CHŁOPCY - SKOK w DAL z MIEJSCA
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [cm]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	**100**	207	217	223	228	233	237	242	247	253	260	267	276	284	293	301	309	317	323	328	332	335	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	**100**	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99	206	215	221	226	231	235	240	245	251	258	265	273	282	290	299	307	314	321	326	330	333	334	335	335	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	**99**	
	98	204	213	219	224	229	233	238	243	249	256	263	271	280	288	297	305	312	318	323	327	330	332	333	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	**98**	
	97	202	211	217	222	227	231	236	241	247	254	261	269	277	286	294	302	309	316	321	325	328	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	**97**	
	96	200	209	215	220	225	229	234	239	245	251	259	267	275	284	292	300	307	313	319	323	326	327	328	328	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	**96**	
	95	198	207	214	219	223	227	232	237	243	249	257	265	273	281	290	297	305	311	316	320	323	325	326	326	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	**95**	
	94	197	205	212	217	221	225	230	235	241	247	255	262	271	279	287	295	302	309	314	318	321	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	**94**	
	93	195	203	210	215	219	223	228	233	239	245	252	260	268	277	285	293	300	306	311	316	318	320	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	**93**	
	92	193	201	208	213	217	221	226	231	237	243	250	258	266	274	282	290	297	304	309	313	316	318	319	319	319	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	**92**	
	91	191	200	206	211	215	219	224	229	235	241	248	256	264	272	280	288	295	301	307	311	314	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	**91**	
	90	189	198	204	209	213	217	222	227	233	239	246	254	262	270	278	286	293	299	304	308	311	313	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	**90**	
	89	188	196	202	207	211	215	220	225	231	237	244	251	259	267	275	283	290	296	302	306	309	311	312	312	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	**89**	
	88	186	194	200	205	209	213	218	223	229	235	242	249	257	265	273	281	288	294	299	304	307	308	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	**88**	
	87	184	192	198	203	207	211	216	221	227	233	240	247	255	263	271	278	285	292	297	301	304	306	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	**87**	
	86	182	190	196	201	205	210	214	219	225	231	238	245	253	261	268	276	283	289	295	299	302	304	305	305	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	**86**	
	85	180	188	194	199	203	208	212	217	222	229	235	243	250	258	266	274	281	287	292	296	300	301	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	**85**	
	84	179	186	192	197	201	206	210	215	220	227	233	241	248	256	264	271	278	284	290	294	297	299	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	**84**	
	83	177	184	190	195	199	204	208	213	218	225	231	238	246	254	261	269	276	282	287	292	295	297	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	**83**	
	82	175	182	188	193	198	202	206	211	216	222	229	236	244	251	259	266	273	280	285	289	292	294	295	296	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	**82**	
	81	173	181	186	191	196	200	204	209	214	220	227	234	241	249	257	264	271	277	283	287	290	292	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	**81**	
99,9	**80**	171	179	184	189	194	198	202	207	212	218	225	232	239	247	254	262	269	275	280	284	288	290	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	**80**	0,1
99,8	**79**	169	177	183	187	192	196	200	205	210	216	223	230	237	244	252	259	266	272	278	282	285	287	288	289	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	**79**	0,2
99,7	**78**	168	175	181	185	190	194	198	203	208	214	221	227	235	242	250	257	264	270	275	280	283	285	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	**78**	0,3
99,6	**77**	166	173	179	183	188	192	196	201	206	212	218	225	232	240	247	255	261	268	273	277	281	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	**77**	0,4
99,5	**76**	164	171	177	182	186	190	194	199	204	210	216	223	230	238	245	252	259	265	271	275	278	280	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	**76**	0,5
99,4	**75**	162	169	175	180	184	188	192	197	202	208	214	221	228	235	243	250	257	263	268	273	276	278	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	**75**	0,6
99,2	**74**	160	167	173	178	182	186	190	195	200	206	212	219	226	233	240	247	254	260	266	270	273	276	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	**74**	0,8
98,9	**73**	159	165	171	176	180	184	188	193	198	204	210	216	223	231	238	245	252	258	263	268	271	273	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	**73**	1,1
98,6	**72**	157	163	169	174	178	182	186	191	196	202	208	214	221	228	236	243	249	256	261	265	269	271	272	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	**72**	1,4
98,2	**71**	155	162	167	172	176	180	185	189	194	200	206	212	219	226	233	240	247	253	259	263	266	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	**71**	1,8
97,7	**70**	153	160	165	170	174	178	183	187	192	198	204	210	217	224	231	238	245	251	256	261	264	266	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	**70**	2,3
97,1	**69**	151	158	163	168	172	176	181	185	190	195	201	208	215	222	229	236	242	248	254	258	262	264	265	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	**69**	**2,9**
96,4	**68**	150	156	161	166	170	174	179	183	188	193	199	206	212	219	226	233	240	246	251	256	259	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	**68**	3,6
95,5	**67**	148	154	159	164	168	172	177	181	186	191	197	203	210	217	224	231	237	244	249	253	257	259	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	**67**	4,5
94,5	**66**	146	152	157	162	166	170	175	179	184	189	195	201	208	215	222	228	235	241	247	251	255	257	258	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	**66**	5,5
93,3	**65**	144	150	155	160	164	169	173	177	182	187	193	199	206	212	219	226	233	239	244	249	252	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	**65**	6,7
91,9	**64**	142	148	153	158	162	167	171	175	180	185	191	197	203	210	217	224	230	236	242	246	250	252	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	**64**	8,1
90,3	**63**	141	146	152	156	160	165	169	173	178	183	189	195	201	208	215	221	228	234	239	244	247	250	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	**63**	**9,7**
88,5	**62**	139	144	150	154	159	163	167	171	176	181	186	192	199	205	212	219	225	232	237	241	245	248	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	**62**	11,5
86,4	**61**	137	143	148	152	157	161	165	169	174	179	184	190	197	203	210	217	223	229	235	239	243	245	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	**61**	13,6
84,1	**60**	135	141	146	150	155	159	163	167	172	177	182	188	194	201	208	214	221	227	232	237	240	243	244	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	**60**	15,9
81,6	**59**	133	139	144	148	153	157	161	165	170	175	180	186	192	199	205	212	218	224	230	234	238	241	242	243	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	**59**	18,4
78,8	**58**	131	137	142	146	151	155	159	163	168	173	178	184	190	196	203	209	216	222	227	232	236	238	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	**58**	21,2
75,8	**57**	130	135	140	145	149	153	157	161	166	171	176	182	188	194	200	207	213	220	225	230	233	236	237	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	**57**	**24,2**
72,6	**56**	128	133	138	143	147	151	155	159	164	169	174	179	185	192	198	205	211	217	223	227	231	233	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	**56**	27,4
69,2	**55**	126	131	136	141	145	149	153	157	162	166	172	177	183	189	196	202	209	215	220	225	228	231	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	**55**	30,9
65,5	**54**	124	129	134	139	143	147	151	155	160	164	169	175	181	187	193	200	206	212	218	222	226	229	230	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	**54**	34,5
61,8	**53**	122	127	132	137	141	145	149	153	158	162	167	173	179	185	191	198	204	210	215	220	224	226	228	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	**53**	38,2
57,9	**52**	121	125	130	135	139	143	147	151	156	160	165	171	176	182	189	195	201	207	213	218	221	224	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	**52**	42,1
54,0	**51**	119	124	128	133	137	141	145	149	154	158	163	168	174	180	186	193	199	205	211	215	219	222	223	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	**51**	46,0

CHŁOPCY - SKOK w DAL z MIEJSCA
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [cm]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	117	122	126	131	135	139	143	147	152	156	161	166	172	178	184	190	197	203	208	213	217	219	221	222	222	50	50,0
46,0	49	115	120	124	129	133	137	141	145	150	154	159	164	170	176	182	188	194	200	206	210	214	217	219	220	220	49	54,0
42,1	48	113	118	123	127	131	135	139	143	148	152	157	162	167	173	179	186	192	198	203	208	212	215	216	217	217	48	57,9
38,2	47	112	116	121	125	129	133	137	141	145	150	155	160	165	171	177	183	190	195	201	206	210	212	214	215	215	47	61,8
34,5	46	110	114	119	123	127	131	135	139	143	148	152	157	163	169	175	181	187	193	198	203	207	210	212	213	213	46	65,5
30,9	45	108	112	117	121	125	129	133	137	141	146	150	155	161	166	172	179	185	191	196	201	205	208	210	210	210	45	69,2
27,4	44	106	110	115	119	123	128	131	135	139	144	148	153	158	164	170	176	182	188	194	198	202	205	207	208	208	44	72,6
24,2	43	104	108	113	117	122	126	130	133	137	142	146	151	156	162	168	174	180	186	191	196	200	203	205	206	206	43	75,8
21,2	42	103	107	111	115	120	124	128	131	135	139	144	149	154	159	165	171	178	183	189	194	198	201	203	203	203	42	78,8
18,4	41	101	105	109	113	118	122	126	129	133	137	142	147	152	157	163	169	175	181	186	191	195	198	200	201	201	41	81,6
15,9	40	99	103	107	111	116	120	124	127	131	135	140	144	149	155	161	167	173	179	184	189	193	196	198	199	199	40	84,1
13,6	39	97	101	105	109	114	118	122	125	129	133	138	142	147	153	158	164	170	176	182	187	191	194	196	196	197	39	86,4
11,5	38	95	99	103	107	112	116	120	123	127	131	135	140	145	150	156	162	168	174	179	184	188	191	193	194	194	38	88,5
9,7	37	93	97	101	106	110	114	118	121	125	129	133	138	143	148	154	160	166	171	177	182	186	189	191	192	192	37	90,3
8,1	36	92	95	99	104	108	112	116	119	123	127	131	136	140	146	151	157	163	169	174	179	183	187	189	190	190	36	91,9
6,7	35	90	93	97	102	106	110	114	117	121	125	129	133	138	143	149	155	161	167	172	177	181	184	186	187	187	35	93,3
5,5	34	88	91	95	100	104	108	112	116	119	123	127	131	136	141	147	152	158	164	170	175	179	182	184	185	185	34	94,5
4,5	33	86	89	93	98	102	106	110	114	117	121	125	129	134	139	144	150	156	162	167	172	176	180	182	183	183	33	95,5
3,6	32	84	88	92	96	100	104	108	112	115	119	123	127	131	136	142	148	154	159	165	170	174	177	179	180	180	32	96,4
2,9	31	83	86	90	94	98	102	106	110	113	117	120	125	129	134	140	145	151	157	162	167	172	175	177	178	178	31	97,1
2,3	30	81	84	88	92	96	100	104	108	111	115	118	122	127	132	137	143	149	155	160	165	169	173	175	176	176	30	97,7
1,8	29	79	82	86	90	94	98	102	106	109	113	116	120	125	130	135	141	146	152	158	163	167	170	172	173	174	29	98,2
1,4	28	77	80	84	88	92	96	100	104	107	110	114	118	122	127	133	138	144	150	155	160	165	168	170	171	171	28	98,6
1,1	27	75	78	82	86	90	94	98	102	105	108	112	116	120	125	130	136	142	147	153	158	162	165	168	169	169	27	98,9
0,8	26	74	76	80	84	88	92	96	100	103	106	110	114	118	123	128	133	139	145	150	155	160	163	165	167	167	26	99,2
0,6	25	72	74	78	82	86	90	94	98	101	104	108	112	116	120	126	131	137	143	148	153	157	161	163	164	164	25	99,4
0,5	24	70	72	76	80	84	88	92	96	99	102	106	109	113	118	123	129	134	140	146	151	155	158	161	162	162	24	99,5
0,4	23	68	70	74	78	83	87	90	94	97	100	103	107	111	116	121	126	132	138	143	148	153	156	158	160	160	23	99,6
0,3	22	66	69	72	76	81	85	88	92	95	98	101	105	109	114	119	124	130	135	141	146	150	154	156	157	158	22	99,7
0,2	21	64	67	70	74	79	83	86	90	93	96	99	103	107	111	116	122	127	133	138	144	148	151	154	155	155	21	99,8
0,1	20	63	65	68	72	77	81	84	88	91	94	97	101	104	109	114	119	125	130	136	141	146	149	151	153	153	20	99,9
⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego	19	61	63	66	70	75	79	82	86	89	92	95	98	102	107	111	117	122	128	134	139	143	147	149	150	151	19	⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego
	18	59	61	64	69	73	77	80	84	87	90	93	96	100	104	109	114	120	126	131	136	141	144	147	148	148	18	
	17	57	59	62	67	71	75	78	82	85	88	91	94	98	102	107	112	118	123	129	134	138	142	145	146	146	17	
	16	55	57	61	65	69	73	76	80	83	86	89	92	96	100	104	110	115	121	126	132	136	140	142	143	144	16	
	15	54	55	59	63	67	71	75	78	81	83	86	90	93	97	102	107	113	118	124	129	134	137	140	141	141	15	
	14	52	53	57	61	65	69	73	76	79	81	84	87	91	95	100	105	110	116	122	127	131	135	138	139	139	14	
	13	50	51	55	59	63	67	71	74	77	79	82	85	89	93	97	103	108	114	119	124	129	133	135	137	137	13	
	12	48	50	53	57	61	65	69	72	75	77	80	83	87	91	95	100	106	111	117	122	127	130	133	134	135	12	
	11	46	48	51	55	59	63	67	70	73	75	78	81	84	88	93	98	103	109	114	120	124	128	131	132	132	11	
	10	45	46	49	53	57	61	65	68	71	73	76	79	82	86	90	95	101	106	112	117	122	126	128	130	130	10	
	9	43	44	47	51	55	59	63	66	68	71	74	77	80	84	88	93	98	104	110	115	120	123	126	127	128	9	
	8	41	42	45	49	53	57	61	64	66	69	72	74	78	81	86	91	96	102	107	112	117	121	124	125	125	8	
	7	39	40	43	47	51	55	59	62	64	67	69	72	75	79	83	88	94	99	105	110	115	119	121	123	123	7	
	6	37	38	41	45	49	53	57	60	62	65	67	70	73	77	81	86	91	97	102	108	112	116	119	120	121	6	
	5	36	36	39	43	47	51	55	58	60	63	65	68	71	74	79	84	89	94	100	105	110	114	117	118	119	5	
	4	34	34	37	41	45	49	53	56	58	61	63	66	69	72	76	81	86	92	98	103	108	112	114	116	116	4	
	3	32	32	35	39	44	47	51	54	56	59	61	63	66	70	74	79	84	90	95	101	105	109	112	114	114	3	
	2	30	31	33	37	42	46	49	52	54	57	59	61	64	68	72	76	82	87	93	98	103	107	110	111	112	2	
	1	28	29	31	35	40	44	47	50	52	54	57	59	62	65	69	74	79	85	90	96	101	105	107	109	109	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

CHŁOPCY - TEST RÓWNOWAGI /FLAMINGA/ w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [liczba prób]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	100																																																				przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩	100
	99																																																					99
	98																																																					98
	97																																																					97
	96																																																					96
	95																																																					95
	94																																																					94
	93																																																					93
	92																																																					92
	91																																																					91
	90																																																					90
	89																																																					89
	88																																																					88
	87																																																					87
	86																																																					86
	85																																																					85
	84																																																					84
	83																																																					83
	82																																																					82
	81																																																					81
99,9	80																																																					80	0,1
99,8	79																																																					79	0,2
99,7	78																																																					78	0,3
99,6	77																																																					77	0,4
99,5	76																																																					76	0,5
99,4	75																																																					75	0,6
99,2	74																																																					74	0,8
98,9	73																																																					73	1,1
98,6	72																																																					72	1,4
98,2	71																																																					71	1,8
97,7	70	1																																																				70	2,3
97,1	69																																																					69	**2,9**
96,4	68		1																																																			68	3,6
95,5	67			1																																																		67	4,5
94,5	66	2			1																																																	66	5,5
93,3	65		2			1	1																																															65	6,7
91,9	64			2				1																																														64	8,1
90,3	63	3			2				1	1	1	1																																										63	**9,7**
88,5	62		3			2							1	1	1	1	1	1	1	1	1																																62	11,5
86,4	61	4		3			2	2																										1	1	1	1	1															61	13,6
84,1	60		4		3				2	2																																												60	15,9
81,6	59			4		3					2	2	2	2	2	2																																					59	18,4
78,8	58	5			4		3	3											2	2	2	2	2	2																													58	21,2
75,8	57		5			4			3	3																									2	2	2	2															57	**24,2**
72,6	56	6		5			4				3	3	3	3	3	3																																					56	27,4
69,2	55		6		5			4	4										3	3	3	3	3																														55	30,9
65,5	54	7		6		5				4	4	4												3	3	3	3																										54	34,5
61,8	53		7		6		5	5					4	4	4	4	4																																		3	53	38,2
57,9	52	8		7		6			5	5										4	4	4	4																														52	42,1
54,0	51		8		7		6	6			5	5	5	5	5									4	4	4																											51	46,0

CHŁOPCY - TEST RÓWNOWAGI /FLAMINGA/
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [liczba prób]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	9		8		7			6	6						5	5	5	5						4	4	50	50,0
46,0	49	10	9		8		7	7			6	6	6							5	5	5					49	54,0
42,1	48		10	9		8			7					6	6	6	6						5	5	5		48	57,9
38,2	47	11		10	9		8	8		7	7	7	7					6	6	6						5	47	61,8
34,5	46		11		10	9	9		8	8				7	7	7	7				6	6	6				46	65,5
30,9	45	12		11		10		9			8	8	8					7	7	7				6	6	6	45	69,2
27,4	44	13	12		11		10		9	9				8	8	8	8				7	7					44	72,6
24,2	43		13	12		11		10			9	9	9					8	8				7	7	7		43	75,8
21,2	42	14		13	12		11		10	10	10			9	9	9	9			8	8	8				7	42	78,8
18,4	41	15	14		13	12	12	11	11			10	10	10				9	9				8	8			41	81,6
15,9	40		15	14		13		12		11	11				10	10	10			9	9				8	8	40	84,1
13,6	39	16	16	15	14		13		12	12		11	11	11	11			10	10			9	9	9			39	86,4
11,5	38	17		16	15	14	14	13	13		12	12				11	11			10	10				9	9	38	88,5
9,7	37	18	17		16	15		14		13	13		12	12	12	12		11	11	11		10	10				37	90,3
8,1	36		18	17		16	15		14	14		13	13	13			12	12			11	11		10	10		36	91,9
6,7	35	19	19	18	17		16	15	15		14	14			13	13	13		12	12			11	11		10	35	93,3
5,5	34	20		19	18	17		16		15	15		14	14	14			13	13		12	12			11		34	94,5
4,5	33	21	20		19	18	17	17	16	16		15	15	15		14	14			13	13		12	12		11	33	95,5
3,6	32	22	21	20		19	18		17		16	16			15	15		14	14			13			12	12	32	96,4
2,9	31	23	22	21	20		19	18	18	17	17		16	16	16		15	15		14	14		13	13			31	97,1
2,3	30		23	22	21	20	20	19		18		17	17	17		16	16		15	15		14	14		13	13	30	97,7
1,8	29	24	24	23	22	21		20	19	19	18	18	18		17	17		16	16		15	15		14			29	98,2
1,4	28	25	25	24	23	22	21		20		19	19		18	18		17	17		16	16		15		14	14	28	98,6
1,1	27	26		25	24	23	22	21	21	20	20		19	19	19	18	18		17	17		16		15	15		27	98,9
0,8	26	27	26	26	25	24	23	22	22	21	21	20	20	20		19	19	18	18		17		16	16		15	26	99,2
0,6	25	28	27		26	25	24	23		22		21	21		20	20		19		18	18	17	17		16		25	99,4
0,5	24	29	28	27		26	25	24	23	23	22	22	22	21	21		20	20	19	19		18		17		16	24	99,5
0,4	23	30	29	28	27		26	25	24	24	23	23		22	22	21	21		20		19		18	18	17	17	23	99,6
0,3	22	31	30	29	28	27		26	25		24	24	23	23		22	22	21	21	20	20	19	19		18		22	99,7
0,2	21	32	31	30	29	28	27	27	26	25	25		24	24	23	23		22		21		20		19		18	21	99,8
0,1	20	33	32	31	30	29	28		27	26	26	25	25		24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	20	99,9
	19	34	33	32	31	30	29	28	28	27	27	26	26	25	25	25	24	24	23		22		21		20		19	
	18	35	34	33	32	31	30	29	29	28	28	27	27	26	26		25		24	23	23	22		21		20	18	
	17	36	35	34	33	32	31	30	30	29		28	28	27	27	26	26	25	25	24		23	22	22	21	21	17	
	16	37	36	35	34	33	32	31	31	30	29	29		28	28	27	27	26		25	24		23		22		16	
	15	38	37	37	35	34	33	32	32	31	30	30	29	29		28		27	26	26	25	24	24	23	23	22	15	
	14	39	39	38	37	35	34	33	33	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27		26	25		24		23	14	
	13	40	40	39	38	36	35	34	34	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24		13	
	12	41	41	40	39	38	36	35	35	34	33	33	32	32	31	31	30		29	28		27	26		25	24	12	
	11	42	42	41	40	39	37	37	36	35	34	34	33	33	32	32	31	30	30	29	28		27	26		25	11	
	10	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	35	34	34	33	33	32	31	31	30	29	28	28	27	26	26	10	
	9	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	36	35	35	34	34	33	32		31	30	29		28	27		9	
	8	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	37	36	36	35	35	34	33	32	32	31	30	29		28	27	8	
	7	47	47	46	44	43	42	41	40	39	38	38	37	37	36	36	35	34	33		32	31	30	29	29	28	7	
	6	48	48	47	46	44	43	42	41	40	40	39	38	38	37	37	36	35	34	33	33	32	31	30		29	6	
	5	50	49	48	47	46	44	43	42	41	41	40	39	39	38	38	37	36	35	34		33	32	31	30	30	5	
	4	51	50	49	48	47	45	44	43	42	42	41	40	40	39	39	38	37	36	35	34		33	32	31		4	
	3	52	52	51	49	48	47	45	44	44	43	42	42	41	40	40	39	38	37	36	35	34		33	32	31	3	
	2	53	53	52	51	49	48	47	46	45	44	43	43	42	41	41	40	39	38	37	36	35	34	34	33	32	2	
	1	55	54	53	52	50	49	48	47	46	45	44	44	43	42	42	41	40	39	38	37	36	35	35	34	33	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego

przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego

CHŁOPCY - SKŁON DOSIĘŻNY w SIADZIE w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [cm]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	100		31		32	32			33	33	34			37	38		41		44	45		47	48	48	48	47	100	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99	30		31	31		32	32	32		33	34	35	36	37	39	40	42	43		46		47	47	47		99	
	98		30			31	31			32		33	34	35		38		41		44	45	46	46	46	46	46	98	
	97	29		30	30			31	31		32				36	37	39	40	42	43	44	45				45	97	
	96		29	29		30	30	30		31		32	33	34	35		38		41	42		44	45	45	45	44	96	
	95	28	28		29	29			30	30	31		32	33		36		39	40		43		44	44	44		95	
	94	27		28			29	29	29		30	31			34	35	37	38		41	42	43	43	43	43	43	94	
	93		27		28	28	28			29		30	31	32	33		36		39	40	41	42				42	93	
	92	26		27	27			28	28		29		30	31		34	35	37	38	39		41	42	42	42	41	92	
	91		26	26		27	27	27		28	28	29			32	33		36	37		40		41	41	41		91	
	90	25			26	26			27	27		28	29	30	31		34	35		38	39	40	40	40	40	40	90	
	89		25	25			26	26	26		27		28	29		32	33		36	37	38	39	39			39	89	
	88	24	24		25	25	25			26	26	27			30	31		34	35	36	37	38		39	39	38	88	
	87	23		24	24			25	25	25		26	27	28	29	30	32	33				37	38	38	38		87	
	86		23			24	24	24			25			27			31	32	34	35	36		37	37	37	37	86	
	85	22		23	23	23			24	24		25	26		28	29	30		33	34	35	36	36		36	36	85	
	84		22	22			23	23	23		24		25	26	27	28		31	32	33	34	35		36		35	84	
	83	21			22	22	22			23	23	24		25			29	30				34	35	35	35		83	
	82		21	21	21			22	22	22		23	24		26	27	28		31	32	33		34	34	34	34	82	
	81	20	20			21	21	21			22		23	24	25	26		29	30	31	32	33	33		33	33	81	
99,9	80			20	20	20			21	21	21	22		23	24		27	28	29	30	31	32		33		32	80	0,1
99,8	79	19	19	19			20	20	20			21	22			25	26	27				31	32	32	32		79	0,2
99,7	78	18			19	19	19			20	20		21	22	23	24	25		28	29	30		31	31	31	31	78	0,3
99,6	77		18	18				19	19	19		20		21	22	23		26	27	28	29	30	30	30	30	30	77	0,4
99,5	76	17	17		18	18	18	18	18		19	19	20				24	25	26		28	29				29	76	0,5
99,4	75			17	17					18	18		19	20	21	22	23	24		27		28	29	29	29		75	0,6
99,2	74	16	16			17	17	17	17	17		18		19	20	21			25	26	27		28	28	28	28	74	0,8
98,9	73			16	16	16	16				17	17	18				22	23	24	25	26	27	27	27	27	27	73	1,1
98,6	72	15	15	15				16	16	16	16		17	18	19	20	21	22	23		25	26				26	72	1,4
98,2	71	14			15	15	15	15	15			16		17	18	19	20			24		25	26	26	26		71	1,8
97,7	70		14	14	14					15	15		16					21	22	23	24		25	25	25	25	70	2,3
97,1	69	13	13			14	14	14	14	14		15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	24	24	24	69	**2,9**
96,4	68			13	13	13	13				14	14		15	16	17	18	19	20		22	23	23			23	68	3,6
95,5	67	12	12	12				13	13	13	13		14							21		22		23	23		67	4,5
94,5	66				12	12	12	12	12	12		13	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	22	22	22	66	5,5
93,3	65	11	11	11	11						12	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	21	21	21	65	6,7
91,9	64	10				11	11	11	11	11	11		12		13	14	15	16			19	20	20		20	20	64	8,1
90,3	63		10	10	10	10						11	11	12					17	18		19		20			63	**9,7**
88,5	62	9	9				10	10	10	10	10	10		11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	19	19	19	62	11,5
86,4	61			9	9	9	9	9	9	9			10		11	12	13	14	15	16	17		18	18	18	18	61	13,6
84,1	60	8	8	8							9	9		10							16	17	17		17	17	60	15,9
81,6	59				8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15		16		17		16	59	18,4
78,8	58	7	7	7	7	7							8		9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16		58	21,2
75,8	57						7	7	7	7	7	7		8			10	11	12	13	14		15	15	15	15	57	**24,2**
72,6	56	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		7	7	8	9					13	14	14	14	14	14	56	27,4
69,2	55	5	5	5								6	6		7	8	9	10	11	12		13				13	55	30,9
65,5	54				5	5	5	5	5	5	5	5		6		7	8	9	10	11	12	12	13	13	13		54	34,5
61,8	53	4	4	4	4				4	4	4		5	5	6			8	9	10	11		12	12	12	12	53	38,2
57,9	52					4	4	4				4	4		5	6	7				10	11	11	11	11	11	52	42,1
54,0	51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		4		5	6	7	8	9		10				10	51	46,0

CHŁOPCY - SKŁON DOSIĘŻNY w SIADZIE
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [cm]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50		2												3	3	4		5	6	7	8	9	9	10	10	10		50	50,0
46,0	49	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			3	4			6	7	8		9	9	9	9	49	54,0
42,1	48	1	1	1	1				1	1	1	1				2		3	4	5			7	8	8	8	8	8	48	57,9
38,2	47					1	1	1					1	1	2				3	4	5	6		7	7			7	47	61,8
34,5	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	2				3	4	5	6	6		7	7		46	65,5
30,9	45										-1			0	0	1	2					4	5		6	6	6	6	45	69,2
27,4	44	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1		0	1	2	3				4	5	5	5	5	5	44	72,6
24,2	43		-2	-2					-2	-2	-2	-2	-2		-1		0	1	2	3				4	4			4	43	75,8
21,2	42	-2			-2	-2	-2	-2						-2	-2	-1			1	2	3			3		4	4		42	78,8
18,4	41	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		-2	-1	0		1	2				3	3	3	3	41	81,6
15,9	40									-4	-4	-4	-4		-3		-2	-1	0		1	2			2	2	2	2	40	84,1
13,6	39	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4					-4	-4	-3		-2	-1	0		1			1	1		1	1	39	86,4
11,5	38								-5	-5	-5	-5	-5	-5		-4	-3		-2	-1	0	0			1				38	88,5
9,7	37	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5			-6	-6	-6		-5		-4	-3		-2	-1			0	0	0	0	0	37	90,3
8,1	36		-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6				-6	-6	-5	-5	-4	-3		-2	-1		-1	-1	-1	-1	-1	36	91,9
6,7	35	-6								-7	-7	-7	-7	-7		-6		-5	-4	-3	-3	-2		-2	-2	-2	-2	-2	35	93,3
5,5	34	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7			-8	-8		-7	-7	-6		-5	-4		-3							34	94,5
4,5	33							-8	-8	-8	-8			-8	-8		-7	-6		-5	-4	-4		-3	-3	-3	-3		33	95,5
3,6	32	-8	-8	-8	-8	-8	-8			-9	-9	-9	-9	-9		-8		-7	-6		-5			-4	-4	-4	-4	-4	32	96,4
2,9	31			-9			-9	-9	-9						-9	-9	-8		-7	-6	-6	-5		-5	-5	-5	-5	-5	31	97,1
2,3	30	-9	-9		-9	-9			-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10		-9	-8	-8	-7		-6		-6					30	97,7
1,8	29		-10	-10	-10	-10	-10	-10			-11	-11	-11	-11		-10	-10	-9		-8	-7	-7			-6	-6	-6	-6	29	98,2
1,4	28	-10						-11	-11	-11					-11	-11		-10	-9		-8			-7	-7	-7	-7	-7	28	98,6
1,1	27		-11	-11	-11	-11	-11			-12	-12	-12	-12	-12	-12		-11		-10	-9	-9	-8		-8	-8	-8	-8	-8	27	98,9
0,8	26	-11					-12	-12	-12			-13	-13	-13	-13	-12	-12	-11		-10		-9		-9					26	99,2
0,6	25	-12	-12	-12	-12	-12			-13	-13	-13					-13		-12	-11	-11	-10	-10			-9	-9	-9	-9	25	99,4
0,5	24		-13	-13	-13	-13	-13	-13			-14	-14	-14	-14	-14	-14	-13	-13	-12		-11			-10	-10	-10	-10	-10	24	99,5
0,4	23	-13						-14	-14	-14		-15	-15	-15	-15		-14		-13	-12	-12	-11		-11	-11	-11	-11	-11	23	99,6
0,3	22		-14	-14	-14	-14	-14			-15	-15					-15	-15	-14		-13		-12		-12					22	99,7
0,2	21	-14					-15	-15	-15		-16	-16	-16	-16	-16	-16		-15	-14	-14	-13	-13			-12	-12	-12	-12	21	99,8
0,1	20		-15	-15	-15	-15			-16	-16		-17	-17	-17	-17		-16		-15		-14			-13	-13	-13	-13	-13	20	99,9
	19	-15		-16	-16	-16	-16	-16		-17	-17					-17	-17	-16	-16	-15	-15	-14		-14	-14	-14	-14	-14	19	
	18	-16	-16					-17	-17		-18	-18	-18	-18	-18	-18		-17		-16		-15		-15	-15	-15			18	
	17		-17	-17	-17	-17	-17			-18			-19	-19	-19		-18	-18	-17	-17	-16	-16				-15	-15	-15	17	
	16	-17						-18	-18		-19	-19				-19	-19		-18		-17			-16	-16	-16	-16	-16	16	
	15		-18	-18	-18	-18	-18		-19	-19		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-19	-19	-18	-18	-17		-17	-17	-17	-17	-17	15	
	14	-18				-19	-19	-19		-20	-20		-21	-21	-21	-21		-20		-19		-18		-18	-18	-18	-18	-18	14	
	13		-19	-19	-19			-20	-20		-21	-21					-21	-21	-20	-20	-19	-19							13	
	12	-19		-20	-20	-20	-20			-21		-22	-22	-22	-22	-22	-22		-21		-20			-19	-19	-19	-19	-19	12	
	11	-20	-20					-21	-21		-22		-23	-23	-23	-23		-22	-22	-21	-21	-20		-20	-20	-20	-20	-20	11	
	10		-21	-21	-21	-21	-21		-22	-22	-23	-23					-23	-23		-22		-21		-21	-21	-21	-21	-21	10	
	9	-21				-22	-22	-22		-23		-24	-24	-24	-24	-24	-24		-23	-23	-22	-22		-22					9	
	8		-22	-22	-22			-23	-23		-24		-25	-25	-25	-25	-25	-24	-24		-23	-23			-22	-22	-22		8	
	7	-22		-23	-23	-23	-23		-24	-24		-25			-26			-25	-25	-24	-24		-23	-23	-23	-23		7	
	6		-23					-24		-25	-25		-26	-26		-26	-26	-26		-25		-24	-24	-24	-24	-24		6	
	5	-23		-24	-24	-24	-24		-25		-26	-26	-27	-27	-27	-27	-27		-26	-26	-25	-25	-25					5	
	4		-24				-25	-25		-26		-27			-28	-28		-27	-27		-26	-26		-25	-25	-25		4	
	3	-24	-25	-25	-25	-25		-26	-26		-27		-28	-28			-28	-28		-27	-27			-26	-26	-26	-26		3	
	2	-25			-26	-26	-26		-27	-27	-28	-28		-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28		-27	-27	-27	-27	-27		2	
	1	-26	-26	-26	-27	-27	-27	-27	-28	-28	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28		1	

⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego

⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego

WIEK LATA / MIESIĄCE

CHŁOPCY - SIŁA ŚCISKU RĘKI w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [dN]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	**100**	27		34	35	36		38	40	43			55	60	65	70	74	78	82	85	87	89	90			94	**100**	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99		31								46	50		59	64	69			81	84	86	88		91	92	93	**99**	
	98			33	34	35	36	37	39	42			54			68	73	77	80	83	85	87	89	90	91	92	**98**	
	97	26									45	49	53	58	63	67	72	76	79	82		86	88	89	90	91	**97**	
	96		30	32	33	34	35			41		48		57	62		71	75	78	81	84		87	88	89	90	**96**	
	95							36	38		44		52		61	66	70	74			83	85	86	87	88	89	**95**	
	94	25	29	31		33	34			40	43	47		56		65	69	73	77	80	82	84	85	86	87	88	**94**	
	93				32			35	37				51	55	60	64			76	79	81	83	84	85	86		**93**	
	92	24	28	30		32	33			39	42	46	50		59		68	72	75	78	80	82	83	84	85	87	**92**	
	91				31			34	36					54	58	63	67	71	74	77	79	81	82			86	**91**	
	90		27				32			38	41	45	49	53		62	66	70	73	76	78	80		83	84	85	**90**	
	89	23		29	30	31		33	35			44	48		57	61	65	69	72	75		79	81	82	83	84	**89**	
	88									37	40			52	56			68		74	77	78	80	81	82	83	**88**	
	87		26	28	29	30	31	32	34			43	47	51		60	64	67	71		76		79	80	81	82	**87**	
	86	22								36	39		46		55	59	63		70	73	75	77	78	79	80	81	**86**	
	85		25	27	28	29	30		33			42		50	54	58	62	66	69	72	74	76	77	78	79	80	**85**	
	84	21						31		35	38	41	45	49	53	57	61	65	68	71	73	75	76	77	78	79	**84**	
	83		24	26	27	28	29		32									64	67	70	72	74	75		77		**83**	
	82							30		34	37	40	44	48	52	56	60	63	66	69	71	73		76		78	**82**	
	81	20		25		27	28		31		36		43	47	51	55	59	62		68		72	74	75	76	77	**81**	
99,9	**80**		23		26			29		33		39			50	54	58		65	67	70	71	73	74	75	76	**80**	0,1
99,8	**79**			24					30		35		42	46			57	61	64		69		72	73	74	75	**79**	0,2
99,7	**78**	19	22		25	26	27	28		32		38	41	45	49	53		60	63	66	68	70	71	72	73	74	**78**	0,3
99,6	**77**										34	37		44	48	52	56	59	62	65	67	69	70	71	72	73	**77**	0,4
99,5	**76**	18	21	23	24	25	26	27	29	31			40			51	55	58	61	64	66	68	69	70	71	72	**76**	0,5
99,4	**75**										33	36		43	47	50	54	57	60	63	65	67	68	69	70	71	**75**	0,6
99,2	**74**		20	22	23	24	25		28	30			39	42	46		53			62	64	66	67		69	70	**74**	0,8
98,9	**73**	17						26			32	35	38		45	49	52	56	59	61		65		68			**73**	1,1
98,6	**72**			21	22	23	24		27	29		34		41		48		55	58	60	63	64	66	67	68	69	**72**	1,4
98,2	**71**	16	19					25			31		37	40	44	47	51	54	57		62	63	65	66	67	68	**71**	1,8
97,7	**70**			20	21	22	23		26	28		33	36		43		50	53	56	59	61		64	65	66	67	**70**	2,3
97,1	**69**		18					24			30			39	42	46	49	52	55	58	60	62	63	64	65	66	**69**	**2,9**
96,4	**68**	15		19					25	27		32	35	38		45	48		54	57	59	61	62	63	64	65	**68**	3,6
95,5	**67**		17		20	21	22	23			29				41	44		51		56	58	60	61	62	63	64	**67**	4,5
94,5	**66**			18					24	26	28	31	34	37	40		47	50	53	55	57	59	60	61	62	63	**66**	5,5
93,3	**65**	14	16		19	20	21	22				30	33	36		43	46	49	52	54	56	58			61	62	**65**	6,7
91,9	**64**								23	25	27				39	42	45	48	51	53		57	59	60		61	**64**	8,1
90,3	**63**	13		17	18	19	20	21				29	32	35	38	41	44	47	50		55	56	58	59	60		**63**	**9,7**
88,5	**62**		15						22	24	26		31	34	37	40			49	52	54		57	58	59	60	**62**	11,5
86,4	**61**			16	17	18	19					28					43	46	48	51	53	55	56	57	58	59	**61**	13,6
84,1	**60**	12	14					20		23	25		30	33	36	39	42	45		50	52	54	55	56	57	58	**60**	15,9
81,6	**59**			15	16	17	18		21			27	29	32	35	38	41	44	47	49	51	53	54	55	56	57	**59**	18,4
78,8	**58**		13					19		22	24	26			34	37	40	43	46	48	50	52	53	54	55	56	**58**	21,2
75,8	**57**	11		14	15				20				28	31				42	45	47	49	51	52		54	55	**57**	**24,2**
72,6	**56**					16	17	18		21	23	25		30	33	36	39	41	44	46		50		53	53	54	**56**	27,4
69,2	**55**	10	12	13					19				27		32	35	38		43		48	49	51	52		53	**55**	30,9
65,5	**54**				14	15	16	17		20	22	24	26	29		34	37	40	42	45	47	48	50	51	52	52	**54**	34,5
61,8	**53**		11						18		21	23		28	31		36	39		44	46		49	50	51		**53**	38,2
57,9	**52**	9		12	13	14	15	16		19			25	27	30	33	35	38	41	43	45	47	48	49	50	51	**52**	42,1
54,0	**51**		10						17		20	22	24		29	32		37	40	42	44	46	47	48	49	50	**51**	46,0

CHŁOPCY - SIŁA ŚCISKU RĘKI
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [dN]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50			11	12	13	14			18				26		31	34	36	39	41	43	45	46	47	48	49	50	50,0
46,0	49	8	9					15	16		19	21	23	25	28	30	33		38	40	42	44	45	46	47	48	49	54,0
42,1	48			10	11	12				17					27		32	35	37			43			46	47	48	57,9
38,2	47	7					13	14	15		18	20	22	24	26	29	31	34	36	39	41	42	44	45	45	46	47	61,8
34,5	46		8	9	10					16		19	21	23		28		33		38	40	41	43	44		45	46	65,5
30,9	45					11	12	13	14		17				25	27	30	32	35	37	39		42	43	44	44	45	69,2
27,4	44	6	7	8						15		18	20	22	24		29	31	34	36	38	40	41	42	43	43	44	72,6
24,2	43				9	10	11	12			16		19	21	23	26	28		33	35	37	39	40	41	42		43	75,8
21,2	42	5	6	7					13	14		17				25	27	30	32	34	36	38	39	40	41	42	42	78,8
18,4	41				8	9	10	11			15	16	18	20	22	24		29	31	33	35	37	38	39	40	41	41	81,6
15,9	40		5						12	13				19	21	23	26	28	30		34	36	37	38	39	40	40	84,1
13,6	39	4		6	7	8	9				14	15	17				25	27		32		35			38	39	39	86,4
11,5	38							10	11	12	13		16	18	20	22	24	26	29	31	33	34	36	37	37	38	38	88,5
9,7	37		4	5	6	7						14		17	19	21	23		28	30	32		35	36		37	37	90,3
8,1	36	3					8	9	10	11	12		15		18	20		25	27	29	31	33	34	35	36	36	36	91,9
6,7	35		3	4	5							13	14	16			22	24	26	28	30	32	33	34	35	35	35	93,3
5,5	34	2				6	7	8	9	10	11	12		15	17	19	21	23	25	27	29	31	32	33	34	34	34	94,5
4,5	33		2	3	4								13		16	18	20	22	24	26	28	30	31	32	33		33	95,5
3,6	32					5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	17	19	21	23		27	29	30	31	32	33	32	96,4
2,9	31			2										13			18			25		28			31	32	31	97,1
2,3	30				3	4	5	6	7	8	9	10	11		14	16		20	22	24	26	27	29	30	30	31	30	97,7
1,8	29													12	13	15	17	19	21	23	25	26	28	29	29	30	29	98,2
1,4	28				2	3			6	7	8	9	10	11		14	16	18	20	22	24		27	28		29	28	98,6
1,1	27						4	5				8	9	10	12	13	15	17	19	21	23	25	26	27	28	28	27	98,9
0,8	26	1	1			2				6	7				11		14	16	18	20	22	24	25	26	27	27	26	99,2
0,6	25						3	4	5		6	7	8	9	10	12		15	17	19	21	23	24	25	26	26	25	99,4
0,5	24			1						5			7	8		11	13				20	22	23	24	25	25	24	99,5
0,4	23						2	3	4		5	6			9	10	12	14	16	18		21	22	23	24		23	99,6
0,3	22				1					4		5	6	7	8		11	13	15	17	19	20			23	24	22	99,7
0,2	21							2	3		4			6	7	9	10	12	14	16	18	19	21	22	22	23	21	99,8
0,1	20									3		4	5			8		11	13	15	17		20	21	21	22	20	99,9
⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego	19					1			2		3		4	5	6	7	9	10	12	14	16	18	19	20		21	19	⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego
	18									2		3		4	5	6	8		11	13	15	17	18	19	20	20	18	
	17										2		3				7	9		12	14	16	17	18	19	19	17	
	16						1					2	2	3	4	5	6	8	10		13	15	16	17	18	18	16	
	15													2	3	4		7	9	11	12	14	15	16	17	17	15	
	14							1							2	3	5	6	8	10		13			16	16	14	
	13								1								4	5	7	9	11	12	14	15	15		13	
	12									1						2	3		6	8	10	11	13	14	14	15	12	
	11										1	1	1				2	4	5	7	9		12	13	13	14	11	
	10													1	1			3		6	8	10	11	12		13	10	
	9																	2	4	5	7	9	10	11	12	12	9	
	8															1			3		6	8	9	10	11	11	8	
	7																1		2	4	5	7	8	9	10	10	7	
	6																			3		6	7	8	9	9	6	
	5																	1		2	4	5			8	8	5	
	4																		1	1	3	4	6	7	7	7	4	
	3																				2		5	6	6		3	
	2																			1		3	4	5	5	6	2	
	1																					2	3	4	4	5	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

CHŁOPCY - ZWIS na UGIĘTYCH RĘKACH w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [min:s]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	100	2:28	2:42																																																			przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩	100
	99	2:22	2:35																																																			99
	98	2:16	2:29	2:43																																																		98
	97	2:11	2:23	2:36																																																		97
	96	2:05	2:16	2:30	2:44																																																	96
	95	2:00	2:11	2:23	2:37																																																	95
	94	1:55	2:05	2:17	2:30	2:43																																																94
	93	1:50	2:00	2:11	2:23	2:36	2:49																																															93
	92	1:45	1:54	2:05	2:17	2:29	2:41																																															92
	91	1:40	1:49	2:00	2:11	2:22	2:34	2:44																																														91
	90	1:35	1:44	1:54	2:05	2:16	2:27	2:37	2:46																																													90
	89	1:31	1:39	1:49	1:59	2:10	2:20	2:29	2:38	2:46																																												89
	88	1:27	1:35	1:44	1:54	2:04	2:13	2:22	2:31	2:38	2:44	2:49																																							2:48		88
	87	1:23	1:30	1:39	1:48	1:58	2:07	2:15	2:23	2:30	2:36	2:41	2:45	2:49																																2:48	2:45	2:42				87
	86	1:19	1:26	1:34	1:43	1:52	2:01	2:09	2:16	2:23	2:29	2:33	2:37	2:41	2:43	2:46	2:47	2:48	2:48	2:48	2:48	2:46	2:44	2:42	2:39	2:36																											86
	85	1:15	1:22	1:30	1:38	1:47	1:55	2:03	2:10	2:16	2:21	2:26	2:30	2:33	2:36	2:38	2:40	2:41	2:41	2:41	2:41	2:40	2:38	2:36	2:33	2:30																											85
	84	1:11	1:18	1:25	1:33	1:41	1:49	1:56	2:03	2:09	2:14	2:19	2:22	2:26	2:28	2:31	2:32	2:34	2:34	2:35	2:34	2:33	2:32	2:30	2:27	2:25																											84
	83	1:08	1:14	1:21	1:29	1:36	1:44	1:51	1:57	2:03	2:07	2:12	2:15	2:19	2:21	2:23	2:25	2:27	2:28	2:28	2:28	2:27	2:26	2:24	2:21	2:19																											83
	82	1:04	1:10	1:17	1:24	1:32	1:38	1:45	1:51	1:56	2:01	2:05	2:09	2:12	2:14	2:17	2:19	2:20	2:21	2:22	2:22	2:21	2:20	2:18	2:16	2:14																											82
	81	1:01	1:07	1:13	1:20	1:27	1:33	1:40	1:45	1:50	1:55	1:59	2:02	2:05	2:08	2:10	2:12	2:14	2:15	2:16	2:16	2:15	2:14	2:13	2:11	2:08																											81
99,9	80	0:58	1:04	1:10	1:16	1:22	1:29	1:34	1:40	1:44	1:49	1:52	1:56	1:59	2:01	2:04	2:06	2:08	2:09	2:10	2:10	2:10	2:09	2:07	2:05	2:03																											80	0,1
99,8	79	0:55	1:00	1:06	1:12	1:18	1:24	1:29	1:34	1:39	1:43	1:46	1:50	1:53	1:55	1:58	2:00	2:02	2:03	2:04	2:05	2:04	2:04	2:02	2:00	1:58																											79	0,2
99,7	78	0:52	0:57	1:03	1:08	1:14	1:19	1:25	1:29	1:33	1:37	1:41	1:44	1:47	1:49	1:52	1:54	1:56	1:57	1:59	1:59	1:59	1:58	1:57	1:55	1:54																											78	0,3
99,6	77	0:49	0:54	0:59	1:05	1:10	1:15	1:20	1:24	1:28	1:32	1:35	1:38	1:41	1:44	1:46	1:48	1:50	1:52	1:53	1:54	1:54	1:53	1:52	1:51	1:49																											77	0,4
99,5	76	0:47	0:51	0:56	1:01	1:06	1:11	1:16	1:20	1:23	1:27	1:30	1:33	1:36	1:38	1:41	1:43	1:45	1:47	1:48	1:49	1:49	1:49	1:48	1:46	1:44																											76	0,5
99,4	75	0:44	0:48	0:53	0:58	1:03	1:07	1:11	1:15	1:19	1:22	1:25	1:28	1:30	1:33	1:35	1:38	1:40	1:42	1:43	1:44	1:44	1:44	1:43	1:42	1:40																											75	0,6
99,2	74	0:42	0:46	0:50	0:55	0:59	1:03	1:07	1:11	1:14	1:17	1:20	1:23	1:25	1:28	1:30	1:33	1:35	1:37	1:38	1:39	1:40	1:39	1:39	1:37	1:36																											74	0,8
98,9	73	0:39	0:43	0:47	0:52	0:56	1:00	1:03	1:07	1:10	1:13	1:15	1:18	1:21	1:23	1:26	1:28	1:30	1:32	1:34	1:35	1:35	1:35	1:34	1:33	1:32																											73	1,1
98,6	72	0:37	0:41	0:45	0:49	0:53	0:56	1:00	1:03	1:06	1:09	1:11	1:14	1:16	1:18	1:21	1:23	1:26	1:28	1:29	1:30	1:31	1:31	1:30	1:29	1:28																											72	1,4
98,2	71	0:35	0:38	0:42	0:46	0:49	0:53	0:56	0:59	1:02	1:04	1:07	1:09	1:12	1:14	1:17	1:19	1:21	1:23	1:25	1:26	1:27	1:27	1:26	1:25	1:24																											71	1,8
97,7	70	0:33	0:36	0:40	0:43	0:47	0:50	0:53	0:56	0:58	1:01	1:03	1:05	1:07	1:10	1:12	1:15	1:17	1:19	1:21	1:22	1:23	1:23	1:22	1:21	1:20																											70	2,3
97,1	69	0:31	0:34	0:37	0:40	0:44	0:47	0:50	0:52	0:55	0:57	0:59	1:01	1:03	1:06	1:08	1:11	1:13	1:15	1:17	1:18	1:19	1:19	1:19	1:18	1:17																											69	**2,9**
96,4	68	0:29	0:32	0:35	0:38	0:41	0:44	0:46	0:49	0:51	0:53	0:55	0:57	1:00	1:02	1:04	1:07	1:09	1:11	1:13	1:14	1:15	1:15	1:15	1:14	1:13																											68	3,6
95,5	67	0:27	0:30	0:33	0:36	0:39	0:41	0:44	0:46	0:48	0:50	0:52	0:54	0:56	0:58	1:01	1:03	1:05	1:07	1:09	1:11	1:12	1:12	1:12	1:11	1:10																											67	4,5
94,5	66	0:26	0:28	0:31	0:33	0:36	0:39	0:41	0:43	0:45	0:47	0:49	0:50	0:53	0:55	0:57	0:59	1:02	1:04	1:06	1:07	1:08	1:08	1:08	1:08	1:07																											66	5,5
93,3	65	0:24	0:26	0:29	0:31	0:34	0:36	0:38	0:40	0:42	0:44	0:45	0:47	0:49	0:51	0:54	0:56	0:58	1:00	1:02	1:04	1:05	1:05	1:05	1:04	1:04																											65	6,7
91,9	64	0:22	0:25	0:27	0:29	0:32	0:34	0:36	0:37	0:39	0:41	0:42	0:44	0:46	0:48	0:50	0:53	0:55	0:57	0:59	1:01	1:02	1:02	1:02	1:01	1:01																											64	8,1
90,3	63	0:21	0:23	0:25	0:27	0:29	0:31	0:33	0:35	0:36	0:38	0:40	0:41	0:43	0:45	0:47	0:50	0:52	0:54	0:56	0:57	0:58	0:59	0:59	0:58	0:58																											63	**9,7**
88,5	62	0:20	0:22	0:24	0:26	0:28	0:29	0:31	0:32	0:34	0:35	0:37	0:38	0:40	0:42	0:44	0:47	0:49	0:51	0:53	0:54	0:55	0:56	0:56	0:56	0:55																											62	11,5
86,4	61	0:18	0:20	0:22	0:24	0:26	0:27	0:29	0:30	0:32	0:33	0:34	0:36	0:38	0:39	0:41	0:44	0:46	0:48	0:50	0:52	0:53	0:53	0:53	0:53	0:52																											61	13,6
84,1	60	0:17	0:19	0:20	0:22	0:24	0:25	0:27	0:28	0:29	0:31	0:32	0:33	0:35	0:37	0:39	0:41	0:43	0:45	0:47	0:49	0:50	0:50	0:50	0:50	0:50																											60	15,9
81,6	59	0:16	0:17	0:19	0:21	0:22	0:24	0:25	0:26	0:27	0:28	0:30	0:31	0:33	0:34	0:36	0:38	0:41	0:43	0:45	0:46	0:47	0:48	0:48	0:48	0:47																											59	18,4
78,8	58	0:15	0:16	0:18	0:19	0:21	0:22	0:23	0:24	0:25	0:26	0:27	0:29	0:30	0:32	0:34	0:36	0:38	0:40	0:42	0:44	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45																											58	21,2
75,8	57	0:14	0:15	0:16	0:18	0:19	0:20	0:21	0:22	0:23	0:24	0:25	0:27	0:28	0:30	0:32	0:34	0:36	0:38	0:40	0:41	0:42	0:43	0:43	0:43	0:43																											57	**24,2**
72,6	56	0:13	0:14	0:15	0:16	0:18	0:19	0:20	0:21	0:21	0:22	0:23	0:25	0:26	0:28	0:29	0:31	0:33	0:35	0:37	0:39	0:40	0:41	0:41	0:41	0:40																											56	27,4
69,2	55	0:12	0:13	0:14	0:15	0:16	0:17	0:18	0:19	0:20	0:21	0:22	0:23	0:24	0:26	0:27	0:29	0:31	0:33	0:35	0:37	0:38	0:38	0:39	0:38	0:38																											55	30,9
65,5	54	0:11	0:12	0:13	0:14	0:15	0:16	0:17	0:17	0:18	0:19	0:20	0:21	0:22	0:24	0:25	0:27	0:29	0:31	0:33	0:34	0:36	0:36	0:36	0:36	0:36																											54	34,5
61,8	53	0:10	0:11	0:12	0:13	0:14	0:15	0:15	0:16	0:17	0:17	0:18	0:19	0:20	0:22	0:24	0:25	0:27	0:29	0:31	0:32	0:33	0:34	0:34	0:34	0:34																											53	38,2
57,9	52	0:09	0:10	0:11	0:12	0:13	0:13	0:14	0:15	0:15	0:16	0:17	0:18	0:19	0:20	0:22	0:24	0:25	0:27	0:29	0:30	0:32	0:32	0:33	0:33	0:32																											52	42,1
54,0	51			0:10	0:11	0:12	0:12	0:13	0:13	0:14	0:15	0:15	0:16	0:17	0:19	0:20	0:22	0:24	0:25	0:27	0:29	0:30	0:30	0:31	0:31	0:31																											51	46,0

CHŁOPCY - ZWIS na UGIĘTYCH RĘKACH w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [min:s]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	0:08	0:09		0:10	0:11	0:11	0:12	0:12	0:13	0:13	0:14	0:15	0:16	0:17	0:19	0:20	0:22	0:24	0:25	0:27	0:28	0:29	0:29	0:29	0:29	50	50,0
46,0	49	0:07	0:08	0:09	0:09	0:10	0:10	0:11	0:11	0:12	0:12	0:13	0:14	0:15	0:16	0:17	0:19	0:20	0:22	0:24	0:25	0:26	0:27	0:27	0:27	0:27	49	54,0
42,1	48		0:07	0:08		0:09		0:10	0:10	0:11	0:11	0:12	0:12	0:13	0:14	0:16	0:17	0:19	0:20	0:22	0:23	0:25	0:25	0:26	0:26	0:26	48	57,9
38,2	47	0:06		0:07	0:08	0:08	0:09	0:09	0:09	0:10	0:10	0:11	0:11	0:12	0:13	0:14	0:16	0:17	0:19	0:21	0:22	0:23	0:24	0:24	0:24	0:24	47	61,8
34,5	46		0:06		0:07		0:08	0:08		0:09	0:09	0:10	0:10	0:11	0:12	0:13	0:15	0:16	0:18	0:19	0:20	0:22	0:22	0:23	0:23	0:23	46	65,5
30,9	45	0:05		0:06		0:07	0:07		0:08	0:08	0:08	0:09	0:09	0:10	0:11	0:12	0:13	0:15	0:16	0:18	0:19	0:20	0:21	0:21	0:21	0:21	45	69,2
27,4	44		0:05		0:06	0:06		0:07	0:07	0:07		0:08		0:09	0:10	0:11	0:12	0:14	0:15	0:17	0:18	0:19	0:19	0:20	0:20	0:20	44	72,6
24,2	43			0:05			0:06	0:06	0:06		0:07	0:07	0:08	0:08	0:09	0:10	0:11	0:13	0:14	0:15	0:17	0:18	0:18	0:19	0:19	0:19	43	75,8
21,2	42	0:04			0:05	0:05				0:06	0:06		0:07		0:08	0:09	0:10	0:12	0:13	0:14	0:15	0:16	0:17	0:17	0:18	0:18	42	78,8
18,4	41		0:04	0:04			0:05	0:05	0:05	0:05		0:06	0:06	0:07				0:11	0:12	0:13	0:14	0:15	0:16	0:16	0:16	0:16	41	81,6
15,9	40				0:04	0:04					0:05	0:05		0:06	0:07	0:08	0:09	0:10	0:11	0:12	0:13	0:14	0:15	0:15	0:15	0:15	40	84,1
13,6	39	0:03					0:04	0:04	0:04				0:05		0:06	0:07	0:08	0:09	0:10	0:11	0:12	0:13	0:14	0:14	0:14	0:14	39	86,4
11,5	38		0:03	0:03						0:04	0:04	0:04		0:05		0:06	0:07	0:08	0:09	0:10	0:11	0:12	0:13	0:13	0:13	0:13	38	88,5
9,7	37				0:03	0:03	0:03						0:04		0:05							0:11	0:12	0:12	0:12		37	90,3
8,1	36							0:03	0:03	0:03	0:03			0:04		0:05	0:06	0:07	0:08	0:09	0:10		0:11	0:11		0:12	36	91,9
6,7	35	0:02										0:03			0:04			0:06	0:07	0:08	0:09	0:10	0:10		0:11	0:11	35	93,3
5,5	34		0:02	0:02									0:03			0:04	0:05				0:08	0:09		0:10	0:10	0:10	34	94,5
4,5	33				0:02	0:02	0:02	0:02	0:02					0:03				0:05	0:06	0:07		0:08	0:09	0:09	0:09		33	95,5
3,6	32									0:02	0:02	0:02			0:03		0:04			0:06	0:07		0:08			0:09	32	96,4
2,9	31												0:02			0:03		0:04	0:05			0:07		0:08	0:08	0:08	31	97,1
2,3	30													0:02						0:05	0:06		0:07	0:07			30	97,7
1,8	29														0:02		0:03		0:04			0:06			0:07	0:07	29	98,2
1,4	28	0:01																0:03			0:05		0:06	0:06			28	98,6
1,1	27		0:01	0:01												0:02				0:04		0:05			0:06	0:06	27	98,9
0,8	26				0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01					0:02		0:03		0:04		0:05	0:05			26	99,2
0,6	25												0:01									0:04			0:05	0:05	25	99,4
0,5	24													0:01				0:02		0:03			0:04				24	99,5
0,4	23														0:01						0:03			0:04	0:04		23	99,6
0,3	22																		0:02			0:03				0:04	22	99,7
0,2	21															0:01							0:03				21	99,8
0,1	20																			0:02				0:03			20	99,9
⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego	19																0:01				0:02				0:03	0:03	19	⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego
	18																										18	
	17																	0:01				0:02					17	
	16																						0:02	0:02			16	
	15																		0:01						0:02	0:02	15	
	14																										14	
	13																			0:01							13	
	12																				0:01						12	
	11																										11	
	10																					0:01					10	
	9																						0:01				9	
	8																							0:01			8	
	7																								0:01	0:01	7	
	6																										6	
	5																										5	
	4																										4	
	3																										3	
	2																										2	
	1																										1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

CHŁOPCY - SIADY z LEŻENIA w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [liczba prób]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	100	41			44	45	46		47							48	48	48	48					48	48		47	100	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99		41					46		47	47	47	47							48	48	48	48			47		99	
	98	40		42	43	44	45		46						47	47	47	47							47			98	
	97		40				44	45		46	46	46							47	47	47	47	47	47		46	46	97	
	96	39		41	42	43			45				46	46	46	46	46							46				96	
	95		39				43	44		45	45	45						46	46	46	46	46	46			45		95	
	94	38		40	41	42			44				45	45	45	45								45	45			94	
	93						42	43		44	44						45	45	45	45		45	45			44		93	
	92	37	38	39	40	41			43			44	44	44	44						45				44			92	
	91						41	42		43	43					44	44	44	44				44	44				91	
	90	36	37	38	39	40			42			43	43	43						44	44	44			43	43		90	
	89						40	41		42	42				43	43	43	43						43				89	
	88	35	36	37	38	39			41			42	42	42					43	43	43	43	43			42		88	
	87						39	40		41	41				42	42	42							42	42			87	
	86	34	35	36	37	38			40			41	41					42	42	42	42	42	42			41		86	
	85						38	39		40				41	41	41									41			85	
	84	33	34	35	36	37			39		40	40	40				41	41	41	41	41	41	41	41				84	
	83						37	38		39				40	40	40									40	40		83	
	82	32	33	34	35	36			38		39	39					40	40	40	40		40	40	40				82	
	81						36	37		38			39	39	39						40					39	81	
99,9	80	31	32	33	34	35			37		38	38				39	39	39					39	39	39		80	0,1
99,8	79						35	36		37			38	38	38				39	39	39	39				38	79	0,2
99,7	78	30	31	32	33	34			36		37	37				38	38	38						38	38		78	0,3
99,6	77						34	35		36			37	37					38	38	38	38	38				77	0,4
99,5	76	29	30	31	32	33			35		36	36			37	37	37								37	37	76	0,5
99,4	75						33	34		35			36	36				37	37	37	37	37	37	37			75	0,6
99,2	74	28	29	30	31	32			34		35				36	36										36	74	0,8
98,9	73						32	33		34		35	35				36	36	36	36	36	36	36	36	36		73	1,1
98,6	72	27	28	29	30	31			33		34			35	35	35											72	1,4
98,2	71						31	32		33		34	34				35	35	35				35	35	35	35	71	1,8
97,7	70	26	27	28	29	30			32		33			34	34					35	35	35					70	2,3
97,1	69						30	31		32		33	33			34	34	34						34	34	34	69	**2,9**
96,4	68	25	26	27	28	29			31		32			33	33				34	34	34	34	34				68	3,6
95,5	67						29	30		31		32				33	33									33	67	4,5
94,5	66	24	25	26	27	28			30		31		32	32				33	33	33	33	33	33	33	33		66	5,5
93,3	65					27	28	29		30		31			32	32	32										65	6,7
91,9	64	23	24	25	26				29		30		31	31				32	32	32	32	32	32	32	32	32	64	8,1
90,3	63					26	27	28		29		30			31	31											63	**9,7**
88,5	62	22	23	24	25				28		29		30				31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	62	11,5
86,4	61					25	26	27		28		29		30	30	30											61	13,6
84,1	60	21	22	23	24				27		28		29				30	30	30						30	30	60	15,9
81,6	59					24	25	26		27		28		29	29					30	30	30	30	30			59	18,4
78,8	58	20	21	22	23				26		27		28			29	29	29									58	21,2
75,8	57					23	24	25		26		27		28	28				29	29	29	29	29	29	29	29	57	**24,2**
72,6	56	19	20	21	22				25				27			28	28										56	27,4
69,2	55					22	23	24		25	26			27				28	28	28	28	28	28	28	28	28	55	30,9
65,5	54	18	19	20	21				24			26	26		27	27	27										54	34,5
61,8	53					21	22	23			25			26				27	27	27	27	27	27	27	27	27	53	38,2
57,9	52	17	18	19	20				23	24		25			26	26											52	42,1
54,0	51					20	21	22			24		25	25			26	26	26	26	26						51	46,0

CHŁOPCY - SIADY z LEŻENIA w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [liczba prób]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	16	17	18	19				22	23		24			25								26	26	26	26	26	50	50,0
46,0	49					19	20	21			23		24			25	25	25	25									49	54,0
42,1	48	15	16	17	18				21	22		23		24	24					25	25	25	25	25	25	25	25	48	57,9
38,2	47					18	19	20			22		23			24	24	24										47	61,8
34,5	46	14	15	16	17				20	21		22		23	23				24	24	24	24	24	24	24	24	46	65,5
30,9	45					17	18	19			21		22			23	23											45	69,2
27,4	44	13	14	15	16				19	20		21		22				23	23	23	23	23	23	23				44	72,6
24,2	43					16	17	18			20		21		22	22										23	23	43	75,8
21,2	42	12	13	14	15				18	19		20		21			22	22	22	22	22	22						42	78,8
18,4	41					15	16	17			19		20		21	21								22	22	22	22	41	81,6
15,9	40	11	12	13	14				17	18		19		20			21	21	21	21								40	84,1
13,6	39					14	15	16			18		19		20						21	21	21	21	21			39	86,4
11,5	38	10	11	12	13				16	17		18		19		20	20	20	20								21	38	88,5
9,7	37					13	14	15			17				19					20	20	20	20	20				37	90,3
8,1	36		10	11	12				15	16			18			19	19	19								20	20	36	91,9
6,7	35	9				12	13	14			16	17		18	18				19	19	19	19	19						35	93,3
5,5	34		9	10	11				14	15			17			18	18								19	19	19	34	94,5
4,5	33	8				11	12	13			15	16		17				18	18	18	18	18						33	95,5
3,6	32		8	9	10				13	14			16		17	17								18	18	18		32	96,4
2,9	31	7				10	11	12			14	15		16			17	17	17	17	17						18	31	97,1
2,3	30		7	8	9				12	13			15		16	16							17	17	17			30	97,7
1,8	29	6				9	10	11				14		15			16	16	16	16						17	17	29	98,2
1,4	28		6	7	8				11	12	13		14		15						16	16	16	16				28	98,6
1,1	27	5				8	9	10				13		14		15	15	15								16	16	27	98,9
0,8	26		5	6	7				10	11	12		13		14				15	15	15	15	15					26	99,2
0,6	25	4				7	8	9				12		13		14	14								15	15		25	99,4
0,5	24		4	5	6				9	10	11		12		13			14	14	14	14	14	14				15	24	99,5
0,4	23	3				6	7	8				11				13	13								14	14		23	99,6
0,3	22		3	4	5				8	9	10			12				13	13	13	13	13					14	22	99,7
0,2	21	2				5	6	7				10	11		12	12								13	13			21	99,8
0,1	20		2	3	4				7	8	9			11			12	12	12	12	12					13	13	20	99,9
	19	1				4	5	6				9	10		11	11						12	12	12				19	
	18		1	2	3				6	7	8			10			11	11	11	11					12		18	
	17					3	4	5					9		10						11	11	11			12	17	
	16			1	2				5	6	7	8		9		10	10	10						11	11		16	
	15					2	3	4					8		9				10	10	10	10	10			11	15	
	14				1				4	5	6	7		8		9	9							10			14	
	13					1	2	3					7		8			9	9	9	9	9			10	10	13	
	12								3	4	5	6		7		8							9	9			12	
	11						1	2					6		7		8	8	8	8	8	8			9		11	
	10								2	3	4	5				7							8			9	10	
	9							1					5	6			7	7	7	7	7			8	8		9	
	8								1	2	3	4			6	6						7	7			8	8	
	7													5			6	6	6	6				7			7	
	6									1	2	3	4		5						6	6	6		7		6	
	5													4		5	5	5						6		7	5	
	4										1	2	3		4				5	5	5	5			6		4	
	3													3		4	4						5	5		6	3	
	2											1	2		3			4	4	4	4	4			5		2	
	1												1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego

przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego

CHŁOPCY - BIEG 10 x 5 m
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [s]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	100	15,0	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,3	14,2	14,0	13,8	13,6	13,5	13,3	13,1	13,0	12,8	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	100	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,1	13,9	13,7	13,6	13,4	13,2	13,1	12,9	12,8	12,8	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,5	99	
	98	15,3	15,2	15,2	15,1	14,9	14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14,0	13,9	13,7	13,5	13,3	13,2	13,1	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6	98	
	97	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,8	14,7	14,5	14,3	14,2	14,0	13,8	13,6	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	97	
	96	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,8	14,6	14,4	14,3	14,1	13,9	13,7	13,6	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,8	96	
	95	15,7	15,6	15,6	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,7	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,7	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	12,9	95	
	94	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,3	15,2	15,0	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	14,0	13,8	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0	94	
	93	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,3	15,2	15,0	14,8	14,6	14,4	14,2	14,1	13,9	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,1	93	
	92	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,4	14,2	14,0	13,9	13,7	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,2	92	
	91	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	14,0	13,8	13,7	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,3	91	
	90	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	15,9	15,7	15,5	15,4	15,2	15,0	14,8	14,6	14,4	14,2	14,1	13,9	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,5	13,4	90	
	89	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	15,8	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,4	14,2	14,1	13,9	13,9	13,8	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	89	
	88	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3	16,1	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,7	88	
	87	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3	16,1	15,9	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,6	14,5	14,3	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,8	87	
	86	17,1	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	86	
	85	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9	14,7	14,6	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0	85	
	84	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5	16,4	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1	84	
	83	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	15,0	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	83	
	82	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,3	16,0	15,8	15,6	15,4	15,3	15,1	14,9	14,8	14,7	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,4	82	
	81	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,1	14,9	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,5	81	
99,9	80	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,4	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	80	0,1
99,8	79	18,3	18,2	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	79	0,2
99,7	78	18,5	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	15,1	15,1	15,0	15,0	14,9	14,9	78	0,3
99,6	77	18,7	18,5	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,3	16,1	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,2	15,1	15,1	15,0	77	0,4
99,5	76	18,9	18,7	18,5	18,3	18,2	18,0	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1	76	0,5
99,4	75	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,6	16,4	16,2	16,1	15,9	15,7	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,3	75	0,6
99,2	74	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	74	0,8
98,9	73	19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,2	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	15,6	15,5	73	1,1
98,6	72	19,7	19,5	19,3	19,1	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	72	1,4
98,2	71	19,9	19,7	19,5	19,2	19,0	18,8	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,5	17,2	17,0	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,9	15,8	71	1,8
97,7	70	20,1	19,9	19,7	19,4	19,2	19,0	18,8	18,5	18,3	18,1	17,9	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0	70	2,3
97,1	69	20,3	20,1	19,9	19,6	19,4	19,2	18,9	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,1	17,0	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,2	16,2	16,1	69	**2,9**
96,4	68	20,5	20,3	20,1	19,8	19,6	19,3	19,1	18,9	18,6	18,4	18,2	18,0	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,8	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	68	3,6
95,5	67	20,7	20,5	20,3	20,0	19,8	19,5	19,3	19,0	18,8	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,4	67	4,5
94,5	66	20,9	20,7	20,5	20,2	20,0	19,7	19,5	19,2	19,0	18,8	18,5	18,3	18,1	17,8	17,6	17,4	17,3	17,1	17,0	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,6	66	5,5
93,3	65	21,2	20,9	20,7	20,4	20,2	19,9	19,7	19,4	19,2	18,9	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	65	6,7
91,9	64	21,4	21,2	20,9	20,6	20,4	20,1	19,8	19,6	19,3	19,1	18,9	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	64	8,1
90,3	63	21,6	21,4	21,1	20,8	20,6	20,3	20,0	19,8	19,5	19,3	19,0	18,8	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	63	**9,7**
88,5	62	21,9	21,6	21,3	21,0	20,8	20,5	20,2	20,0	19,7	19,5	19,2	19,0	18,8	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	62	11,5
86,4	61	22,1	21,8	21,5	21,3	21,0	20,7	20,4	20,2	19,9	19,7	19,4	19,2	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,8	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	61	13,6
84,1	60	22,4	22,1	21,8	21,5	21,2	20,9	20,6	20,4	20,1	19,8	19,6	19,4	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5	60	15,9
81,6	59	22,6	22,3	22,0	21,7	21,4	21,1	20,8	20,6	20,3	20,0	19,8	19,5	19,3	19,1	18,8	18,6	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	59	18,4
78,8	58	22,9	22,5	22,2	21,9	21,6	21,3	21,0	20,8	20,5	20,2	20,0	19,7	19,5	19,3	19,0	18,8	18,6	18,4	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	58	21,2
75,8	57	23,1	22,8	22,5	22,1	21,8	21,5	21,2	21,0	20,7	20,4	20,2	19,9	19,7	19,4	19,2	19,0	18,8	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	57	**24,2**
72,6	56	23,4	23,0	22,7	22,4	22,0	21,7	21,4	21,2	20,9	20,6	20,4	20,1	19,9	19,6	19,4	19,2	19,0	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	56	27,4
69,2	55	23,6	23,3	23,0	22,6	22,3	22,0	21,7	21,4	21,1	20,8	20,6	20,3	20,1	19,8	19,6	19,4	19,2	19,0	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	55	30,9
65,5	54	23,9	23,6	23,2	22,8	22,5	22,2	21,9	21,6	21,3	21,0	20,8	20,5	20,3	20,0	19,8	19,6	19,4	19,2	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	54	34,5
61,8	53	24,2	23,8	23,5	23,1	22,7	22,4	22,1	21,8	21,5	21,2	21,0	20,7	20,5	20,2	20,0	19,8	19,6	19,4	19,2	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	53	38,2
57,9	52	24,5	24,1	23,7	23,3	23,0	22,6	22,3	22,0	21,7	21,5	21,2	20,9	20,7	20,4	20,2	20,0	19,8	19,6	19,4	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	52	42,1
54,0	51	24,7	24,4	24,0	23,6	23,2	22,9	22,5	22,2	21,9	21,7	21,4	21,1	20,9	20,6	20,4	20,2	20,0	19,8	19,6	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	51	46,0

CHŁOPCY - BIEG 10 x 5 m
w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [s]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	25,0	24,6	24,2	23,8	23,5	23,1	22,8	22,5	22,2	21,9	21,6	21,4	21,1	20,8	20,6	20,4	20,2	20,0	19,8	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,3	50	50,0
46,0	49	25,3	24,9	24,5	24,1	23,7	23,4	23,0	22,7	22,4	22,1	21,8	21,6	21,3	21,1	20,8	20,6	20,4	20,2	20,0	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	49	54,0
42,1	48	25,6	25,2	24,8	24,4	24,0	23,6	23,2	22,9	22,6	22,3	22,1	21,8	21,5	21,3	21,0	20,8	20,6	20,4	20,2	20,0	19,9	19,8	19,7	19,7	19,6	48	57,9
38,2	47	25,9	25,5	25,1	24,6	24,2	23,8	23,5	23,2	22,9	22,6	22,3	22,0	21,7	21,5	21,2	21,0	20,8	20,6	20,4	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,8	47	61,8
34,5	46	26,2	25,8	25,3	24,9	24,5	24,1	23,7	23,4	23,1	22,8	22,5	22,2	22,0	21,7	21,5	21,2	21,0	20,8	20,6	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	20,0	46	65,5
30,9	45	26,6	26,1	25,6	25,2	24,8	24,4	24,0	23,6	23,3	23,0	22,7	22,5	22,2	21,9	21,7	21,4	21,2	21,0	20,8	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,2	45	69,2
27,4	44	26,9	26,4	25,9	25,5	25,0	24,6	24,2	23,9	23,6	23,3	23,0	22,7	22,4	22,2	21,9	21,7	21,4	21,2	21,0	20,8	20,7	20,6	20,5	20,5	20,5	44	72,6
24,2	43	27,2	26,7	26,2	25,7	25,3	24,9	24,5	24,1	23,8	23,5	23,2	22,9	22,7	22,4	22,1	21,9	21,7	21,4	21,2	21,1	20,9	20,8	20,7	20,7	20,7	43	75,8
21,2	42	27,5	27,0	26,5	26,0	25,6	25,2	24,8	24,4	24,1	23,8	23,5	23,2	22,9	22,6	22,4	22,1	21,9	21,7	21,5	21,3	21,1	21,0	20,9	20,9	20,9	42	78,8
18,4	41	27,9	27,4	26,8	26,3	25,9	25,4	25,0	24,7	24,3	24,0	23,7	23,4	23,1	22,9	22,6	22,4	22,1	21,9	21,7	21,5	21,3	21,2	21,1	21,1	21,1	41	81,6
15,9	40	28,2	27,7	27,1	26,6	26,1	25,7	25,3	24,9	24,6	24,3	24,0	23,7	23,4	23,1	22,9	22,6	22,4	22,1	21,9	21,7	21,6	21,4	21,3	21,3	21,3	40	84,1
13,6	39	28,6	28,0	27,5	26,9	26,4	26,0	25,6	25,2	24,8	24,5	24,2	23,9	23,6	23,4	23,1	22,8	22,6	22,4	22,1	21,9	21,8	21,6	21,6	21,5	21,5	39	86,4
11,5	38	28,9	28,4	27,8	27,2	26,7	26,3	25,8	25,5	25,1	24,8	24,5	24,2	23,9	23,6	23,4	23,1	22,8	22,6	22,4	22,2	22,0	21,9	21,8	21,7	21,8	38	88,5
9,7	37	29,3	28,7	28,1	27,6	27,0	26,6	26,1	25,7	25,4	25,0	24,7	24,4	24,2	23,9	23,6	23,3	23,1	22,8	22,6	22,4	22,2	22,1	22,0	22,0	22,0	37	90,3
8,1	36	29,7	29,1	28,5	27,9	27,4	26,9	26,4	26,0	25,7	25,3	25,0	24,7	24,4	24,1	23,9	23,6	23,3	23,1	22,9	22,6	22,5	22,3	22,2	22,2	22,2	36	91,9
6,7	35	30,0	29,4	28,8	28,2	27,7	27,2	26,7	26,3	25,9	25,6	25,3	25,0	24,7	24,4	24,1	23,9	23,6	23,3	23,1	22,9	22,7	22,6	22,5	22,4	22,5	35	93,3
5,5	34	30,4	29,8	29,2	28,5	28,0	27,5	27,0	26,6	26,2	25,9	25,6	25,2	25,0	24,7	24,4	24,1	23,9	23,6	23,4	23,1	23,0	22,8	22,7	22,7	22,7	34	94,5
4,5	33	30,8	30,2	29,5	28,9	28,3	27,8	27,3	26,9	26,5	26,2	25,8	25,5	25,2	24,9	24,7	24,4	24,1	23,9	23,6	23,4	23,2	23,0	22,9	22,9	22,9	33	95,5
3,6	32	31,2	30,5	29,9	29,2	28,6	28,1	27,6	27,2	26,8	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	24,9	24,7	24,4	24,1	23,9	23,6	23,4	23,3	23,2	23,2	23,2	32	96,4
2,9	31	31,6	30,9	30,2	29,6	29,0	28,4	27,9	27,5	27,1	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	24,9	24,7	24,4	24,1	23,9	23,7	23,5	23,4	23,4	23,4	31	97,1
2,3	30	32,1	31,3	30,6	29,9	29,3	28,8	28,3	27,8	27,4	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	24,9	24,7	24,4	24,2	24,0	23,8	23,7	23,7	23,7	30	97,7
1,8	29	32,5	31,7	31,0	30,3	29,7	29,1	28,6	28,1	27,7	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	24,9	24,7	24,4	24,2	24,1	23,9	23,9	24,0	29	98,2
1,4	28	32,9	32,2	31,4	30,7	30,0	29,4	28,9	28,4	28,0	27,7	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	25,0	24,7	24,5	24,3	24,2	24,2	24,2	28	98,6
1,1	27	33,4	32,6	31,8	31,1	30,4	29,8	29,2	28,8	28,3	28,0	27,6	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	25,0	24,8	24,6	24,5	24,4	24,5	27	98,9
0,8	26	33,8	33,0	32,2	31,4	30,8	30,1	29,6	29,1	28,7	28,3	27,9	27,6	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,3	25,0	24,9	24,7	24,7	24,8	26	99,2
0,6	25	34,3	33,4	32,6	31,8	31,1	30,5	29,9	29,4	29,0	28,6	28,3	27,9	27,6	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,5	25,3	25,1	25,0	25,0	25,1	25	99,4
0,5	24	34,8	33,9	33,0	32,2	31,5	30,9	30,3	29,8	29,3	28,9	28,6	28,3	27,9	27,6	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,6	25,4	25,3	25,3	25,3	24	99,5
0,4	23	35,2	34,3	33,5	32,6	31,9	31,2	30,6	30,1	29,7	29,3	28,9	28,6	28,3	28,0	27,6	27,3	27,0	26,7	26,4	26,1	25,9	25,7	25,6	25,5	25,6	23	99,6
0,3	22	35,7	34,8	33,9	33,1	32,3	31,6	31,0	30,5	30,0	29,6	29,3	28,9	28,6	28,3	28,0	27,7	27,3	27,0	26,7	26,4	26,2	26,0	25,9	25,8	25,9	22	99,7
0,2	21	36,2	35,3	34,3	33,5	32,7	32,0	31,4	30,9	30,4	30,0	29,6	29,3	28,9	28,6	28,3	28,0	27,7	27,3	27,0	26,7	26,5	26,3	26,1	26,1	26,2	21	99,8
0,1	20	36,7	35,8	34,8	33,9	33,1	32,4	31,8	31,2	30,7	30,3	30,0	29,6	29,3	29,0	28,6	28,3	28,0	27,7	27,4	27,1	26,8	26,6	26,4	26,4	26,5	20	99,9
⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego	19	37,3	36,2	35,3	34,3	33,5	32,8	32,2	31,6	31,1	30,7	30,3	30,0	29,6	29,3	29,0	28,7	28,3	28,0	27,7	27,4	27,1	26,9	26,7	26,7	26,8	19	⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego
	18	37,8	36,8	35,7	34,8	33,9	33,2	32,5	32,0	31,5	31,1	30,7	30,3	30,0	29,7	29,3	29,0	28,7	28,3	28,0	27,7	27,4	27,2	27,1	27,0	27,1	18	
	17	38,3	37,3	36,2	35,3	34,4	33,6	32,9	32,4	31,9	31,4	31,0	30,7	30,4	30,0	29,7	29,4	29,0	28,7	28,3	28,0	27,7	27,5	27,4	27,3	27,5	17	
	16	38,9	37,8	36,7	35,7	34,8	34,0	33,4	32,8	32,3	31,8	31,4	31,1	30,7	30,4	30,1	29,7	29,4	29,0	28,7	28,4	28,1	27,8	27,7	27,7	27,8	16	
	15	39,5	38,3	37,2	36,2	35,3	34,5	33,8	33,2	32,7	32,2	31,8	31,4	31,1	30,8	30,4	30,1	29,7	29,4	29,0	28,7	28,4	28,2	28,0	28,0	28,1	15	
	14	40,1	38,9	37,7	36,7	35,7	34,9	34,2	33,6	33,1	32,6	32,2	31,8	31,5	31,1	30,8	30,5	30,1	29,7	29,4	29,0	28,7	28,5	28,3	28,3	28,5	14	
	13	40,7	39,4	38,3	37,2	36,2	35,4	34,6	34,0	33,5	33,0	32,6	32,2	31,9	31,5	31,2	30,8	30,5	30,1	29,7	29,4	29,1	28,8	28,7	28,6	28,8	13	
	12	41,3	40,0	38,8	37,7	36,7	35,8	35,1	34,4	33,9	33,4	33,0	32,6	32,3	31,9	31,6	31,2	30,9	30,5	30,1	29,8	29,4	29,2	29,0	29,0	29,2	12	
	11	41,9	40,6	39,3	38,2	37,2	36,3	35,5	34,9	34,3	33,8	33,4	33,0	32,7	32,3	32,0	31,6	31,3	30,9	30,5	30,1	29,8	29,5	29,4	29,3	29,5	11	
	10	42,5	41,2	39,9	38,7	37,7	36,8	36,0	35,3	34,7	34,3	33,8	33,4	33,1	32,7	32,4	32,0	31,6	31,3	30,9	30,5	30,2	29,9	29,7	29,7	29,9	10	
	9	43,2	41,8	40,5	39,3	38,2	37,2	36,4	35,8	35,2	34,7	34,3	33,9	33,5	33,2	32,8	32,4	32,1	31,7	31,3	30,9	30,5	30,2	30,1	30,0	30,2	9	
	8	43,8	42,4	41,1	39,8	38,7	37,7	36,9	36,2	35,6	35,1	34,7	34,3	33,9	33,6	33,2	32,9	32,5	32,1	31,7	31,3	30,9	30,6	30,4	30,4	30,6	8	
	7	44,5	43,1	41,6	40,4	39,2	38,2	37,4	36,7	36,1	35,6	35,1	34,7	34,4	34,0	33,7	33,3	32,9	32,5	32,1	31,7	31,3	31,0	30,8	30,8	31,0	7	
	6	45,2	43,7	42,3	40,9	39,8	38,8	37,9	37,2	36,6	36,0	35,6	35,2	34,8	34,5	34,1	33,7	33,3	32,9	32,5	32,1	31,7	31,4	31,2	31,2	31,4	6	
	5	45,9	44,4	42,9	41,5	40,3	39,3	38,4	37,7	37,0	36,5	36,1	35,7	35,3	34,9	34,5	34,2	33,8	33,3	32,9	32,5	32,1	31,8	31,6	31,6	31,8	5	
	4	46,7	45,1	43,5	42,1	40,9	39,8	38,9	38,2	37,5	37,0	36,5	36,1	35,7	35,4	35,0	34,6	34,2	33,8	33,3	32,9	32,5	32,2	32,0	32,0	32,2	4	
	3	47,4	45,8	44,2	42,7	41,5	40,4	39,4	38,7	38,0	37,5	37,0	36,6	36,2	35,9	35,5	35,1	34,7	34,2	33,8	33,3	32,9	32,6	32,4	32,4	32,6	3	
	2	48,2	46,5	44,8	43,3	42,0	40,9	40,0	39,2	38,5	38,0	37,5	37,1	36,7	36,3	35,9	35,5	35,1	34,7	34,2	33,7	33,3	33,0	32,8	32,8	33,0	2	
	1	49,0	47,2	45,5	44,0	42,6	41,5	40,5	39,7	39,0	38,5	38,0	37,6	37,2	36,8	36,4	36,0	35,6	35,1	34,7	34,2	33,8	33,4	33,2	33,2	33,5	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

CHŁOPCY - WYTRZYMAŁOŚCIOWY BIEG WAHADŁOWY w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [liczba etapów]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	**100**	87	101	114	125	135	144	152	159	166																																										**100**	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99	85	99	112	122	132	141	148	156	163																																											**99**	
	98	83	97	109	120	129	138	145	153	160	166																																										**98**	
	97	82	95	107	117	126	135	142	149	156	163																																										**97**	
	96	80	93	104	115	123	132	139	146	153	159	165																																									**96**	
	95	78	91	102	112	121	129	136	143	149	156	162	168																																								**95**	
	94	76	89	100	109	118	126	133	140	146	152	158	164																																								**94**	
	93	74	87	97	107	115	123	130	137	143	149	155	161	166																																							**93**	
	92	73	85	95	104	113	120	127	134	140	146	152	157	162	167																																						**92**	
	91	71	83	93	102	110	117	124	130	137	142	148	154	159	164	168																																					**91**	
	90	69	81	91	100	107	115	121	127	133	139	145	150	155	160	165	168																																				**90**	
	89	68	79	89	97	105	112	118	124	130	136	142	147	152	157	161	165	168																																			**89**	
	88	66	77	86	95	102	109	115	121	127	133	138	144	149	153	158	161	165	167																																		**88**	
	87	65	75	84	92	100	106	113	119	124	130	135	140	145	150	154	158	161	164	166	167	168	167	167	165	164																											**87**	
	86	63	73	82	90	97	104	110	116	121	127	132	137	142	146	151	154	158	160	162	164	164	164	163	162	161																											**86**	
	85	61	71	80	88	95	101	107	113	118	124	129	134	139	143	147	151	154	157	159	160	161	161	160	159	158																											**85**	
	84	60	69	78	86	92	99	104	110	115	121	126	131	135	140	144	148	151	154	156	157	158	158	157	156	154																											**84**	
	83	58	68	76	83	90	96	102	107	113	118	123	127	132	137	141	144	148	150	152	154	154	154	154	153	151																											**83**	
	82	57	66	74	81	88	94	99	105	110	115	120	124	129	133	137	141	144	147	149	150	151	151	151	150	148																											**82**	
	81	55	64	72	79	85	91	97	102	107	112	117	121	126	130	134	138	141	144	146	147	148	148	148	147	146																											**81**	
99,9	**80**	54	62	70	77	83	89	94	99	104	109	114	118	123	127	131	135	138	140	143	144	145	145	145	144	143																											**80**	0,1
99,8	**79**	52	61	68	75	81	86	92	97	101	106	111	115	120	124	128	131	135	137	139	141	142	142	142	141	140																											**79**	0,2
99,7	**78**	51	59	66	73	79	84	89	94	99	103	108	112	117	121	125	128	131	134	136	138	139	139	139	138	137																											**78**	0,3
99,6	**77**	50	57	64	71	76	82	87	91	96	101	105	109	114	118	122	125	128	131	133	135	136	136	136	135	134																											**77**	0,4
99,5	**76**	48	56	62	69	74	79	84	89	93	98	102	106	111	115	119	122	125	128	130	132	133	133	133	132	131																											**76**	0,5
99,4	**75**	47	54	61	67	72	77	82	86	91	95	99	104	108	112	116	119	122	125	127	129	130	130	130	129	128																											**75**	0,6
99,2	**74**	45	53	59	65	70	75	79	84	88	92	97	101	105	109	113	116	119	122	124	126	127	127	127	126	126																											**74**	0,8
98,9	**73**	44	51	57	63	68	73	77	81	86	90	94	98	102	106	110	113	116	119	121	123	124	124	124	124	123																											**73**	1,1
98,6	**72**	43	49	55	61	66	70	75	79	83	87	91	95	99	103	107	110	113	116	118	120	121	121	121	121	120																											**72**	1,4
98,2	**71**	42	48	54	59	64	68	73	77	81	85	89	93	97	100	104	107	110	113	115	117	118	119	119	118	117																											**71**	1,8
97,7	**70**	40	46	52	57	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	101	104	108	110	112	114	115	116	116	116	115																											**70**	2,3
97,1	**69**	39	45	50	55	60	64	68	72	76	80	84	87	91	95	98	102	105	107	110	111	113	113	113	113	112																											**69**	**2,9**
96,4	**68**	38	43	49	54	58	62	66	70	74	77	81	85	89	92	96	99	102	105	107	109	110	110	111	110	110																											**68**	3,6
95,5	**67**	37	42	47	52	56	60	64	68	71	75	79	82	86	89	93	96	99	102	104	106	107	108	108	108	107																											**67**	4,5
94,5	**66**	35	41	46	50	54	58	62	65	69	73	76	80	83	87	90	94	96	99	101	103	104	105	105	105	105																											**66**	5,5
93,3	**65**	34	39	44	48	52	56	60	63	67	70	74	77	81	84	88	91	94	96	99	100	102	103	103	103	102																											**65**	6,7
91,9	**64**	33	38	42	47	51	54	58	61	65	68	71	75	78	82	85	88	91	94	96	98	99	100	100	100	100																											**64**	8,1
90,3	**63**	32	37	41	45	49	52	56	59	63	66	69	73	76	79	83	86	89	91	93	95	97	97	98	98	97																											**63**	**9,7**
88,5	**62**	31	35	40	43	47	51	54	57	60	64	67	70	74	77	80	83	86	89	91	93	94	95	95	95	95																											**62**	11,5
86,4	**61**	30	34	38	42	45	49	52	55	58	61	65	68	71	74	78	81	84	86	88	90	92	92	93	93	92																											**61**	13,6
84,1	**60**	29	33	37	40	44	47	50	53	56	59	62	66	69	72	75	78	81	84	86	88	89	90	90	90	90																											**60**	15,9
81,6	**59**	28	32	35	39	42	45	48	51	54	57	60	63	67	70	73	76	79	81	83	85	87	88	88	88	88																											**59**	18,4
78,8	**58**	27	30	34	37	40	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	81	83	84	85	86	86	86																											**58**	21,2
75,8	**57**	26	29	33	36	39	42	45	48	50	53	56	59	62	65	68	71	74	76	79	80	82	83	83	83	83																											**57**	**24,2**
72,6	**56**	25	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	60	63	66	69	71	74	76	78	80	81	81	81	81																											**56**	27,4
69,2	**55**	24	27	30	33	36	39	41	44	47	49	52	55	58	61	64	66	69	72	74	76	77	78	79	79	79																											**55**	30,9
65,5	**54**	23	26	29	32	34	37	40	42	45	47	50	53	56	59	61	64	67	69	72	74	75	76	77	77	77																											**54**	34,5
61,8	**53**	22	25	28	30	33	35	38	40	43	46	48	51	54	56	59	62	65	67	69	71	73	74	74	75	75																											**53**	38,2
57,9	**52**	21	24	26	29	31	34	36	39	41	44	46	49	52	54	57	60	63	65	67	69	71	72	72	72	72																											**52**	42,1
54,0	**51**	20	23	25	28	30	32	35	37	40	42	44	47	50	52	55	58	60	63	65	67	68	69	70	70	70																											**51**	46,0

CHŁOPCY - WYTRZYMAŁOŚCIOWY BIEG WAHADŁOWY w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [liczba etapów]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	19	22	24	26	29	31	33	36	38	40	43	45	48	50	53	56	58	61	63	65	66	67	68	68	68	50	50,0
46,0	49	18	21	23	25	27	30	32	34	36	38	41	43	46	48	51	54	56	59	61	63	64	65	66	66	66	49	54,0
42,1	48	17	20	22	24	26	28	30	32	35	37	39	41	44	46	49	52	54	57	59	61	62	63	64	64	64	48	57,9
38,2	47	16	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	59	60	61	62	62	62	47	61,8
34,5	46	16	18	20	22	24	26	28	29	31	34	36	38	40	43	45	48	50	53	55	57	58	59	60	60	61	46	65,5
30,9	45	15	17	19	21	22	24	26	28	30	32	34	36	39	41	43	46	48	51	53	55	56	57	58	58	59	45	69,2
27,4	44	14	16	18	19	21	23	25	27	29	30	33	35	37	39	42	44	46	49	51	53	54	55	56	57	57	44	72,6
24,2	43	13	15	17	18	20	22	24	25	27	29	31	33	35	37	40	42	45	47	49	51	52	53	54	55	55	43	75,8
21,2	42		14	16	17	19	21	22	24	26	28	29	31	34	36	38	40	43	45	47	49	50	52	52	53	53	42	78,8
18,4	41	12		15	16	18	20	21	23	24	26	28	30	32	34	36	39	41	43	45	47	49	50	51	51	51	41	81,6
15,9	40		13	14	15	17	18	20	21	23	25	27	28	30	33	35	37	39	41	43	45	47	48	49	49	50	40	84,1
13,6	39	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25	27	29	31	33	35	38	40	42	44	45	46	47	48	48	39	86,4
11,5	38	10	11		14	15	16	18	19	21	22	24	26	27	29	32	34	36	38	40	42	43	44	45	46	46	38	88,5
9,7	37	9	10	12	13	14	15	17	18	19	21	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	43	44	44	45	37	90,3
8,1	36	9	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38	40	41	42	43	43	36	91,9
6,7	35		9	10	11	12	13		16	17	18	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	38	40	40	41	41	35	93,3
5,5	34	8				11		14	15	16	17	19	20	22	24	26	28	30	32	34	35	37	38	39	39	40	34	94,5
4,5	33		8	9	10		12	13	14	15	16	18	19	21	22	24	26	28	30	32	34	35	36	37	38	38	33	95,5
3,6	32	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	21	23	25	27	29	31	32	34	35	36	36	37	32	96,4
2,9	31		7		8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	20	22	23	25	27	29	31	32	33	34	35	35	31	97,1
2,3	30	6		7		8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22	24	26	28	29	31	32	33	33	34	30	97,7
1,8	29		6		7			9	10	11	12	13	14	16	17	19	21	23	24	26	28	29	30	31	32	32	29	98,2
1,4	28	5		6		7	8		9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23	25	26	28	29	30	31	31	28	98,6
1,1	27		5		6		7	8		9	10	11	12	14	15	17	18	20	22	24	25	27	28	29	29	30	27	98,9
0,8	26			5	5	6		7	8					13	14	16	17	19	21	22	24	25	26	27	28	28	26	99,2
0,6	25	4	4			5	6		7	8	9	10	11	12	13	15	16	18	19	21	23	24	25	26	27	27	25	99,4
0,5	24			4			5	6		7	8	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	25	25	26	24	99,5
0,4	23	3			4	4		5	6		7	8	9	10	11	13	14	16	17	19	20	21	23	23	24	25	23	99,6
0,3	22		3	3			4		5	6		7	8	9	10	12	13	14	16	18	19	20	21	22	23	23	22	99,7
0,2	21				3			4		5	6			8		11	12	13	15	16	18	19	20	21	22	22	21	99,8
0,1	20					3			4		5	6	7		9	10	11		14	15	17	18	19	20	21	21	20	99,9
⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego	19	2	2	2			3			4		5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	19	19	20	19	⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego
	18				2			3	3		4			6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	18	19	18	
	17					2	2			3		4	5					10	11	12	14	15	16	17	17	18	17	
	16							2			3		4	5	6	7	8	9	10		13	14	15	16	16	17	16	
	15								2			3			5	6	7	8		11	12	13	14	15	15	16	15	
	14	1	1	1	1					2				4					9	10	11	12	13	14	14	15	14	
	13					1	1				2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	13	
	12							1				2		3			5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	12	
	11								1				2		3	4								11	12	12	11	
	10									1				2			4	5	6	7	8	9	10	10	11		10	
	9										1					3			5	6	7	8	9		10	11	9	
	8											1			2		3	4					8	9		10	8	
	7												1			2			4	5	6	7		8	9	9	7	
	6													1				3			5	6	7		8		6	
	5														1		2		3	4			6	7		8	5	
	4																	2			4	5		6	7	7	4	
	3															1				3			5		6		3	
	2																1		2			4		5		6	2	
	1																	1	1	2	3	3	4	4	5	5	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE

CHŁOPCY - STUKANIE W KRĄŻKI /PLATE TAPPING/ w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [s]

WIEK LATA / MIESIĄCE

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego ⇩	100	8,5	8,2	8,1	8,0	8,0	7,9	7,8	7,6					6,7	6,5		6,2	6,1	6,0	5,9	5,8							6,0	100	przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego ⇩
	99	8,6	8,3	8,2	8,1		8,0		7,7	7,5	7,3	7,1	6,9			6,4	6,3				5,9	5,8	5,8	5,8	5,9	6,1	99	
	98	8,7	8,4	8,3	8,2	8,1		7,9		7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6	6,5		6,2	6,1	6,0							98	
	97	8,8	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,8						6,7		6,4				6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	6,2	97	
	96	8,9	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9		6,6		6,3	6,2	6,1		6,0					96	
	95	9,0	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3		8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8		6,5	6,4	6,3	6,2	6,1		6,0	6,0	6,1	6,3	95	
	94	9,1	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7				6,9	6,7	6,6					6,1					94	
	93	9,2	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3				7,5	7,3	7,1		6,8		6,5	6,4	6,3	6,2		6,1	6,1	6,2	6,4	93	
	92	9,3	9,0	8,9	8,8	8,7		8,4	8,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0		6,7	6,6				6,2		6,2	6,3	6,5	92	
	91	9,4	9,1	9,0	8,9	8,8	8,6	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,8		6,5	6,4	6,3		6,2				91	
	90	9,6	9,2	9,1	9,0	8,9	8,7	8,6	8,4	8,2	8,0					7,0		6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3	6,3	6,4	6,6	90	
	89	9,7	9,4	9,2	9,1	9,0	8,8	8,7	8,5	8,3		7,8	7,6	7,4	7,2	7,1	6,9	6,8				6,4				6,7	89	
	88	9,8	9,5	9,3	9,2	9,1	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3		7,0		6,7	6,6	6,5		6,4	6,4	6,5		88	
	87	9,9	9,6	9,4	9,3	9,2	9,0	8,9	8,7		8,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2		6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,6	6,8	87	
	86	10,0	9,7	9,5	9,4	9,3	9,1	9,0		8,5	8,3	8,1	7,9		7,5	7,3	7,1	7,0				6,6				6,9	86	
	85	10,2	9,8	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	8,8	8,6	8,4	8,2		7,7		7,4	7,2		6,9	6,8	6,7		6,6	6,6	6,7		85	
	84	10,3	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	8,9	8,7	8,5		8,0	7,8	7,6		7,3	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	7,0	84	
	83	10,4	10,1	9,9	9,7	9,6	9,4	9,3	9,0	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,1			6,8				7,1	83	
	82	10,6	10,2	10,0	9,9	9,7	9,5	9,4	9,1	8,9	8,7	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6		7,3		7,0	6,9		6,8	6,8	6,9		82	
	81	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,2	9,0	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0	7,2	81	
99,9	80	10,9	10,5	10,3	10,1	10,0	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,6	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6		7,3	7,2	7,1	7,0		7,0	7,1	7,3	80	0,1
99,8	79	11,0	10,7	10,4	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,3		7,1	7,0			7,4	79	0,2
99,7	78	11,2	10,8	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,3	9,1	8,8	8,6	8,4		8,0	7,8	7,6	7,5		7,2		7,1	7,1	7,2	7,5	78	0,3
99,6	77	11,3	11,0	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7		8,2		7,9	7,7	7,6	7,4	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3		77	0,4
99,5	76	11,5	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,0	9,8	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5	8,3	8,1	8,0	7,8		7,5	7,4	7,3		7,3	7,4	7,6	76	0,5
99,4	75	11,7	11,3	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	9,9	9,6	9,4	9,1	8,9	8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3		7,5	7,7	75	0,6
99,2	74	11,9	11,5	11,2	11,0	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,5	9,2	9,0	8,8	8,5	8,3	8,2	8,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,4		7,8	74	0,8
98,9	73	12,0	11,6	11,4	11,1	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,6	9,3	9,1	8,9	8,6	8,4		8,1	7,9	7,8		7,6	7,5	7,5	7,6	7,9	73	1,1
98,6	72	12,2	11,8	11,5	11,3	11,1	10,8	10,5	10,3	10,0	9,7	9,5	9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,7		7,6	7,6	7,7	8,0	72	1,4
98,2	71	12,4	12,0	11,7	11,5	11,2	11,0	10,7	10,4	10,1	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,6	8,5	8,3	8,1	8,0	7,8	7,7	7,7	7,7	7,8	8,1	71	1,8
97,7	70	12,6	12,2	11,9	11,6	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	10,0	9,7	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,8	7,8	7,8	7,9	8,2	70	2,3
97,1	69	12,8	12,4	12,1	11,8	11,5	11,3	11,0	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0	8,3	69	**2,9**
96,4	68	13,0	12,6	12,3	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,4	8,3	8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,4	68	3,6
95,5	67	13,3	12,8	12,5	12,2	11,9	11,6	11,3	10,9	10,6	10,3	10,1	9,8	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,4	8,2	8,1	8,1	8,1	8,2	8,5	67	4,5
94,5	66	13,5	13,0	12,7	12,4	12,1	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,5	8,3	8,2	8,2	8,2	8,3	8,6	66	5,5
93,3	65	13,7	13,3	12,9	12,6	12,2	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6	10,3	10,0	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,6	8,4	8,3	8,3	8,3	8,4	8,7	65	6,7
91,9	64	14,0	13,5	13,1	12,8	12,4	12,1	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,2	9,0	8,9	8,7	8,5	8,4	8,4	8,4	8,5	8,8	64	8,1
90,3	63	14,2	13,8	13,4	13,0	12,6	12,3	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6	10,3	10,1	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,5	8,5	8,5	8,6	8,9	63	**9,7**
88,5	62	14,5	14,0	13,6	13,2	12,8	12,4	12,1	11,7	11,4	11,1	10,7	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,8	8,6	8,6	8,6	8,7	9,0	62	11,5
86,4	61	14,7	14,3	13,8	13,4	13,0	12,6	12,3	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,6	9,4	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7	8,7	8,8	9,2	61	13,6
84,1	60	15,0	14,5	14,1	13,7	13,2	12,8	12,4	12,1	11,7	11,4	11,0	10,8	10,5	10,2	10,0	9,8	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,8	9,0	9,3	60	15,9
81,6	59	15,3	14,8	14,4	13,9	13,5	13,0	12,6	12,2	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	9,0	8,9	8,9	9,1	9,4	59	18,4
78,8	58	15,6	15,1	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,6	9,4	9,2	9,1	9,0	9,1	9,2	9,5	58	21,2
75,8	57	15,9	15,4	14,9	14,4	13,9	13,5	13,0	12,6	12,2	11,9	11,5	11,2	11,0	10,7	10,4	10,2	10,0	9,7	9,5	9,4	9,2	9,2	9,2	9,3	9,7	57	**24,2**
72,6	56	16,3	15,7	15,2	14,7	14,2	13,7	13,2	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	9,3	9,5	9,8	56	27,4
69,2	55	16,6	16,1	15,5	15,0	14,4	13,9	13,4	13,0	12,6	12,2	11,9	11,6	11,3	11,0	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,6	9,5	9,4	9,4	9,6	10,0	55	30,9
65,5	54	17,0	16,4	15,8	15,3	14,7	14,2	13,7	13,2	12,8	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,6	9,6	9,7	10,1	54	34,5
61,8	53	17,3	16,8	16,2	15,6	15,0	14,4	13,9	13,4	13,0	12,6	12,3	11,9	11,6	11,4	11,1	10,8	10,6	10,3	10,1	9,9	9,8	9,7	9,7	9,9	10,2	53	38,2
57,9	52	17,7	17,2	16,5	15,9	15,3	14,7	14,1	13,6	13,2	12,8	12,5	12,1	11,8	11,5	11,3	11,0	10,8	10,5	10,3	10,1	9,9	9,8	9,9	10,0	10,4	52	42,1
54,0	51	18,1	17,6	16,9	16,2	15,6	14,9	14,4	13,9	13,4	13,0	12,7	12,3	12,0	11,7	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,2	10,1	10,0	10,0	10,2	10,6	51	46,0

CHŁOPCY - STUKANIE W KRĄŻKI /PLATE TAPPING/ w KATEGORIACH WIEKU KALENDARZOWEGO [s]

ranga	pkt	6l 10,5m	7l 1,5m	7l 4,5m	7l 7,5m	7l 10,5m	8l 1,5m	8l 4,5m	8l 7,5m	8l 10,5m	9l 1,5m	9l 4,5m	9l 7,5m	9l 10,5m	10l 1,5m	10l 4,5m	10l 7,5m	10l 10,5m	11l 1,5m	11l 4,5m	11l 7,5m	11l 10,5m	12l 1,5m	12l 4,5m	12l 7,5m	12l 10,5m	13l 1,5m	13l 4,5m	13l 7,5m	13l 10,5m	14l 1,5m	14l 4,5m	14l 7,5m	14l 10,5m	15l 1,5m	15l 4,5m	15l 7,5m	15l 10,5m	16l 1,5m	16l 4,5m	16l 7,5m	16l 10,5m	17l 1,5m	17l 4,5m	17l 7,5m	17l 10,5m	18l 1,5m	18l 4,5m	18l 7,5m	18l 10,5m	19l 1,5m	pkt	ranga
50,0	50	18,6	18,0	17,3	16,6	15,9	15,2	14,6	14,1	13,6	13,2	12,9	12,5	12,2	11,9	11,6	11,4	11,1	10,8	10,6	10,4	10,2	10,1	10,2	10,3	10,7	50	50,0
46,0	49	19,0	18,4	17,7	16,9	16,2	15,5	14,9	14,3	13,9	13,4	13,1	12,7	12,4	12,1	11,8	11,6	11,3	11,0	10,8	10,6	10,4	10,3	10,3	10,5	10,9	49	54,0
42,1	48	19,5	18,9	18,1	17,3	16,5	15,8	15,2	14,6	14,1	13,7	13,3	12,9	12,6	12,3	12,0	11,8	11,5	11,2	11,0	10,7	10,6	10,5	10,5	10,6	11,1	48	57,9
38,2	47	20,0	19,3	18,5	17,7	16,9	16,1	15,4	14,9	14,4	13,9	13,5	13,2	12,9	12,5	12,2	12,0	11,7	11,4	11,1	10,9	10,7	10,6	10,6	10,8	11,2	47	61,8
34,5	46	20,5	19,8	19,0	18,1	17,2	16,4	15,7	15,1	14,6	14,2	13,8	13,4	13,1	12,8	12,5	12,2	11,9	11,6	11,3	11,1	10,9	10,8	10,8	11,0	11,4	46	65,5
30,9	45	21,1	20,4	19,5	18,5	17,6	16,8	16,0	15,4	14,9	14,4	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,3	11,1	11,0	11,0	11,2	11,6	45	69,2
27,4	44	21,6	20,9	20,0	19,0	18,0	17,1	16,4	15,7	15,1	14,7	14,3	13,9	13,6	13,2	12,9	12,6	12,3	12,0	11,7	11,5	11,3	11,2	11,2	11,4	11,8	44	72,6
24,2	43	22,2	21,5	20,5	19,4	18,4	17,5	16,7	16,0	15,4	14,9	14,5	14,2	13,8	13,5	13,2	12,8	12,5	12,2	11,9	11,7	11,5	11,3	11,4	11,5	12,0	43	75,8
21,2	42	22,9	22,1	21,1	19,9	18,8	17,9	17,0	16,3	15,7	15,2	14,8	14,4	14,1	13,7	13,4	13,1	12,8	12,4	12,1	11,9	11,7	11,5	11,5	11,7	12,2	42	78,8
18,4	41	23,6	22,8	21,7	20,5	19,3	18,3	17,4	16,6	16,0	15,5	15,1	14,7	14,3	14,0	13,7	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,9	11,7	11,8	12,0	12,5	41	81,6
15,9	40	24,3	23,5	22,3	21,0	19,8	18,7	17,8	17,0	16,4	15,8	15,4	15,0	14,6	14,3	13,9	13,6	13,3	12,9	12,6	12,3	12,1	12,0	12,0	12,2	12,7	40	84,1
13,6	39	25,1	24,3	23,0	21,6	20,3	19,1	18,1	17,3	16,7	16,1	15,7	15,3	14,9	14,6	14,2	13,9	13,5	13,2	12,8	12,5	12,3	12,2	12,2	12,4	12,9	39	86,4
11,5	38	25,9	25,1	23,7	22,2	20,8	19,6	18,6	17,7	17,0	16,5	16,0	15,6	15,2	14,9	14,5	14,2	13,8	13,4	13,1	12,8	12,5	12,4	12,4	12,6	13,2	38	88,5
9,7	37	26,8	25,9	24,4	22,8	21,3	20,1	19,0	18,1	17,4	16,8	16,3	15,9	15,5	15,2	14,8	14,5	14,1	13,7	13,3	13,0	12,8	12,6	12,6	12,9	13,4	37	90,3
8,1	36	27,7	26,8	25,3	23,5	21,9	20,6	19,4	18,5	17,8	17,2	16,7	16,3	15,9	15,5	15,1	14,8	14,4	14,0	13,6	13,3	13,0	12,9	12,9	13,1	13,7	36	91,9
6,7	35	28,7	27,8	26,1	24,3	22,5	21,1	19,9	18,9	18,2	17,5	17,0	16,6	16,2	15,9	15,5	15,1	14,7	14,3	13,9	13,6	13,3	13,1	13,1	13,4	14,0	35	93,3
5,5	34	29,8	28,8	27,0	25,0	23,2	21,6	20,4	19,4	18,6	17,9	17,4	17,0	16,6	16,2	15,8	15,4	15,0	14,6	14,2	13,8	13,6	13,4	13,4	13,6	14,2	34	94,5
4,5	33	31,0	30,0	28,0	25,9	23,9	22,2	20,9	19,8	19,0	18,3	17,8	17,4	17,0	16,6	16,2	15,8	15,3	14,9	14,5	14,1	13,8	13,7	13,7	13,9	14,5	33	95,5
3,6	32	32,3	31,2	29,1	26,8	24,6	22,8	21,4	20,3	19,4	18,8	18,2	17,8	17,4	17,0	16,6	16,1	15,7	15,3	14,8	14,4	14,1	14,0	14,0	14,2	14,9	32	96,4
2,9	31	33,7	32,5	30,2	27,7	25,4	23,5	22,0	20,8	19,9	19,2	18,7	18,2	17,8	17,4	17,0	16,5	16,1	15,6	15,2	14,8	14,4	14,3	14,2	14,5	15,2	31	97,1
2,3	30	35,2	34,0	31,5	28,7	26,2	24,2	22,6	21,4	20,4	19,7	19,1	18,7	18,2	17,8	17,4	16,9	16,5	16,0	15,5	15,1	14,8	14,6	14,6	14,8	15,5	30	97,7
1,8	29	36,8	35,6	32,8	29,8	27,1	24,9	23,2	21,9	20,9	20,2	19,6	19,1	18,7	18,3	17,8	17,4	16,9	16,4	15,9	15,4	15,1	14,9	14,9	15,2	15,9	29	98,2
1,4	28	38,6	37,3	34,3	31,0	28,1	25,7	23,9	22,5	21,5	20,7	20,1	19,6	19,2	18,7	18,3	17,8	17,3	16,8	16,3	15,8	15,4	15,2	15,2	15,5	16,3	28	98,6
1,1	27	40,6	39,2	35,9	32,3	29,1	26,5	24,6	23,1	22,1	21,2	20,6	20,1	19,7	19,2	18,8	18,3	17,7	17,2	16,7	16,2	15,8	15,6	15,6	15,9	16,6	27	98,9
0,8	26	42,8	41,4	37,7	33,7	30,2	27,4	25,3	23,8	22,7	21,8	21,2	20,7	20,2	19,8	19,3	18,8	18,2	17,6	17,1	16,6	16,2	16,0	15,9	16,3	17,1	26	99,2
0,6	25	45,3	43,8	39,6	35,2	31,4	28,4	26,1	24,5	23,3	22,4	21,8	21,2	20,8	20,3	19,8	19,3	18,7	18,1	17,5	17,0	16,6	16,3	16,3	16,7	17,5	25	99,4
0,5	24	48,1	46,4	41,8	36,8	32,6	29,4	27,0	25,2	24,0	23,1	22,4	21,9	21,4	20,9	20,4	19,8	19,2	18,6	18,0	17,5	17,0	16,8	16,7	17,1	17,9	24	99,5
0,4	23	51,2	49,4	44,2	38,7	34,0	30,5	27,9	26,0	24,7	23,8	23,1	22,5	22,0	21,5	21,0	20,4	19,8	19,1	18,5	17,9	17,5	17,2	17,2	17,5	18,4	23	99,6
0,3	22	54,8	52,9	46,9	40,7	35,5	31,7	28,9	26,9	25,5	24,5	23,8	23,2	22,7	22,2	21,7	21,1	20,4	19,7	19,0	18,4	17,9	17,6	17,6	18,0	18,9	22	99,7
0,2	21	58,8	56,8	50,0	42,9	37,2	32,9	29,9	27,8	26,3	25,2	24,5	23,9	23,4	22,9	22,3	21,7	21,0	20,3	19,6	18,9	18,4	18,1	18,1	18,5	19,4	21	99,8
0,1	20	63,6	61,4	53,5	45,4	39,0	34,3	31,0	28,7	27,2	26,1	25,3	24,7	24,2	23,7	23,1	22,4	21,7	20,9	20,2	19,5	18,9	18,6	18,6	19,0	20,0	20	99,9
⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **słabszym** od wskazanego	19			57,5	48,2	41,0	35,8	32,2	29,8	28,1	26,9	26,1	25,5	25,0	24,5	23,9	23,2	22,4	21,6	20,8	20,1	19,5	19,2	19,1	19,5	20,6	19	⇧ przybliżony odsetek chłopców w Polsce z wynikiem **lepszym** od wskazanego
	18			62,2	51,3	43,2	37,4	33,5	30,9	29,1	27,9	27,0	26,4	25,9	25,3	24,7	24,0	23,2	22,3	21,5	20,7	20,1	19,7	19,7	20,1	21,2	18	
	17				55,0	45,6	39,2	34,9	32,1	30,1	28,9	28,0	27,3	26,8	26,2	25,6	24,8	24,0	23,1	22,2	21,4	20,7	20,3	20,3	20,7	21,9	17	
	16				59,1	48,4	41,2	36,5	33,3	31,3	29,9	29,0	28,4	27,8	27,2	26,6	25,8	24,8	23,9	22,9	22,1	21,4	21,0	20,9	21,4	22,6	16	
	15				63,9	51,5	43,4	38,1	34,7	32,5	31,1	30,1	29,5	28,9	28,3	27,6	26,8	25,8	24,8	23,7	22,8	22,1	21,6	21,6	22,1	23,4	15	
	14					55,0	45,8	40,0	36,3	33,9	32,3	31,3	30,6	30,1	29,4	28,7	27,8	26,8	25,7	24,6	23,6	22,8	22,4	22,3	22,8	24,2	14	
	13					59,0	48,5	42,0	37,9	35,3	33,7	32,6	31,9	31,3	30,7	29,9	29,0	27,9	26,7	25,5	24,5	23,6	23,1	23,1	23,6	25,1	13	
	12					63,7	51,6	44,2	39,7	36,9	35,2	34,1	33,3	32,7	32,1	31,3	30,3	29,1	27,8	26,5	25,4	24,5	24,0	23,9	24,5	26,0	12	
	11						55,0	46,7	41,7	38,6	36,8	35,6	34,8	34,2	33,6	32,7	31,6	30,4	29,0	27,6	26,4	25,4	24,9	24,8	25,4	27,0	11	
	10						59,0	49,5	43,9	40,5	38,5	37,3	36,5	35,9	35,2	34,3	33,2	31,8	30,3	28,8	27,5	26,5	25,8	25,7	26,4	28,1	10	
	9						63,5	52,6	46,4	42,6	40,4	39,1	38,3	37,7	37,0	36,1	34,8	33,4	31,7	30,1	28,7	27,6	26,9	26,8	27,5	29,3	9	
	8							56,2	49,1	45,0	42,6	41,2	40,4	39,7	39,0	38,0	36,7	35,1	33,3	31,5	30,0	28,7	28,0	27,9	28,6	30,6	8	
	7							60,3	52,2	47,6	45,0	43,5	42,6	42,0	41,2	40,2	38,7	37,0	35,0	33,1	31,4	30,0	29,2	29,1	29,9	32,0	7	
	6								55,7	50,5	47,6	46,0	45,2	44,5	43,7	42,6	41,0	39,1	36,9	34,8	32,9	31,4	30,5	30,4	31,3	33,6	6	
	5								59,7	53,8	50,6	48,9	48,0	47,3	46,6	45,3	43,6	41,5	39,1	36,7	34,6	33,0	32,0	31,8	32,8	35,3	5	
	4								64,3	57,6	54,0	52,1	51,2	50,6	49,8	48,5	46,6	44,1	41,5	38,8	36,5	34,7	33,6	33,4	34,4	37,2	4	
	3									61,9	57,9	55,9	54,9	54,3	53,5	52,0	49,9	47,2	44,2	41,2	38,6	36,6	35,4	35,2	36,3	39,3	3	
	2										62,3	60,1	59,2	58,6	57,7	56,2	53,8	50,7	47,3	43,9	41,0	38,7	37,4	37,1	38,3	41,6	2	
	1												64,1	63,6	62,8	61,1	58,3	54,8	50,8	47,0	43,7	41,1	39,6	39,3	40,6	44,3	1	

WIEK LATA / MIESIĄCE