

**Skale centylowe**  
**wyników egzaminu maturalnego przeprowadzonego w maju 2017 r.**  
(egzamin w „nowej formule”; absolwenci liceum ogólnokształcącego i technikum)

Poniżej przedstawiamy wyniki zdających w procentach i odpowiadające im wartości centyli dla poszczególnych przedmiotów egzaminu maturalnego.

<b>Biologia – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	52	67	89
2	1	35	54	68	91
3	2	37	57	70	92
5	3	38	59	72	93
7	5	40	61	73	94
8	8	42	63	75	95
10	11	43	65	77	96
12	15	45	67	78	97
13	19	47	69	80	98
15	22	48	71	82	98
17	25	50	73	83	99
18	28	52	75	85	99
20	31	53	77	87	100
22	34	55	79	88	100
23	37	57	80	90	100
25	40	58	82	92	100
27	42	60	84	93	100
28	45	62	85	95	100
30	47	63	87	97	100
32	49	65	88	98	100
				100	100

<b>Chemia – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	48	67	79
2	2	35	50	68	80
3	4	37	52	70	81
5	7	38	53	72	82
7	10	40	55	73	84
8	13	42	57	75	85
10	16	43	58	77	86
12	19	45	60	78	87
13	22	47	61	80	88
15	24	48	63	82	90
17	27	50	64	83	91
18	30	52	66	85	92
20	32	53	67	87	94
22	34	55	69	88	95
23	37	57	70	90	96
25	39	58	72	92	97
27	41	60	73	93	98
28	42	62	75	95	99
30	44	63	76	97	100
32	46	65	77	98	100
				100	100

<b>Filozofia – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	2	34	45	68	84
2	6	36	48	70	85
4	9	38	51	72	87
6	11	40	54	74	88
8	14	42	56	76	88
10	16	44	59	78	89
12	18	46	62	80	89
14	20	48	64	82	90
16	22	50	67	84	90
18	23	52	69	86	90
20	25	54	73	88	90
22	27	56	75	90	91
24	29	58	77	92	91
26	32	60	79	94	91
28	35	62	81	96	91
30	39	64	83	98	91
32	42	66	84	100	100

<b>Fizyka – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	46	67	87
2	1	35	49	68	89
3	1	37	51	70	90
5	1	38	53	72	91
7	2	40	56	73	93
8	3	42	58	75	94
10	5	43	60	77	95
12	7	45	62	78	95
13	10	47	64	80	96
15	14	48	67	82	97
17	17	50	69	83	98
18	20	52	71	85	98
20	24	53	73	87	99
22	27	55	75	88	99
23	30	57	77	90	100
25	33	58	79	92	100
27	36	60	81	93	100
28	39	62	82	95	100
30	41	63	84	97	100
32	44	65	86	98	100
				100	100

<b>Geografia – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	66	67	96
2	1	35	69	68	96
3	2	37	71	70	97
5	3	38	74	72	97
7	5	40	76	73	98
8	7	42	78	75	98
10	11	43	80	77	99
12	14	45	81	78	99
13	18	47	83	80	99
15	22	48	85	82	100
17	27	50	86	83	100
18	31	52	88	85	100
20	36	53	89	87	100
22	40	55	90	88	100
23	44	57	91	90	100
25	49	58	92	92	100
27	52	60	93	93	100
28	56	62	94	95	100
30	59	63	94	97	100
32	63	65	95	98	100
				100	100

<b>Historia – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	60	68	92
2	3	36	62	70	94
4	5	38	65	72	95
6	8	40	68	74	95
8	12	42	70	76	96
10	16	44	73	78	97
12	20	46	75	80	98
14	24	48	77	82	98
16	28	50	79	84	99
18	33	52	81	86	99
20	36	54	82	88	99
22	40	56	84	90	100
24	44	58	85	92	100
26	47	60	87	94	100
28	50	62	89	96	100
30	54	64	90	98	100
32	57	66	91	100	100

<b>Historia muzyki – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	2	33	42	67	68
2	6	35	43	68	71
3	10	37	43	70	73
5	12	38	44	72	74
7	15	40	46	73	74
8	17	42	47	75	76
10	20	43	47	77	78
12	23	45	49	78	80
13	27	47	50	80	81
15	28	48	51	82	83
17	31	50	52	83	85
18	33	52	54	85	86
20	33	53	54	87	88
22	34	55	57	88	89
23	35	57	60	90	90
25	37	58	61	92	92
27	38	60	62	93	93
28	39	62	63	95	93
30	39	63	64	97	93
32	41	65	67	98	93
				100	100

<b>Historia sztuki – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	37	67	80
2	2	35	40	68	82
3	4	37	42	70	85
5	6	38	44	72	86
7	8	40	46	73	88
8	10	42	48	75	90
10	12	43	50	77	91
12	14	45	52	78	93
13	15	47	54	80	94
15	17	48	57	82	95
17	19	50	59	83	96
18	21	52	61	85	97
20	23	53	63	87	97
22	25	55	65	88	98
23	27	57	68	90	98
25	29	58	70	92	98
27	31	60	73	93	99
28	32	62	75	95	99
30	34	63	76	97	99
32	36	65	78	98	99
				100	100

<b>Informatyka – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	61	68	93
2	3	36	63	70	93
4	6	38	66	72	94
6	9	40	70	74	95
8	12	42	72	76	96
10	16	44	75	78	96
12	20	46	77	80	97
14	24	48	79	82	97
16	28	50	81	84	98
18	32	52	83	86	98
20	37	54	84	88	99
22	40	56	86	90	99
24	44	58	87	92	99
26	47	60	89	94	100
28	51	62	90	96	100
30	54	64	91	98	100
32	58	66	92	100	100

Język angielski – poziom podstawowy					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	12	68	41
2	1	36	14	70	43
4	1	38	15	72	45
6	1	40	17	74	47
8	1	42	19	76	49
10	1	44	20	78	51
12	1	46	22	80	54
14	1	48	24	82	56
16	2	50	25	84	59
18	2	52	27	86	62
20	3	54	29	88	65
22	4	56	30	90	69
24	5	58	32	92	73
26	7	60	34	94	78
28	8	62	35	96	84
30	9	64	37	98	91
32	11	66	39	100	100

Język angielski – poziom rozszerzony					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	20	68	60
2	1	36	22	70	62
4	1	38	24	72	65
6	1	40	26	74	68
8	1	42	28	76	71
10	1	44	31	78	74
12	2	46	33	80	76
14	3	48	35	82	79
16	5	50	37	84	82
18	6	52	40	86	85
20	8	54	42	88	88
22	9	56	45	90	91
24	11	58	47	92	94
26	12	60	49	94	96
28	14	62	52	96	99
30	16	64	54	98	100
32	18	66	57	100	100

<b>Język białoruski – poziom podstawowy</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	1	68	38
2	1	36	1	70	42
4	1	38	3	72	48
6	1	40	3	74	54
8	1	42	3	76	60
10	1	44	3	78	66
12	1	46	5	80	71
14	1	48	6	82	74
16	1	50	6	84	81
18	1	52	8	86	84
20	1	54	9	88	88
22	1	56	11	90	88
24	1	58	14	92	90
26	1	60	18	94	90
28	1	62	23	96	92
30	1	64	26	98	92
32	1	66	31	100	100

<b>Język białoruski – poziom rozszerzony</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	50	1
3	1	53	1
5	1	55	1
8	1	58	1
10	1	60	1
13	1	63	1
15	1	65	1
18	1	68	1
20	1	70	1
23	1	73	1
25	1	75	1
28	1	78	1
30	1	80	1
33	1	83	1
35	1	85	1
38	1	88	1
40	1	90	1
43	1	93	1
45	1	95	1
48	1	98	1
		100	100

<b>Język francuski – poziom podstawowy</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	6	68	28
2	1	36	6	70	30
4	1	38	8	72	32
6	1	40	8	74	34
8	1	42	9	76	36
10	1	44	10	78	40
12	1	46	11	80	43
14	1	48	12	82	46
16	1	50	14	84	52
18	1	52	15	86	56
20	1	54	16	88	61
22	2	56	18	90	65
24	3	58	20	92	72
26	3	60	21	94	78
28	3	62	22	96	85
30	4	64	24	98	91
32	5	66	26	100	100

<b>Język francuski – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	15	68	58
2	1	36	16	70	62
4	1	38	18	72	65
6	1	40	19	74	69
8	1	42	21	76	72
10	1	44	23	78	77
12	2	46	25	80	80
14	3	48	28	82	83
16	4	50	30	84	86
18	5	52	33	86	90
20	6	54	37	88	93
22	8	56	39	90	95
24	9	58	42	92	97
26	10	60	45	94	97
28	11	62	49	96	98
30	12	64	51	98	98
32	13	66	54	100	100



<b>Język hiszpański – poziom podstawowy</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	7	68	27
2	1	36	7	70	30
4	1	38	8	72	33
6	1	40	9	74	37
8	1	42	9	76	40
10	1	44	9	78	42
12	1	46	10	80	46
14	1	48	11	82	51
16	1	50	12	84	55
18	1	52	14	86	60
20	2	54	16	88	65
22	2	56	17	90	69
24	2	58	18	92	73
26	3	60	19	94	82
28	4	62	21	96	87
30	4	64	23	98	93
32	6	66	24	100	100

<b>Język hiszpański – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	19	68	75
2	1	36	21	70	77
4	1	38	24	72	80
6	1	40	27	74	82
8	1	42	30	76	85
10	2	44	33	78	86
12	3	46	36	80	89
14	3	48	40	82	91
16	5	50	44	84	93
18	6	52	46	86	95
20	8	54	50	88	96
22	9	56	53	90	97
24	11	58	56	92	99
26	11	60	60	94	99
28	13	62	64	96	100
30	14	64	67	98	100
32	16	66	71	100	100

Język kaszubski – poziom rozszerzony					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	1	67	28
2	1	35	1	68	28
3	1	37	1	70	28
5	1	38	1	71	34
6	1	40	6	73	39
8	1	41	6	75	45
10	1	43	6	76	56
11	1	44	6	78	62
13	1	46	6	79	62
14	1	48	6	81	67
16	1	49	6	83	78
17	1	51	6	84	84
19	1	52	6	86	95
21	1	54	6	87	95
22	1	56	6	89	95
24	1	57	12	90	100
25	1	59	12	92	100
27	1	60	17	94	100
29	1	62	23	95	100
30	1	63	23	97	100
32	1	65	28	98	100
				100	100

Język litewski – poziom podstawowy					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	1	68	32
2	1	36	1	70	43
4	1	38	1	72	48
6	1	40	1	74	48
8	1	42	1	76	53
10	1	44	1	78	53
12	1	46	1	80	69
14	1	48	6	82	69
16	1	50	6	84	74
18	1	52	6	86	79
20	1	54	6	88	85
22	1	56	6	90	85
24	1	58	16	92	85
26	1	60	16	94	85
28	1	62	16	96	95
30	1	64	22	98	100
32	1	66	22	100	100

Język litewski – poziom rozszerzony			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	50	6
3	1	53	6
5	1	55	12
8	1	58	18
10	1	60	18
13	1	63	18
15	1	65	42
18	1	68	42
20	1	70	48
23	1	73	48
25	1	75	53
28	1	78	53
30	1	80	53
33	1	83	65
35	1	85	65
38	1	88	65
40	6	90	71
43	6	93	71
45	6	95	83
48	6	98	83
		100	100

<b>Język łaciński i kultura antyczna – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	25	67	53
2	1	35	29	68	53
3	1	37	29	70	54
5	1	38	31	72	54
7	1	40	32	73	54
8	1	42	34	75	56
10	1	43	34	77	58
12	1	45	34	78	60
13	2	47	36	80	61
15	5	48	36	82	62
17	5	50	38	83	62
18	7	52	39	85	64
20	9	53	40	87	64
22	12	55	44	88	65
23	15	57	44	90	66
25	15	58	45	92	67
27	20	60	45	93	69
28	22	62	49	95	69
30	22	63	50	97	69
32	24	65	50	98	70
				100	100

<b>Język łemkowski – poziom rozszerzony</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	50	1
3	1	53	1
5	1	55	1
8	1	58	1
10	1	60	1
13	1	63	1
15	1	65	1
18	1	68	1
20	1	70	1
23	1	73	1
25	1	75	1
28	1	78	1
30	1	80	1
33	1	83	1
35	1	85	1
38	1	88	1
40	1	90	100
43	1	93	100
45	1	95	100
48	1	98	100
		100	100

<b>Język niemiecki – poziom podstawowy</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	11	68	57
2	1	36	13	70	59
4	1	38	15	72	61
6	1	40	18	74	64
8	1	42	21	76	66
10	1	44	23	78	68
12	1	46	26	80	70
14	1	48	29	82	72
16	1	50	32	84	74
18	1	52	35	86	77
20	2	54	38	88	79
22	3	56	41	90	82
24	4	58	44	92	85
26	5	60	47	94	88
28	6	62	50	96	92
30	8	64	52	98	96
32	9	66	54	100	100

<b>Język niemiecki – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	28	68	64
2	1	36	30	70	66
4	1	38	33	72	68
6	1	40	35	74	70
8	2	42	37	76	73
10	3	44	39	78	75
12	4	46	41	80	77
14	7	48	43	82	80
16	9	50	45	84	82
18	11	52	47	86	85
20	14	54	49	88	87
22	16	56	51	90	90
24	18	58	53	92	93
26	20	60	55	94	95
28	22	62	57	96	98
30	24	64	59	98	99
32	26	66	61	100	100

Język polski – poziom podstawowy							
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	26	4	51	40	77	92
1	1	27	4	53	43	79	93
3	1	29	4	54	46	80	95
4	1	30	5	56	50	81	96
6	1	31	6	57	53	83	97
7	1	33	8	59	57	84	97
9	1	34	9	60	60	86	98
10	2	36	11	61	63	87	99
11	2	37	13	63	66	89	99
13	2	39	14	64	70	90	99
14	2	40	17	66	73	91	100
16	2	41	19	67	76	93	100
17	2	43	21	69	78	94	100
19	3	44	24	70	81	96	100
20	3	46	27	71	84	97	100
21	3	47	30	73	86	99	100
23	3	49	33	74	88	100	100
24	3	50	36	76	90		

Język polski – poziom rozszerzony			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	11	50	48
3	11	53	53
5	15	55	57
8	18	58	61
10	18	60	64
13	18	63	68
15	19	65	71
18	19	68	74
20	19	70	77
23	20	73	79
25	20	75	83
28	21	78	85
30	23	80	88
33	24	83	89
35	27	85	92
38	29	88	93
40	32	90	96
43	36	93	97
45	40	95	99
48	45	98	99
		100	100

Język rosyjski – poziom podstawowy					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	14	68	63
2	1	36	16	70	65
4	1	38	19	72	68
6	1	40	21	74	70
8	1	42	24	76	73
10	1	44	27	78	75
12	1	46	30	80	77
14	1	48	33	82	80
16	1	50	36	84	82
18	1	52	39	86	84
20	2	54	43	88	86
22	3	56	45	90	88
24	5	58	48	92	90
26	7	60	52	94	93
28	8	62	54	96	95
30	10	64	57	98	97
32	12	66	60	100	100

Język rosyjski – poziom rozszerzony					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	27	68	65
2	1	36	29	70	66
4	1	38	31	72	68
6	1	40	33	74	70
8	1	42	36	76	72
10	2	44	39	78	74
12	3	46	40	80	75
14	4	48	43	82	77
16	6	50	45	84	79
18	8	52	47	86	80
20	11	54	50	88	82
22	13	56	52	90	84
24	15	58	55	92	87
26	18	60	57	94	89
28	20	62	59	96	92
30	22	64	61	98	96
32	24	66	63	100	100

<b>Język ukraiński – poziom podstawowy</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	2	68	27
2	1	36	3	70	31
4	1	38	3	72	39
6	1	40	3	74	42
8	1	42	3	76	43
10	1	44	3	78	46
12	1	46	3	80	54
14	1	48	6	82	65
16	1	50	6	84	70
18	1	52	9	86	78
20	1	54	10	88	83
22	1	56	11	90	86
24	1	58	15	92	91
26	1	60	15	94	92
28	1	62	17	96	97
30	1	64	20	98	100
32	1	66	22	100	100

<b>Język ukraiński – poziom rozszerzony</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	4	50	8
3	4	53	8
5	4	55	8
8	4	58	8
10	4	60	12
13	4	63	16
15	4	65	16
18	4	68	16
20	4	70	16
23	4	73	16
25	4	75	20
28	4	78	20
30	4	80	28
33	4	83	36
35	4	85	60
38	4	88	72
40	4	90	72
43	4	93	88
45	4	95	92
48	8	98	92
		100	100



Język włoski – poziom podstawowy					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	4	68	22
2	1	36	5	70	24
4	1	38	5	72	26
6	1	40	6	74	27
8	1	42	7	76	30
10	1	44	7	78	32
12	1	46	8	80	37
14	1	48	10	82	38
16	2	50	11	84	42
18	2	52	13	86	48
20	2	54	14	88	53
22	2	56	15	90	58
24	2	58	16	92	63
26	2	60	18	94	74
28	3	62	19	96	83
30	3	64	20	98	89
32	4	66	22	100	100

Język włoski – poziom rozszerzony					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	11	68	44
2	1	36	12	70	46
4	1	38	14	72	50
6	1	40	15	74	54
8	1	42	16	76	58
10	1	44	19	78	64
12	1	46	20	80	68
14	1	48	21	82	71
16	2	50	22	84	74
18	2	52	23	86	80
20	2	54	26	88	84
22	3	56	28	90	88
24	4	58	30	92	93
26	6	60	32	94	96
28	7	62	35	96	98
30	8	64	38	98	100
32	9	66	41	100	100

Matematyka – poziom podstawowy					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	34	26	68	70
2	1	36	29	70	72
4	1	38	32	72	74
6	1	40	35	74	76
8	1	42	38	76	78
10	2	44	40	78	79
12	3	46	43	80	81
14	4	48	46	82	82
16	6	50	49	84	84
18	8	52	52	86	86
20	10	54	54	88	88
22	12	56	57	90	90
24	14	58	60	92	92
26	16	60	62	94	93
28	18	62	64	96	95
30	21	64	66	98	98
32	24	66	69	100	100

Matematyka – poziom rozszerzony					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	2	34	52	68	86
2	6	36	54	70	87
4	10	38	56	72	89
6	15	40	58	74	91
8	19	42	60	76	93
10	23	44	62	78	94
12	26	46	64	80	95
14	29	48	66	82	96
16	31	50	68	84	97
18	34	52	70	86	98
20	36	54	72	88	99
22	39	56	74	90	99
24	41	58	76	92	100
26	43	60	78	94	100
28	45	62	80	96	100
30	48	64	82	98	100
32	50	66	84	100	100

<b>Wiedza o społeczeństwie – poziom rozszerzony</b>					
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	33	73	67	96
2	1	35	76	68	97
3	3	37	77	70	97
5	6	38	79	72	98
7	10	40	81	73	98
8	15	42	82	75	99
10	20	43	84	77	99
12	26	45	85	78	99
13	31	47	86	80	100
15	36	48	87	82	100
17	41	50	88	83	100
18	46	52	89	85	100
20	50	53	90	87	100
22	54	55	91	88	100
23	57	57	92	90	100
25	61	58	93	92	100
27	64	60	94	93	100
28	66	62	94	95	100
30	69	63	95	97	100
32	71	65	96	98	100
				100	100