

WSTĘPNA INFORMACJA O WYNIKACH EGZAMINU MATURALNEGO Z GEOGRAFII

Pisemny egzamin maturalny z geografii odbył się w całym kraju 8 maja 2009 r. Zdający mogli wybrać geografię jako przedmiot obowiązkowy lub dodatkowy. Geografia wybrana jako przedmiot obowiązkowy mogła być zdawana na poziomie podstawowym lub rozszerzonym, a wybrana jako przedmiot dodatkowy – tylko na poziomie rozszerzonym.

Egzamin na poziomie podstawowym trwał 120 minut i polegał na rozwiązaniu zadań egzaminacyjnych na podstawie barwnej mapy szczegółowej i innych pomocniczych materiałów źródłowych, zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, obejmujących zakres wymagań dla poziomu podstawowego. Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań zdający mógł otrzymać 50 punktów. Warunkiem zdania egzaminu było uzyskanie co najmniej 30% tej liczby, to jest 15 punktów.

Egzamin na poziomie rozszerzonym trwał 150 minut i polegał na rozwiązaniu zadań z wykorzystaniem różnorodnych materiałów źródłowych, z uwzględnieniem różnych skal przestrzennych. Zadania obejmowały zakres wymagań dla poziomu rozszerzonego. Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań zdający mógł otrzymać 60 punktów. Warunkiem zdania egzaminu (w przypadku wyboru geografii na poziomie rozszerzonym jako egzaminu obowiązkowego) było uzyskanie co najmniej 30% tej liczby, to jest 18 punktów.

1. Podstawowe dane statystyczne

Liczba absolwentów na Mazowszu, którzy przystąpili do egzaminu maturalnego z geografii, z uwzględnieniem typu ukończonej szkoły

Liczba zdających Typ szkoły	Liczba zdających egzamin na poziomie				Razem
	podstawowym	rozszerzonym		Razem	
		obowiązkowo	dodatkowo		
Liceum ogólnokształcące	6 050	2 817	3 238	6 055	12 105
Liceum profilowane	1 800	25	107	132	1 932
Technikum	4 699	50	225	275	4 974
Liceum uzupełniające	452	1	1	2	454
Technikum uzupełniające	324	0	3	3	327
Razem	13 325	2 893	3 574	6 467	19 792

Egzamin maturalny z geografii zdawało na Mazowszu 37,6% wszystkich absolwentów, którzy w sesji wiosennej 2009 roku przystąpili po raz pierwszy do egzaminu maturalnego. W grupie osób wybierających geografię jako przedmiot egzaminu maturalnego większość – ponad 61,2% – stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących. Kolejna pod względem liczebności grupa to absolwenci techników (około 25,1%). Absolwenci pozostałych typów szkół stanowili niespełna 13,7% wszystkich zdających geografię.

Geografia była znacznie częściej wybierana jako przedmiot obowiązkowy. Tylko niepełna 18% absolwentów zdawało geografię jako przedmiot wybrany dodatkowo, a blisko 91% z nich to uczniowie liceów ogólnokształcących.

**Liczba absolwentów na Mazowszu,
którzy z egzaminu maturalnego z geografii, zdanego jako przedmiot
wybrany obowiązkowo, uzyskali co najmniej 30% punktów**

Zdający Typ szkoły	Poziom podstawowy				Poziom rozszerzony				Ogółem			
	Liczba zdających	Liczba zdających, którzy uzyskali co najmniej 30% pkt.	Liczba zdających, którzy nie uzyskali co najmniej 30% pkt.	Procent zdających, którzy uzyskali co najmniej 30% pkt.	Liczba Zdających	Liczba zdających, którzy uzyskali co najmniej 30% pkt.	Liczba zdających, którzy nie uzyskali co najmniej 30% pkt.	Procent zdających, którzy uzyskali co najmniej 30% pkt.	Liczba zdających	Liczba zdających, którzy uzyskali co najmniej 30% pkt.	Liczba zdających, którzy nie uzyskali co najmniej 30% pkt.	Procent zdających, którzy uzyskali co najmniej 30% pkt.
Liceum Ogólnokształcące	6 050	5 854	196	96,76	2 817	2 775	42	98,51	8 867	8 629	238	97,32
Liceum profilowane	1 800	1 659	141	92,17	25	23	2	92,00	1 825	1 682	143	92,16
Technikum	4 699	4 435	264	94,38	50	49	1	98,00	4 749	4 484	265	94,42
Liceum uzupełniające	452	341	111	75,44	1	1	0	100,00	453	342	111	75,50
Technikum uzupełniające	324	254	70	78,40	0	0	0	0	324	254	70	78,40
Razem	13 325	12 543	782	94,13	2 893	2 848	45	98,44	16 218	15 391	827	94,90

Z egzaminu maturalnego z geografii 782 maturzystów nie uzyskało 30% punktów za rozwiązanie zadań na poziomie podstawowym oraz 45 maturzystów – za rozwiązanie zadań na poziomie rozszerzonym. Stanowi to łącznie 5,1% ogółu zdających po raz pierwszy geografię na egzaminie maturalnym. Ogółem 94,9% absolwentów zdających egzamin maturalny z geografii jako przedmiotu obowiązkowego uzyskało co najmniej 30% punktów możliwych do otrzymania za rozwiązanie zadań na deklarowanym poziomie. Egzamin na poziomie rozszerzonym zdało 98,44 % absolwentów, a na poziomie podstawowym - 94,13%. Procent absolwentów, którzy uzyskali co najmniej 30% punktów jest największy w przypadku absolwentów liceów ogólnokształcących i wynosi 97,32%, najmniejszy w przypadku absolwentów liceów uzupełniających – 75,5%.

2. Analiza wyników egzaminu ze względu na miary tendencji centralnej

Poziom podstawowy

Dane statystyczne (wyrażone w punktach) dotyczące wyników egzaminu maturalnego z geografii na poziomie podstawowym zamieszczone są w poniższej tabeli.

Średni wynik	25,60
Środkowy wynik (mediana)	26
Najczęstszy wynik (dominanta)	26
Odchylenie standardowe	7,39
Wynik najniższy	0
Wynik najwyższy	48
Rozstęp	48

Średnia liczba punktów uzyskana przez zdających egzamin na poziomie podstawowym wynosi 25,6 i jest wyższa od połowy maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania za rozwiązanie arkusza (stanowi 51,2% maksymalnej liczby punktów). Środkowy wynik (mediana) wynosi 26 punktów (52%) i także jest wyższy od połowy maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania za rozwiązanie tego arkusza. Uzyskane wyniki obejmują prawie całą skalę: od 0 do 48 punktów. Najczęściej powtarzający się wynik (dominanta) to 26 punktów (52%). Odchylenie standardowe wynosi 7,39 punktu, co oznacza, że przy średniej równej 25,6 punktu większość zdających (prawie 74%) uzyskała wyniki w granicach od 18 do 33 punktów.

Poziom rozszerzony

Dane statystyczne (wyrażone w punktach) dotyczące wyników egzaminu maturalnego z geografii na poziomie rozszerzonym zamieszczone są w poniższej tabeli.

Średni wynik	34,00
Środkowy wynik (mediana)	34
Najczęstszy wynik (dominanta)	36
Odchylenie standardowe	10,83
Wynik najniższy	5
Wynik najwyższy	60
Rozstęp	55

Średnia liczba punktów uzyskana przez zdających egzamin na poziomie rozszerzonym wynosi 34,0 i jest wyższa od połowy maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania za rozwiązanie arkusza (stanowi 56,7% maksymalnej liczby punktów). Środkowy wynik (mediana) wynosi 34 punkty i jest wyższy od połowy maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania za rozwiązanie tego arkusza. Uzyskane wyniki obejmują prawie całą skalę: od 5 do 60 punktów. Najczęściej powtarzający się wynik (dominanta) to 36 punkty (60%). Odchylenie standardowe wynosi 10,83 punktu, co oznacza, że przy średniej równej 34 punkty większość zdających (prawie 74%) uzyskała wyniki w granicach od 23 do 45 punktów.

Średnie wyniki (w ujęciu procentowym) z poszczególnych poziomów egzaminu maturalnego z geografii dla województwa mazowieckiego z podziałem na typy szkół

Wyniki egzaminu Typ szkoły	Średni wynik dla zdających geografię na poziomie			
	podstawowym	rozszerzonym, jako przedmiot wybrany		
		obowiązkowo	dodatkowo	ogółem
Liceum ogólnokształcące	55,45	61,37	54,42	57,66
Liceum profilowane	47,30	48,68	38,02	40,04
Technikum	49,19	52,46	41,53	43,52
Liceum uzupełniające	38,96	38,00 ^{*)}	15,0 ^{*)}	26,50
Technikum uzupełniające	39,69	–	38,33	38,33
Razem	51,20	61,10	53,09	56,68

^{*)} Wyniki oznaczone gwiazdką nie są wynikami średnimi, ale jednej osoby.

Wyniki uzyskane za rozwiązanie obu arkuszy przez absolwentów liceów ogólnokształcących przewyższają wyniki uzyskane przez absolwentów pozostałych typów szkół. Najniższe wyniki uzyskali absolwenci liceów uzupełniających.

Zwraca uwagę fakt, że w przypadku geografii średni wynik egzaminu na poziomie podstawowym jest wyższy od średniego wyniku egzaminu na poziomie rozszerzonym. Tylko w przypadku absolwentów liceów ogólnokształcących jest odwrotnie – maturzyści przystępujący do egzaminu na poziomie rozszerzonym osiągnęli lepsze wyniki od maturzystów piszących egzamin na poziomie podstawowym.