



## RYCHLÉ JMENOVÁNÍ (RAN) - ČÍSLA

### Tabulky s normativními údaji

#### Longitudinální normy pro české děti

Tyto normy byly sestaveny na základě údajů z opakovaného testování skupiny dětí v celkem pěti na sebe navazujících časových obdobích od posledního ročníku mateřské školy do poloviny druhého ročníku základní školy.

#### Tabulka 1

*Deskriptivní statistické údaje pro Rychlé jmenování – Čísla (průměrný čas pro pojmenování 40 čísel ve dvou pokusech za sebou) v pěti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do poloviny druhého ročníku základní školy.*

	N	Průměrný věk v měsících	Průměrný čas (pro pojmenování jedné sady v sek.)	s.o.	Min - Max	Reliabilita ICC
Konec 1. ročníku ZŠ	132	87.22	28.06	6.57	17 - 54	.88
Polovina 2. ročníku ZŠ	128	93.52	25.61	5.30	16 - 40	.91

#### Tabulka 2

*Percentily pro každé ze sledovaných období testování s distribucí hodnot průměrného času potřebného k pojmenování 40 položek testu ve dvou pokusech za sebou.*

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Konec 1. ročníku ZŠ	39	36	32	27	23	21	19	17
Polovina 2. ročníku ZŠ	37	33	29	25	22	20	18	16

Pozn: Percentilové hodnoty jsou vypočítané na základě odhadu průměrných hodnot. 50. percentil je mediánové skóre.

#### Tabulka 3\*

*Deskriptivní statistické údaje pro Rychlé jmenování – Čísla (průměrný počet chyb ve dvou pokusech za sebou) v pěti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do poloviny druhého ročníku základní školy.*

	N	Průměrný věk v měsících	Průměrný počet chyb (v jedné sadě)	s.o.	Min - Max
Konec 1. ročníku	132	87.22	0.06	0.18	0 – 1.0
Polovina 2. ročníku	128	93.52	0.08	0.23	0 – 1.5

\*Prosíme, všimněte si, že **pro chyby neuvádíme percentilové ani standardizované skóre** a to z toho důvodu, že chybovost je u testu rychlého jmenování velmi malá.

**Tabulka 4**

*Tabulka převodu hrubého skóre na standardní skóre s intervaly spolehlivosti (viz spodní část tabulky) pro test Rychlé jmenování – Číslo (průměrný čas pro pojmenování 40 čísel ve dvou pokusech za sebou v sekundách).*

Standardní skóre má průměr 100 a směrodatnou odchylku 15. Standardní skóre v intervalu od 85 do 115 odpovídají průměrnému výkonu. V tabulce nejprve v příslušném sloupci podle ročníku vyhledejte hrubý skóre dítěte (průměrný čas potřebný pro pojmenování jedné sady čísel) a následně v levém sloupci tabulky najdete příslušné standardní skóre.

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Číslo</b>		
<b>Standardní skóre</b>	<b>Konec 1. ročníku ZŠ</b>	<b>Polovina 2. ročníku ZŠ</b>
65	≥ 53	≥ 39
66	52	
67	51-0	
68	49	
69	48	
70		
71	47-5	
72	44-3	38
73	42-1	
74	40	
75	39	
76	38	37
77		36
78		
79	37	
80		35-4
81	36	33
82		
83		32
84	35	
85	34	
86		31
87		
88	33	30
89		
90		
91	32	29
92	31	
93		
94	30	28
95		
96	29	27
97		26
98		
99	28	
<b>100</b>		<b>25</b>
101		

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Čísla (pokr.)</b>		
<b>Standardní skóre</b>	<b>Konec 1. ročníku ZŠ</b>	<b>Polovina 2. ročníku ZŠ</b>
102	27	
103		24
104		
105	26	
106		23
107	25	
108		
109	24	
110		
111		22
112		
113	23	
114		
115		
116		21
117	22	
118		
119		
120		
121	21	
122		20
123		
124	20	19
125		
126		18
127		
128		
129	19	
130		
131	18	17
132		
133		
134	≤ 17	≤ 16
135		
Intervaly spolehlivosti pro standardní skóre (SEMs): Pro výpočet intervalu spolehlivosti připočtete/odečtete hodnotu "IS" od hodnoty standardního skóre v levém sloupci.		
<b>IS 68% +/-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>IS 95% +/-</b>	<b>10</b>	<b>9</b>