

WYNIKI EGZAMINU MATURALNEGO W SZKOŁACH POWIATU MIKOŁOWSKIEGO W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

Cezary Lempa
Kierownik Pracowni Zarządzania i Analiz Oświatowych
RODN „WOM” w Katowicach

ANALIZA (PORÓWNYWANIE) WYNIKÓW EGZAMINÓW BEZ UWZGLDNIENIA KONTEKSTU SZKOŁY JEST NIEUPRAWNIONE I NIEETYCZNE

Prof.dr hab. BOLESŁAW NIEMIERKO

**Wynik egzaminu
uwarunkowany jest trzema
grupami czynników**

Proszę wskazać - po dokonanej analizie czynników indywidualnych-uczniowskich – te, które mogły mieć wpływ dodatni (*proszę zaznaczyć znakiem +*) i te, które mogły mieć wpływ ujemny na takie wyniki (*proszę zaznaczyć znakiem -*)



CZYNNIKI INDYWIDUALNE-UCZNIOWSKIE:

CZYNNIK	+/-
▪ inteligencja,	
▪ uzdolnienia kierunkowe,	
▪ stan zdrowia i sprawność psychoruchowa,	
▪ aspiracje, motywacja, zainteresowania,	
▪ uczestnictwo w kulturze,	
▪ czas przeznaczany na pracę domową,	
▪ nieobecności na zajęciach;	
▪ ...	
▪ ...	

Czynniki indywidualne-uczniowskie, które mogły mieć pozytywny wpływ na takie wyniki (mocne strony)	Czynniki indywidualne-uczniowskie, które mogły mieć negatywny wpływ na takie wyniki (słabe strony - problemy)

Proszę wskazać - po dokonanej analizie czynników środowiskowych- rodzinnych, które mogły mieć wpływ dodatni (*proszę zaznaczyć znakiem +*) i te, które mogły mieć wpływ ujemny na takie wyniki (*proszę zaznaczyć znakiem -*)



CZYNNIKI ŚRODOWISKOWE- RODZINNE:

CZYNNIK	+/-
▪ wykształcenie rodziców,	
▪ status społeczno-ekonomiczny rodziny,	
▪ funkcjonowanie systemu rodzinnego,	
▪ warunki pracy domowej,	
▪ stosunek rodziców do nauki,	
▪ współdziałanie rodziców ze szkołą,	
▪ środowisko rówieśnicze,	
tradycje społeczności lokalnej	
▪ ...	
▪ ...	
▪ ...	

Czynniki środowiskowe- rodzinne, które mogły mieć pozytywny wpływ na takie wyniki (mocne strony)	Czynniki środowiskowe- rodzinne, które mogły mieć negatywny wpływ na takie wyniki (słabe strony - problemy)

Proszę wskazać - po dokonanej analizie czynników pedagogicznych – te, które mogły mieć wpływ dodatni (*proszę zaznaczyć znakiem +*) i te, które mogły mieć wpływ ujemny na takie wyniki (*proszę zaznaczyć znakiem -*)



CZYNNIKI PEDAGOGICZNE:

a) czynniki na które może mieć wpływ organ prowadzący

• Liczba uczniów w klasie	• Organizowanie zajęć pozalekcyjnych
• Zasoby materialne szkoły	• Wyposażenie dydaktyczne szkoły
• Motywowanie nauczycieli	• Organizacja szkoły

b) czynniki pedagogiczne – szkolne (nauczycielskie)

CZYNNIK	+/-	CZYNNIK	+/-
• Staż, wiek, płeć nauczycieli (doświadczenie nauczycieli)		• Szkolny zestaw programów nauczania	
• Kompetencje nauczycieli		• Wyposażenie dydaktyczne szkoły	
• Przekonania wychowawcze, postawy i oczekiwania nauczycieli		• Stosowane podręczniki	
• Stosunek nauczycieli do uczniów		• Plan i rozkład zajęć	
• Współdziałanie nauczycieli (wspólne cele i zadania szkoły)		• Organizacja zajęć szkolnych	
• Szkolny system oceniania		• Organizacja zajęć pozalekcyjnych	
• Wykształcenie i doskonalenie nauczycieli		• Nieobecności nauczycieli i organizacja zajęć	
• Przygotowywanie się nauczycieli do zajęć		• Organizacja pracy domowej	
• Pracowitość nauczycieli		• Nieobecności nauczycieli - zastępstwa	
• Stosunek nauczycieli do prowadzonych zajęć		• Organizacja lekcji	
• Współpraca między nauczycielami		• ...	
• ...		• ...	

Czynniki pedagogicznych, które mogły mieć pozytywny wpływ na takie wyniki (mocne strony)	Czynniki pedagogicznych, które mogły mieć negatywny wpływ na takie wyniki (słabe strony - problemy)

Wynik egzaminu uwarunkowany jest trzema grupami czynników:

1) indywidualnymi – uczniowskimi,	65 %
2) środowiskowymi,	
3) pedagogicznymi – szkolnymi	
a) organ prowadzący	10 %
b) szkoła	25%

OGÓLNE WYNIKI

	dla całego egzaminu dojrzałości		
Nazwa szkoły	* Otrzymali świadectwo dojrzałości - liczba	* Liczba zdających, którzy przystąpili do wszystkich egzaminów wymaganych	* zdawalność (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	37	45	82,22
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	105	117	89,74
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	135	135	100,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	82	82	100,00
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	46	55	83,63

WYNIKI



	język polski pisemny (P)					język polski ustny (M)		
Nazwa szkoły	* zdawalność (%)	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)	* liczba zdających	* zdawalność (%)	średni wynik (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	89	53,44	18,63	57	48	45	100	58,38
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	94	49,55	17,04	51	57	117	95,7265	54,76
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	100	72,29	10,57	73	78	135	100	70,19
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	100	66,93	17,63	70	77	82	100	66,38
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	100	61,42	12,31	62	67	55	100	75,40

WYNIKI



	język angielski poziom podstawowy (M)						język angielski ustny (M)		
Nazwa szkoły	* liczba zdających	* zdawalność (%)	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)	* liczba zdających	* zdawalność (%)	średni wynik (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	45	95,56	63,91	22,10	62	83	45	100,00	73,47
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	118	99,15	81,01	17,06	87	97	117	98,29	77,37
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	133	100,00	91,68	10,63	95	98	133	100,00	88,92
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	81	100,00	84,10	15,96	90	95	81	100,00	85,38
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	55	98,18	69,96	22,15	72	88	55	100,00	76,07

WYNIKI



	matematyka poziom podstawowy (M)					
Nazwa szkoły	* liczba zdających	* zdawalność (%)	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	45	88,89	46,07	16,68	46	39
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	117	94,02	63,62	22,08	65	65
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	135	100,00	75,85	19,00	78	100
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	82	100,00	60,78	17,71	61	48
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	55	83,64	49,95	22,97	48	48

WYNIKI



	biologia poziom rozszerzony (M)					
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	25	49,72	24,88	40	25	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	11	30,73	14,29	27	52	
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	17	27,53	11,01	25	18	

WYNIKI



	geografia poziom rozszerzony (M)						
Nazwa szkoły	* liczba zdających	* liczba laureatów/ finalistów	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)	
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	9		32,00	12,35	30	37	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	21		46,57	18,21	47	28	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	9	1	48,00	28,14	43		
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	11		40,45	17,70	37		

WYNIKI



	język angielski poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	26	41,69	28,05	29	18
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	99	52,24	24,65	52	22
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	105	73,31	19,15	80	87
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	70	59,33	23,77	56,5	52
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	32	50,81	22,20	52	23

WYNIKI



	język polski poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	29	53,66	31,66	60	0
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	10	45,40	18,34	46	43

SKALA STANINOWA

Numer stanina	Nazwa stanina
1	najniższy
2	bardzo niski
3	niski
4	niżej średni
5	średni
6	wyżej średni
7	wysoki
8	bardzo wysoki
9	najwyższy

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	JĘZYK POLSKI		
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	53,44	5	Średni
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	49,55	4	Niżej średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	72,29	4	Niżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	66,93	4	Niżej średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	61,42	4	Niżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	MATEMATYKA		
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	46,07	4	Niżej średni
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	63,62	5	Średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	75,85	6	Wyżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	60,78	5	Średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	49,95	4	Niżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	JĘZYK ANGIELSKI		
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	63,91	4	Niżej średni
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	81,01	4	Niżej średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	91,68	5	Średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	84,1	5	Średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	69,96	4	Niżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	BIOLOGIA		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	49,72	6	Wyżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	30,73	5	Średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	27,53	4	Niżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	GEOGRAFIA		
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	32	4	Niżej średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	46,57	6	Wyżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	48,00	6	Wyżej średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	40,45	5	Średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	JĘZYK ANGIELSKI POZIOM ROZSZERZONY		
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	41,69	4	Niżej średni
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	52,24	4	Niżej średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	73,31	5	Średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	59,33	4	Niżej średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	50,81	4	Niżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



JĘZYK POLSKI POZIOM ROZSZERZONY

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	53,66	5	Średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	45,4	4	Niżej średni



Regionalny Ośrodek Doskonalenia
Nauczycieli „WOM” w Katowicach

Zapraszamy do udziału w szkoleniach organizowanych przez
Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli „WOM”
w Katowicach

www.womkat.edu.pl

Polub nas na:



<https://www.facebook.com/rodnwomkatowice/>

oraz



<https://www.instagram.com/rodnwomkatowice/>

Dziękuję Państwu za uwagę

e-mail: cezaryl@womkat.edu.pl



Województwo
Śląskie

Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Katowicach
jest jednostką oświatową Samorządu Województwa Śląskiego