

# Table of Geometric Invariants

$$36 \leq N \leq 50$$

$N$	$e$	$m$	$g$	$g_0$	$g_1$	$g_\infty$	$r_0$	$r_1$	$r_\infty$	$\mathbb{L}$	$b_2^s$	$b_2$	$h^{11}$	$p_g$	$c_2$	$K^2$	$\kappa$
36	1	15552	1081	535	355	17	24	18	34	106	350	456	308	74	458	442	2
36	5	15552	1081	535	355	17	24	18	34	184	350	534	354	90	536	556	2
36	7	15552	1081	535	355	17	24	18	34	142	350	492	324	84	494	526	2
36	11	15552	1081	535	355	17	24	18	34	280	350	630	430	100	632	580	2
37	1	25308	1768	880	586	40	18	12	18	167	526	693	431	131	695	889	2
37	2	25308	1768	880	586	40	18	12	18	148	526	674	412	131	676	908	2
38	1	20520	1441	716	475	28	20	18	27	146	446	592	376	108	594	714	2
38	3	20520	1441	716	475	28	20	18	27	185	446	631	403	114	633	747	2
39	1	26208	1849	919	613	33	24	12	36	140	570	710	446	132	712	884	2
39	2	26208	1849	919	613	33	24	12	36	156	570	726	454	136	728	916	2
39	7	26208	1849	919	613	33	24	12	36	224	570	794	498	148	796	992	2
39	14	26208	1849	919	613	33	24	12	36	272	570	842	538	152	844	992	2
40	1	23040	1633	813	537	25	16	24	40	136	518	654	436	109	656	664	2
40	3	23040	1633	813	537	25	16	24	40	144	518	662	420	121	664	800	2
40	7	23040	1633	813	537	25	16	24	40	184	518	702	444	129	704	856	2
40	11	23040	1633	813	537	25	16	24	40	220	518	738	472	133	740	868	2
40	13	23040	1633	813	537	25	16	24	40	244	518	762	488	137	764	892	2
40	17	23040	1633	813	537	25	16	24	40	180	518	698	440	129	700	860	2
40	21	23040	1633	813	537	25	16	24	40	172	518	690	440	125	692	820	2
40	31	23040	1633	813	537	25	16	24	40	392	518	910	612	149	912	888	2
41	1	34440	2451	1221	813	51	20	14	20	208	734	942	576	183	944	1264	2
41	3	34440	2451	1221	813	51	20	14	20	155	734	889	523	183	891	1317	2
42	1	24192	1729	857	571	25	32	18	42	156	554	710	460	125	712	800	2
42	5	24192	1729	857	571	25	32	18	42	328	554	882	580	151	884	940	2
42	11	24192	1729	857	571	25	32	18	42	184	554	738	468	135	740	892	2
42	13	24192	1729	857	571	25	32	18	42	212	554	766	484	141	768	936	2
43	1	39732	2850	1420	946	57	22	14	21	190	856	1046	620	213	1048	1520	2
43	2	39732	2850	1420	946	57	22	14	21	197	856	1053	625	214	1055	1525	2
44	1	31680	2281	1135	753	36	24	24	40	156	716	872	542	165	874	1118	2
44	3	31680	2281	1135	753	36	24	24	40	172	716	888	546	171	890	1174	2
44	7	31680	2281	1135	753	36	24	24	40	330	716	1046	662	192	1048	1268	2
44	13	31680	2281	1135	753	36	24	24	40	262	716	978	606	186	980	1264	2
45	1	38880	2809	1399	931	41	24	18	52	172	878	1050	646	202	1052	1384	2
45	2	38880	2809	1399	931	41	24	18	52	216	878	1094	670	212	1096	1460	2
45	7	38880	2809	1399	931	41	24	18	52	294	878	1172	720	226	1174	1550	2
45	11	38880	2809	1399	931	41	24	18	52	394	878	1272	800	236	1274	1570	2
46	1	36432	2641	1315	873	45	24	24	33	161	818	979	589	195	981	1371	2
46	5	36432	2641	1315	873	45	24	24	33	272	818	1090	664	213	1092	1476	2
47	1	51888	3773	1881	1253	70	24	16	23	141	1140	1281	737	272	1283	1993	2
47	5	51888	3773	1881	1253	70	24	16	23	296	1140	1436	842	297	1438	2138	2
48	1	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	120	854	974	624	175	976	1136	2
48	5	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	220	854	1074	652	211	1076	1468	2
48	7	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	248	854	1102	672	215	1104	1488	2
48	11	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	272	854	1126	688	219	1128	1512	2
48	13	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	184	854	1038	624	207	1040	1456	2
48	17	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	232	854	1086	664	211	1088	1456	2
48	19	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	236	854	1090	660	215	1092	1500	2
48	23	36864	2689	1337	889	37	32	24	48	608	854	1462	960	251	1464	1560	2
49	1	57624	4215	2101	1401	69	28	14	39	220	1290	1510	880	315	1512	2280	2
49	3	57624	4215	2101	1401	69	28	14	39	311	1290	1601	943	329	1603	2357	2
50	1	45000	3301	1646	1091	48	20	30	46	286	1034	1320	804	258	1322	1786	2
50	3	45000	3301	1646	1091	48	20	30	46	247	1034	1281	765	258	1283	1825	2