

MATURA 2020

ANALIZA WYNIKÓW EGZAMINU MATURALNEGO

w Uniwersyteckim I Liceum
Ogólnokształcącym
im. Juliusza Słowackiego w Chorzowie

MATURA 2020 – w kraju:

**Do egzaminu maturalnego w kraju przystąpiło
259 272 absolwentów,
a w województwie śląskim 28 972.**

Zdawalność matury po sesji czerwcowej:

w Polsce: **74,0%** wszystkich zdających
81,1% w liceach ogólnokształcących

w woj. śląskim: **73,7%** wszystkich zdających,
80,4% w liceach ogólnokształcących

MATURA 2020

Uniwersyteckie I Liceum Ogólnokształcące

Liczba uczniów w klasach trzecich: 180

Ukończyło szkołę: 180

Przystąpiło do matury: 180

Uzyskało co najmniej 30% z przedmiotów obowiązkowych:
w maju 178 uczniów, czyli **98,9%**

Po uwzględnieniu wrześniowej sesji poprawkowej
maturę zdało 179 uczniów, czyli **99,4%**

Wybór języków obcych jako przedmiotów obowiązkowych – LO w kraju:

Język angielski	94,3%
Język niemiecki	3,6%
Język rosyjski	1,2%
Pozostałe	0,9%

Wybór języków obcych jako przedmiotów obowiązkowych w SŁOWAKU

Język angielski	96,7%
Język hiszpański	2,8 %
Język niemiecki	0,5 %

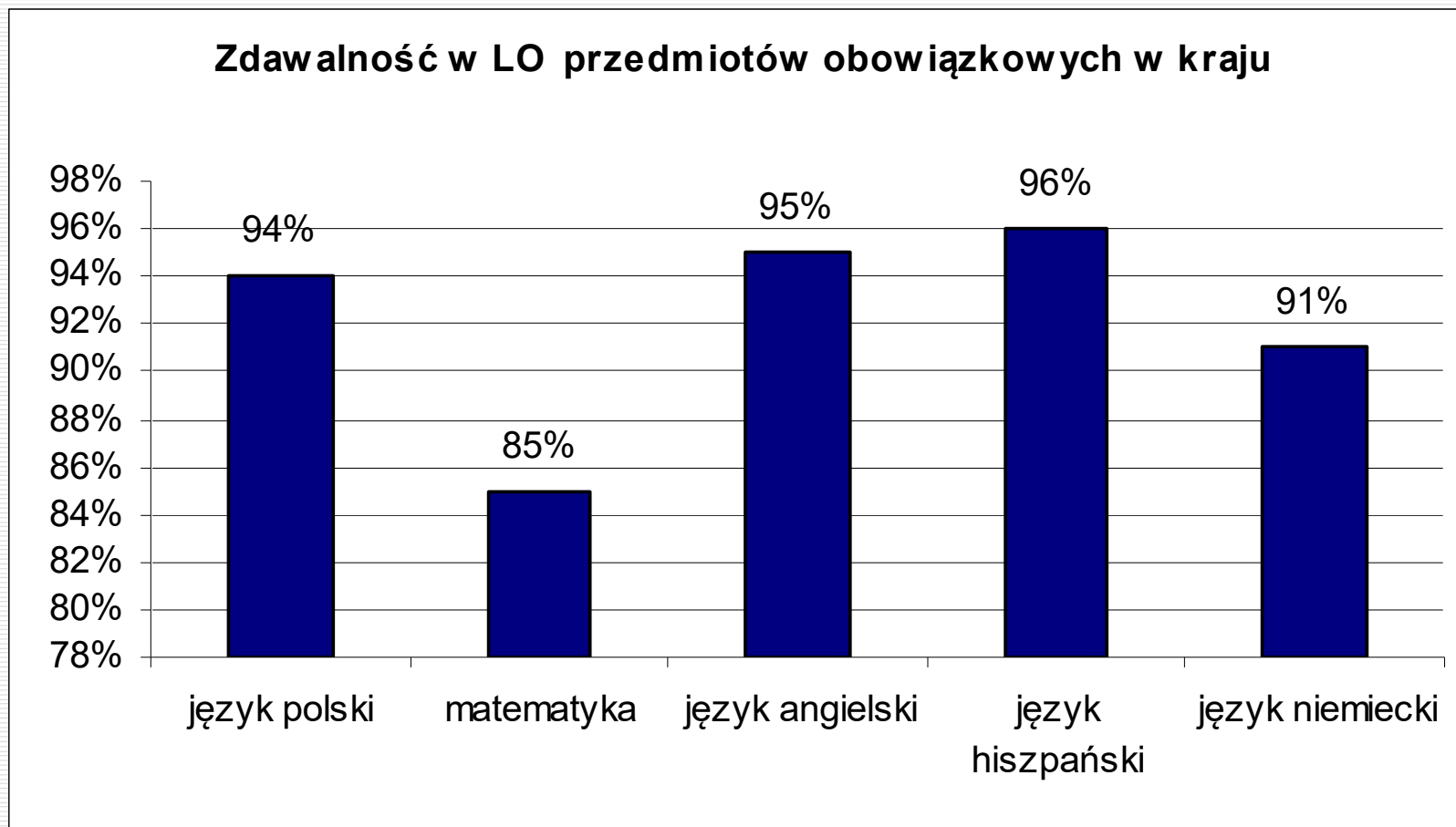
Wybór przedmiotów dodatkowych na poziomie **rozszerzonym** w LO w kraju

Język angielski	66%
Język polski	29%
Matematyka	28%
Geografia	24%
Biologia	23%
Chemia	14%
Historia	10%
Fizyka	9%

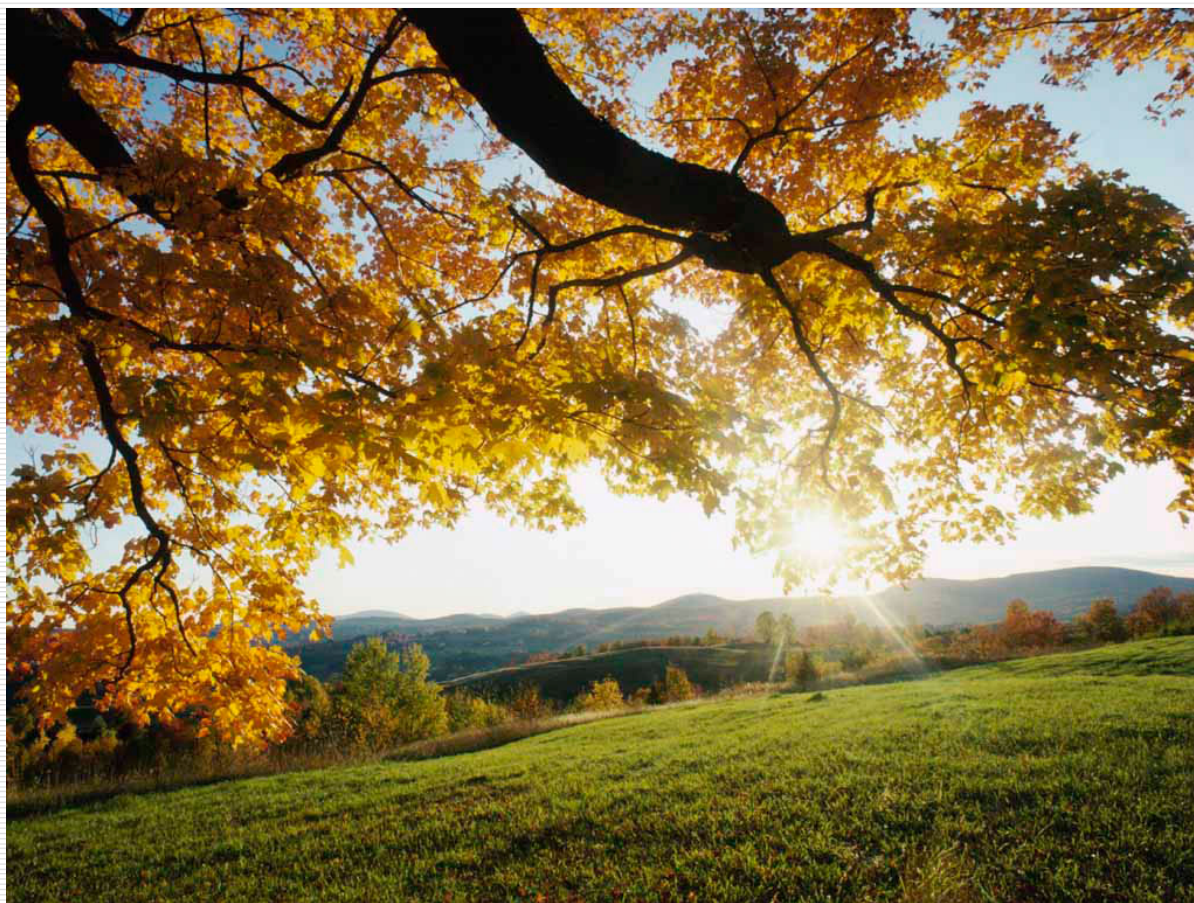
Wybór przedmiotów dodatkowych na poziomie **rozszerzonym** w SŁOWAKU

Język angielski	95%
Matematyka	34%
Biologia	34%
Geografia	31%
Język polski	27%
Chemia	19%
Historia	8%
Wiedza o społeczeństwie	7%
Fizyka	7%
Język hiszpański	5%
Informatyka	4%
Język francuski	3%
Język niemiecki	2%

Zdawalność egzaminów z przedmiotów obowiązkowych, **egzamin pisemny w kraju**



MATURA USTNA 2020



WYNIKI MATURY USTNEJ w SŁOWAKU

wybór deklarowany przez ucznia

Przedmiot obowiązkowy	Liczba zdających	Odsetek sukcesów	Średni wynik U I LO w %
j. polski	1	100%	100
j. angielski	5	100%	96,80

MATURA PISEMNA 2020



MATURA PISEMNA

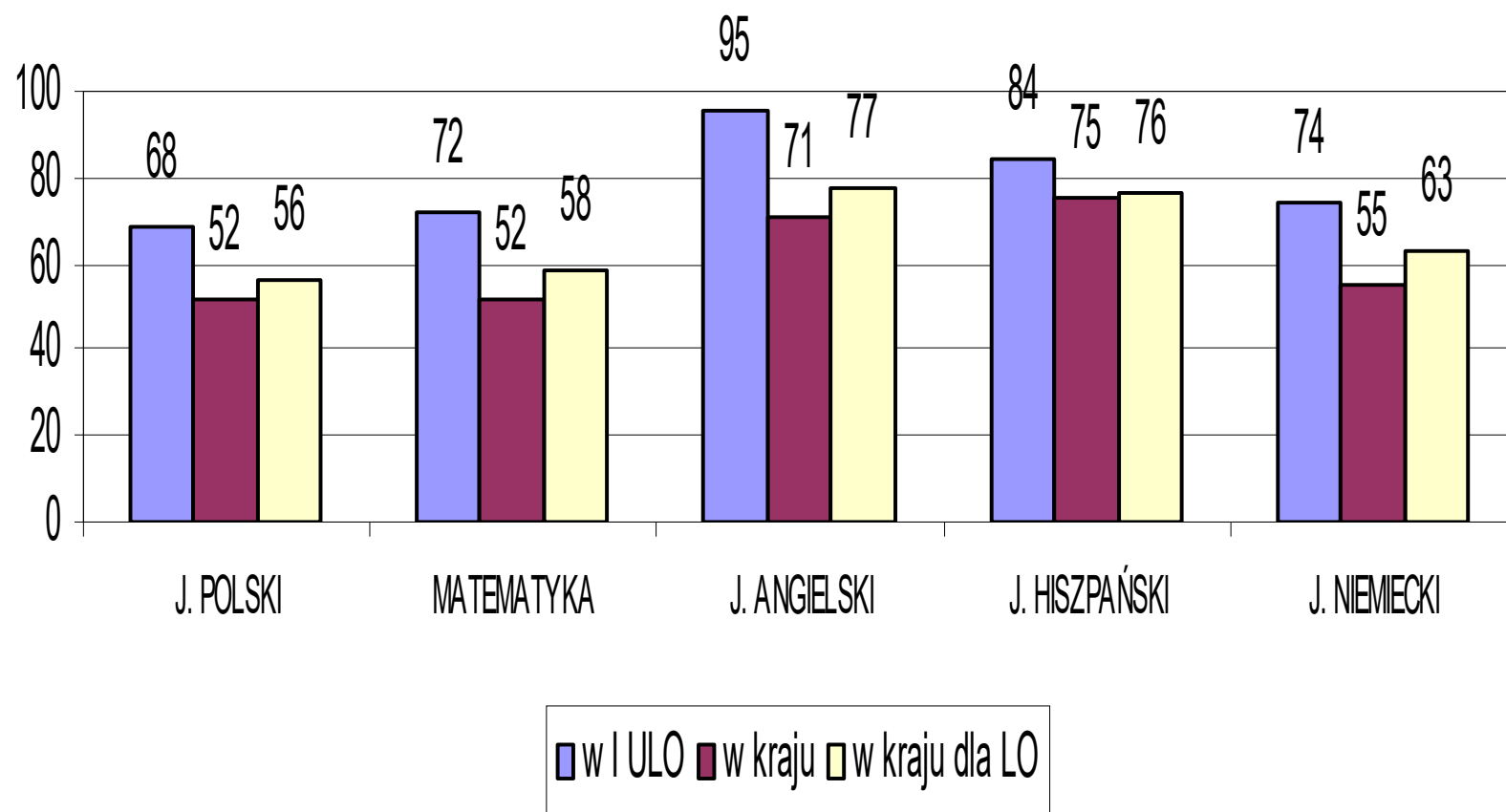
PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE

			ŚREDNI WYNIK W %				Jaki % średniej krajowej, wojewódzkiej i LO w kraju stanowi wynik U I LO (w przybliżeniu do 1%)		
Przedmiot obowiązkowy	Liczba zdających	Odsetek sukcesów	w U I LO	w kraju	w woj.	LO w kraju	kraj.	woj.	LO w kraju.
J. POLSKI	180	100%	68	52	54	56	131%	126%	121%
MATEMATYKA	180	99,4%	72	52	51	58	138%	141%	124%
J. ANGIELSKI	174	100%	95	71	72	77	134%	132%	123%
J.HISZPAŃSKI	5	100%	84	75	73	76	112%	115%	111%
J.NIEMIECKI	1	100%	74	55	60	63	135%	123%	117%

MATURA PISEMNA

PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE

porównanie wyników SŁOWAKA z wynikami krajowymi
i krajowymi dla LO



MATURA PISEMNA PRZEDMIOTY DODATKOWE-poziom rozszerzony

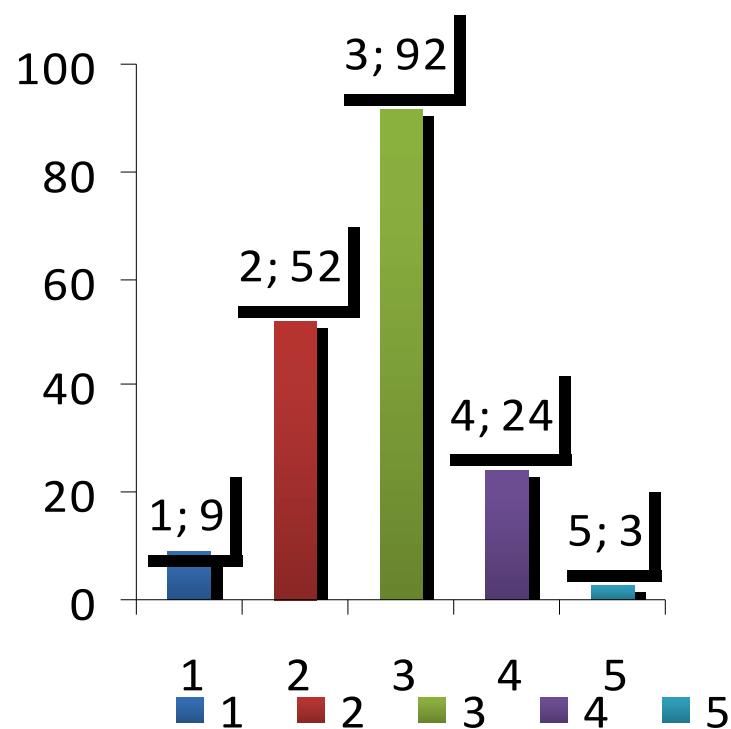
porównanie z wynikami w kraju i w województwie

Przedmiot dodatkowy	Liczba zdających	Średni wynik w UILO w %	Średni wynik w kraju w %	Średni wynik w województwie w %	wynik UILO jako % krajowej	wynik UILO jako % wojewódzkiej
j. angielski	171	81,42	56	55	145	148
matematyka	61	54,39	34	30	160	181
biologia	61	63,64	43	44	148	145
geografia	55	48,05	21	21	229	229
j. polski	48	80,38	57	58	141	139
chemia	34	49,97	38	36	132	139
historia	15	59,73	33	32	181	187
WOS	13	43,23	29	31	149	139
fizyka	12	67,00	34	31	197	216
j. hiszpański	9	72,89	55	56	133	130
informatyka	8	26,05	29	26	91	100
j. francuski	6	82,33	57	61	137	135
j. niemiecki	3	70,00	56	61	125	115
historia muzyki	2	100,00	50	62	200	161
filozofia	2	44,00	37	35	119	126

MATURA PISEMNA

PRZEDMIOTY DODATKOWE

liczba wybieranych przedmiotów w SŁOWAKU



WYNIKI W SKALI CENTYLOWEJ

Centyl jest jednostką statystyczną opisującą położenie danego wyniku względem całej grupy wyników.

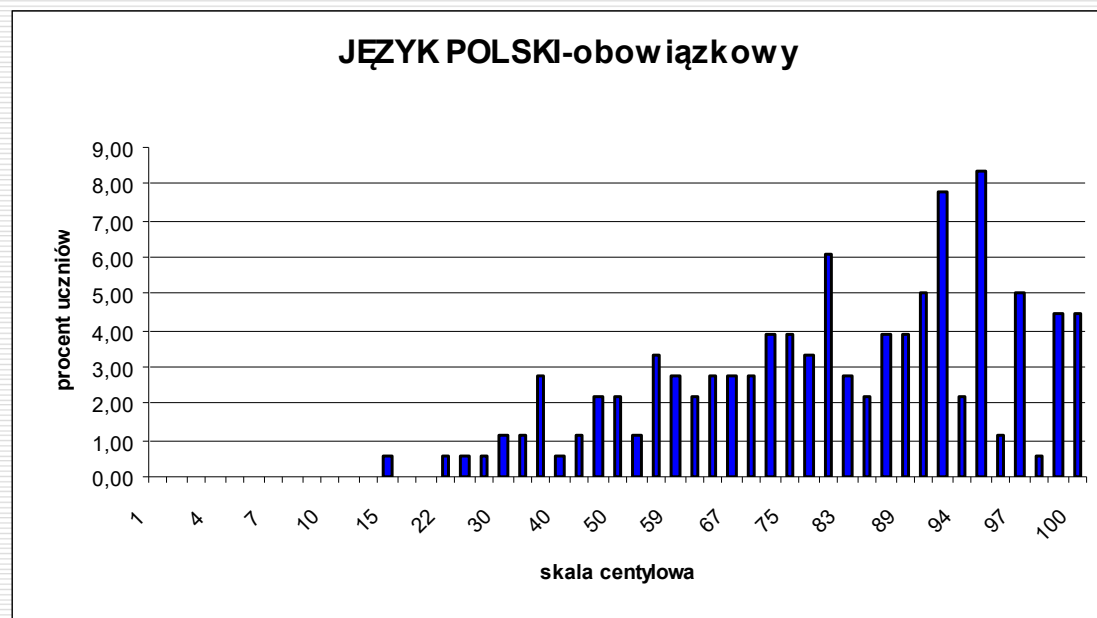
Jeżeli **centyl** wynosi **x**, to dzielimy grupę na **x%** i **(100-x)%**, Pierwsza wartość określa nam ile osób z grupy ma wyniki niższe bądź równe danemu wynikowi, a druga liczba określa nam ile osób ma wynik wyższy bądź równy danemu wynikowi.

JĘZYK POLSKI obowiązkowy

SŁOWAK	68%
ŚLĄSK	54%
POLSKA	52%
Liczba zdających	180

Średni wynik w Słowaku jest o 31% lepszy niż w Polsce i o 26% lepszy niż województwie.

87% naszych uczniów miało wynik powyżej średniej krajowej. 39% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 10% uczniów.



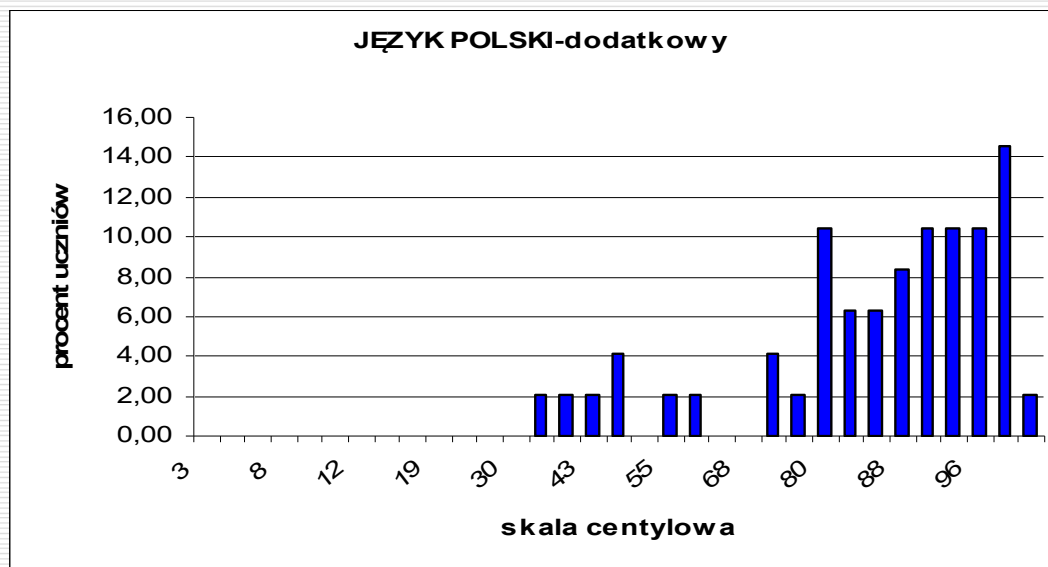
JĘZYK POLSKI

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	80%
ŚLĄSK	58%
POLSKA	57%
Liczba zdających	48

Średni wynik w Słowaku jest wyższy od średniego wyniku uczniów w Polsce o 41%, a od średniego wyniku w województwie o 39%.

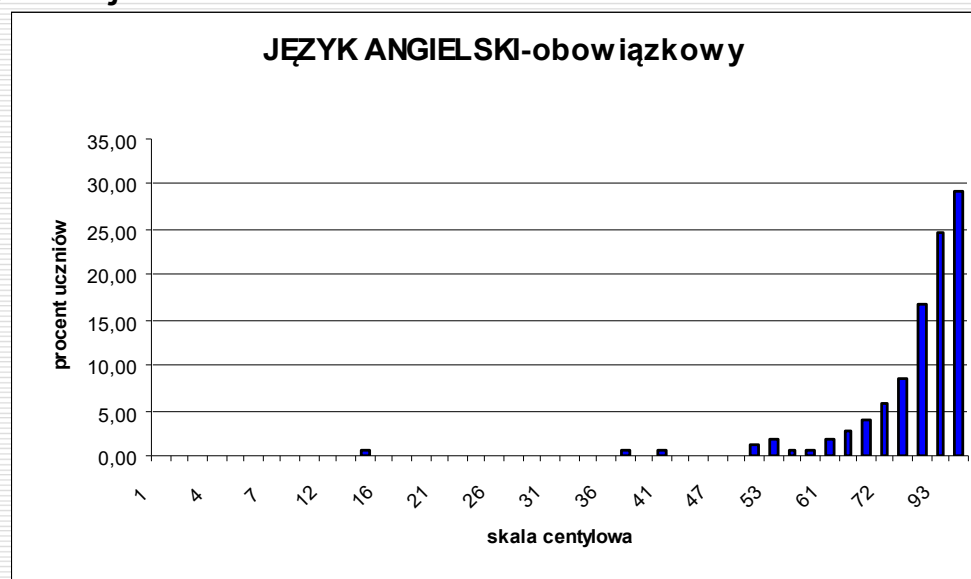
90% uczniów Uniwersyteckiego I Liceum Ogólnokształcącego osiągnęło wynik wyższy od średniej krajowej.



JĘZYK ANGIELSKI obowiązkowy

SŁOWAK	95%
ŚLĄSK	72%
POLSKA	71%
Liczba zdających	174

Średni wynik w Słowaku jest o 34% lepszy niż w Polsce i o 32% lepszy niż w województwie. Tylko 1,7% uczniów naszej szkoły uzyskało wynik niższy od średniej krajowej. Natomiast 29,3% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik odpowiadający 100% w skali centylowej.



JĘZYK ANGIELSKI

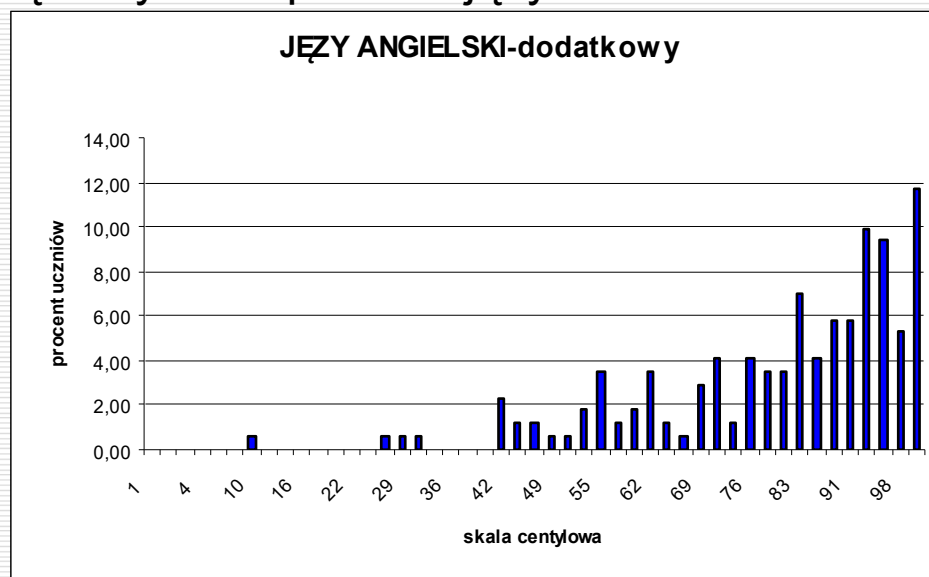
dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	81%
ŚLĄSK	55%
POLSKA	56%
Liczba zdających	171

Średni wynik w Słowaku jest o 45% wyższy niż w Polsce i o 47% wyższy niż w województwie.

92% uczniów naszej szkoły uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa.

Natomiast 11,7% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik odpowiadający 100% w skali centylowej.



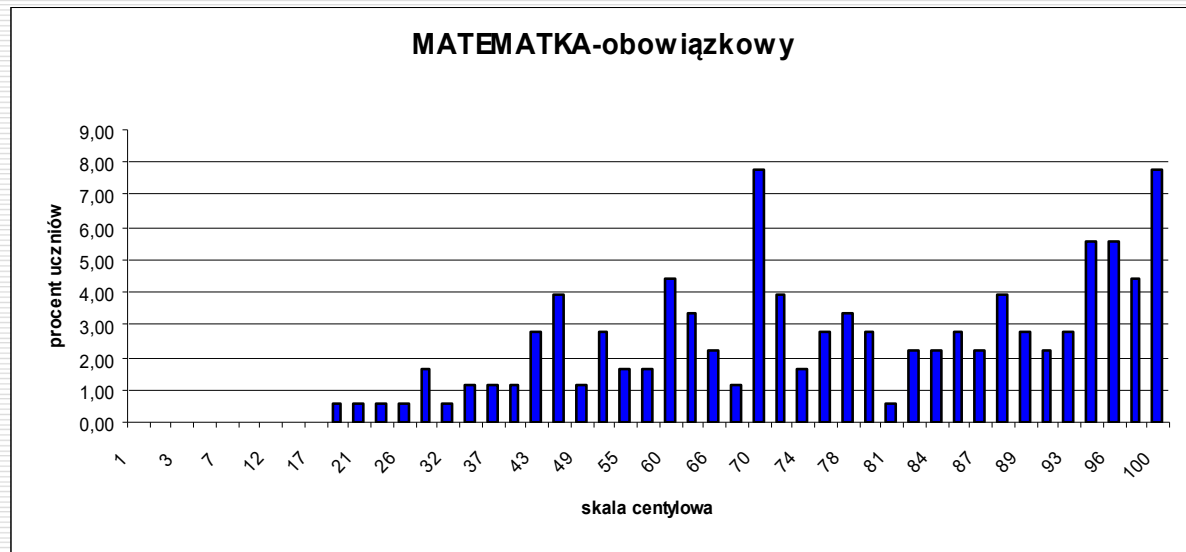
MATEMATYKA

obowiązkowy

SŁOWAK	72%
ŚLĄSK	51%
POLSKA	52%
Liczba zdających	180

Średni wynik w Słowaku jest o 38% lepszy niż w Polsce i o 41% lepszy niż w województwie.

80% uczniów w naszej szkole osiągnęło wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 28,3% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik zawarty od 91% do 100% w skali centylowej.

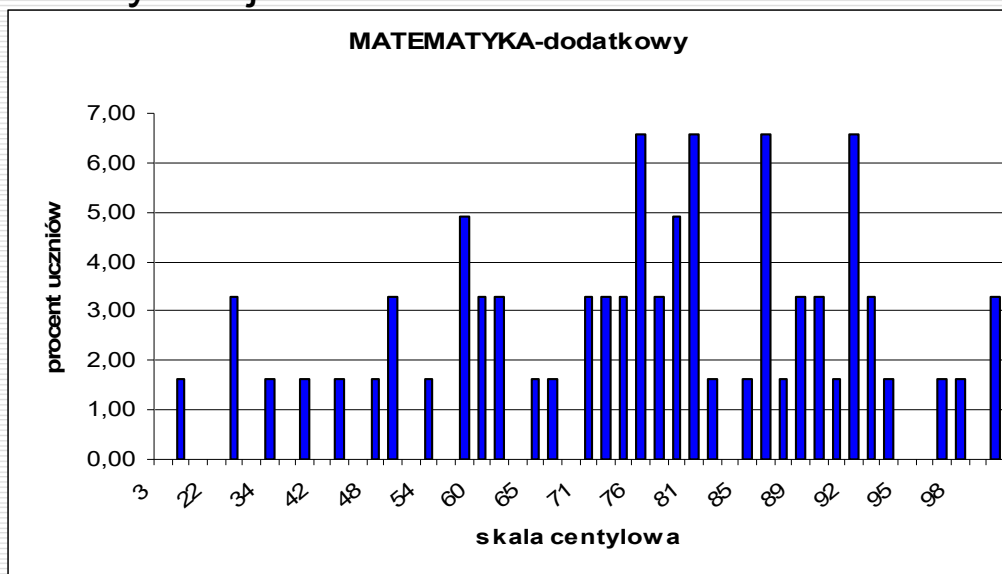


MATEMATYKA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	54%
ŚLĄSK	30%
POLSKA	34%
Liczba zdających	61

Średni wynik w Słowaku jest o 59% lepszy niż w Polsce i o 80% lepszy niż w województwie. 80% uczniów zdających w szkole uzyskało wynik wyższy niż średni wynik w kraju. Natomiast 23% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik zawarty od 90% do 100% w skali centylowej.

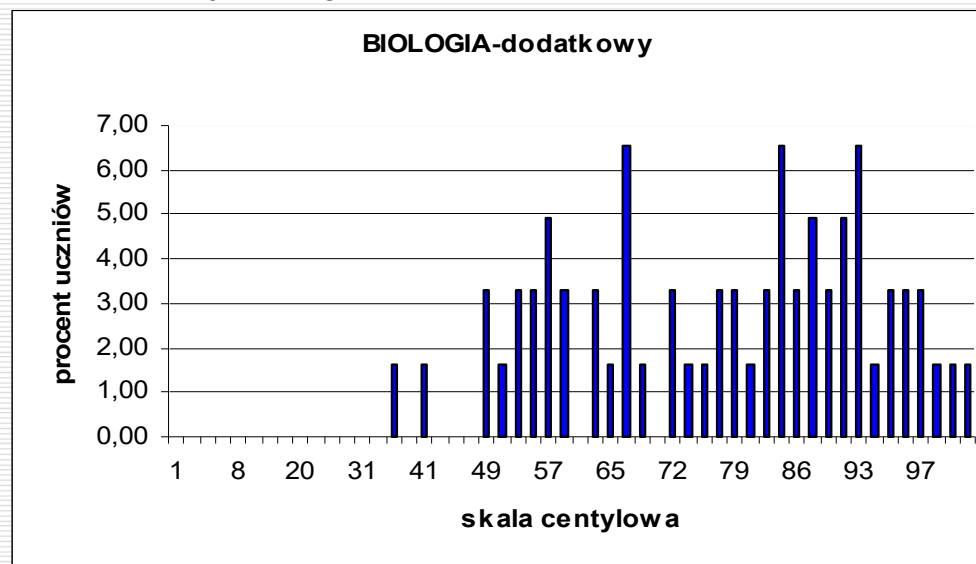


BIOLOGIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	64%
ŚLĄSK	44%
POLSKA	43%
Liczba zdających	61

Średni wynik w Słowaku jest o 49% lepszy niż w Polsce i o 45% wyższy niż w województwie. 85% uczniów zdających w szkole uzyskało wynik wyższy niż średni wynik w kraju. Natomiast 31% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik zawarty od 90% do 100% w skali centylowej.



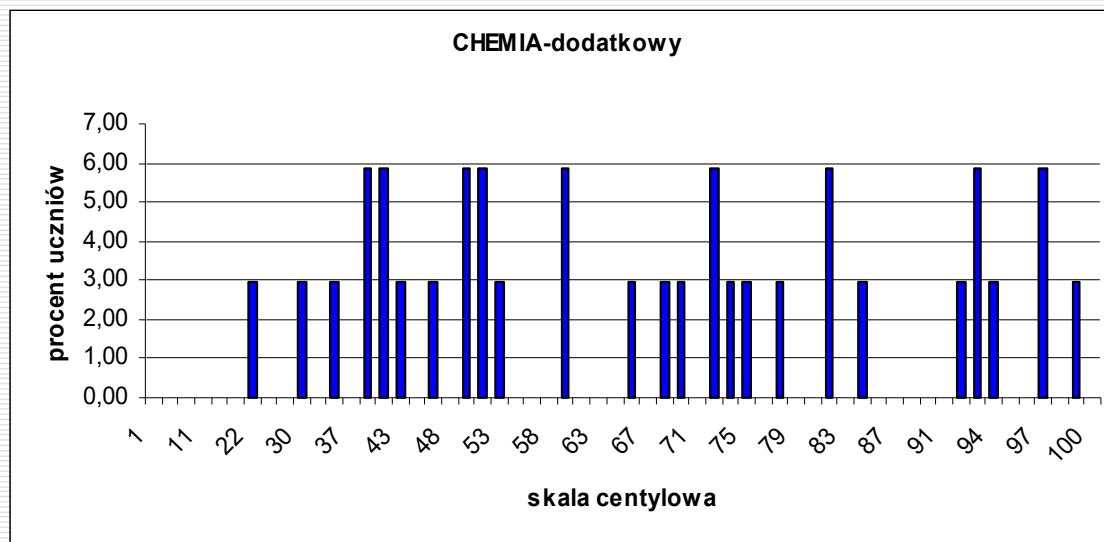
CHEMIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	50%
ŚLĄSK	36%
POLSKA	38%
Liczba zdających	34

Średni wynik w Słowaku jest o 32% lepszy niż w Polsce i o 39% lepszy niż w województwie.

59% uczniów Uniwersyteckiego I LO uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 21% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik zawarty od 90% do 100% w skali centylowej.



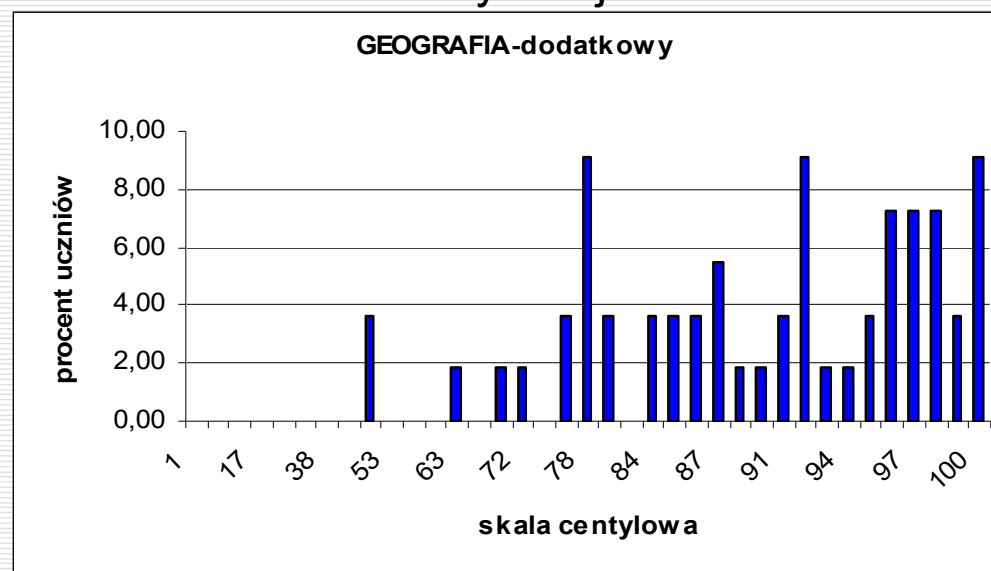
GEOGRAFIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	48%
ŚLĄSK	21%
POLSKA	21%
Liczba zdających	55

Średni wynik w Słowaku jest o 129% lepszy niż w Polsce i niż w województwie.

94,54% uczniów Uniwersyteckiego I LO uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 56% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik zawarty od 90% do 100% w skali centylowej.

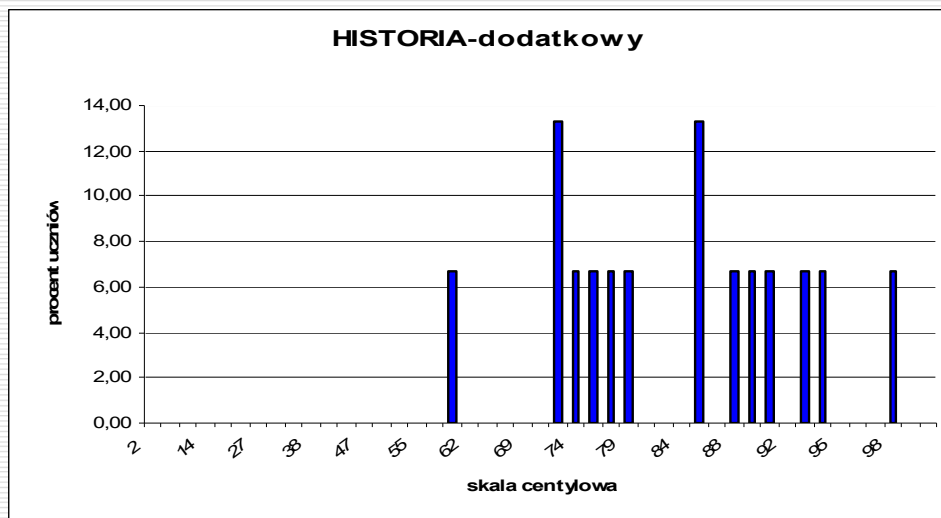


HISTORIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	60%
ŚLĄSK	32%
POLSKA	33%
Liczba zdających	15

Średni wynik w Słowaku jest o 82% lepszy niż w Polsce i o 88% wyższy niż w województwie. Najniższy centyl osiągnięty przez jednego ze zdających w naszej szkole wynosi 60. Kolejni uczniowie osiągnęli centyl co najmniej 72. Czyli w całym kraju tylko 28% zdających uzyskało równie wysokie wyniki jak prawie wszyscy nasi zdający uczniowie.



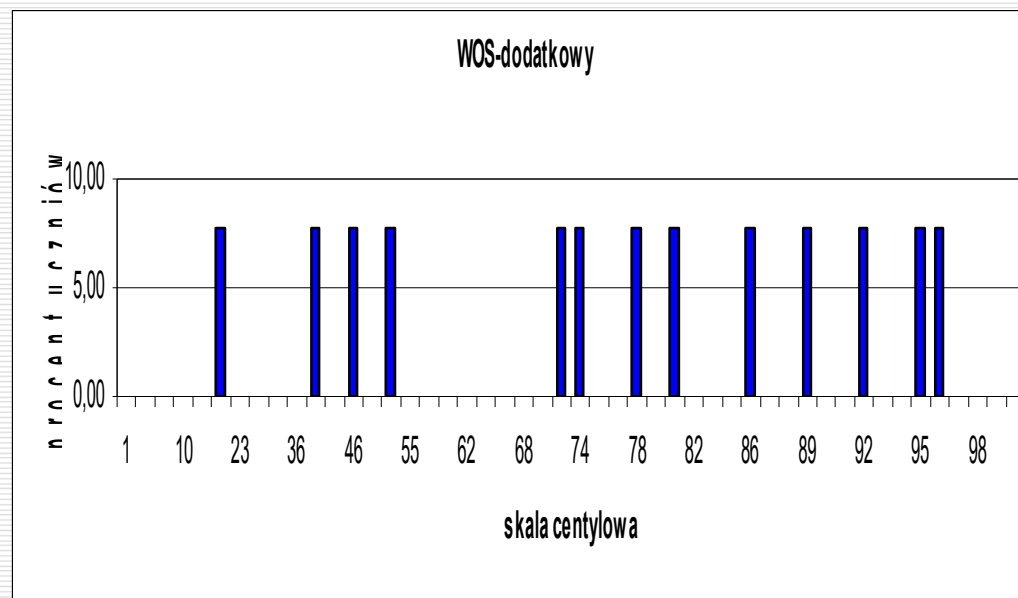
WOS

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	43%
ŚLĄSK	31%
POLSKA	29%
Liczba zdających	13

Średni wynik w Słowaku jest o 48% lepszy niż w Polsce i o 39% lepszy niż w województwie.

77% zdających uczniów z naszej szkoły uzyskało wynik wyższy od średniej krajowej. Troje zdających uzyskało wynik od 92 do 96 centyla.



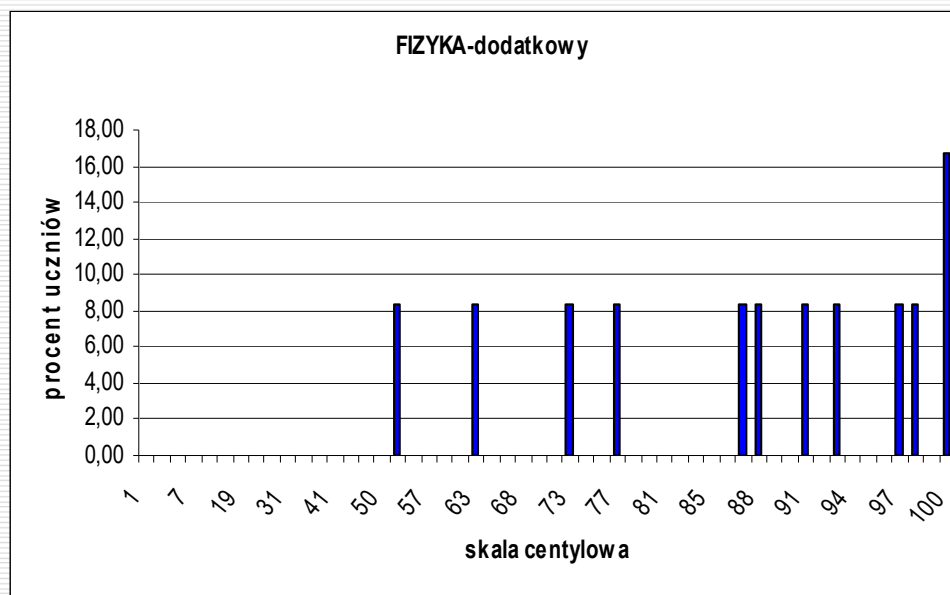
FIZYKA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	67%
ŚLĄSK	31%
POLSKA	34%
Liczba zdających	12

Średni wynik w Słowaku jest o 97% lepszy niż w Polsce i o 116% wyższy niż w województwie.

Najniższy uzyskany wynik w skali centylowej to 52, a najwyższy 100. Połowa zdających uczniów miała wynik mieszczący się od 91% do 100% w skali centylowej.



EWD – edukacyjna wartość dodana

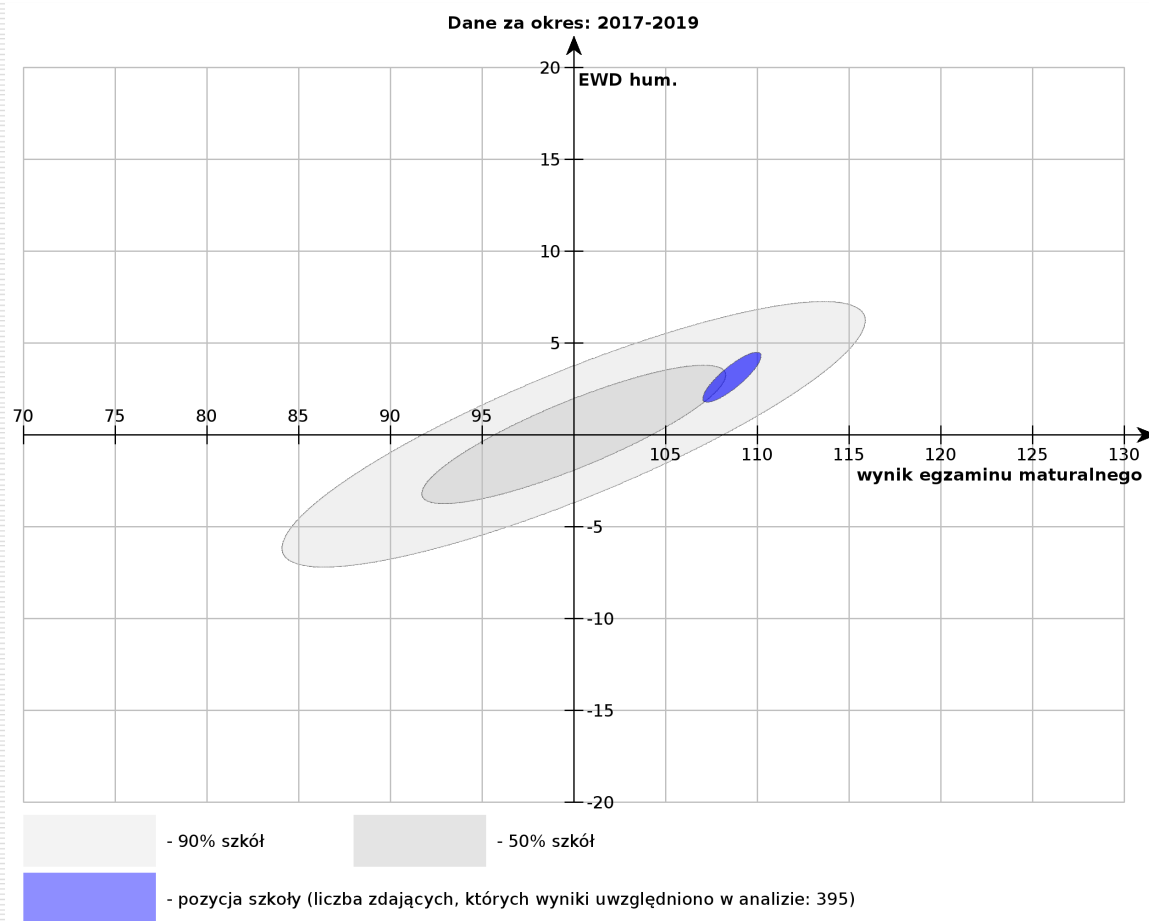
Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2017-2019.

Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **395**.

Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej jest dobra. Wszystkie wskaźniki mieszczą się w pierwszej ćwiartce lub na granicy pierwszej i czwartej ćwiartki. Szkoła osiąga wysokie wyniki egzaminu maturalnego.

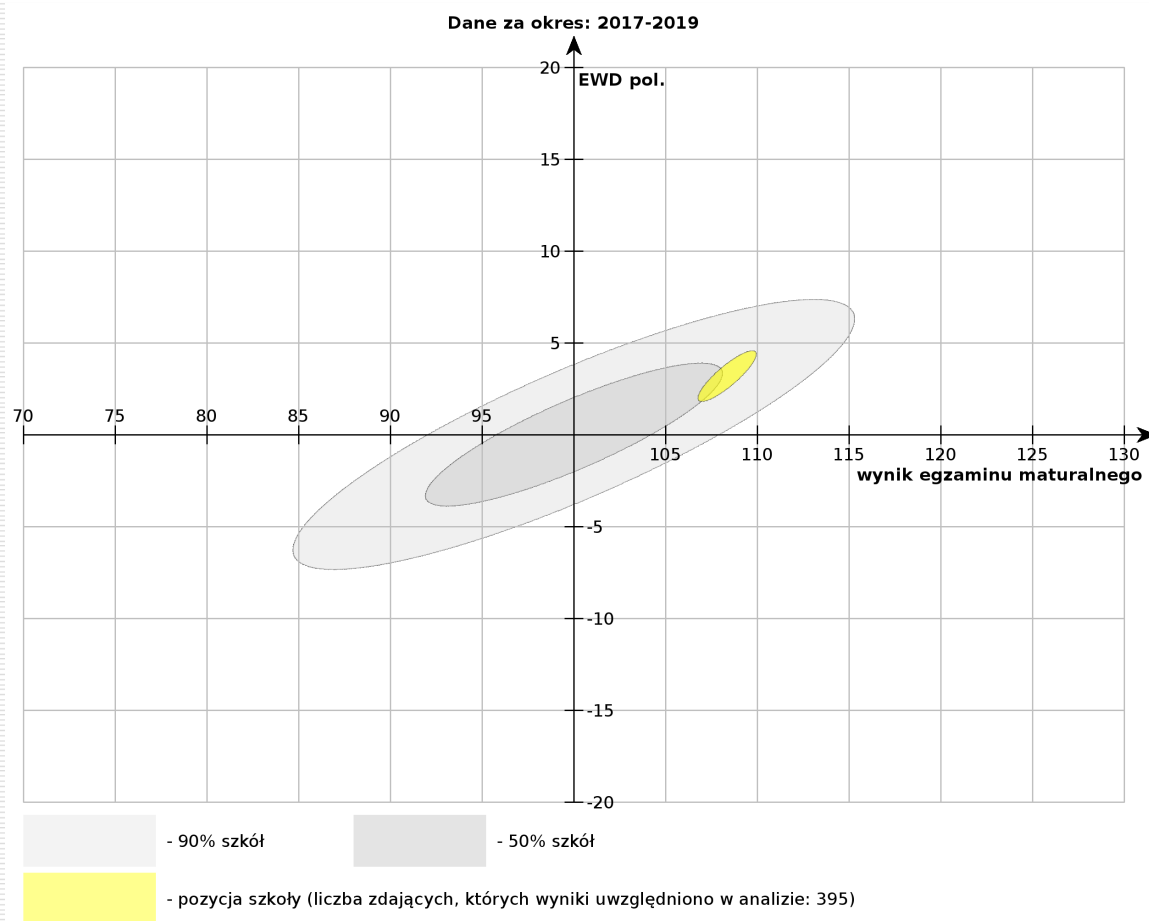
95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników. Przeciętny maturzysta uzyskał średni poziom umiejętności w przedziale ok.107-114, a wskaźnik efektywności mieści się w przedziale od około 0 do 5.

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2017-2019.
Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 395.
j. polski 395 (104 PR), historia 31 (31 PR), WOS 38 (38 PR).



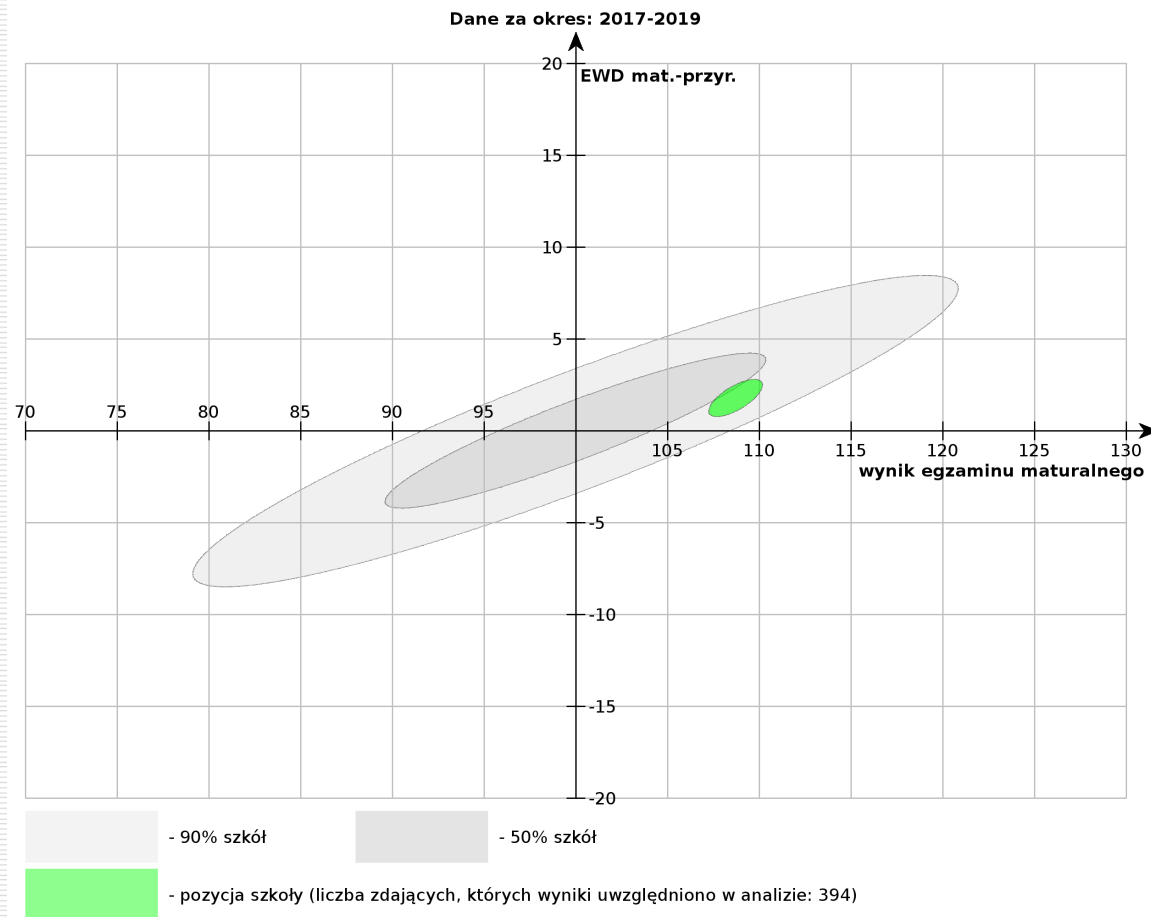
wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.4 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał więcej punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć humanistycznych, z jakimi przyszedł on do szkoły

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2017-2019.
Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **395**.
j. polski 395 (104 poziom rozszerzony)



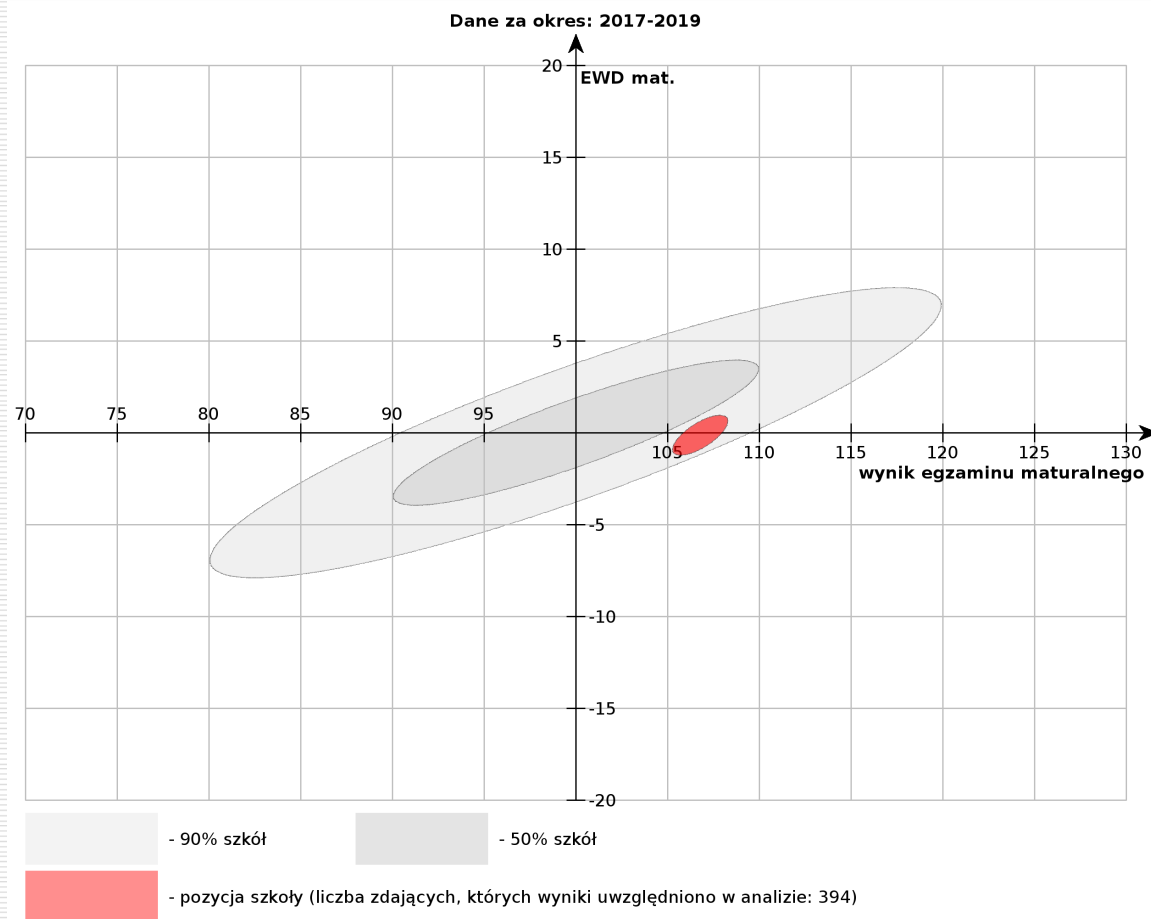
wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.4 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał więcej punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć z języka polskiego, z jakimi przyszedł on do szkoły

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2017-2019.
Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 394.
matematyka 394 (148 PR), **biologia** 124 PR, **chemia** 81 PR,
fizyka 10 PR, **geografia** 95 PR, **informatyka** 15 PR.



wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.1-3 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał trochę więcej punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć matematyczno-przyrodniczych, z jakimi przyszedł on do szkoły

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2017-2019.
Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 394.
matematyka 394 (148 poziom rozszerzony)



wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.0 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał mniej więcej tyle samo punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć matematycznych, z jakimi przyszedł on do szkoły.