



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W JAWORZNIE

43-600 Jaworzno, ul. Mickiewicza 4 www.oke.jaworzno.pl oke@oke.jaworzno.pl

tel. (032) 6163399, 6162814, 7520044, 7520388, 7520293, 7520290, 7519073

**EGZAMIN MATURALNY 2010
W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH
DLA DOROSŁYCH
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM**

sesja wiosenna

Jaworzno 2010

1. WPROWADZENIE

Opracowanie przedstawia wyniki egzaminu maturalnego 2010 w szkołach ponadgimnazjalnych dla dorosłych w województwie śląskim uzyskane przez abiturientów przystępujących **po raz pierwszy** do egzaminu i rozwiązujących w maju bieżącego roku standardowe zestawy zadań egzaminacyjnych z poszczególnych przedmiotów.

Do egzaminu maturalnego w sesji wiosennej 2010 r. przystąpiło **3 414** abiturientów szkół ponadgimnazjalnych dla dorosłych, w tym **2 789** zdających egzamin **po raz pierwszy**.

2. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU MATURALNEGO

Absolwent zdał egzamin maturalny, jeżeli zarówno w części ustnej jak i pisemnej z każdego przedmiotu obowiązkowego otrzymał co najmniej 30% punktów możliwych do uzyskania.

Zdawalność egzaminu maturalnego dla maturzystów szkół ponadgimnazjalnych dla dorosłych ubiegających się po raz pierwszy o świadectwo dojrzałości w sesji wiosennej 2010 r. wyniosła **40,27%**.

Tabela 1. Świadectwa dojrzałości wydane abiturientom szkół ponadgimnazjalnych dla dorosłych zdających egzamin **po raz pierwszy** w poszczególnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Wydane świadectwa dojrzałości	
		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	1 157	587	50,73
Liceum profilowane	66	24	36,36
Liceum uzupełniające	812	223	27,46
Technikum	433	245	56,58
Technikum uzupełniające	321	44	13,71
Ogółem	2 789	1 123	40,27

Tabela 2. Zdawalność **obowiązkowego egzaminu z języka polskiego w części ustnej** w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	1 157	1 032	89,20
Liceum profilowane	66	62	93,94
Liceum uzupełniające	812	693	85,34
Technikum	433	389	89,84
Technikum uzupełniające	321	252	78,50
Ogółem	2 789	2 428	87,06

Tabela 3. Zdawalność egzaminu z **języka angielskiego wybranego jako przedmiot obowiązkowy w części ustnej na poziomie podstawowym** w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	909	812	89,33
Liceum profilowane	52	46	88,46
Liceum uzupełniające	451	363	80,49
Technikum	357	331	92,72
Technikum uzupełniające	197	147	74,62
Ogółem	1 966	1 699	86,42

Tabela 4. Zdawalność egzaminu z **języka rosyjskiego wybranego jako przedmiot obowiązkowy w części ustnej na poziomie podstawowym** w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	71	68	95,77
Liceum profilowane	2	0	0
Liceum uzupełniające	210	197	93,81
Technikum	14	11	78,57
Technikum uzupełniające	24	23	95,83
Ogółem	321	299	93,15

Tabela 5. Zdawalność egzaminów z **pozostałych języków obcych nowożytnych** wybranych jako przedmioty obowiązkowe zdawanych w części ustnej na poziomie podstawowym w różnych typach szkół

Typ szkoły	Język francuski			Język niemiecki			Język hiszpański			Język włoski		
	liczba zdających	zdali		liczba zdających	zdali		liczba zdających	zdali		liczba zdających	zdali	
		liczba	procent		liczba	procent		liczba	procent		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	1	1	100	102	98	96,08	1	1	100	7	7	100
Liceum profilowane	–	–	–	7	6	85,71	–	–	–	0	0	100
Liceum uzupełniające	2	1	50,00	54	50	92,59	3	3	100	4	4	100
Technikum	–	–	–	29	25	86,21	–	–	–	0	0	100
Technikum uzupełniające	–	–	–	60	54	90,00	–	–	–	3	3	100
Ogółem	3	2	66,67	252	233	92,46	4	4	100	14	14	100

Tabela 6. Zdawalność **obowiązkowego egzaminu z języka polskiego w części pisemnej na poziomie podstawowym** w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	1 153	1 040	90,20
Liceum profilowane	65	53	81,54
Liceum uzupełniające	804	652	81,09
Technikum	433	401	92,61
Technikum uzupełniające	310	216	69,68
Ogółem	2 765	2 362	85,42

Tabela 7. Zdawalność egzaminu z **języka angielskiego wybranego jako przedmiot obowiązkowy w części pisemnej na poziomie podstawowym** w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	947	687	72,54
Liceum profilowane	57	35	61,40
Liceum uzupełniające	503	225	44,73
Technikum	379	288	75,99
Technikum uzupełniające	220	73	33,18
Ogółem	2 106	1 308	62,11

Tabela 8. Zdawalność egzaminu z **języka rosyjskiego wybranego jako przedmiot obowiązkowy w części pisemnej na poziomie podstawowym** w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	72	67	93,06
Liceum profilowane	2	1	50,00
Liceum uzupełniające	208	187	89,90
Technikum	14	11	78,57
Technikum uzupełniające	24	24	100
Ogółem	320	290	90,63

Tabela 9. Zdawalność egzaminów z pozostałych języków obcych nowożytnych wybranych jako przedmioty obowiązkowe w części pisemnej na poziomie podstawowym w różnych typach szkół

Typ szkoły	Język francuski			Język niemiecki			Język hiszpański			Język włoski		
	liczba zdających	zdali		liczba zdających	zdali		liczba zdających	zdali		liczba zdających	zdali	
		liczba	procent		liczba	procent		liczba	procent		liczba	procent
Liceum ogólnokształcące	1	1	100	105	102	97,14	1	1	100	7	7	100
Liceum profilowane	–	–	–	7	5	71,43	–	–	–	–	–	–
Liceum uzupełniające	1	1	100	58	49	84,48	3	3	100	4	4	100
Technikum	–	–	–	33	24	72,73	–	–	–	–	–	–
Technikum uzupełniające	–	–	–	63	42	66,67	–	–	–	3	3	100
Ogółem	2	2	100	266	222	83,46	4	4	100	14	14	100

Tabela 10. Zdawalność obowiązkowego egzaminu z matematyki w części pisemnej na poziomie podstawowym w różnych typach szkół

Typ szkoły	Liczba zdających	Zdali	Procent
Liceum ogólnokształcące	1 146	740	64,57
Liceum profilowane	66	37	56,06
Liceum uzupełniające	804	356	44,28
Technikum	430	306	71,16
Technikum uzupełniające	316	85	26,90
Ogółem	2 762	1 524	55,18

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU MATURALNEGO W POWIATACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Tabela 11. Zdawalność egzaminu maturalnego w powiatach województwa śląskiego

Lp.	Powiat	Liczba zdających	Zdający, którzy ze wszystkich egzaminów obowiązkowych uzyskali co najmniej 30% i otrzymali świadectwo dojrzałości	
			liczba	procent
1.	będziński	70	52	74,29
2.	bielski	127	64	50,39
3.	Bielsko-Biała	165	74	44,85
4.	bieruńsko - lędziński	4	1	25,00
5.	Bytom	73	21	28,77
6.	Chorzów	54	10	18,52
7.	cieszyński	520	371	71,35
8.	Częstochowa	165	20	12,12
9.	częstochowski	138	91	65,94
10.	Dąbrowa Górnicza	49	17	34,69
11.	Gliwice	148	41	27,70
12.	gliwicki	19	3	15,79
13.	Jastrzębie-Zdrój	91	19	20,88
14.	Jaworzno	42	10	23,81
15.	Katowice	149	66	44,30
16.	kłobucki	1	0	0,00
17.	lubliniecki	16	6	37,50
18.	mikołowski	34	8	23,53
19.	Mysłowice	2	1	50,00
20.	myszkowski	7	2	28,57
21.	Piekary Śląskie	8	4	50,00
22.	pszczyński	33	7	21,21
23.	raciborski	60	7	11,67
24.	Ruda Śląska	28	8	28,57
25.	rybnicki	3	1	33,33
26.	Rybnik	141	44	31,21
27.	Siemianowice Śląskie	21	6	28,57
28.	Sosnowiec	111	29	26,13
29.	tarnogórski	119	22	18,49
30.	Tychy	61	15	24,59
31.	wodzisławski	73	30	41,10
32.	Zabrze	104	29	27,88
33.	zawierciański	19	6	31,58
34.	Żory	57	19	33,33
35.	żywiecki	77	19	24,68
Ogółem		2789	1123	40,27

4. ŚREDNIE WYNIKI EGZAMINU MATURALNEGO Z POSZCZEGÓLNYCH PRZEDMIOTÓW

Tabela 12. Średnie wyniki w procentach uzyskane z języka polskiego w części ustnej egzaminu maturalnego w różnych typach szkół

Typ szkoły	Wynik średni (średnia arytmetyczna)
Liceum ogólnokształcące (LO)	64,81
Liceum profilowane (LP)	60,78
Liceum uzupełniające (LU)	60,36
Technikum (T)	58,25
Technikum uzupełniające (TU)	52,44

Tabela 13. Średnie wyniki w procentach uzyskane z języków obcych nowożytnych w części ustnej egzaminu maturalnego w różnych typach szkół

Przedmiot	Przedmiot obowiązkowy					Przedmiot dodatkowy									
	poziom podstawowy					poziom podstawowy					poziom rozszerzony				
	LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU
Język angielski	57,34	48,75	41,57	55,20	38,45	86,67	–	–	–	–	66,50	62,50	57,50	61,00	66,50
Język niemiecki	61,57	45,71	59,44	42,07	48,25	72,50	–	–	75,00	–	95,83	–	90,00	–	–
Język rosyjski	55,92	10,00	52,55	45,00	48,13	55,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Tabela 14. Średnie wyniki w procentach uzyskane z poszczególnych przedmiotów w części pisemnej egzaminu maturalnego w różnych typach szkół

Przedmiot	Przedmiot obowiązkowy					Przedmiot dodatkowy									
	poziom podstawowy					poziom podstawowy					poziom rozszerzony				
	LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU	LO	LP	LU	T	TU
Język polski	50,94	43,88	42,93	50,06	36,88	–	–	–	–	–	51,48	0	–	47,00	–
Język angielski	48,99	41,98	31,74	46,41	28,65	66,50	–	–	–	–	61,49	41,50	53,00	63,40	–
Język niemiecki	59,98	41,57	51,71	42,21	38,98	88,00	–	–	90,00	–	84,20	–	44,00	–	–
Język rosyjski	55,92	31,00	52,67	53,29	52,25	71,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Matematyka	40,09	36,15	29,28	44,07	24,54	–	–	–	–	–	26,22	–	10,00	27,80	–
Biologia	–	–	–	–	–	46,10	39,60	39,80	52,00	38,67	49,52	–	–	57,00	–
Chemia	–	–	–	–	–	31,88	8,00	54,00	27,33	–	42,95	–	–	57,00	12,00
Geografia	–	–	–	–	–	47,35	43,50	41,63	47,50	29,71	39,57	–	48,00	39,70	–
Historia	–	–	–	–	–	50,46	51,50	37,60	55,40	43,50	35,43	–	–	–	–
Fizyka	–	–	–	–	–	25,50	–	16,00	74,50	–	42,50	–	–	–	–
Wiedza o społeczeństwie	–	–	–	–	–	42,50	–	30,00	30,00	–	59,24	51,00	47,50	54,40	43,50

5. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU MATURALNEGO Z POSZCZEGÓLNYCH PRZEDMIOTÓW

Legenda do tabel 15. – 18.:

M – średnia arytmetyczna

Me – mediana

Mo – modalna

Max – wynik najwyższy

Min – wynik najniższy

Tabela 15. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów (część ustna) wyrażone w procentach

Przedmiot	Przedmiot obowiązkowy					Przedmiot dodatkowy										
	poziom podstawowy					poziom podstawowy					poziom rozszerzony					
	M	Me	Mo	Max	Min	M	Me	Mo	Max	Min	M	Me	Mo	Max	Min	
Język polski	61,05	65,00	30,00	100	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Język angielski	51,22	50	30	100	0	86,67	87,50	90,00	100	75,00	65,41	70,00	85,00	100	20,00	
Język niemiecki	55,26	50	30	100	0	73,33	75,00	50,00	95,00	50,00	95,00	100	100	100	80,00	
Język rosyjski	52,37	50	30	100	0	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	–	–	–	–	–	

Tabela 16. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów (część pisemna) wyrażone w procentach

Przedmiot	Przedmiot obowiązkowy					Przedmiot dodatkowy									
	poziom podstawowy					poziom podstawowy					poziom rozszerzony				
	M	Me	Mo	Max	Min	M	Me	Mo	Max	Min	M	Me	Mo	Max	Min
Język polski	46,73	47	51	100	0	–	–	–	–	–	48,93	53,00	58,00	70,00	0
Język angielski	42,09	35	22	100	6	66,50	66,50	40,00	96,00	40,00	60,61	59,00	42,00	95,00	28,00
Język niemiecki	50,52	46	30	98	16	88,67	90,00	90,00	90,00	86,00	77,50	86,00	94,00	95,00	44,00
Język rosyjski	53,26	52	50	94	14	71,00	71,00	71,00	71,00	71,00	–	–	–	–	–
Matematyka	35,69	32	18	100	0	–	–	–	–	–	26,21	17,00	2,00	100	0
Biologia	–	–	–	–	–	45,24	44,00	44,00	76,00	22,00	49,79	47,50	37,00	77,00	20,00
Chemia	–	–	–	–	–	33,08	26,00	20,00	100	2,00	42,14	33,00	25,00	80,00	12,00
Geografia	–	–	–	–	–	45,87	46,00	48,00	84,00	8,00	39,96	40,00	48,00	62,00	17,00
Historia	–	–	–	–	–	49,18	47,50	40,00	86,00	20,00	35,43	40,00	20,00	68,00	12,00
Fizyka	–	–	–	–	–	33,55	29,00	8,00	90,00	8,00	42,50	42,50	40,00	45,00	40,00
Wiedza o społeczeństwie	–	–	–	–	–	56,32	55,00	46,00	87,00	35,00	41,11	37,00	30,00	64,00	16,00