

## Skale centylowe wyników

# E8 EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

Kwiecień 2019

TABELA 1. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLIZ JĘZYKA POLSKIEGO

Język polski			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	29
2	1	54	32
4	1	56	35
6	1	58	38
8	1	60	41
10	1	62	44
12	2	64	48
14	2	66	52
16	3	68	56
18	4	70	60
20	5	72	64
22	6	74	69
24	7	76	73
26	8	78	78
28	9	80	82
30	10	82	85
32	11	84	89
34	13	86	91
36	14	88	94
38	15	90	96
40	17	92	97
42	19	94	99
44	21	96	99
46	22	98	100
48	25	100	100
50	27		

**TABELA 2.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z **MATEMATYKI**

<b>Matematyka</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	53	66
3	2	57	69
7	4	60	72
10	8	63	75
13	13	67	78
17	18	70	81
20	23	73	84
23	28	77	87
27	33	80	89
30	38	83	91
33	43	87	94
37	47	90	96
40	51	93	98
43	55	97	99
47	59	100	100
50	63		



Matematyka

TABELA 3. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Język angielski			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	45
2	1	53	46
3	1	55	47
5	1	57	49
7	1	58	50
8	1	60	51
10	2	62	53
12	2	63	54
13	4	65	55
15	5	67	56
17	7	68	58
18	10	70	59
20	12	72	60
22	15	73	62
23	17	75	63
25	19	77	65
27	21	78	67
28	23	80	68
30	25	82	70
32	27	83	72
33	29	85	74
35	30	87	76
37	32	88	78
38	33	90	81
40	35	92	84
42	37	93	87
43	38	95	90
45	39	97	94
47	41	98	97
48	42	100	100
50	44		

TABELA 4. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA FRANCUSKIEGO

Język francuski			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	45
2	1	53	45
3	1	55	46
5	1	57	48
7	1	58	48
8	1	60	50
10	4	62	50
12	5	63	50
13	5	65	52
15	8	67	52
17	10	68	55
18	11	70	56
20	13	72	59
22	15	73	60
23	19	75	61
25	19	77	62
27	22	78	62
28	24	80	63
30	25	82	64
32	25	83	67
33	28	85	69
35	31	87	73
37	31	88	74
38	32	90	76
40	36	92	78
42	38	93	79
43	39	95	83
45	41	97	83
47	41	98	85
48	42	100	100
50	42		

**E8** Język francuski

TABELA 5. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA HISZPAŃSKIEGO

Język hiszpański			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	53
2	1	53	55
3	1	55	57
5	1	57	57
7	1	58	57
8	1	60	58
10	1	62	58
12	2	63	59
13	3	65	62
15	4	67	62
17	5	68	62
18	11	70	62
20	12	72	62
22	19	73	63
23	20	75	63
25	23	77	64
27	30	78	64
28	33	80	64
30	38	82	64
32	42	83	66
33	43	85	69
35	45	87	70
37	48	88	71
38	48	90	72
40	49	92	73
42	51	93	77
43	52	95	78
45	52	97	83
47	52	98	85
48	52	100	100
50	52		

TABELA 6. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA NIEMIECKIEGO

<b>Język niemiecki</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	72
2	1	53	73
3	1	55	75
5	1	57	76
7	1	58	78
8	1	60	79
10	2	62	81
12	3	63	82
13	5	65	83
15	9	67	85
17	12	68	86
18	16	70	87
20	21	72	88
22	25	73	89
23	29	75	90
25	33	77	91
27	37	78	92
28	40	80	92
30	43	82	93
32	46	83	93
33	49	85	94
35	51	87	95
37	53	88	95
38	56	90	96
40	58	92	96
42	60	93	97
43	62	95	97
45	64	97	98
47	66	98	98
48	68	100	100
50	70		

**E8** Język niemiecki

TABELA 7. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA ROSYJSKIEGO

Język rosyjski			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	63
2	1	53	64
3	1	55	65
5	1	57	67
7	1	58	69
8	1	60	70
10	1	62	72
12	2	63	73
13	4	65	75
15	6	67	75
17	8	68	77
18	11	70	78
20	15	72	79
22	19	73	81
23	23	75	82
25	26	77	83
27	29	78	84
28	32	80	85
30	35	82	86
32	37	83	86
33	40	85	88
35	43	87	89
37	46	88	89
38	48	90	91
40	50	92	92
42	52	93	93
43	54	95	95
45	56	97	96
47	58	98	97
48	59	100	100
50	61		

TABELA 8. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA WŁOSKIEGO

Język włoski			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	52	46
2	1	53	46
3	1	55	55
5	1	57	55
7	1	58	55
8	1	60	55
10	1	62	55
12	1	63	64
13	1	65	64
15	1	67	64
17	1	68	64
18	1	70	64
20	1	72	64
22	10	73	64
23	10	75	64
25	10	77	64
27	19	78	64
28	19	80	64
30	28	82	64
32	28	83	64
33	37	85	64
35	46	87	73
37	46	88	73
38	46	90	73
40	46	92	73
42	46	93	82
43	46	95	91
45	46	97	100
47	46	98	100
48	46	100	100
50	46		