E-06	3E-09	4.4E-12
691	0.00145	2.1E-06	3E-09	4.4E-12
692	0.00145	2.1E-06	3E-09	4.4E-12
693	0.00144	2.1E-06	3E-09	4.3E-12
694	0.00144	2.1E-06	3E-09	4.3E-12
695	0.00144	2.1E-06	3E-09	4.3E-12
696	0.00144	2.1E-06	3E-09	4.3E-12
697	0.00143	2.1E-06	3E-09	4.2E-12
698	0.00143	2.1E-06	2.9E-09	4.2E-12
699	0.00143	2E-06	2.9E-09	4.2E-12
700	0.00143	2E-06	2.9E-09	4.2E-12
701	0.00143	2E-06	2.9E-09	4.1E-12
702	0.00142	2E-06	2.9E-09	4.1E-12
703	0.00142	2E-06	2.9E-09	4.1E-12
704	0.00142	2E-06	2.9E-09	4.1E-12
705	0.00142	2E-06	2.9E-09	4E-12
706	0.00142	2E-06	2.8E-09	4E-12
707	0.00141	2E-06	2.8E-09	4E-12

708	0.00141	2E-06	2.8E-09	4E-12
709	0.00141	2E-06	2.8E-09	4E-12
710	0.00141	2E-06	2.8E-09	3.9E-12
711	0.00141	2E-06	2.8E-09	3.9E-12
712	0.0014	2E-06	2.8E-09	3.9E-12
713	0.0014	2E-06	2.8E-09	3.9E-12
714	0.0014	2E-06	2.7E-09	3.8E-12
715	0.0014	2E-06	2.7E-09	3.8E-12
716	0.0014	2E-06	2.7E-09	3.8E-12
717	0.00139	1.9E-06	2.7E-09	3.8E-12
718	0.00139	1.9E-06	2.7E-09	3.8E-12
719	0.00139	1.9E-06	2.7E-09	3.7E-12
720	0.00139	1.9E-06	2.7E-09	3.7E-12
721	0.00139	1.9E-06	2.7E-09	3.7E-12
722	0.00139	1.9E-06	2.7E-09	3.7E-12
723	0.00138	1.9E-06	2.6E-09	3.7E-12
724	0.00138	1.9E-06	2.6E-09	3.6E-12
725	0.00138	1.9E-06	2.6E-09	3.6E-12
726	0.00138	1.9E-06	2.6E-09	3.6E-12
727	0.00138	1.9E-06	2.6E-09	3.6E-12
728	0.00137	1.9E-06	2.6E-09	3.6E-12
729	0.00137	1.9E-06	2.6E-09	3.5E-12
730	0.00137	1.9E-06	2.6E-09	3.5E-12
731	0.00137	1.9E-06	2.6E-09	3.5E-12
732	0.00137	1.9E-06	2.5E-09	3.5E-12
733	0.00136	1.9E-06	2.5E-09	3.5E-12
734	0.00136	1.9E-06	2.5E-09	3.4E-12
735	0.00136	1.9E-06	2.5E-09	3.4E-12
736	0.00136	1.8E-06	2.5E-09	3.4E-12
737	0.00136	1.8E-06	2.5E-09	3.4E-12
738	0.00136	1.8E-06	2.5E-09	3.4E-12
739	0.00135	1.8E-06	2.5E-09	3.4E-12
740	0.00135	1.8E-06	2.5E-09	3.3E-12
741	0.00135	1.8E-06	2.5E-09	3.3E-12
742	0.00135	1.8E-06	2.4E-09	3.3E-12
743	0.00135	1.8E-06	2.4E-09	3.3E-12
744	0.00134	1.8E-06	2.4E-09	3.3E-12
745	0.00134	1.8E-06	2.4E-09	3.2E-12
746	0.00134	1.8E-06	2.4E-09	3.2E-12
747	0.00134	1.8E-06	2.4E-09	3.2E-12
748	0.00134	1.8E-06	2.4E-09	3.2E-12
749	0.00134	1.8E-06	2.4E-09	3.2E-12
750	0.00133	1.8E-06	2.4E-09	3.2E-12
751	0.00133	1.8E-06	2.4E-09	3.1E-12
752	0.00133	1.8E-06	2.4E-09	3.1E-12
753	0.00133	1.8E-06	2.3E-09	3.1E-12
754	0.00133	1.8E-06	2.3E-09	3.1E-12
755	0.00132	1.8E-06	2.3E-09	3.1E-12
756	0.00132	1.7E-06	2.3E-09	3.1E-12
757	0.00132	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
758	0.00132	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
759	0.00132	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
760	0.00132	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
761	0.00131	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
762	0.00131	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
763	0.00131	1.7E-06	2.3E-09	3E-12
764	0.00131	1.7E-06	2.2E-09	2.9E-12
765	0.00131	1.7E-06	2.2E-09	2.9E-12
766	0.00131	1.7E-06	2.2E-09	2.9E-12

767	0.0013	1.7E-06	2.2E-09	2.9E-12
768	0.0013	1.7E-06	2.2E-09	2.9E-12
769	0.0013	1.7E-06	2.2E-09	2.9E-12
770	0.0013	1.7E-06	2.2E-09	2.8E-12
771	0.0013	1.7E-06	2.2E-09	2.8E-12
772	0.0013	1.7E-06	2.2E-09	2.8E-12
773	0.00129	1.7E-06	2.2E-09	2.8E-12
774	0.00129	1.7E-06	2.2E-09	2.8E-12
775	0.00129	1.7E-06	2.1E-09	2.8E-12
776	0.00129	1.7E-06	2.1E-09	2.8E-12
777	0.00129	1.7E-06	2.1E-09	2.7E-12
778	0.00129	1.7E-06	2.1E-09	2.7E-12
779	0.00128	1.6E-06	2.1E-09	2.7E-12
780	0.00128	1.6E-06	2.1E-09	2.7E-12
781	0.00128	1.6E-06	2.1E-09	2.7E-12
782	0.00128	1.6E-06	2.1E-09	2.7E-12
783	0.00128	1.6E-06	2.1E-09	2.7E-12
784	0.00128	1.6E-06	2.1E-09	2.6E-12
785	0.00127	1.6E-06	2.1E-09	2.6E-12
786	0.00127	1.6E-06	2.1E-09	2.6E-12
787	0.00127	1.6E-06	2.1E-09	2.6E-12
788	0.00127	1.6E-06	2E-09	2.6E-12
789	0.00127	1.6E-06	2E-09	2.6E-12
790	0.00127	1.6E-06	2E-09	2.6E-12
791	0.00126	1.6E-06	2E-09	2.6E-12
792	0.00126	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
793	0.00126	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
794	0.00126	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
795	0.00126	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
796	0.00126	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
797	0.00125	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
798	0.00125	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
799	0.00125	1.6E-06	2E-09	2.5E-12
800	0.00125	1.6E-06	2E-09	2.4E-12
801	0.00125	1.6E-06	1.9E-09	2.4E-12
802	0.00125	1.6E-06	1.9E-09	2.4E-12
803	0.00125	1.6E-06	1.9E-09	2.4E-12
804	0.00124	1.5E-06	1.9E-09	2.4E-12
805	0.00124	1.5E-06	1.9E-09	2.4E-12
806	0.00124	1.5E-06	1.9E-09	2.4E-12
807	0.00124	1.5E-06	1.9E-09	2.4E-12
808	0.00124	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
809	0.00124	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
810	0.00123	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
811	0.00123	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
812	0.00123	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
813	0.00123	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
814	0.00123	1.5E-06	1.9E-09	2.3E-12
815	0.00123	1.5E-06	1.8E-09	2.3E-12
816	0.00123	1.5E-06	1.8E-09	2.3E-12
817	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
818	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
819	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
820	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
821	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
822	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
823	0.00122	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
824	0.00121	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12
825	0.00121	1.5E-06	1.8E-09	2.2E-12

826	0.00121	1.5E-06	1.8E-09	2.1E-12
827	0.00121	1.5E-06	1.8E-09	2.1E-12
828	0.00121	1.5E-06	1.8E-09	2.1E-12
829	0.00121	1.5E-06	1.8E-09	2.1E-12
830	0.0012	1.5E-06	1.7E-09	2.1E-12
831	0.0012	1.4E-06	1.7E-09	2.1E-12
832	0.0012	1.4E-06	1.7E-09	2.1E-12
833	0.0012	1.4E-06	1.7E-09	2.1E-12
834	0.0012	1.4E-06	1.7E-09	2.1E-12
835	0.0012	1.4E-06	1.7E-09	2.1E-12
836	0.0012	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
837	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
838	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
839	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
840	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
841	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
842	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
843	0.00119	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
844	0.00118	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
845	0.00118	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
846	0.00118	1.4E-06	1.7E-09	2E-12
847	0.00118	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
848	0.00118	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
849	0.00118	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
850	0.00118	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
851	0.00118	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
852	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
853	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
854	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
855	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
856	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
857	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.9E-12
858	0.00117	1.4E-06	1.6E-09	1.8E-12
859	0.00116	1.4E-06	1.6E-09	1.8E-12
860	0.00116	1.4E-06	1.6E-09	1.8E-12
861	0.00116	1.3E-06	1.6E-09	1.8E-12
862	0.00116	1.3E-06	1.6E-09	1.8E-12
863	0.00116	1.3E-06	1.6E-09	1.8E-12
864	0.00116	1.3E-06	1.6E-09	1.8E-12
865	0.00116	1.3E-06	1.5E-09	1.8E-12
866	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.8E-12
867	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.8E-12
868	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.8E-12
869	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.8E-12
870	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
871	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
872	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
873	0.00115	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
874	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
875	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
876	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
877	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
878	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
879	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
880	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
881	0.00114	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
882	0.00113	1.3E-06	1.5E-09	1.7E-12
883	0.00113	1.3E-06	1.5E-09	1.6E-12
884	0.00113	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12

885	0.00113	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
886	0.00113	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
887	0.00113	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
888	0.00113	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
889	0.00112	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
890	0.00112	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
891	0.00112	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
892	0.00112	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
893	0.00112	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
894	0.00112	1.3E-06	1.4E-09	1.6E-12
895	0.00112	1.2E-06	1.4E-09	1.6E-12
896	0.00112	1.2E-06	1.4E-09	1.6E-12
897	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
898	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
899	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
900	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
901	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
902	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
903	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
904	0.00111	1.2E-06	1.4E-09	1.5E-12
905	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
906	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
907	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
908	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
909	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
910	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
911	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.5E-12
912	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
913	0.0011	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
914	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
915	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
916	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
917	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
918	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
919	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
920	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
921	0.00109	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
922	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
923	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
924	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
925	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
926	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
927	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.4E-12
928	0.00108	1.2E-06	1.3E-09	1.3E-12
929	0.00108	1.2E-06	1.2E-09	1.3E-12
930	0.00108	1.2E-06	1.2E-09	1.3E-12
931	0.00107	1.2E-06	1.2E-09	1.3E-12
932	0.00107	1.2E-06	1.2E-09	1.3E-12
933	0.00107	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
934	0.00107	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
935	0.00107	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
936	0.00107	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
937	0.00107	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
938	0.00107	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
939	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
940	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
941	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
942	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
943	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12

944	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
945	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.3E-12
946	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
947	0.00106	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
948	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
949	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
950	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
951	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
952	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
953	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
954	0.00105	1.1E-06	1.2E-09	1.2E-12
955	0.00105	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
956	0.00105	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
957	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
958	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
959	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
960	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
961	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
962	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
963	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
964	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
965	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.2E-12
966	0.00104	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
967	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
968	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
969	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
970	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
971	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
972	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
973	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
974	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
975	0.00103	1.1E-06	1.1E-09	1.1E-12
976	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
977	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
978	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
979	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
980	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
981	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
982	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
983	0.00102	1E-06	1.1E-09	1.1E-12
984	0.00102	1E-06	1E-09	1.1E-12
985	0.00102	1E-06	1E-09	1.1E-12
986	0.00101	1E-06	1E-09	1.1E-12
987	0.00101	1E-06	1E-09	1.1E-12
988	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
989	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
990	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
991	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
992	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
993	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
994	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
995	0.00101	1E-06	1E-09	1E-12
996	0.001	1E-06	1E-09	1E-12
997	0.001	1E-06	1E-09	1E-12
998	0.001	1E-06	1E-09	1E-12
999	0.001	1E-06	1E-09	1E-12
1000	0.001	1E-06	1E-09	1E-12