

1. ročník, 1. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-1,78	0,80

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<18	<87	<97
1	30	92	86-99
2	39	96	91-101
3	45	98	94-102
4	49	100	96-103
5	53	101	98-104
6	56	102	99-106
7	60	104	101-107
8	62	105	102-107
9	63	105	103-107
10	64	105	104-107
11	65	106	104-108
12	67	107	104-110
13	70	108	105-111
14	73	109	107-111
15	74	110	108-111
16	74	110	109-111
17	74	110	109-111
18	75	110	109-111
19	75	110	109-111
20	75	110	109-112
21	76	111	108-113
22	78	112	109-115
23	81	113	110-116
24	82	114	112-116
25	83	114	113-116
26	83	114	114-115
27	83	115	114-115
28	83	115	114-115
29	84	115	114-116
30	84	115	113-116

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
31	85	115	113-118
32	86	116	113-119
33	88	117	115-120
34	89	118	116-121
35	90	119	117-121
36	90	119	118-121
37	90	120	118-121
38	91	120	118-123
39	92	121	118-124
40	93	122	119-126
41	94	124	121-127
42	95	125	122-129
43	96	127	123-132
44	98	130	124-137
45	99,3	137	127-147
46	>99,7	>148	>132

1. ročník, 2. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,85	0,73

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<1	<66	<77
1	3	72	65-79
2	6	76	71-82
3	8	79	74-83
4	10	81	77-84
5	12	82	78-86
6	14	84	80-87
7	16	85	82-88
8	17	86	83-88
9	18	86	84-88
10	19	87	85-89
11	20	87	85-90
12	22	88	85-91
13	24	90	86-93
14	27	91	88-93
15	28	91	90-93
16	29	92	90-93
17	29	92	91-92
18	29	92	91-92
19	29	92	91-93
20	30	92	90-94
21	31	93	90-95
22	34	94	91-97
23	37	95	92-98
24	40	96	94-99
25	41	97	95-98
26	42	97	96-98
27	42	97	96-98
28	42	97	96-98
29	42	97	96-98
30	43	97	96-99

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
31	44	98	95-100
32	47	99	96-102
33	50	100	97-103
34	53	101	99-104
35	55	102	100-104
36	56	102	101-104
37	56	102	101-104
38	58	103	100-106
39	61	104	101-108
40	65	106	102-109
41	68	107	104-111
42	72	109	105-113
43	76	111	106-116
44	83	114	107-121
45	92	121	110-133
46	>99	>134	>117

2. ročník, 1. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,19	0,66

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<0,1	<48	<60
1	0,1	54	46-62
2	0,3	59	53-65
3	0,5	62	57-67
4	0,8	64	59-68
5	1	65	61-69
6	1	67	63-71
7	2	68	65-72
8	2	69	67-72
9	2	70	68-72
10	2	70	68-73
11	3	71	68-74
12	3	72	69-76
13	4	74	70-77
14	5	75	72-78
15	5	76	74-77
16	5	76	75-77
17	5	76	75-77
18	5	76	75-77
19	6	76	75-77
20	6	76	75-78
21	6	77	74-80
22	7	78	75-82
23	9	80	76-83
24	10	81	78-83
25	11	81	80-83
26	11	82	81-83
27	11	82	81-82
28	11	82	81-82
29	11	82	81-83
30	12	82	80-84

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
31	12	83	80-85
32	14	84	80-87
33	16	85	82-89
34	18	86	84-89
35	19	87	85-89
36	20	87	86-89
37	21	88	86-90
38	22	88	86-91
39	24	90	86-93
40	28	91	87-95
41	32	93	89-97
42	36	95	90-99
43	42	97	91-102
44	52	101	93-108
45	72	109	96-121
46	>93	>122	>103

2. ročník, 2. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,19	0,60

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
3	<0,1	48	43-54
4	0,1	51	46-55
5	0,1	53	48-57
6	0,1	54	50-59
7	0,2	56	52-60
8	0,2	57	54-60
9	0,2	58	55-60
10	0,3	58	56-60
11	0,3	59	56-62
12	0,4	60	56-64
13	0,5	62	58-66
14	0,7	63	60-66
15	0,8	64	62-66
16	0,8	64	63-65
17	0,8	64	63-65
18	0,9	64	63-65
19	0,9	64	63-66
20	0,9	65	63-67
21	1	65	62-68
22	1	67	63-70
23	2	68	64-72
24	2	70	67-72
25	2	70	68-72
26	2	70	69-71
27	2	70	70-71
28	2	70	70-71
29	2	71	69-72
30	3	71	69-73

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
31	3	71	69-74
32	3	73	69-76
33	4	74	70-78
34	5	76	73-79
35	6	76	74-78
36	6	77	75-79
37	6	77	75-79
38	7	78	75-81
39	8	79	75-83
40	10	81	77-85
41	12	83	78-87
42	15	85	80-89
43	20	87	81-93
44	28	91	83-100
45	50	100	86-113
46	>85	>115	>94

3. ročník, 1. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,25	0,55

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
7	<0,1	50	46-55
8	0,1	52	48-55
9	0,1	52	50-55
10	0,1	53	50-55
11	0,1	54	50-57
12	0,1	55	51-59
13	0,2	57	52-61
14	0,3	58	55-61
15	0,3	59	57-61
16	0,3	59	58-61
17	0,3	59	58-60
18	0,3	59	58-60
19	0,3	59	58-61
20	0,4	60	58-62
21	0,4	61	57-64
22	0,6	62	58-66
23	0,8	64	60-68
24	1	65	62-68
25	1	66	64-68
26	1	66	65-67
27	1	66	65-67
28	1	66	65-67
29	1	66	65-68
30	1	67	64-69
31	1	67	64-70
32	2	69	64-73
33	2	70	66-75
34	3	72	68-75
35	3	73	70-75

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
36	4	73	71-75
37	4	73	71-76
38	4	74	71-78
39	5	76	71-80
40	7	78	73-82
41	9	79	75-84
42	11	81	76-87
43	15	84	78-91
44	23	89	80-98
45	45	98	84-113
46	>84	>115	>92

3. ročník, 2. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,30	0,51

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
12	<0,1	50	45-54
13	0,1	51	47-56
14	0,1	53	49-57
15	0,1	54	51-56
16	0,1	54	53-56
17	0,1	54	53-55
18	0,1	55	54-56
19	0,1	55	53-56
20	0,1	55	53-57
21	0,2	56	52-59
22	0,2	57	53-62
23	0,3	59	55-64
24	0,4	61	57-64
25	0,5	61	59-64
26	0,5	62	60-63
27	0,5	62	61-63
28	0,6	62	61-63
29	0,6	62	61-63
30	0,6	62	60-65
31	0,7	63	60-66
32	86	116	113-119
33	88	117	115-120
34	89	118	116-121
35	90	119	117-121
36	90	119	118-121
37	90	120	118-121
38	91	120	118-123
39	92	121	118-124
40	93	122	119-126

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
41	94	124	121-127
42	95	125	122-129
43	96	127	123-132
44	98	130	124-137
45	99,3	137	127-147
46	>99,7	>148	>132

4. ročník, 1. pololetí

		<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór		0,35	0,48

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
20	<0,1	50	48-53
21	0,1	51	48-55
22	0,1	53	48-58
23	0,1	55	50-60
24	0,2	57	53-60
25	0,2	57	55-60
26	0,2	58	56-59
27	0,2	58	57-59
28	0,2	58	57-59
29	0,3	58	56-59
30	0,3	58	56-61
31	0,3	59	55-63
32	0,4	61	56-65
33	0,6	63	58-68
34	0,9	64	60-68
35	1	65	63-68
36	1	66	63-68
37	1	66	63-69
38	1	67	63-71
39	2	69	64-74
40	3	71	66-76
41	4	73	68-79
42	5	76	69-82
43	8	79	71-87
44	15	84	74-95
45	37	95	78-112
46	>83	>114	>88

4. ročník, 2. pololetí

		<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór		0,38	0,45

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
22	<0,1	49	44-54
23	0,1	51	46-56
24	0,1	53	49-57
25	0,1	54	51-56
26	0,1	54	53-56
27	0,1	54	53-55
28	0,1	54	53-55
29	0,1	54	53-56
30	0,1	55	52-57
31	0,2	56	52-59
32	0,2	57	52-62
33	0,3	59	54-65
34	0,5	61	57-65
35	0,6	62	59-65
36	0,6	63	60-65
37	0,7	63	60-66
38	0,8	64	60-68
39	1	66	60-71
40	2	68	62-74
41	2	70	65-76
42	4	73	67-79
43	6	76	68-85
44	12	82	71-93
45	33	93	76-111

5. ročník, 1. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,41	0,44

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
24	<0,1	50	46-54
25	0,1	51	48-53
26	0,1	51	50-53
27	0,1	51	50-52
28	0,1	51	50-53
29	0,1	52	50-53
30	0,1	52	49-55
31	0,1	53	49-57
32	0,1	54	49-60
33	0,2	57	51-62
34	0,3	59	54-63
35	0,3	60	57-62
36	0,4	60	58-63
37	0,4	61	58-64
38	0,5	62	57-66
39	0,7	63	58-69
40	1	66	60-72
41	2	68	62-74
42	3	71	64-77
43	4	74	66-83
44	10	80	69-92
45	30	92	74-110
46	>82	>113	>85

5. ročník, 2. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,44	0,43

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
30	<0,1	50	47-53
31	0,1	51	47-55
32	0,1	53	47-58
33	0,1	55	50-61
34	0,2	57	53-61
35	0,3	58	55-61
36	0,3	58	56-61
37	0,3	59	56-62
38	0,4	60	56-64
39	0,5	62	56-68
40	0,9	64	58-70
41	1	67	61-73
42	2	69	63-76
43	4	73	65-82
44	8	79	68-91
45	27	91	72-110
46	>81	>113	>84

Celkový čas (percentilové normy)

časový interval v sekundách	1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		5. ročník	
	1. pol.	2. pol.	1. pol.	2. pol.	1. pol.	2. pol.	1. pol.	2. pol.	1. pol.	2. pol.
<15;20)							>99	>99	>99	>99
<20;25)				>99	>99	>99	99	99	99	97
<25;30)				99	99	98	96	94	94	84
<30;35)	>99	>99	>99	98	97	92	85	81	80	68
<35;40)	99	99	99	95	92	82	71	67	65	53
<40;45)	99	98	97	90	82	70	57	48	45	29
<45;50)	99	98	97	85	71	55	46	34	34	21
<50;55)	97	95	94	82	60	41	33	25	25	13
<55;60)	94	93	92	72	51	32	26	18	17	10
<60;65)	92	90	86	67	43	23	20	14	12	5
<65;70)	89	86	83	60	35	21	15	10	9	3
<70;75)	87	84	80	57	31	18	11	5	7	3
<75;80)	85	82	76	54	28	14	8	4	4	2
<80;85)	83	76	70	42	23	10	7	3	3	2
<85;90)	81	73	67	36	19	8	5	3	3	2
<90;95)	79	70	64	32	17	8	4	3	2	1
<95;100)	75	67	60	29	15	6	3	2	2	1
<100;105)	73	63	54	25	13	6	3	2	2	1
<105;110)	67	60	52	23	11	5	3	2	1	1
<110;115)	66	55	49	20	9	5	3	2	1	1
<115;120)	64	51	46	17	8	4	2	2	1	1
<120;125)	61	47	41	15	7	4	2	2	1	1
<125;130)	60	40	35	14	7	4	2	1	1	<1
<130;135)	57	37	31	10	5	3	2	1	1	
<135;140)	53	34	29	9	5	3	2	1	1	
<140;145)	47	32	26	9	5	3	2	1	1	
<145;150)	45	30	24	8	5	2	2	1	1	
<150;155)	41	26	23	7	4	2	2	1	1	
<155;160)	40	25	23	7	4	2	2	1	<1	
<160;165)	37	24	22	5	3	2	2	1		
<165;170)	37	23	18	5	2	2	1	1		
<170;175)	36	20	17	4	2	2	1	1		
<175;180)	34	19	17	4	2	2	1	1		
<180;185)	33	18	15	4	2	2	1	<1		
<185;190)	33	17	13	3	2	1	1			
<190;195)	32	16	13	3	2	1	1			
<195;200)	32	15	11	3	1	1	1			
<200;205)	31	14	10	3	1	1	1			
<205;210)	29	13	9	2	1	1	1			
<210;215)	28	12	8	2	1	1	<1			

