

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
w Krakowie
Wydział Badań i Analiz

Szanowni Państwo
Dyrektorzy Szkół i Nauczyciele

W związku z licznymi prośbami o dostarczenie danych umożliwiającymi zewnętrzne porównanie wyników maturalnych w swoich szkołach do wyników uzyskanych we wszystkich pozostałych, przekazujemy znormalizowane w skali *standardowej dziesiątki* dla szkół ponadgimnazjalnych. Normalizacją objęto szkoły trzech typów łącznie a więc liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych i techników. Z normalizacji wyłączono szkoły, w których liczba zdających egzamin maturalny ogółem (język polski) była mniejsza niż 10.

Zestawienie obejmuje cztery tabele:

- a) Tabela 1. Języki obce i przedmioty humanistyczne – poziom podstawowy,
- b) Tabela 2. Języki obce i przedmioty humanistyczne – poziom rozszerzony,
- c) Tabela 3. Przedmioty matematyczno-przyrodnicze – poziom podstawowy,
- d) Tabela 4. Przedmioty matematyczno-przyrodnicze – poziom rozszerzony.

Przypominamy, że kolejne stopnie skali *standardowej dziesiątki* obejmują 4% –7%–12%–17%–20%–17%–12%–7%–4% ogółu szkół, w których zdający przystąpili egzaminu z danego przedmiotu. Liczbę szkół, w których uczniowie przystąpili do egzaminu z danego przedmiotu przedstawiono w ostatnim wierszu.

W razie trudności proszę o kontakt z pracownikami WBiA (12) 6181204, (12) 6181205, (12) 6181205, (12) 6181228.

Kierownik Wydziału
dr Maria Krystyna Szmigel

Kraków, 14.10.2007

Tabela 1. Języki obce i przedmioty humanistyczne – poziom podstawowy

Skala standardowej dziewiątki	Poziom podstawowy – przedmioty w części obowiązkowej egzaminu						
	J.polski	J.angielski	J.niemiecki	J.rosyjski	Historia	WOS	Historia sztuki
	Przedziały wyników średnich wyrażone w procentach						
1	0 do 32,51	16,83 do 25	14,00 do 28,99	20,00 do 29,30	10,00 do 30,00	16,00 do 33,67	10,00 do 25,20
2	32,52 do 6,95	25,10 do 30,00	29,00 do 34,73	29,4 do 35,27	30,10 do 36,00	33,68 do 37,45	25,3 do 35,55
3	36,96 do 1,41	30,10 do 34,90	34,74 do 40,68	35,28 do 40,77	36,10 do 42,21	37,46 do 41,38	35,56 do 46,15
4	41,42 do 45,24	34,91 do 40,62	40,69 do 47,77	40,78 do 47,87	42,22 do 48,00	41,39 do 45,36	46,16 do 56,00
5	45,25 do 49,62	40,63 do 46,81	47,78 do 55,48	47,88 do 55,42	48,10 do 54,00	45,37 do 50,17	56,10 do 67,00
6	49,63 do 53,91	46,82 do 54,68	55,49 do 63,25	55,43 do 65,27	54,10 do 60,00	50,18 do 55,20	67,10 do 74,00
7	53,92 do 58,05	54,69 do 63,58	63,26 do 71,99	65,28 do 77,90	60,10 do 65,60	55,30 do 60,67	74,10 do 80,45
8	58,06 do 62,62	63,59 do 71,97	72,00 do 82,66	78,00 do 85,57	65,70 do 73,12	60,68 do 66,10	80,46 do 90,9
9	62,63 do 73,71	71,98 do 90,40	82,67 do 97,00	85,58 do 98,00	73,13 do 90,00	66,20 do 83,00	91,00 do 95,00
Szkoły*	1333	1322	1020	490	771	1094	104

Tabela 2. Języki obce i przedmioty humanistyczne – poziom rozszerzony

Skala standardowej dziewiątki	Poziom rozszerzony – przedmioty w części obowiązkowej i dodatkowej egzaminu (łącznie)						
	J.polski	J.angielski	J.niemiecki	J.rosyjski	Historia	WOS	Historia sztuki
	Przedziały wyników średnich wyrażone w procentach						
1	20 do 36,00	10 do 30,00	25 do 38,60	21 do 27,40	10 do 24,00	10 do 30,61	10 do 25,36
2	36,10 do 44,00	30,10 do 37,86	38,70 do 47,00	27,50 do 40,01	24,10 do 30,00	30,62 do 36,00	25,37 do 37,08
3	44,10 do 50,86	37,87 do 47,66	47,10 do 55,00	40,02 do 50,00	30,10 do 36,00	36,00 do 42,00	37,09 do 50,00
4	50,87 do 58,00	47,67 do 55,00	55,10 do 60,50	50,10 do 58,75	36,10 do 44,00	42,10 do 48,63	50,10 do 60,13
5	58,10 do 65,42	55,10 do 60,66	60,60 do 67,00	58,76 do 70,50	44,10 do 50,33	48,64 do 55,00	60,14 do 66,00
6	65,43 do 70,25	60,67 do 65,71	67,10 do 74,67	70,60 do 78,00	50,34 do 56,63	55,10 do 60,71	66,10 do 72,00
7	70,26 do 76,00	65,72 do 71,02	74,68 do 79,00	78,10 do 87,00	56,64 do 63,00	60,72 do 65,67	72,10 do 79,07
8	76,10 do 80,65	71,03 do 77,00	79,10 do 91,00	87,10 do 98,20	63,10 do 71,03	65,68 do 72,64	79,08 do 83,78
9	80,66 do 94,00	77,10 do 93,00	91,10 do 100	98,30 do 100	71,04 do 94,00	72,65 do 86,00	83,79 do 100
Szkoły*	645	625	214	84	489	508	113

* Liczba szkół, w których uczniowie zdawali dany egzamin z danego przedmiotu

Tabela 3. Przedmioty matematyczno-przyrodnicze – poziom podstawowy

Skala standardowej dziewiątki	Poziom podstawowy – przedmioty w części obowiązkowej egzaminu				
	Biologia	Geografia	Matematyka	Fizyka	Chemia
	Przedziały wyników średnich wyrażone w procentach				
1	0 do 25,85	12 do 26,00	0 do 10,00	6 do 10,96	8 do 26
2	25,86 do 31,97	26,10 do 30,00	10,10 do 18,00	10,97 do 14,28	26,10 do 34,00
3	31,98 do 37,33	30,1 do 33,73	18,10 do 27,21	14,29 do 20,00	34,10 do 42,00
4	37,34 do 43,50	33,74 do 37,33	27,22 do 35,00	20,1 do 28,93	42,10 do 50,67
5	43,60 do 49,50	37,34 do 41,93	35,10 do 43,67	28,94 do 36,00	50,68 do 60,00
6	49,60 do 55,60	41,94 do 46,51	43,68 do 50,23	36,10 do 48,00	60,10 do 69,20
7	55,70 do 62,19	46,52 do 51,59	50,24 do 51,63	48,10 do 58,00	69,30 do 76,00
8	62,20 do 68,69	51,60 do 58,00	51,64 do 64,02	58,10 do 66,59	76,00 do 86,20
9	68,70 do 90,00	58,10 do 74,36	64,03 do 88,00	66,60 do 92,00	86,30 do 96,00
Szkoły*	1134	1277	969	173	364

Tabela 4. Przedmioty matematyczno-przyrodnicze – poziom rozszerzony

Skala standardowej dziewiątki	Poziom rozszerzony – przedmioty w części obowiązkowej i dodatkowej egzaminu (łącznie)				
	Biologia	Geografia	Matematyka	Fizyka	Chemia
	Przedziały wyników średnich wyrażone w procentach				
1	7 do 29,73	12 do 31,23	0 do 15	12 do 24,40	10 do 20,24
2	29,74 do 37,00	31,24 do 38,00	15,10 do 22,00	24,5 do 38,90	20,25 do 32,00
3	37,1 do 44,99	38,10 do 44,85	22,10 do 33,79	39,00 do 53,80	32,10 do 46,81
4	45,00 do 52,50	44,86 do 49,67	33,80 do 47,11	53,90 do 62,00	46,82 do 57,03
5	52,6 do 59,11	49,68 do 55,10	47,12 do 56,00	62,1 do 73,86	57,04 do 66,23
6	59,12 do 65,00	55,20 do 60,43	56,10 do 62,58	73,87 do 83,60	66,24 do 74,45
7	65,1 do 69,58	60,44 do 66,41	62,59 do 68,27	83,70 do 90,40	74,46 do 81,70
8	69,59 do 74,99	66,42 do 72,11	68,28 do 76,00	90,50 do 97,80	81,80 do 87,50
9	75,00 do 87,00	72,12 do 84,00	76,10 do 94,00	97,90 do 100	87,6 do 97,00
Szkoły*	525	592	424	79	227

* Liczna szkół, w których odbył się egzamin