

Predicted average peak expiratory flow (L/min)

Normal males*		Height			
Age (years)	(m)	60"	65"	70"	75"
15	152	152	165	178	191
20	175	175	188	201	214
25	198	198	211	224	237
30	221	221	234	247	260
35	244	244	257	270	283
40	267	267	280	293	306
45	290	290	303	316	329
50	313	313	326	339	352
55	336	336	349	362	375
60	359	359	372	385	398
65	382	382	395	408	421
70	405	405	418	431	444
75	428	428	441	454	467

* Nain A.H. Grogg (Brit Med J 286:1066-70, 1983).

Normal children and adolescents*

Age (years)	Height (in)	Height (cm)	Age (years)	Height (in)	Height (cm)	Age (years)	Height (in)	Height (cm)
4	40	102	5	43	109	6	46	117
7	49	124	8	52	132	9	55	140
10	58	148	11	61	155	12	64	163
13	67	170	14	70	178	15	73	185
16	76	193	17	79	200	18	82	208
19	85	216	20	88	224	21	91	231
22	94	239	23	97	246	24	100	254
25	103	261	26	106	269	27	109	276
28	112	284	29	115	291	30	118	299
31	121	306	32	124	314	33	127	321
34	130	329	35	133	336	36	136	344
37	139	351	38	142	359	39	145	366
40	148	374	41	151	381	42	154	389
43	157	396	44	160	404	45	163	412
46	166	419	47	169	426	48	172	434
49	175	441	50	178	449	51	181	456
52	184	464	53	187	471	54	190	479
55	193	486	56	196	494	57	199	501
58	202	509	59	205	516	60	208	524
61	211	531	62	214	539	63	217	546
64	220	554	65	223	561	66	226	569
67	229	576	68	232	584	69	235	591
70	238	599	71	241	606	72	244	614
73	247	621	74	250	629	75	253	636
76	256	644	77	259	651	78	262	659
79	265	666	80	268	674	81	271	681
82	274	689	83	277	696	84	280	704
85	283	711	86	286	719	87	289	726
88	292	734	89	295	741	90	298	749
91	301	756	92	304	764	93	307	771
94	310	779	95	313	786	96	316	794
97	319	801	98	322	809	99	325	816
100	328	824	101	331	831	102	334	839
103	337	846	104	340	854	105	343	861
106	346	869	107	349	876	108	352	884
109	355	891	110	358	899	111	361	906
112	364	914	113	367	921	114	370	929
115	373	936	116	376	944	117	379	951
118	382	959	119	385	966	120	388	974
121	391	981	122	394	989	123	397	996
124	400	1004	125	403	1011	126	406	1019
127	409	1026	128	412	1034	129	415	1041
130	418	1049	131	421	1056	132	424	1064
133	427	1071	134	430	1079	135	433	1086
136	436	1094	137	439	1101	138	442	1109
139	445	1116	140	448	1124	141	451	1131
142	454	1139	143	457	1146	144	460	1154
145	463	1161	146	466	1169	147	469	1176
148	472	1184	149	475	1191	150	478	1199
151	481	1206	152	484	1214	153	487	1221
154	490	1229	155	493	1236	156	496	1244
157	499	1251	158	502	1259	159	505	1266
160	508	1274	161	511	1281	162	514	1289
163	517	1296	164	520	1304	165	523	1311
166	526	1319	167	529	1326	168	532	1334
169	535	1341	170	538	1349	171	541	1356
172	544	1364	173	547	1371	174	550	1379
175	553	1392	176	556	1404	177	559	1411
178	562	1423	179	565	1431	180	568	1439
181	571	1448	182	574	1456	183	577	1464
184	580	1473	185	583	1481	186	586	1489
187	589	1496	188	592	1504	189	595	1511
190	598	1516	191	599	1521	192	600	1529
193	603	1536	194	604	1544	195	605	1551
196	606	1554	197	607	1561	198	608	1569
199	609	1576	200	610	1584	201	611	1591
202	612	1596	203	613	1604	204	614	1611
205	615	1621	206	616	1631	207	617	1641
208	618	1651	209	619	1661	210	620	1671
211	621	1681	212	622	1691	213	623	1701
214	624	1711	215	625	1721	216	626	1731
217	627	1741	218	628	1751	219	629	1761
220	630	1771	221	631	1781	222	632	1791
223	633	1801	224	634	1811	225	635	1821
226	636	1831	227	637	1841	228	638	1851
229	639	1861	230	640	1871	231	641	1881
232	642	1891	233	643	1901	234	644	1911
235	645	1921	236	646	1931	237	647	1941
238	648	1951	239	649	1961	240	650	1971
241	651	1981	242	652	1991	243	653	2001
244	654	2011	245	655	2021	246	656	2031
247	657	2041	248	658	2051	249	659	2061
250	660	2071	251	661	2081	252	662	2091
253	663	2101	254	664	2111	255	665	2121
256	666	2131	257	667	2141	258	668	2151
259	669	2161	260	670	2171	261	671	2181
262	672	2191	263	673	2201	264	674	2211
265	675	2221	266	676	2231	267	677	2241
268	678	2251	269	679	2261	270	680	2271
271	681	2281	272	682	2291	273	683	2301
274	684	2311	275	685	2321	276	686	2331
277	687	2341	278	688	2351	279	689	2361
280	690	2371	281	691	2381	282	692	2391
283	693	2401	284	694	2411	285	695	2421
286	696	2431	287	697	2441	288	698	2451
289	699	2461	290	700	2471	291	701	2481
292	702	2491	293	703	2501	294	704	2511
295	705	2521	296	706	2531	297	707	2541
298	708	2551	299	709	2561	300	710	2571
301	711	2581	302	712	2591	303	713	2601
304	714	2611	305	715	2621	306	716	2631
307	717	2641	308	718	2651	309	719	2661
310	720	2671	311	721	2681	312	722	2691
313	723	2701	314	724	2711	315	725	2721
316	726	2731	317	727	2741	318	728	2751
319	729	2761	320	730	2771	321	731	2781
322	732	2791	323	733	2801	324	734	2811
325	735	2821	326	736	2831	327	737	2841
328	738	2851	329	739	2861	330	740	2871
331	741	2881	332	742	2891	333	743	2901
334	744	2911	335	745	2921	336	746	2931
337	747	2941	338	748	2951	339	749	2961
340	750	2971	341	751	2981	342	752	2991
343	753	3001	344	754	3011	345	755	3021
346	756	3031	347	757	3041	348	758	3051
349	759	3061	350	760	3071	351	761	3081
352	762	3091	353	763	3101	354	764	3111
355	765	3121	356	766	3131	357	767	3141
358	768	3151	359	769	3161	360	770	3171
361	771	3181	362	772	3191	363	773	3201
364	774	3211	365	775	3221	366	776	3231
367	777	3241	368	778	3251	369	779	3261
370	780	3271	371	781	3281	372	782	3291
373	783	3301	374	784	3311	375	785	3321
376	786	3331	377	787	3341	378	788	3351
379	789	3361	380	790	3371	381	791	3381
382	792	3391	383	793	3401	384	794	3411
385	795	3421	386	796	3431	387	797	3441
388	798	3451	389	799	3461	390	800	3471
391	801	3481	392	802	3491	393	803	3501
394	804	3511	395	805	3521	396	806	3531
397	807	3541	398	808	3551	399	809	3561
400	810	3571	401	811	3581	402	812	3591
403	813	3601	404	814	3611	405	815	3621
406	816	3631	407	817	3641	408	818	3651
409	819	3661	410	820	3671	411	821	3681
412	822	3691	413	823	3701	414	824	3711
415	825	3721	416	826	3731	417	827	3741
418	828	3751	419	829	3761	420	830	3771
421	831	3781	422	832	3791	423	833	3801
424	834	3811	425	835	3821	426	836	3831
427	837	3841	428	838	3851	429	839	3861
430	840	3871	431	841	3881	432	842	3891
433	843	3901	434	844	3911	435	845	3921
436	846	3931	437	847	3941	438	848	3951
439	849	3961	440	850	3971	441	851	3981
442	852	3991	443	853	4001	444	854	4011
445	855	4021	446	856	4031	447	857	4041
448	858	4051	449	859	4061	450	860	4071
451	861	4081	452	862	4091	453	863	4101
454	864	4111	455	865	4121	456	866	4131
457	867	4141	458	868	4151	459	869	4161
460	870	4171	461	871	4181	462	872	4191
463	873	4201	464	874	4211	465	875	4221
466	876	4231	467	877	4241	468	878	4251
469	879	4261	470	880	4271	471	881	4281
472	882	4291	473	883	4301	474	884	4311
475	885	4321	476	886	4331	477	887	4341
478	888	4351	479	889	4361	480	890</	

