

WYNIKI EGZAMINU MATURALNEGO W SZKOŁACH POWIATU MIKOŁOWSKIEGO W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

dr Ewa Chorąży, Cezary Lempa
Pracownia 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%

WSKAŹNIKI



- **zdawalność (%)** to % uczniów, którzy zdali egzamin maturalny
- **średni wynik (%)** - średnia arytmetyczna – suma wartości podzielona przez ich liczbę. W kontekście egzaminów, jest to procentowy wynik przeciętnego zdającego
- **odchylenie standardowe (%)** - jest miarą statystyczną opisującą rozproszenie danych względem ich średniej arytmetycznej; im niższa wartość odchylenia standardowego, tym bardziej obserwacje są skupione wokół średniej; im wyższa, tym bardziej są rozproszone
- **mediana (%)** - wartość środkowa w uporządkowanym zbiorze danych, która dzieli go na dwie równe części; wyższa mediana (bliższa 100%) świadczy o dobrze napisanym egzaminie
- **modalna (%)** - najczęściej występującą wartość w zbiorze danych (nazywaną również dominantą lub modą)

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	23	25	92
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	108	125	86,4
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	48	57	84,21
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	182	188	96,81
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	64	69	92,75

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	96,00	38,08	13,73	37,00	32,00	25	100,00	66,20
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	94,40	48,26	14,48	47,00	45,00	125	99,20	61,28
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	96,49	48,37	12,38	48,00	32,00	57	98,25	78,82
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	100,00	65,09	13,81	65,00	67,00	188	100,00	77,67
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	98,55	61,25	14,45	62,00	60,00	69	100,00	61,68

WYNIKI



	język polski poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH					
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	1				
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	1				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	50	40,28	21,29	37,00	20,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	16	30,06	16,52	27,50	26,00

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	25	96,00	61,48	28,22	55,00	97,00	25,00	96,00	71,96
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	124	95,16	74,81	23,89	83,00	98,00	124,00	95,97	70,33
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	57	91,23	63,47	28,28	62,00	92,00	57,00	92,98	64,88
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	186	100,00	92,28	10,87	97,00	98,00	185,00	100,00	89,75
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PIŁECKIEGO W MIKOŁOWIE	67	95,52	72,31	25,65	82,00	87,00	67,00	94,03	72,37

WYNIKI



	język angielski poziom rozszerzony (M)					
Nazwa szkoły	* liczba zdających	* zdawalność (%)	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	20	39,50	29,17	23,50	10,00	20
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	92	55,88	25,95	57,50	90,00	92
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	25	55,28	30,33	57,00	57,00	25
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	164	79,12	18,28	87,00	92,00	164
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	45	56,47	25,23	60,00	30,00	45

WYNIKI



	matematyka poziom podstawowy (M)					
Nazwa szkoły	* liczba zdających	* zdawalność (%)	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	25	92,00	46,80	21,16	38,00	38,00
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	125	89,60	53,70	22,09	52,00	62,00
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	57	85,96	49,86	21,46	42,00	38,00
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	188	96,81	72,38	22,86	79,00	94,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	69	98,55	51,88	17,94	50,00	40,00

WYNIKI



	matematyka poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	3				
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	27	9,85	10,58	6,00	0,00
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	8	7,00	6,86	5,00	0,00
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	65	33,29	21,48	30,00	6,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	4				

WYNIKI



	biologia poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH					
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	3				
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	19	25,42	13,68	22,00	17,00
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	27	61,96	19,76	67,00	72,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	11	28,91	11,77	25,00	17,00

WYNIKI



	chemia poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH					
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE					
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	2				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	21	44,57	17,68	42,00	28,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	7	15,29	14,73	8,00	

WYNIKI



	fizyka poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH					
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE					
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	11	63,00	23,74	62,00	45,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	1				

WYNIKI



	Geografia poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH	2				
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	1				
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	2				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	24	44,50	17,78	46,00	17,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	15	40,20	16,02	35,00	27,00

WYNIKI



	Historia poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH					
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	2				
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	1				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	25	53,00	21,24	45,00	25,00
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	7	40,71	18,56	38,00	

WYNIKI



	Wiedza o społeczeństwie poziom rozszerzony (M)				
Nazwa szkoły	* liczba zdających	średni wynik (%)	odchylenie standardowe (%)	mediana (%)	modalna (%)
TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH					
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE					
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	1				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	8	54,50	23,28	56,00	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	10	28,10	10,25	25,50	20,00

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	38,08	3	Niski
TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	48,26	4	Niżej średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	48,37	4	Niżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	65,09	6	Wyżej średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	61,25	5	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		
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	25,42	4	Niżej średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	61,96	6	Wyżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	28,91	4	Niżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



	GEOGRAFIA		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	44,50	6	Wyżej średni
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	40,20	5	Średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



JĘZYK ANGIELSKI POZIOM ROZSZERZONY

	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**

40,28

4

**Niżej
średni**

**II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.
ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W
MIKOŁOWIE**

30,06

4

**Niżej
średni**

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



MATEMATYKA POZIOM ROZSZERZONY

TECHNIKUM W MIKOŁOWIE	9,85	4	Niżej średni
TECHNIKUM W ORNONTOWICACH	7,00	3	Niski
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	33,29	5	Średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



CHEMIA POZIOM ROZSZERZONY			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	44,57	5	Średni
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	15,29	3	Niski

FIZYKA			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	63,00	5	Średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



HISTORIA POZIOM ROZSZERZONY			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	63,00	6	Wyżej średni

WYNIKI - PORÓWNANIE NA SKALI STANINOWEJ



WOS POZIOM ROZSZERZONY			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	54,50	7	Wysoki
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE	28,10	5	Średni
FIZYKA POZIOM ROZSZERZONY			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	63,00	5	Średni

JĘZYK HISZPAŃSKI POZIOM ROZSZERZONY			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE	43,43	5	Średni

Czym jest EWD?

- **Metoda EWD to zestaw technik statystycznych pozwalających zmierzyć wkład szkoły w wyniki nauczania.**
- **Wskaźniki EWD należy traktować jako ważną informację zwrotną dla szkoły, wspierającą podejmowanie decyzji o kierunkach jej rozwoju.**
- **Aby zastosować EWD, potrzebne są wyniki przynajmniej dwóch pomiarów osiągnięć szkolnych: na początku nauki w danej szkole i na jej zakończenie.**

<https://ewd.edu.pl/>

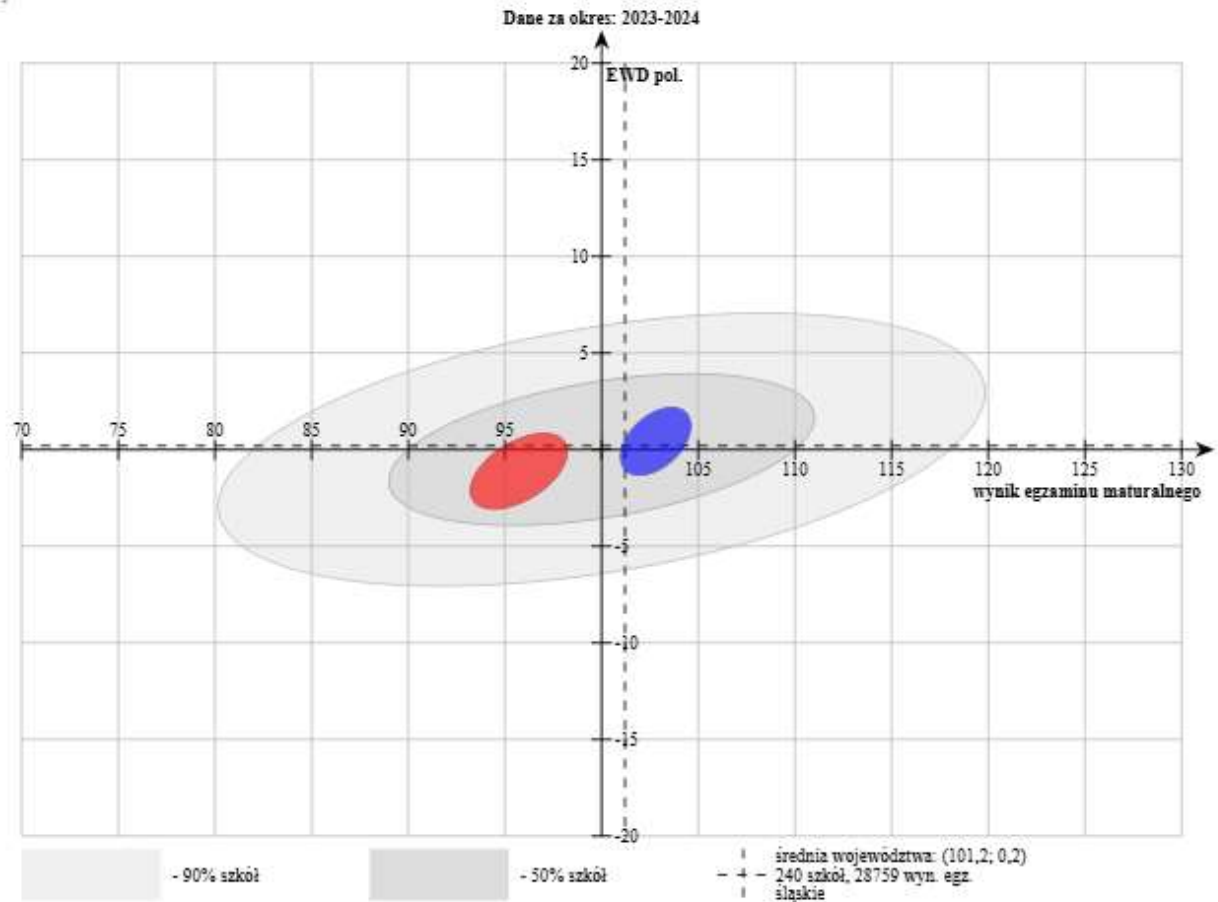
ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ

LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

Wskaźnik **język polski** dla lat: **2023-2024**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

Porównywane szkoły

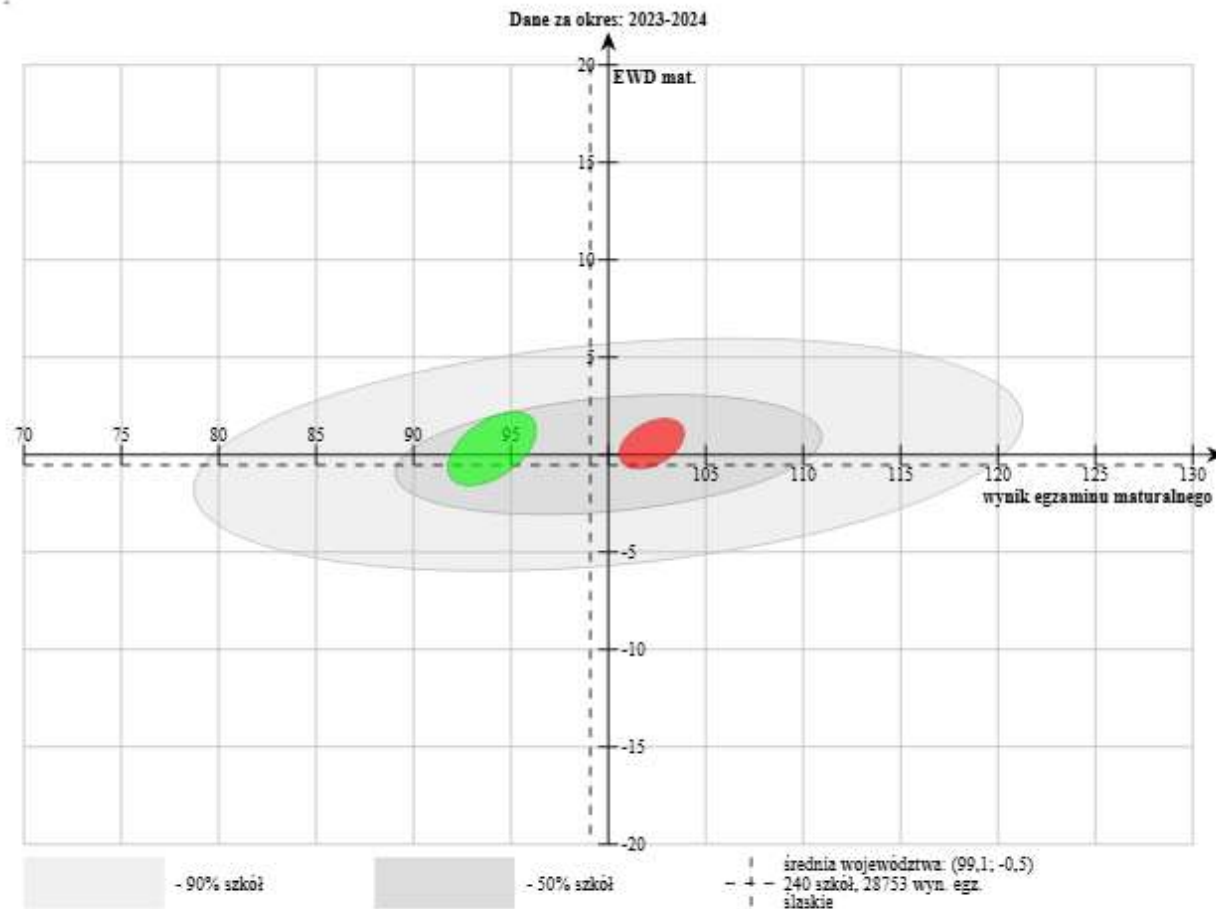
✓ Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE (ul. Żwirki i Wigury 25, 43-190 Mikołów)	314 ⓘ	✕
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE (ul. Pokoju 4, 43-190 Mikołów)	169 ⓘ	✕

Wskaźnik **matematyka** dla lat: **2023-2024**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.

95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

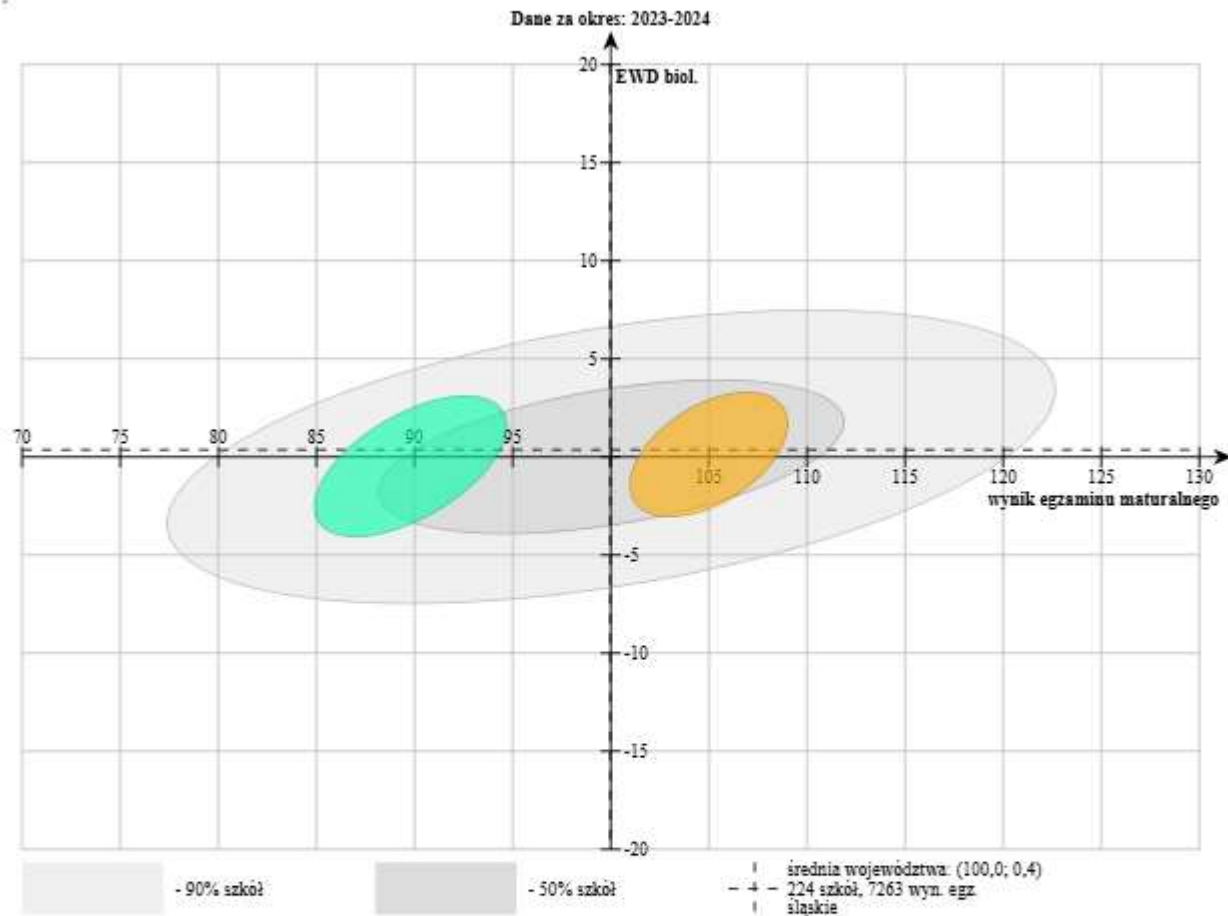
Porównywane szkoły

✓	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
✓	I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE (ul. Żwirki i Wigury 25, 43-190 Mikołów)	314 ⓘ	✕
✓	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PIŁECKIEGO W MIKOŁOWIE (ul. Pokoju 4, 43-190 Mikołów)	169 ⓘ	✕

Wskaźnik **biologia** dla lat: **2023-2024** . Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

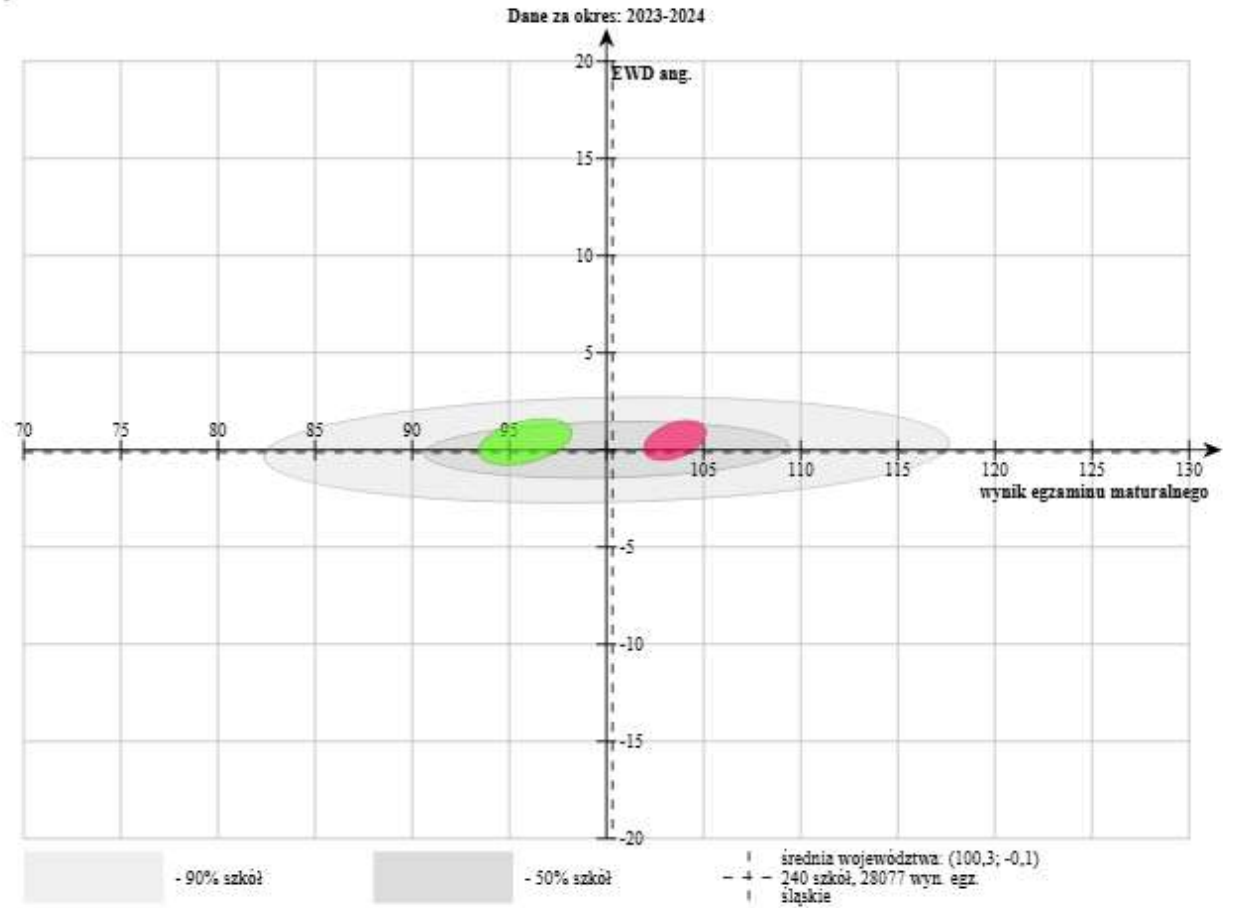
Porównywane szkoły

☒	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
☒	I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE (ul. Zwirki i Wigury 25, 43-190 Mikołów)	47 ⓘ	×
☒	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE (ul. Pokoju 4, 43-190 Mikołów)	34 ⓘ	×

Wskaźnik **język angielski** dla lat: **2023-2024**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

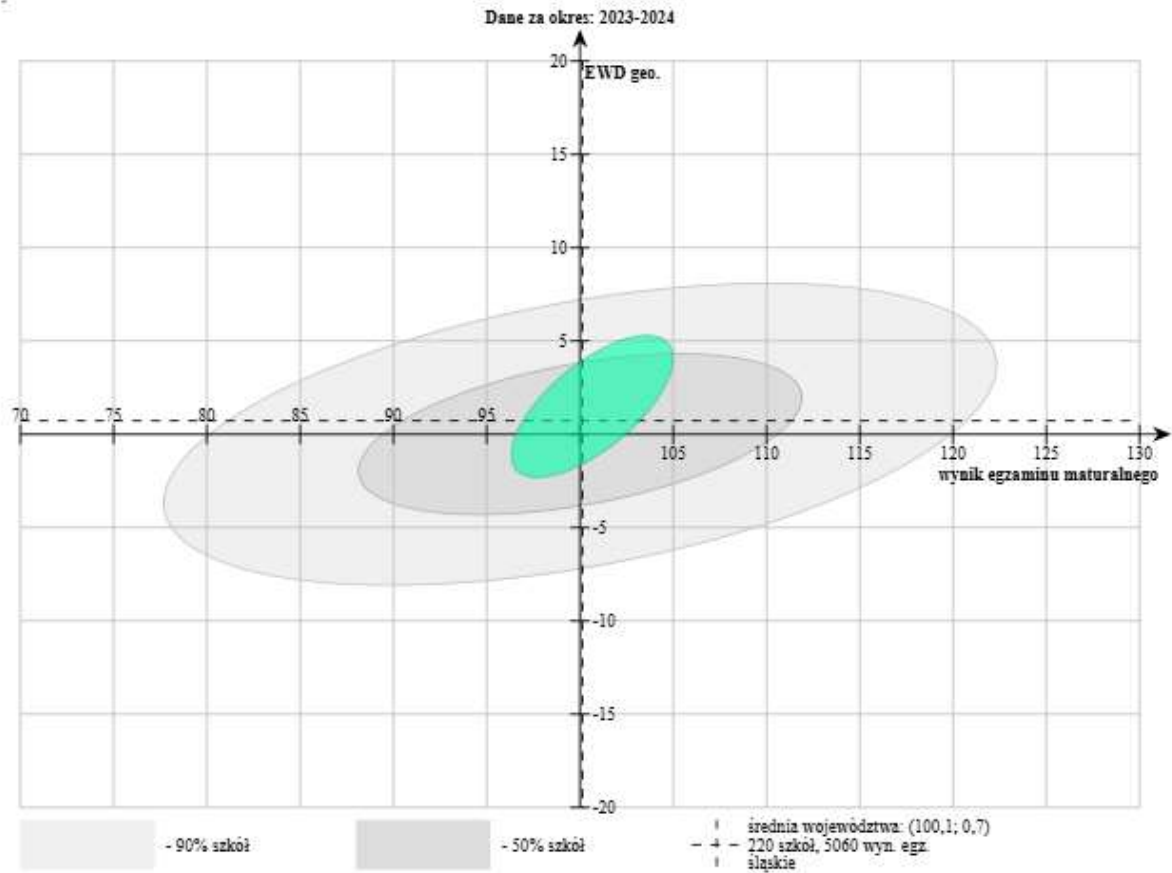
Porównywane szkoły

☒	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
☒	I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE (ul. Zwirki i Wigury 25, 43-190 Mikołów)	311	
☒	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE (ul. Pokoju 4, 43-190 Mikołów)	166	

Wskaźnik **geografia** dla lat: **2023-2024**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej. 95% powierzchnia ufnosci dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

Porównywane szkoły

☒	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
☒	I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MIARKI W MIKOŁOWIE (ul. Żwirki i Wigury 25, 43-190 Mikołów)	36 ⓘ	×
☒	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W MIKOŁOWIE (ul. Pokoju 4, 43-190 Mikołów)	16 ⓘ	×
☒	W połączonej bazie wyników matury i egzaminu ósmoklasisty dla analizowanego okresu dla tej szkoły dysponujemy mniej niż 30 wynikami.		

ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ

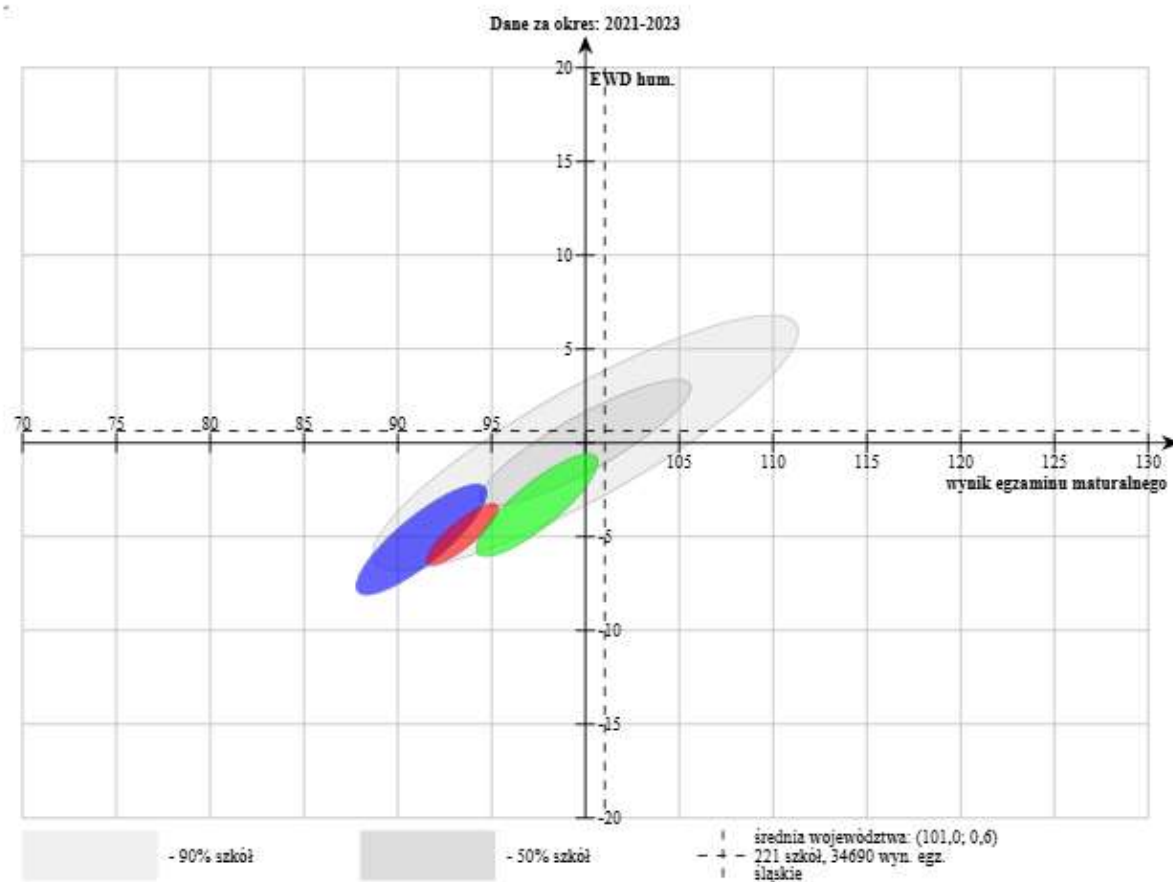
TECHNIKA

Wskaźnik **humanistyczny** dla lat: **2021-2023**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.

95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

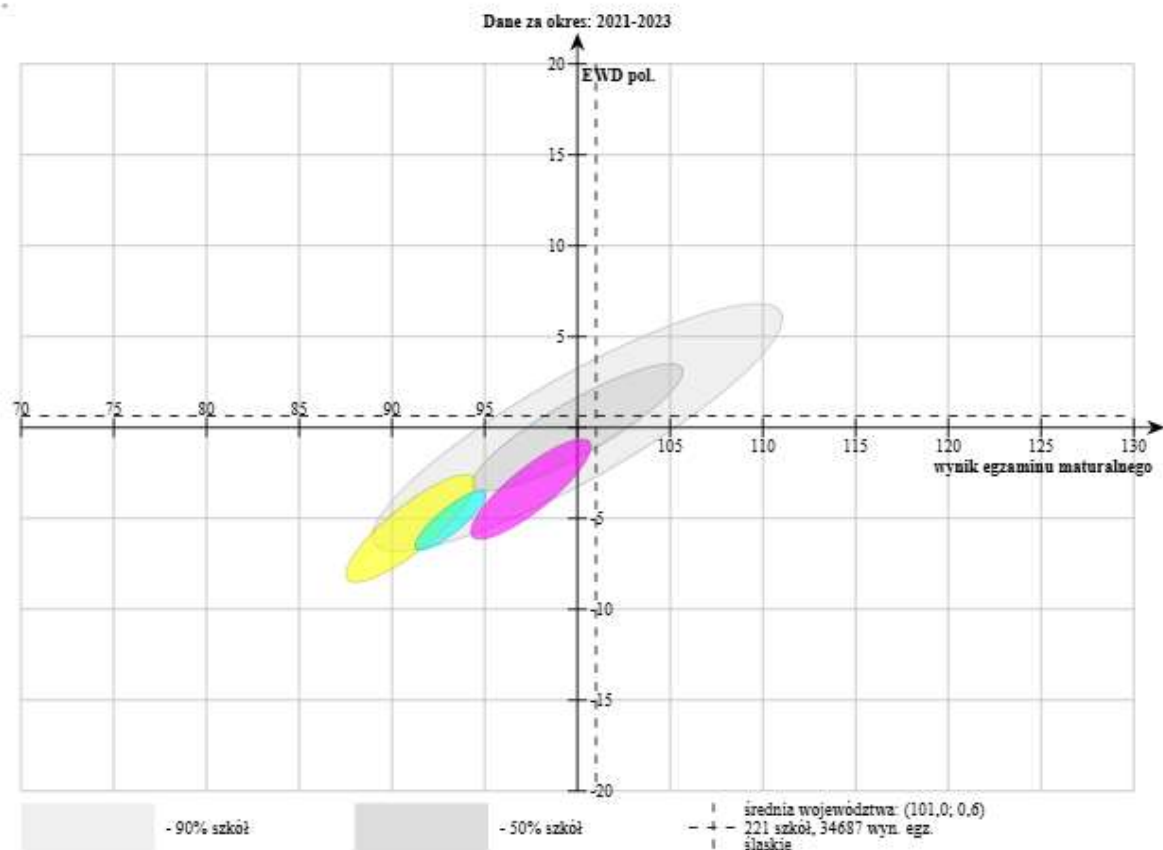
Porównywane szkoły

✓	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
✓	TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH (ul. Chopina 11b, 43-170 Łaziska Górne)	91 ⓘ	✕
✓	TECHNIKUM W MIKOŁOWIE (ul. Rybnicka 44, 43-190 Mikołów)	324 ⓘ	✕
✓	TECHNIKUM W ORNONTOWICACH (ul. Dworcowa 1, 43-178 Ornontowice)	107 ⓘ	✕

Wskaźnik **język polski** dla lat: **2021-2023**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

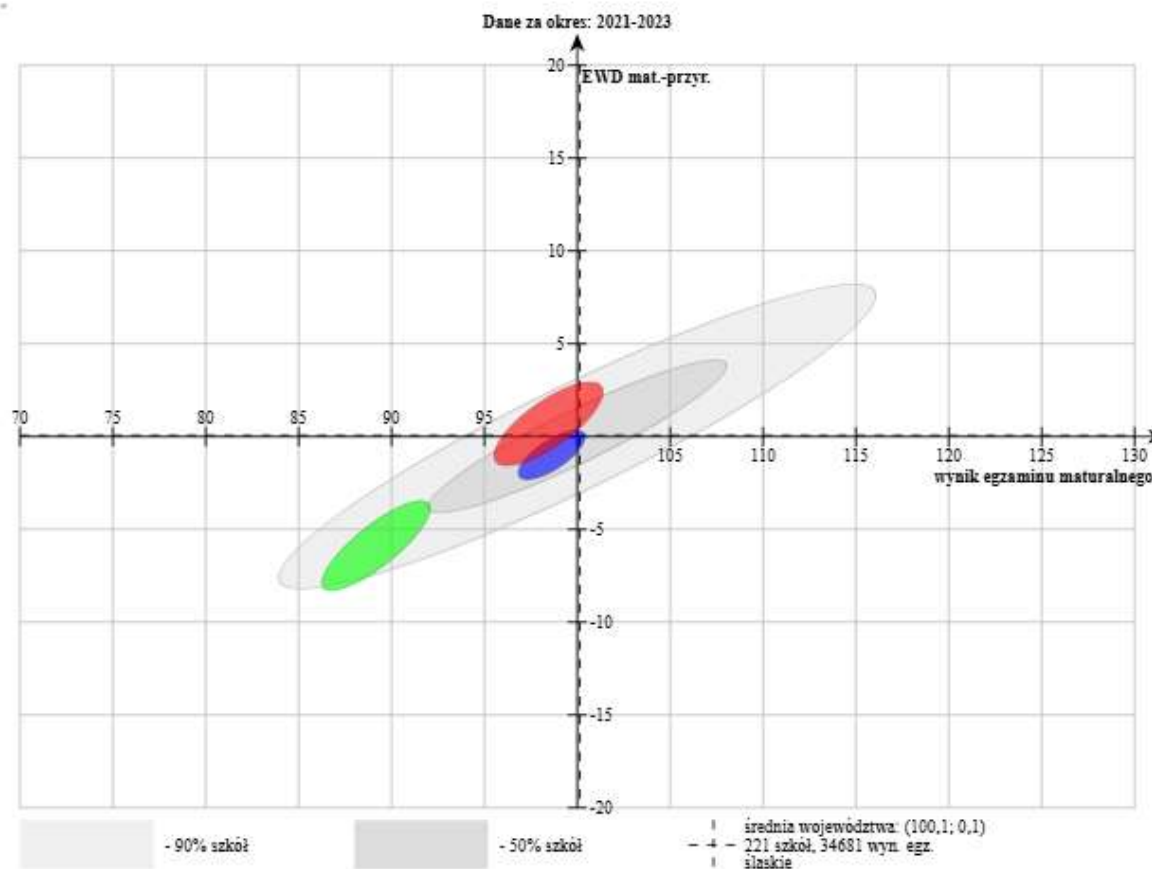
Porównywane szkoły

✓	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
✓	TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH (ul. Chopina 11b, 43-170 Łaziska Górne)	91 ⓘ	✕
✓	TECHNIKUM W MIKOŁOWIE (ul. Rybnicka 44, 43-190 Mikołów)	324 ⓘ	✕
✓	TECHNIKUM W ORNONTOWICACH (ul. Dworcowa 1, 43-178 Ornontowice)	107 ⓘ	✕

Wskaźnik **mat.-przr.** dla lat: **2021-2023**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

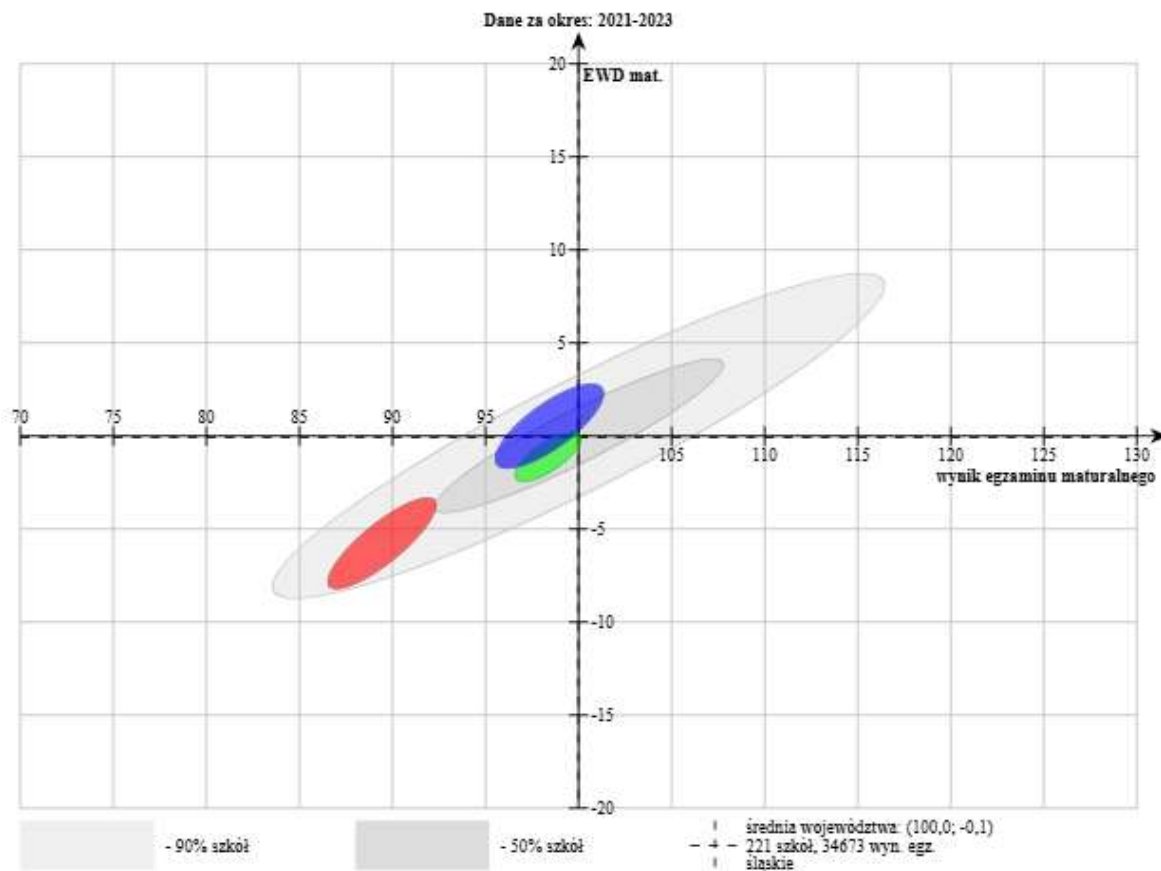
Porównywane szkoły

✓	Szkoła	Liczba uczniów	Usuń
✓	TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH (ul. Chopina 11b, 43-170 Łaziska Górne)	92 ⓘ	✕
✓	TECHNIKUM W MIKOŁOWIE (ul. Rybnicka 44, 43-190 Mikołów)	323 ⓘ	✕
✓	TECHNIKUM W ORONTOWICACH (ul. Dzierżowa 1, 43-178 Orontowice)	107 ⓘ	✕

Wskaźnik **matematyczny** dla lat: **2021-2023**. Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej.
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.



ANALIZA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ



POBIERZ OBRAZ

WYCZYŚĆ LISTĘ

PORÓWNAJ W GMINIE

PORÓWNAJ W POWIECIE

Porównywane szkoły

☒	Szkoła	Liczba uczniów	Usufi
☒	TECHNIKUM NR 1 W ŁAZISKACH GÓRNYCH (ul. Chopina 11b, 43-170 Łaziska Górne)	91	✗
☒	TECHNIKUM W MIKOŁOWIE (ul. Rybnicka 44, 43-190 Mikołów)	323	✗
☒	TECHNIKUM W ORNONTOWICACH (ul. Dworcowa 1, 43-178 Ornontowice)	107	✗



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