

MATURA 2023

ANALIZA WYNIKÓW EGZAMINU MATURALNEGO

w Uniwersyteckim I Liceum
Ogólnokształcącym
im. Juliusza Słowackiego w Chorzowie

MATURA 2023 – w kraju:

Do egzaminu maturalnego w kraju przystąpiło

151 076 osób

(dane dotyczą absolwentów 4-letniego LO

–obywateli Polski z 2023 r.) ,

a w województwie śląskim 15 623 .

Zdawalność matury po sesji majowej:

w Polsce: 91,1%

w woj. śląskim: 90,5%

MATURA 2023

Uniwersyteckie I Liceum Ogólnokształcące

Liczba uczniów w klasach trzecich: 173

Ukończyło szkołę: 173

Przystąpiło do matury: 173

Uzyskało co najmniej 30% z przedmiotów obowiązkowych:
w maju 173 uczniów, czyli **100%**

Wybór języków obcych jako przedmiotów obowiązkowych – LO w kraju:

Język angielski	97,4%
Język niemiecki	1,6%
Język rosyjski	0,6%
Pozostałe	0,4%

Wybór języków obcych jako przedmiotów obowiązkowych w SŁOWAKU

Język angielski	98,8%
Język hiszpański	0,6 %
Język francuski	0,6 %

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

Język angielski	78%
Matematyka	32%
Język polski	27%
Biologia	24%
Geografia	21%
Chemia	14%
Historia	8%
Fizyka	8%
Wiedza o społeczeństwie	7%

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

Język angielski	91%
Matematyka	44%
Biologia	36%
Chemia	27%
Geografia	26%
Język polski	10%
Fizyka	5%
Historia	4%
Informatyka	4%
Język hiszpański	2%
Język angielski dwujęzyczny	2%
Pozostałe (język francuski, język niemiecki, wiedza o społeczeństwie, filozofia, historia sztuki) każdy po	0,58%

Zdawalność egzaminów z przedmiotów obowiązkowych, egzamin pisemny w kraju



MATURA USTNA 2023



WYNIKI MATURY USTNEJ w SŁOWAKU

Przedmiot obowiązkowy	Liczba zdających	Odsetek sukcesów	Średni wynik U I LO w %
j. polski	173	100%	81
j. angielski	171	100%	95
j. hiszpański	1	100%	80
j. francuski	1	100%	90
j. niemiecki	1	100%	100

MATURA PISEMNA 2023



MATURA PISEMNA

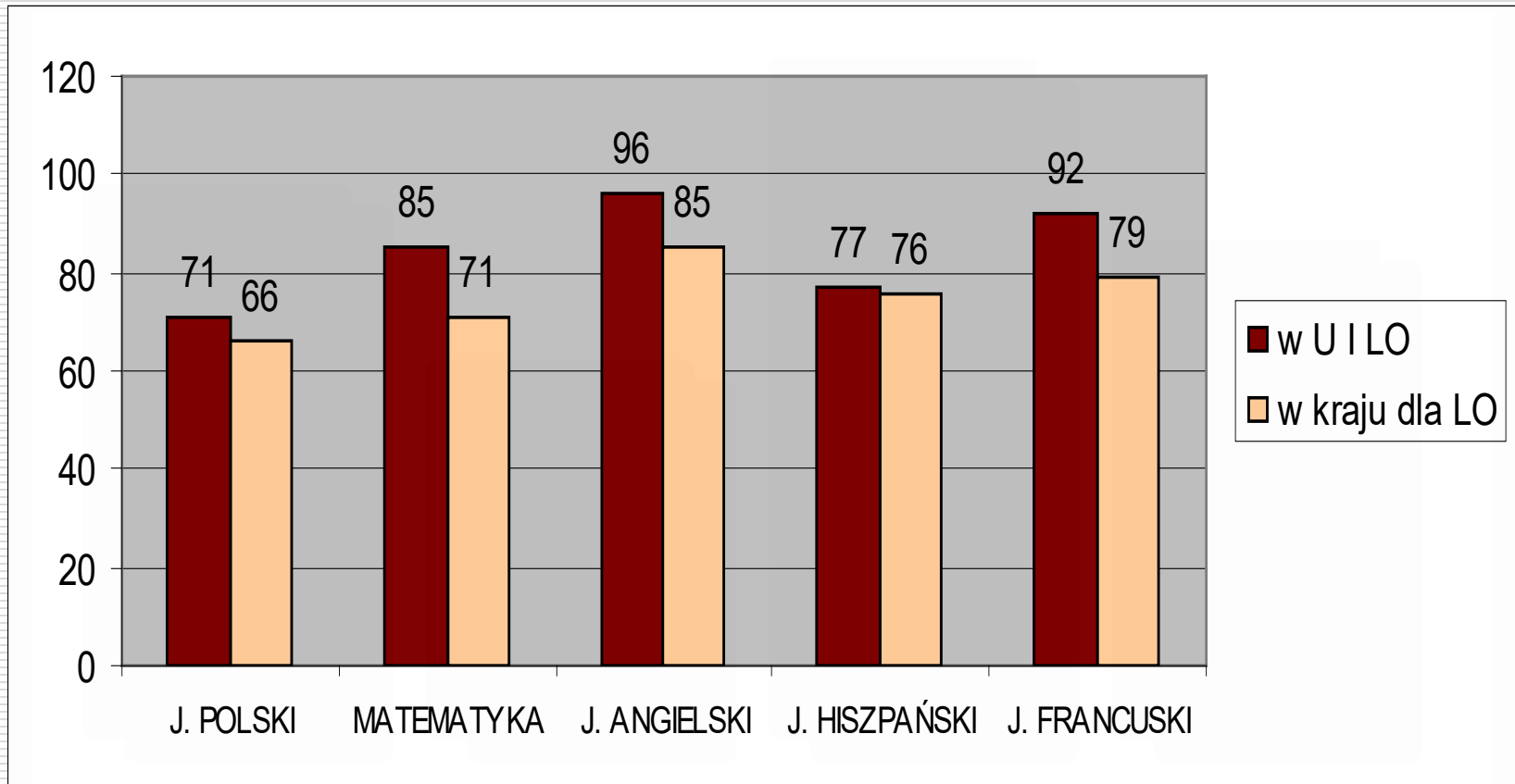
PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE

			ŚREDNI WYNIK W %			Jaki % średniej krajowej, wojewódzkiej i w kraju stanowi wynik U I LO (w przybliżeniu do 1%)	
Przedmiot obowiązkowy	Liczba zdających	Odsetek sukcesów	w U I LO	LO w kraju	LO w woj.	LO w kraju	LO w woj.
J. POLSKI	173	100%	71	66	66	108%	108%
MATEMATYKA	173	100%	85	71	70	121%	120%
J. ANGIELSKI	171	100%	96	85	85	113%	113%
J.HISZPAŃSKI	1	100%	77	76	76	101%	101%
J.FRANCUSKI	1	100%	92	79	79	116%	116%

MATURA PISEMNA

PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE

porównanie wyników SŁOWAKA z wynikami krajowymi dla LO



MATURA PISEMNA PRZEDMIOTY DODATKOWE-poziom

rozszerzony

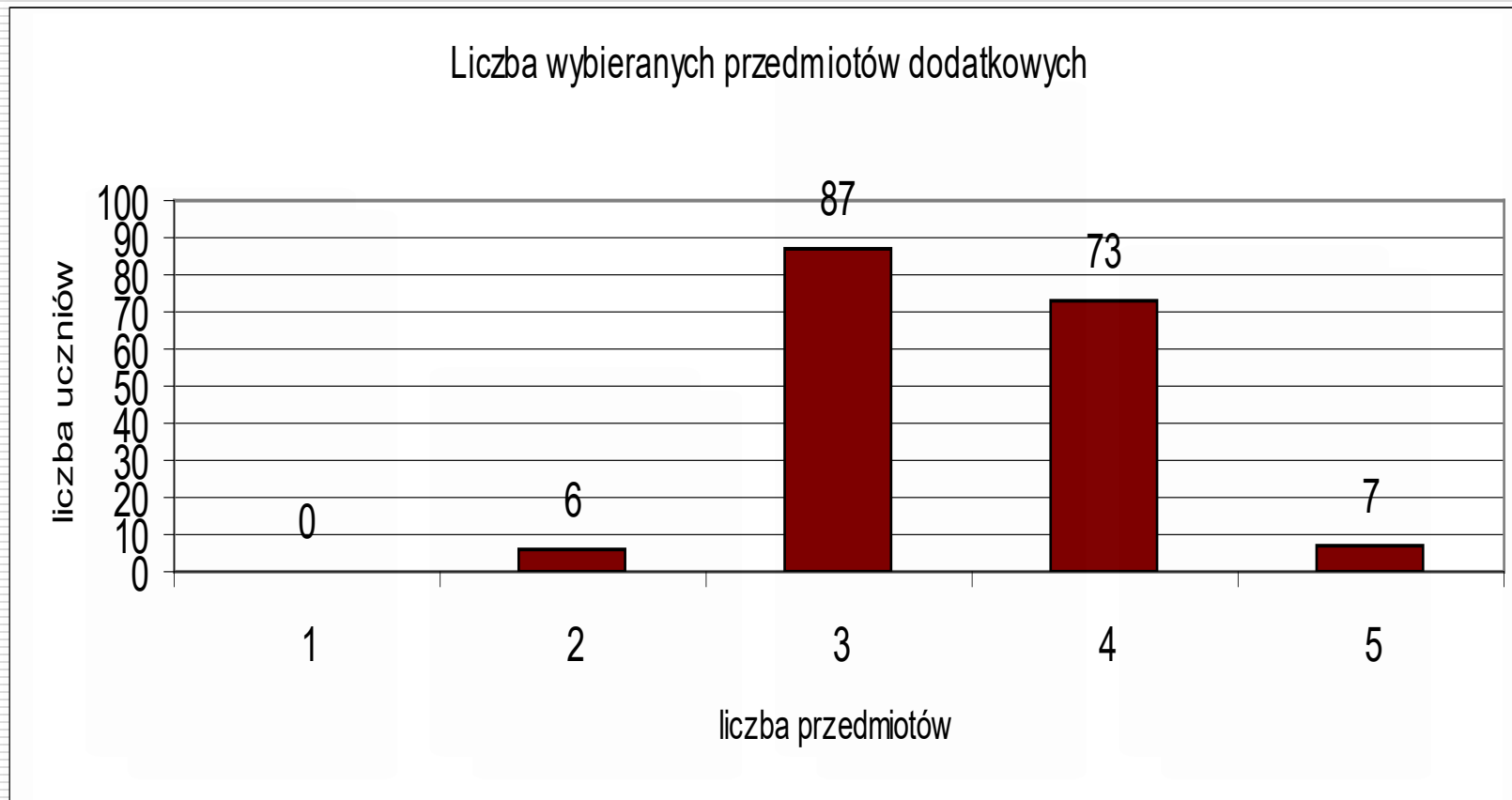
porównanie z wynikami w kraju i w województwie

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	157	86	69	68	125	126
matematyka	76	63	50	48	126	131
biologia	62	67	48	48	140	140
chemia	46	48	47	47	102	102
geografia	45	70	53	53	132	132
j. polski	18	72	50	54	144	133
fizyka	8	48	43	43	112	112
historia	7	56	45	45	124	124
informatyka	6	35	45	42	78	83
j. hiszpański	4	58	53	54	109	107
j. angielski dwujęzyczny	4	82	75	72	109	114
j. niemiecki	1	98	58	60	169	163
j. francuski	1	80	58	61	138	131
wos	1	53	42	40	126	133
historia sztuki	1	78	46	53	170	147
filozofia	1	47	46	48	102	98

MATURA PISEMNA

PRZEDMIOTY DODATKOWE

liczba wybieranych przedmiotów w SŁOWAKU



WYNIKI W SKALI CENTYLOWEJ I STANINOWEJ

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.

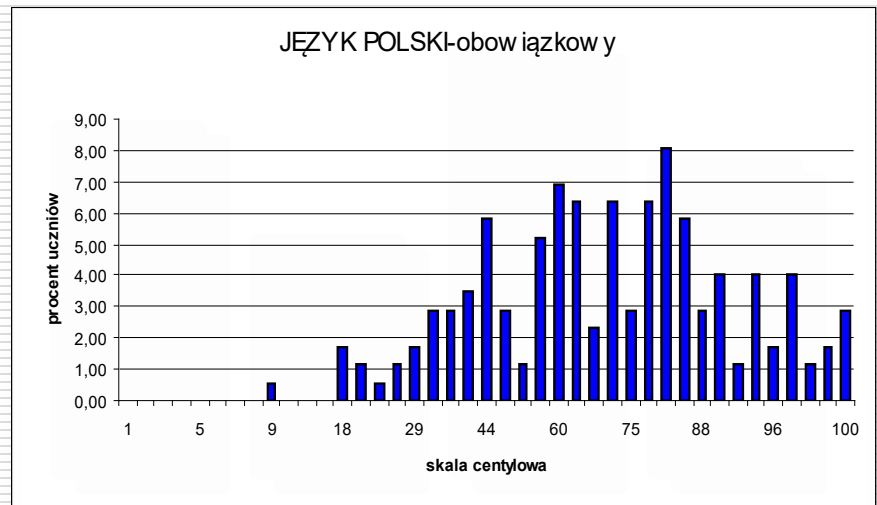
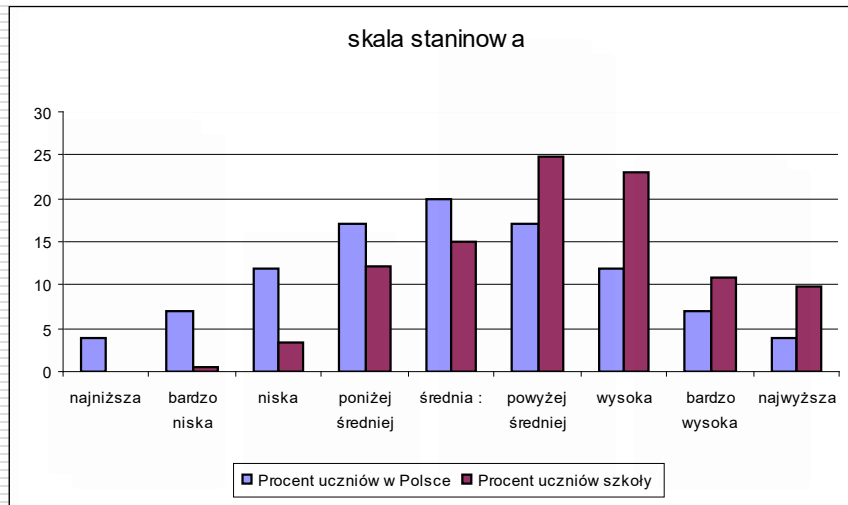
Skala staninowa, staniny - tzw. standardowa dziewiątka. Skala staninowa jest znormalizowaną skalą dziewięciostopniową, w której kolejne przedziały (staniny od 1 do 9) zawierają kolejno 4%, 7%, 12%, 17%, 20%, 17%, 12%, 7%, i 4% wyników. Średnia skali staninowej wynosi 5 -stanin średni, interpretujemy, że 20% zdających ma wynik w tej klasie, 40% zdających ma wynik w wyższych klasach i 40% w niższych.

JĘZYK POLSKI

obowiązkowy

SŁOWAK	71%
ŚLĄSK	66%
POLSKA	66%
Liczba zdających	173

Średni wynik w Słowaku jest o 8% wyższy niż w Polsce i w województwie.
 69% naszych uczniów miało wynik powyżej średniej krajowej. 21% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.



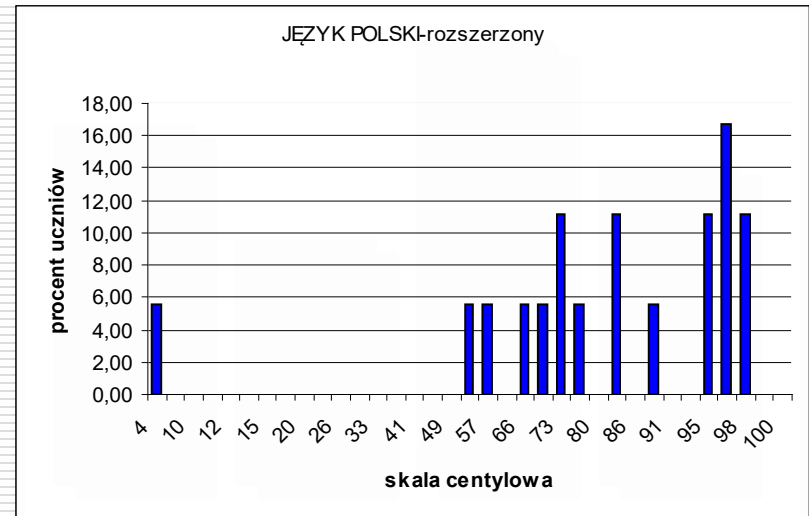
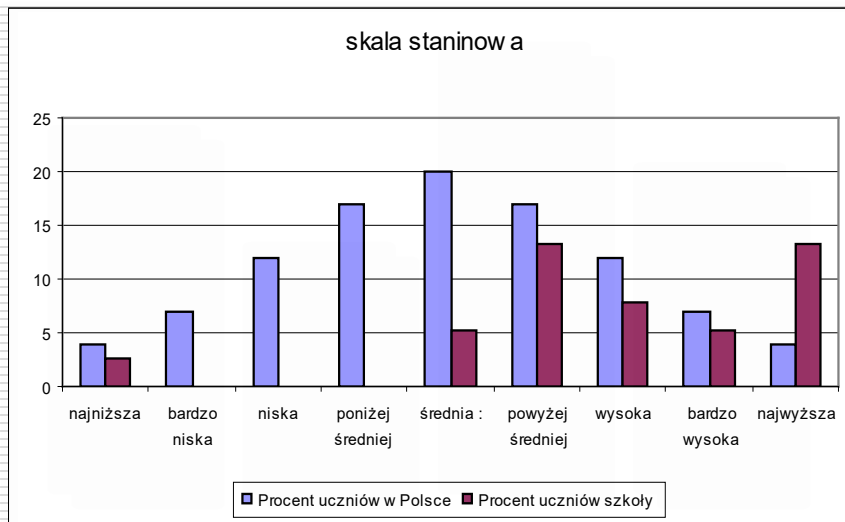
JĘZYK POLSKI

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	72%
ŚLĄSK	54%
POLSKA	50%
Liczba zdających	18

Średni wynik w Słowaku jest wyższy od średniego wyniku uczniów w Polsce o 44%, a od średniego wyniku w województwie o 33%.

83% uczniów zdających w Uniwersyteckim I Liceum Ogólnokształcącym osiągnęło wynik wyższy od średniej krajowej, a 39% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.

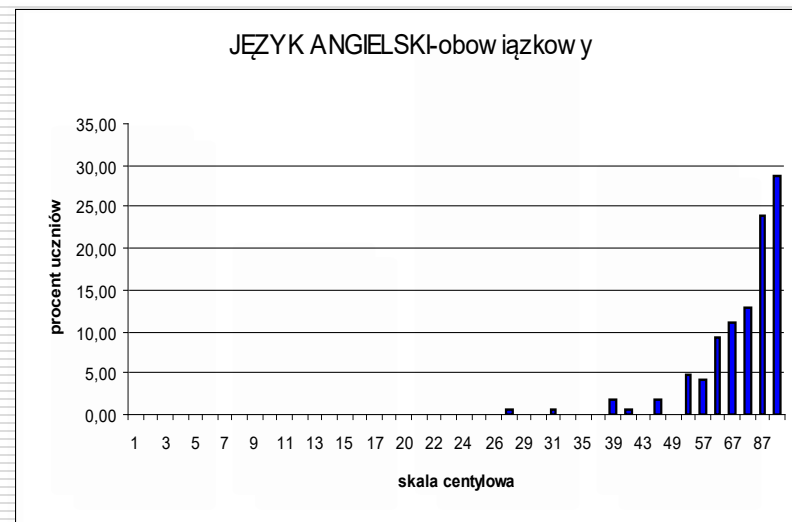
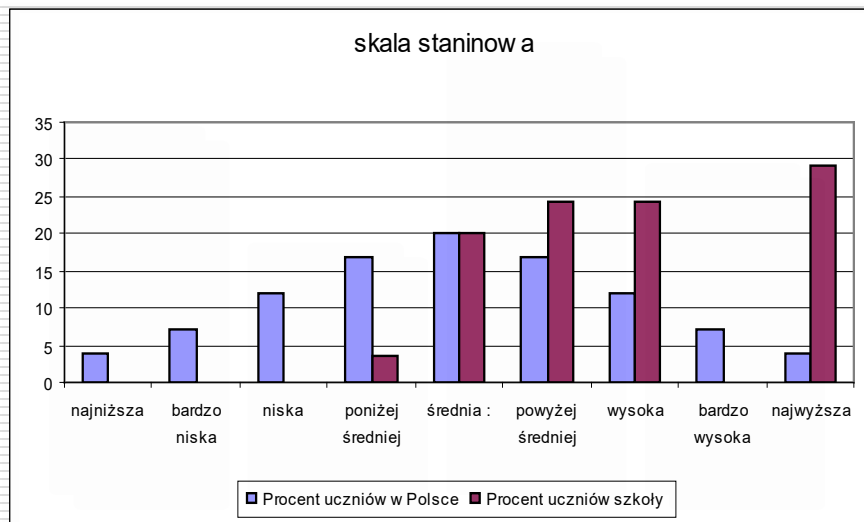


JĘZYK ANGIELSKI

obowiązkowy

SŁOWAK	96%
ŚLĄSK	85%
POLSKA	85%
Liczba zdających	171

Średni wynik w Słowaku jest o 13% lepszy niż w Polsce i w województwie. 77% uczniów zdających w Uniwersyteckim I Liceum Ogólnokształcącym osiągnęło wynik wyższy od średniej krajowej, a 29% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.



JĘZYK ANGIELSKI

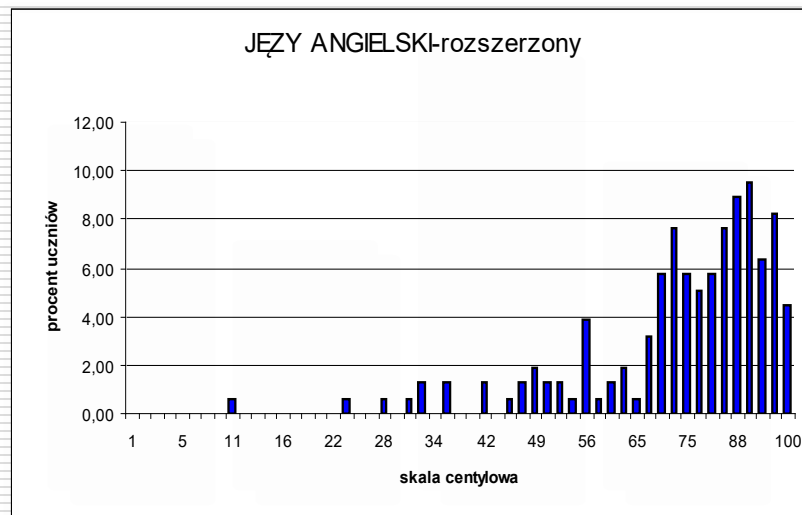
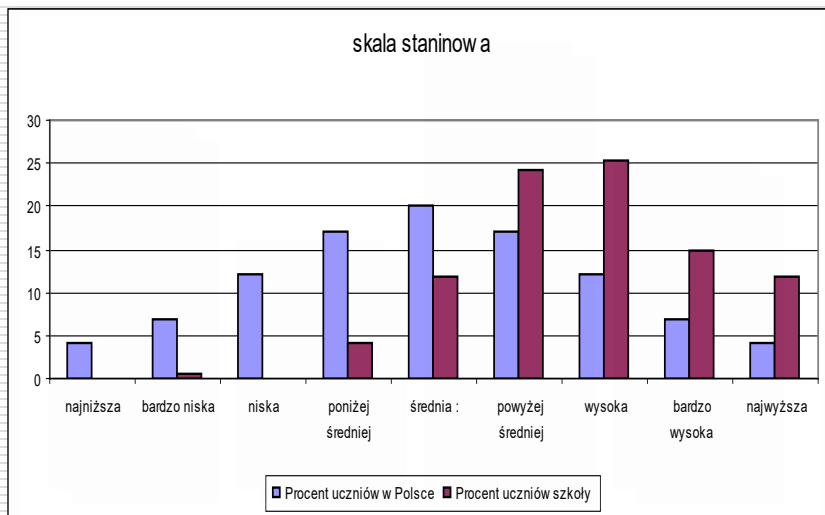
dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	86%
ŚLĄSK	68%
POLSKA	69%
Liczba zdających	157

Średni wynik w Słowaku jest o 24% wyższy niż w Polsce i o 26% wyższy niż w województwie.

82% zdających uczniów naszej szkoły uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa.

Natomiast 29% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.



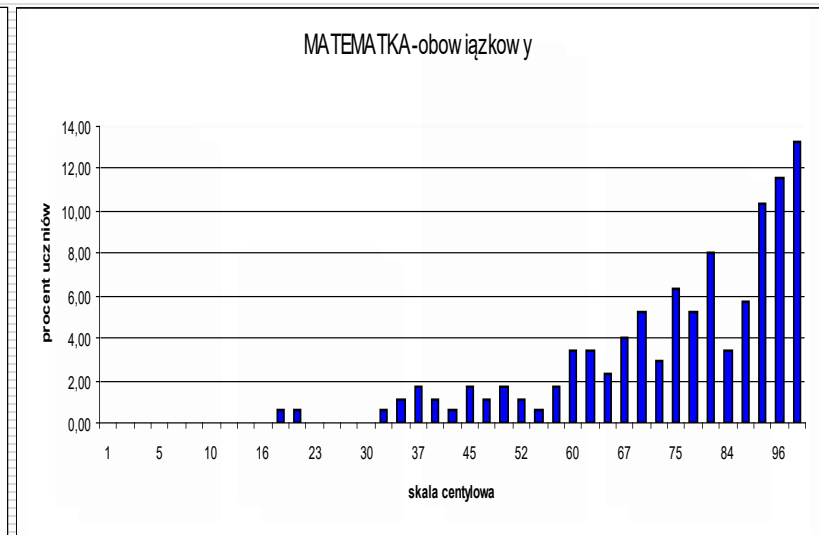
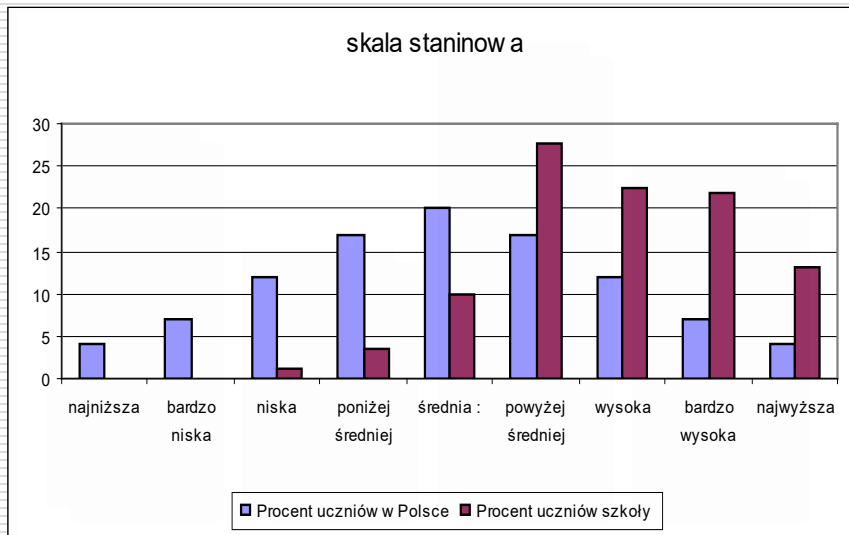
MATEMATYKA

obowiązkowy

SŁOWAK	85%
ŚLĄSK	70%
POLSKA	71%
Liczba zdających	173

Średni wynik w Słowaku jest o 20% lepszy niż w Polsce i o 22% lepszy niż w województwie.

86% uczniów w naszej szkole osiągnęło wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 13% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik najwyższy w skali centylowej.

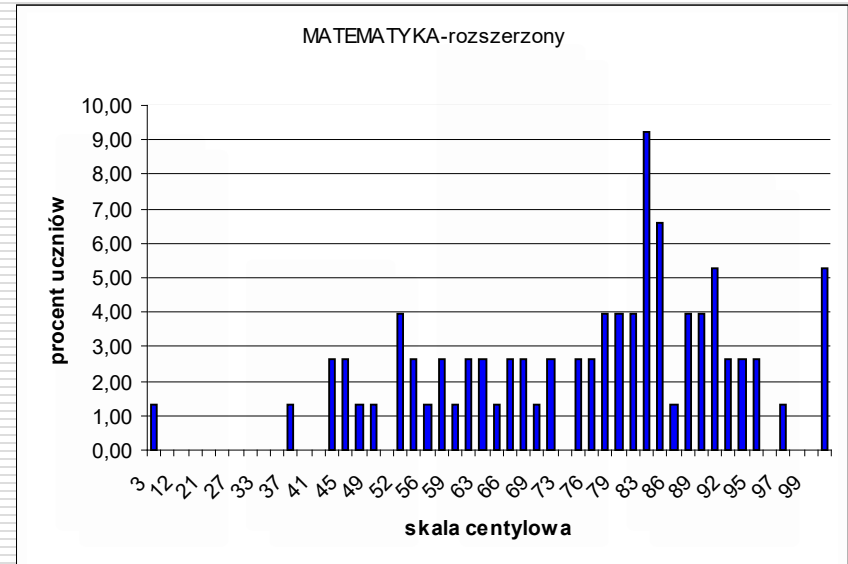
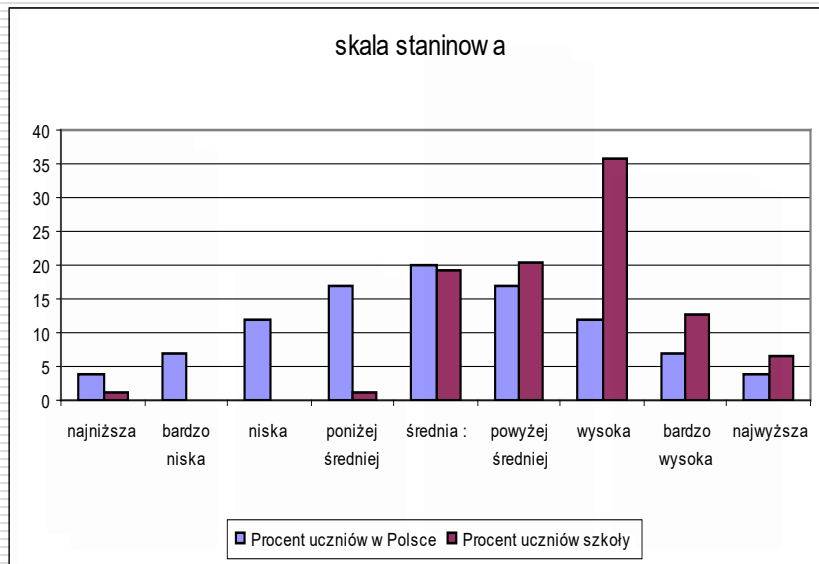


MATEMATYKA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	63%
ŚLĄSK	48%
POLSKA	50%
Liczba zdających	76

Średni wynik w Słowaku jest o 26% lepszy niż w Polsce i o 31% lepszy niż w województwie. 78% uczniów zdających w szkole uzyskało wynik wyższy niż średni wynik w kraju. Natomiast 20% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów

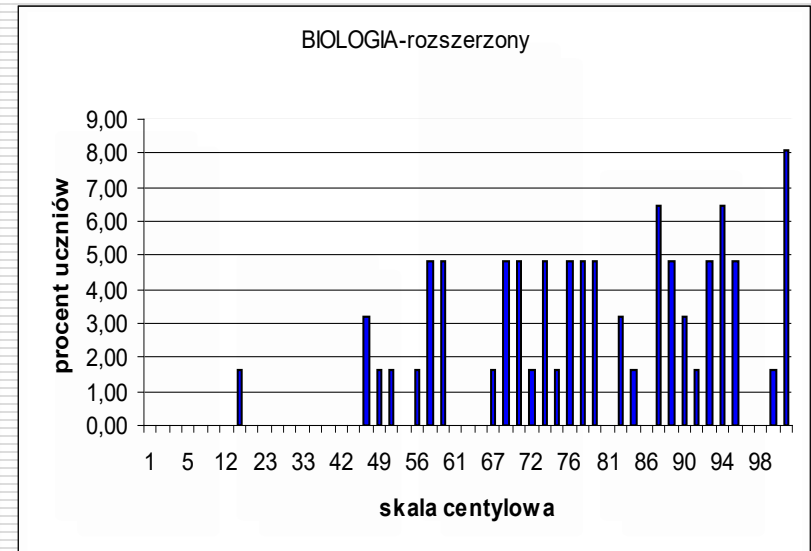
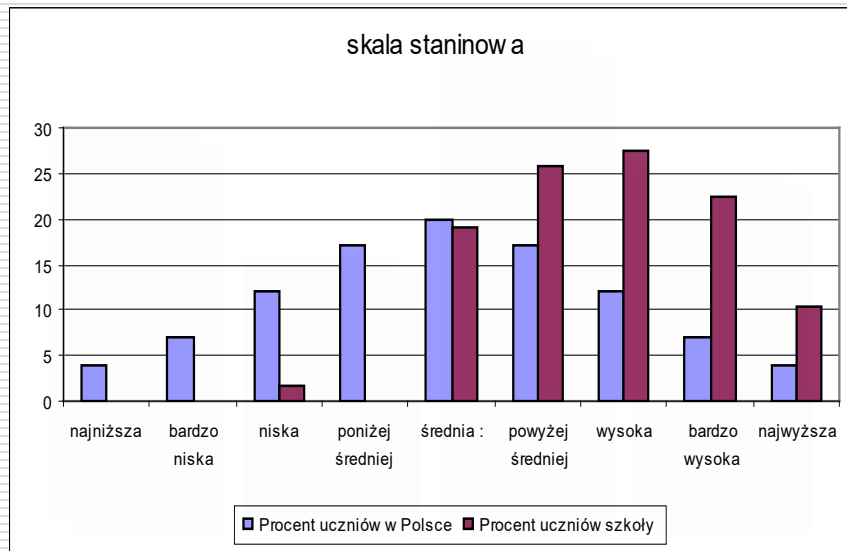


BIOLOGIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	67%
ŚLĄSK	48%
POLSKA	48%
Liczba zdających	62

Średni wynik w Słowaku jest o 40% lepszy niż w Polsce i w województwie. 81% uczniów zdających w szkole uzyskało wynik wyższy niż średni wynik w kraju. Natomiast 31% naszych uczniów uzyskało wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.



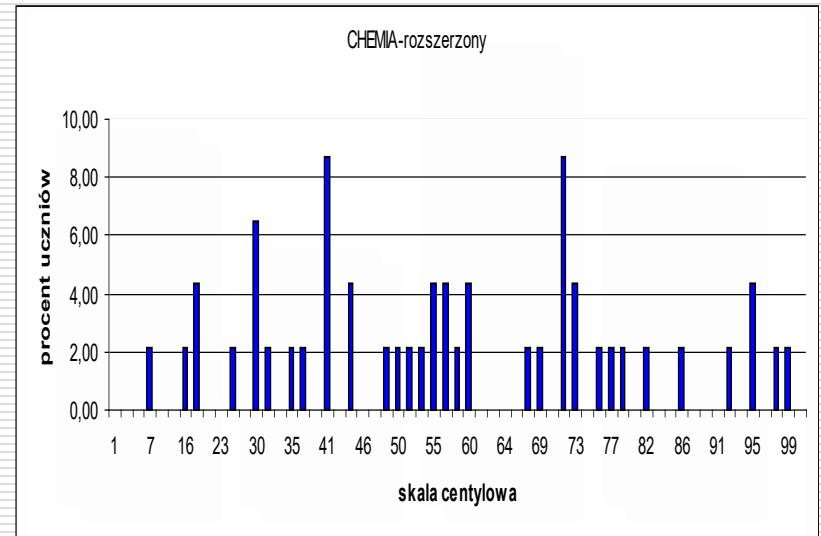
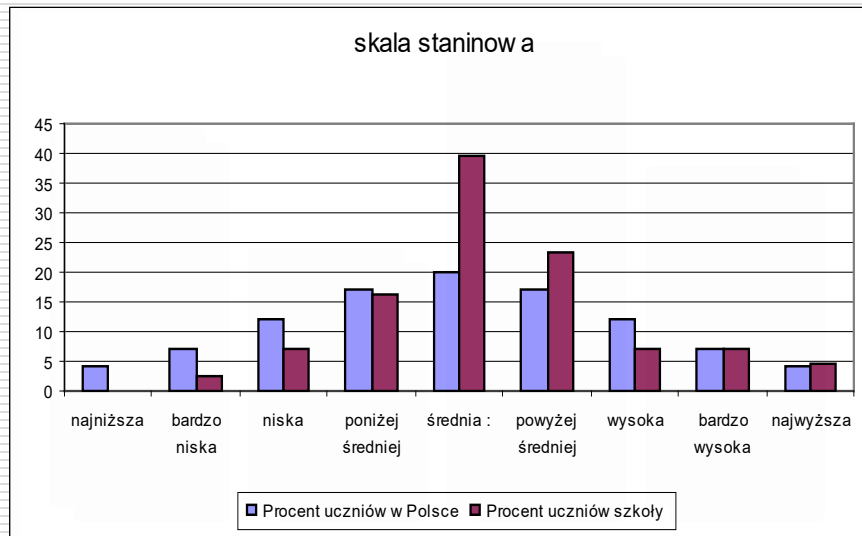
CHEMIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	48%
ŚLĄSK	47%
POLSKA	47%
Liczba zdających	46

Średni wynik w Słowaku jest o 1% wyższy niż w Polsce i w województwie.

39% zdających uczniów Uniwersyteckiego I LO uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 5% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik w najwyższym staninie (9 stanin).



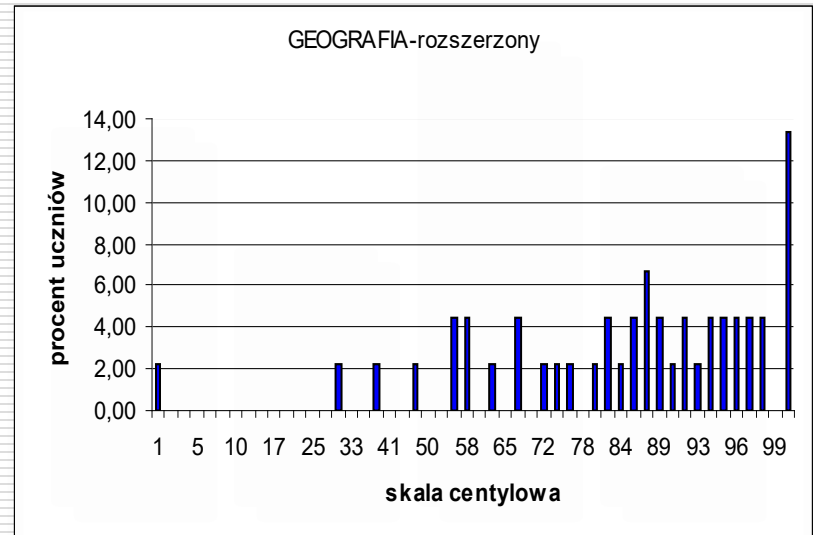
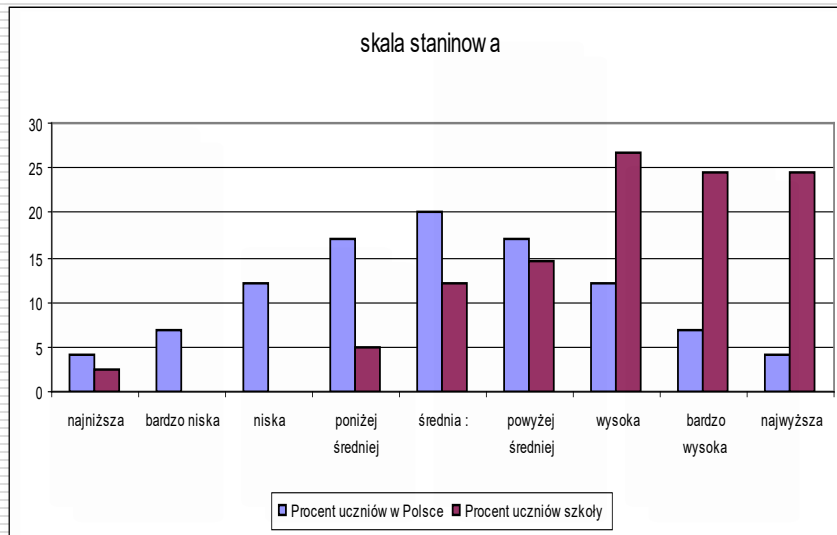
GEOGRAFIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	70%
ŚLĄSK	53%
POLSKA	53%
Liczba zdających	45

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

82% uczniów Uniwersyteckiego I LO uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 44% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.



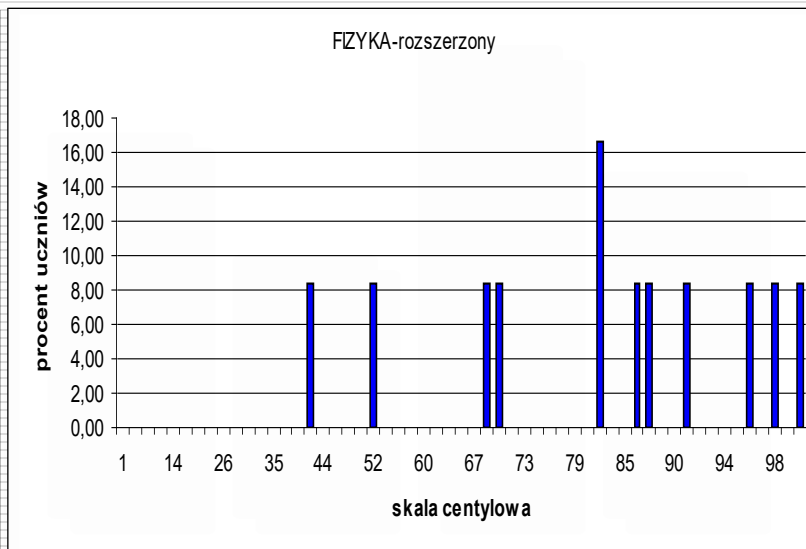
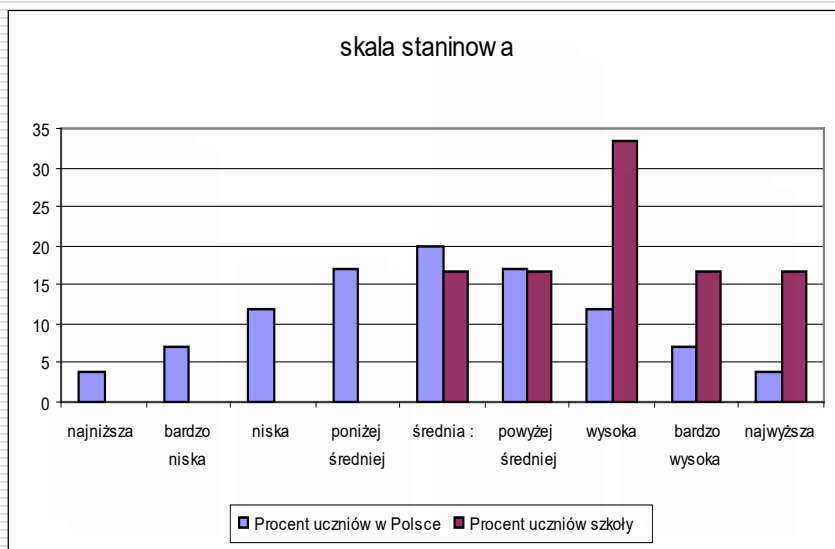
FIZYKA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	48%
ŚLĄSK	43%
POLSKA	43%
Liczba zdających	8

Średni wynik w Słowaku jest o 11% lepszy niż w Polsce i w województwie.

75% zdających uczniów Uniwersyteckiego I LO uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 12,5% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 4% uczniów.



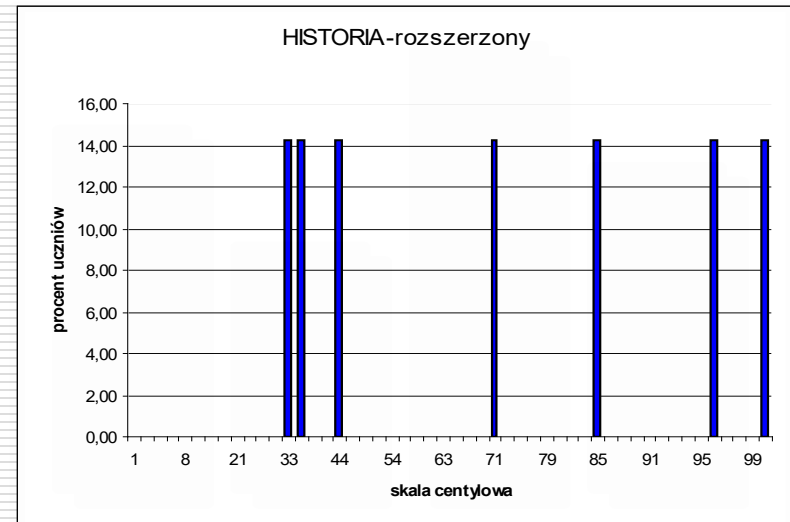
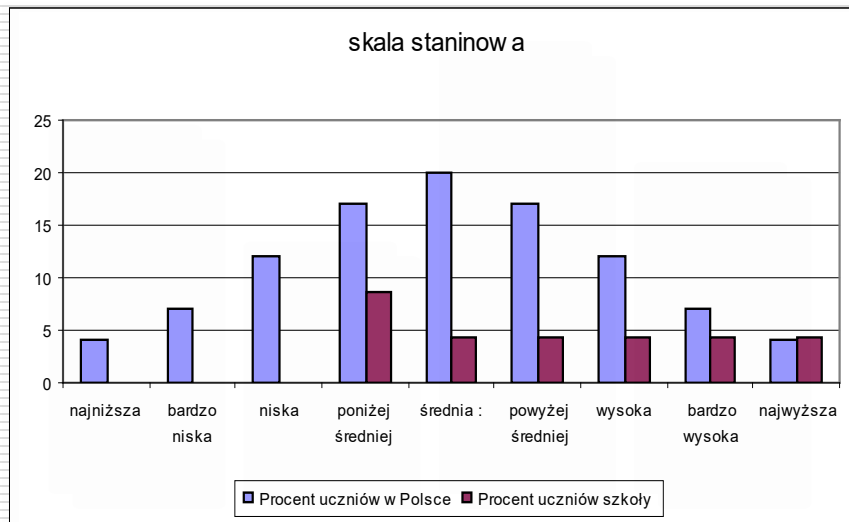
HISTORIA

dodatkowy, poziom rozszerzony

SŁOWAK	56%
ŚLĄSK	45%
POLSKA	45%
Liczba zdających	7

Średni wynik w Słowaku jest o 24% lepszy niż w Polsce i w województwie.

57% zdających uczniów Uniwersyteckiego I LO uzyskało wynik wyższy niż średnia krajowa. Natomiast 29% tegorocznych maturzystów naszej szkoły osiągnęło wynik tak wysoki, jak w kraju osiągnęło tylko 11% uczniów.



EWD – edukacyjna wartość dodana

Edukacyjna wartość dodana definiowana jest jako przyrost wiedzy uczniów w wyniku danego procesu edukacyjnego. Tak wyznaczona wartość dodana szkoły to przeciętna wzrostu umiejętności i wiedzy uczniów do niej uczęszczających w danym okresie.

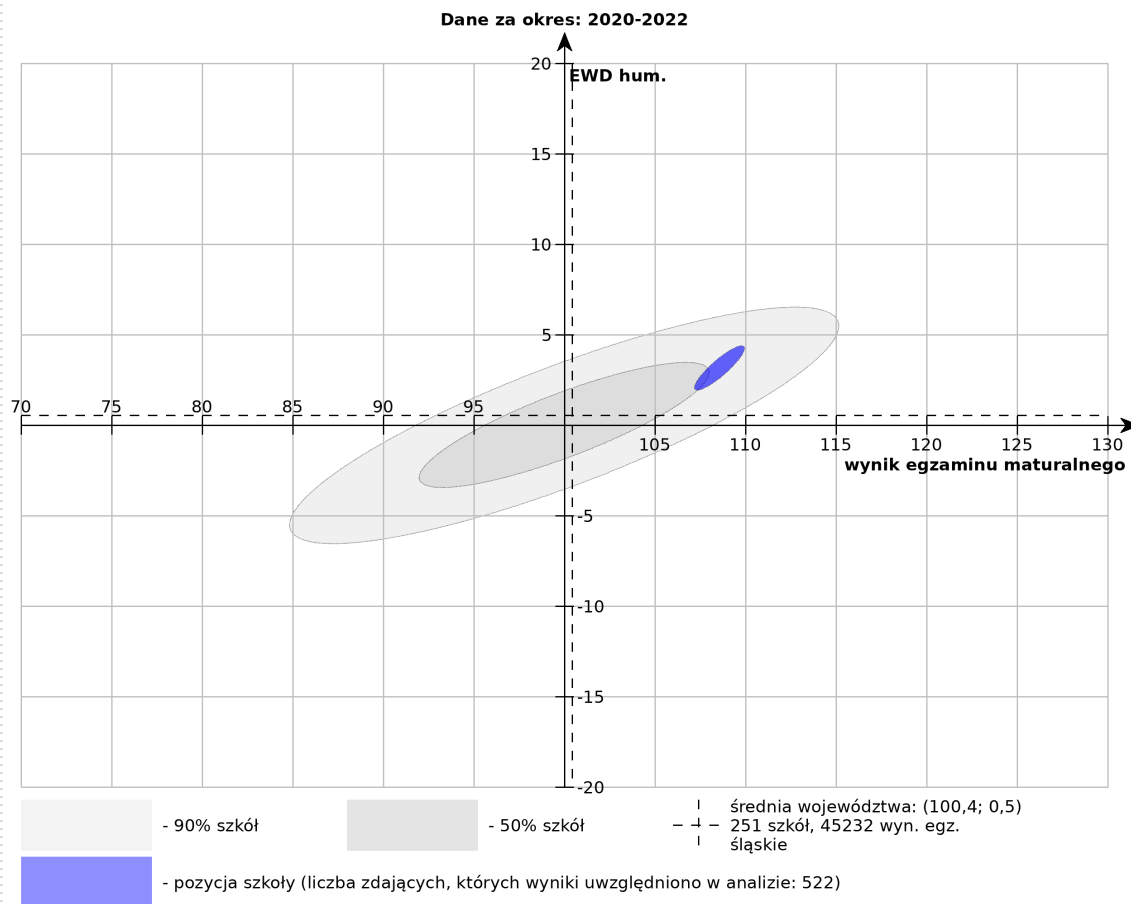
Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2020-2022.

Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **522**.

Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej jest dobra. Wszystkie wskaźniki mieszczą się w pierwszej ćwiartce. Szkoła osiąga dobre wyniki egzaminu maturalnego i ma pozytywną efektywność.

95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników. Przeciętny maturzysta uzyskał średni poziom umiejętności w przedziale ok.105-110, a wskaźnik efektywności mieści się w przedziale od około 0 do 5.

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2020-2022.
Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 522.
j. polski 522 (131 PR), historia 49 (49 PR), WOS 27 (27 PR).

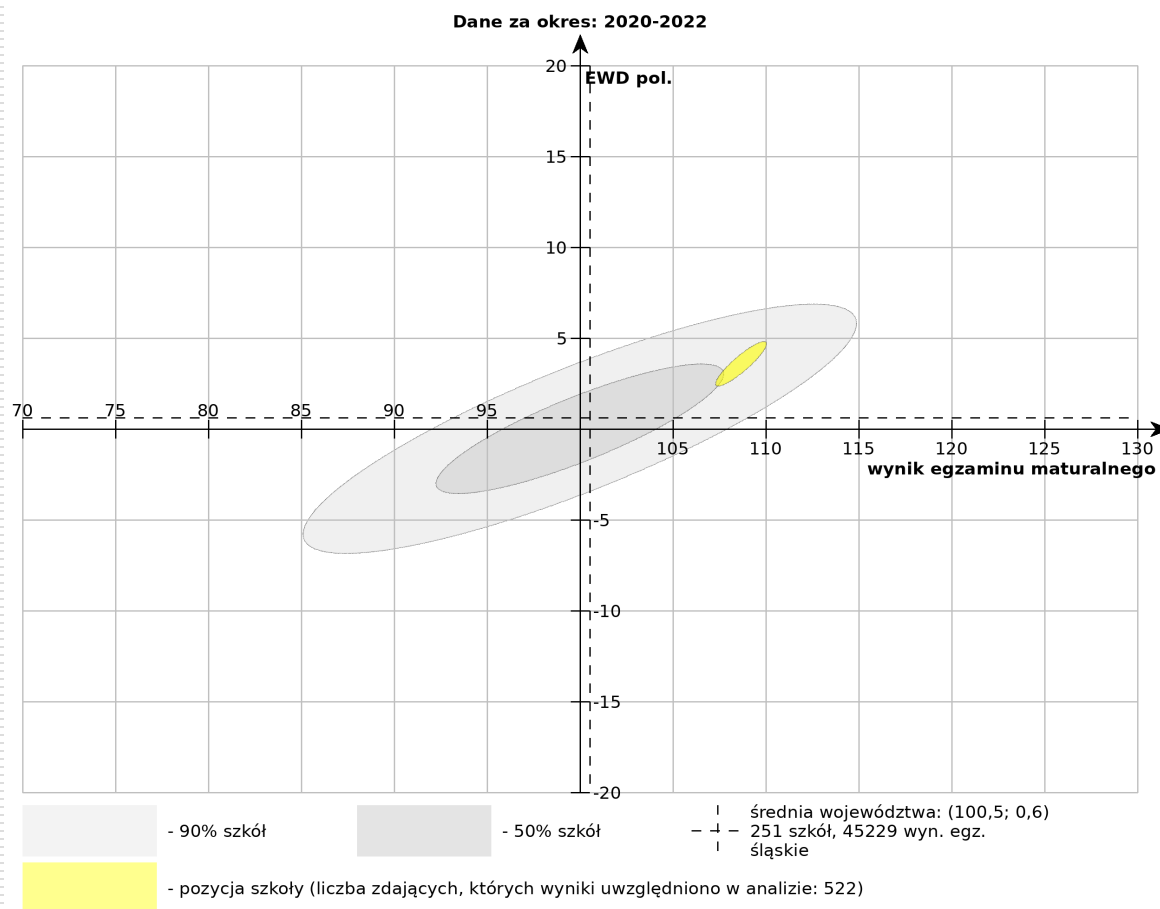


wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.4 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał więcej punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć humanistycznych, z jakimi przyszedł on do szkoły

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2020-2022.

Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **522**.

j. polski 522 (131 poziom rozszerzony)



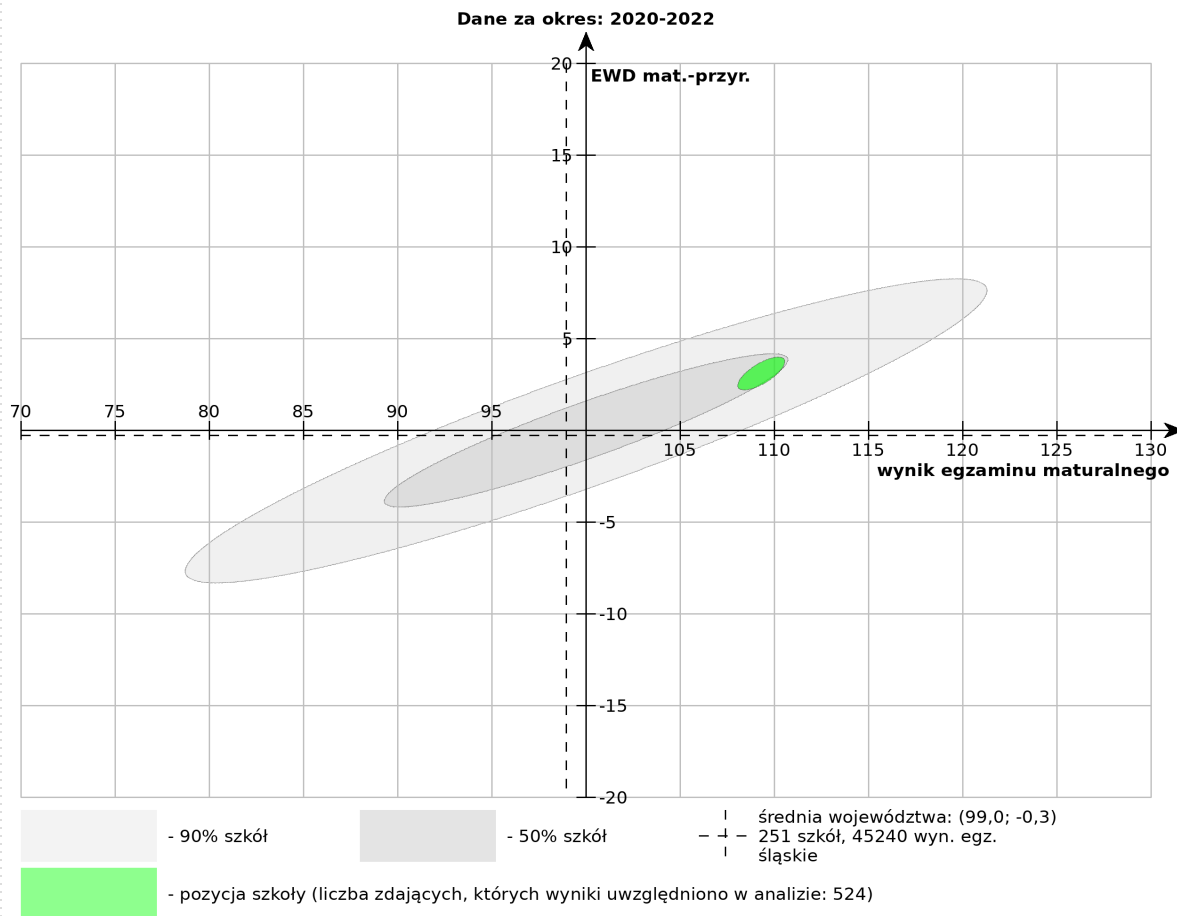
wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.4 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał więcej punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć z języka polskiego, z jakimi przyszedł on do szkoły

Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2020-2022.

Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 524.

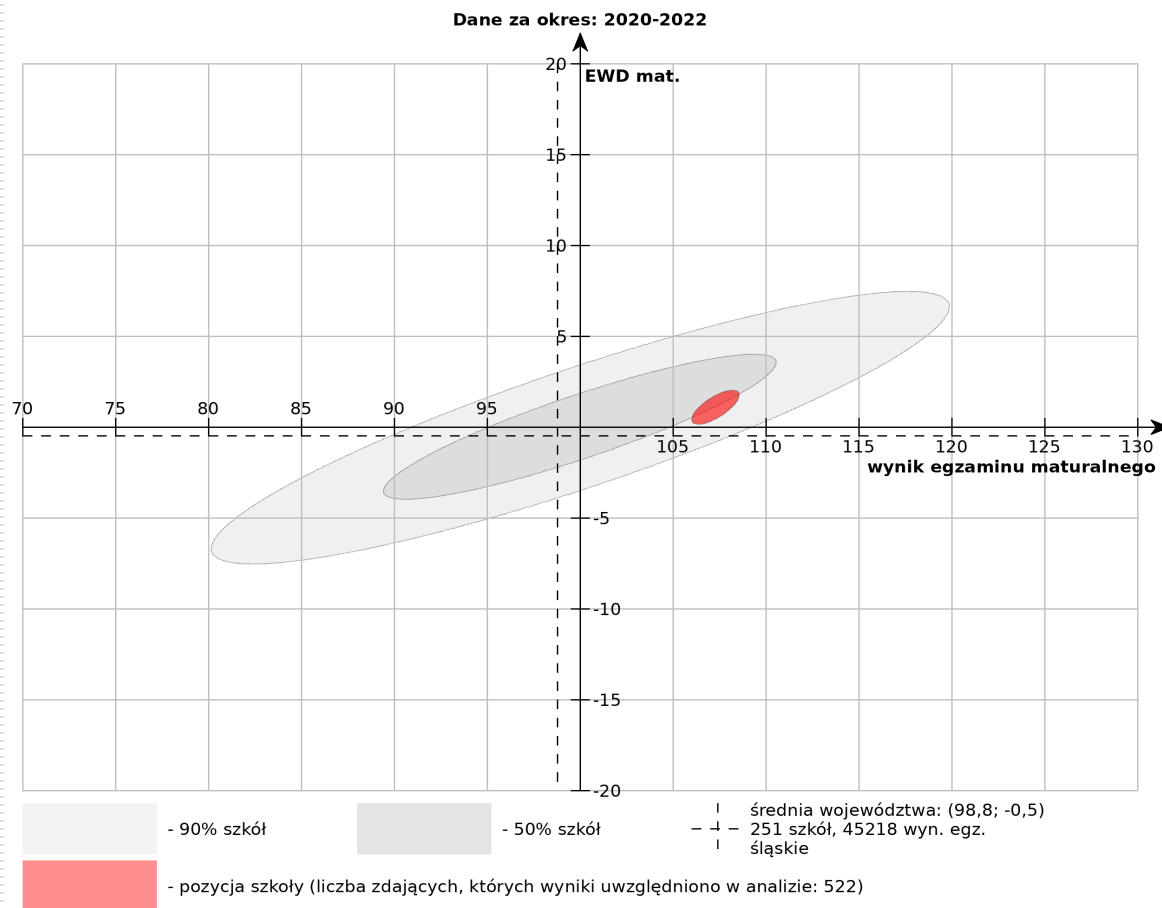
matematyka 522 (208 PR), **biologia** 176 PR, **chemia** 123 PR,

fizyka 37 PR, **geografia** 135 PR, **informatyka** 24 PR.



wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok. 4 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 2020-2022.
Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 522.
matematyka 522 (208 poziom rozszerzony)



wskaźnik efektywności nauczania wynosi ok.2 co oznacza, że statystycznie przeciętny maturzysta uzyskał więcej punktów egzaminacyjnych na skali standardowej w porównaniu do wynikających osiągnięć matematycznych, z jakimi przyszedł on do szkoły.