

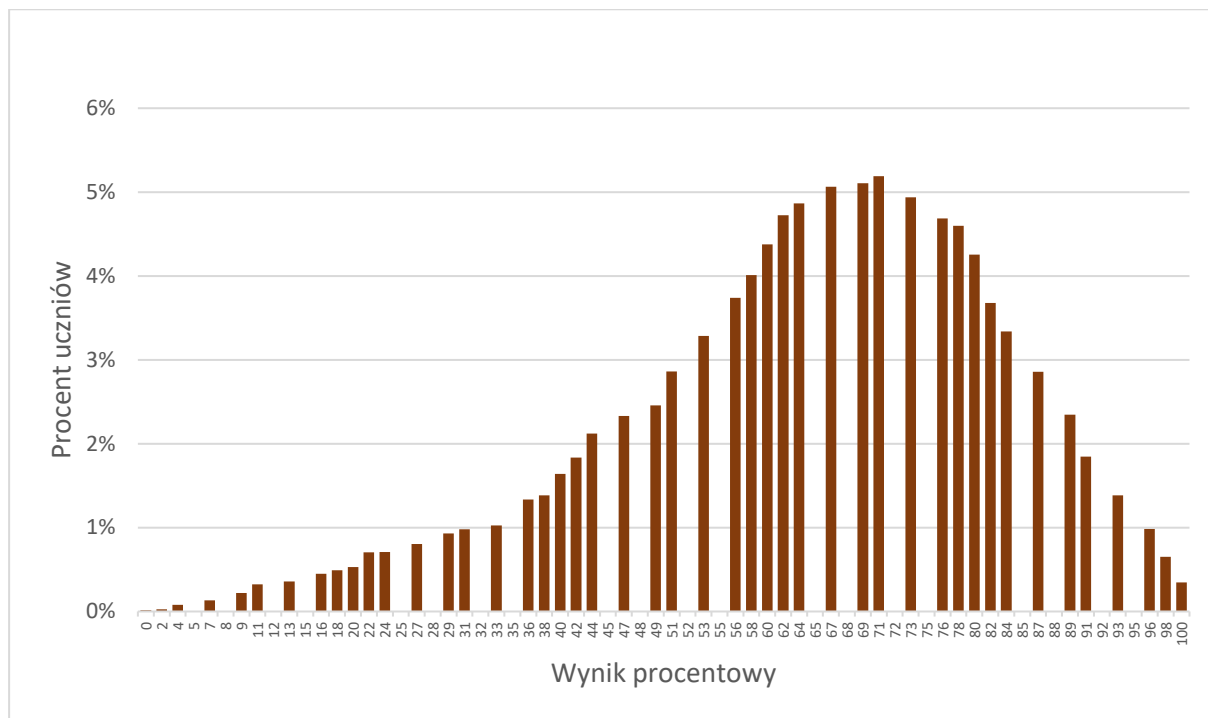


Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie

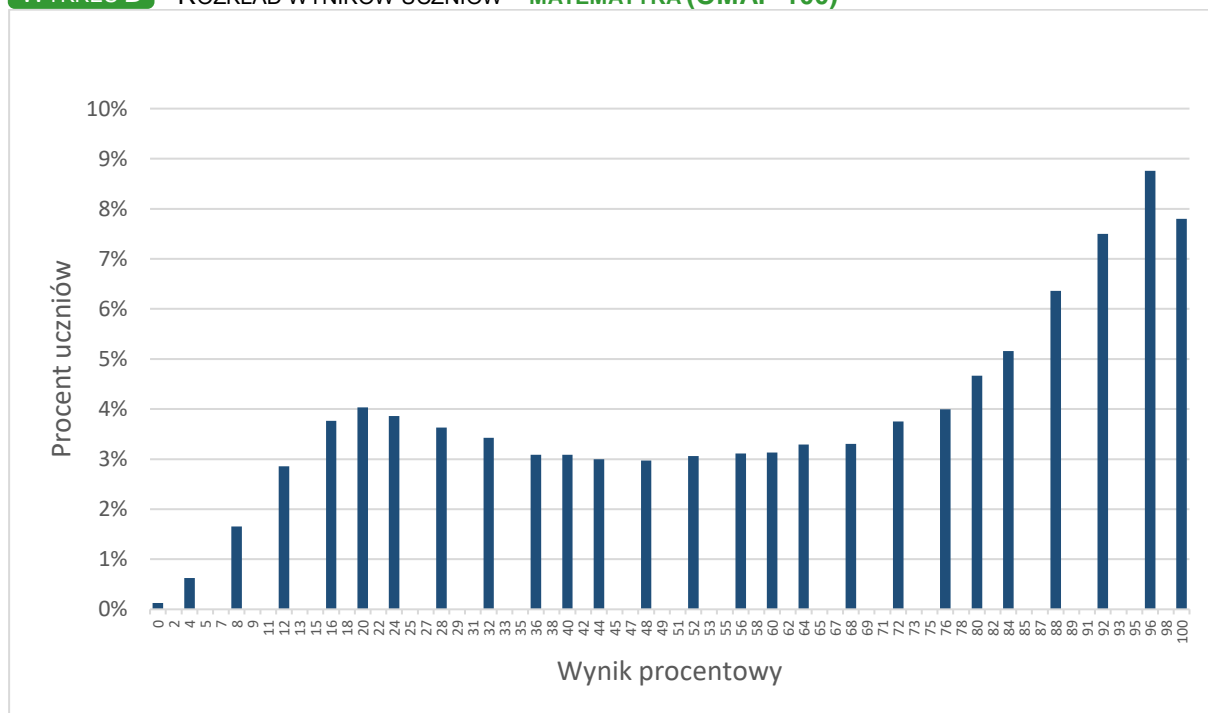
<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Rozkłady wyników i parametry statystyczne
<i>Egzamin:</i>	Egzamin ósmoklasisty, województwo mazowieckie
<i>Przedmiot:</i>	Język polski Matematyka Języki obce nowożytne
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2022 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	1 lipca 2022 r.

Na wykresach A–G zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

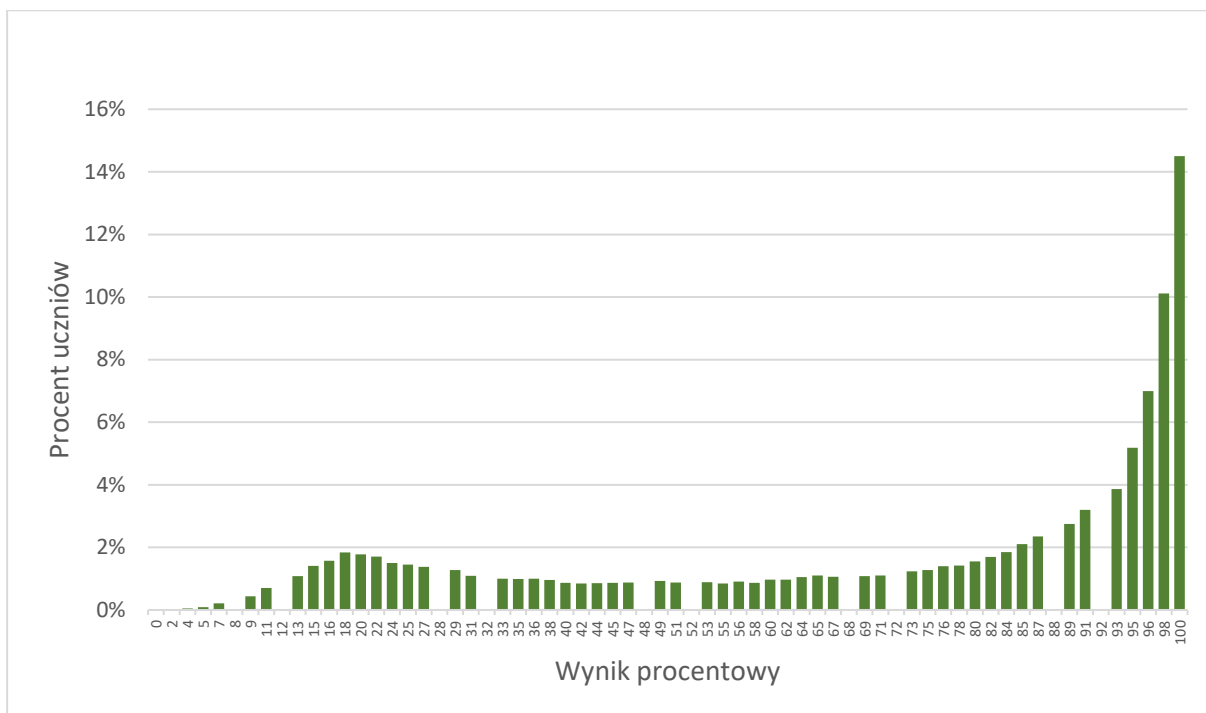
WYKRES A ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI (OPOP-100)



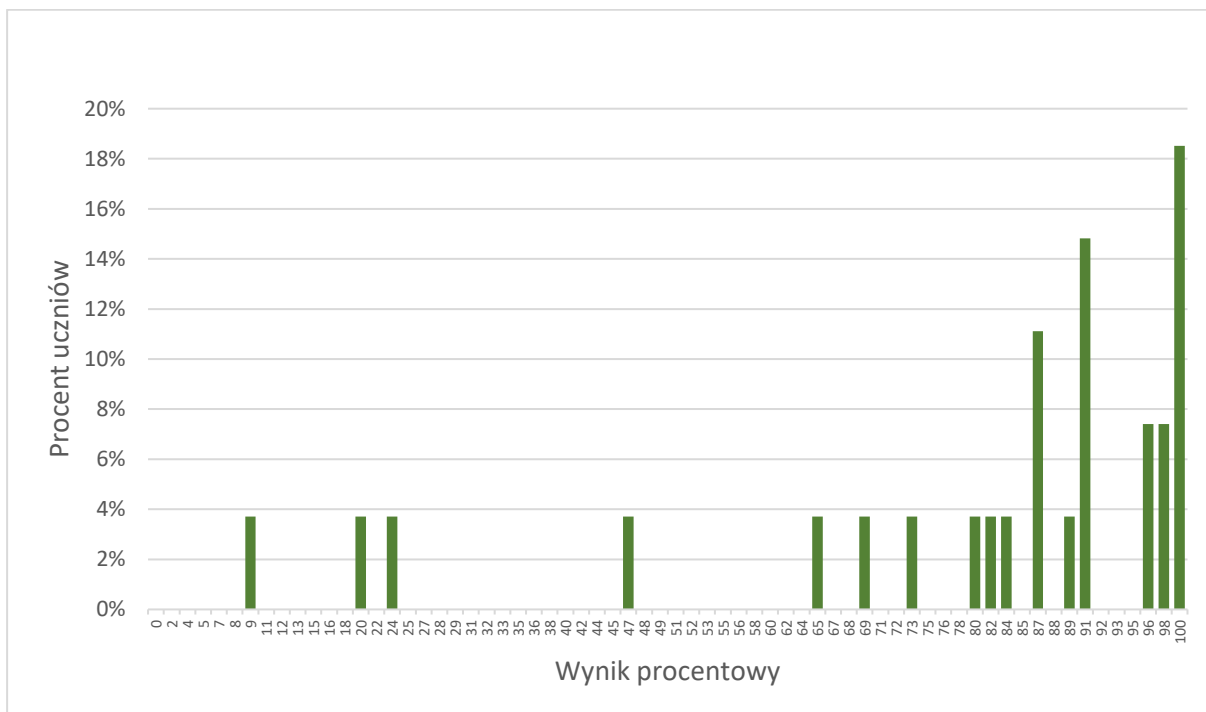
WYKRES B ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA (OMAP-100)



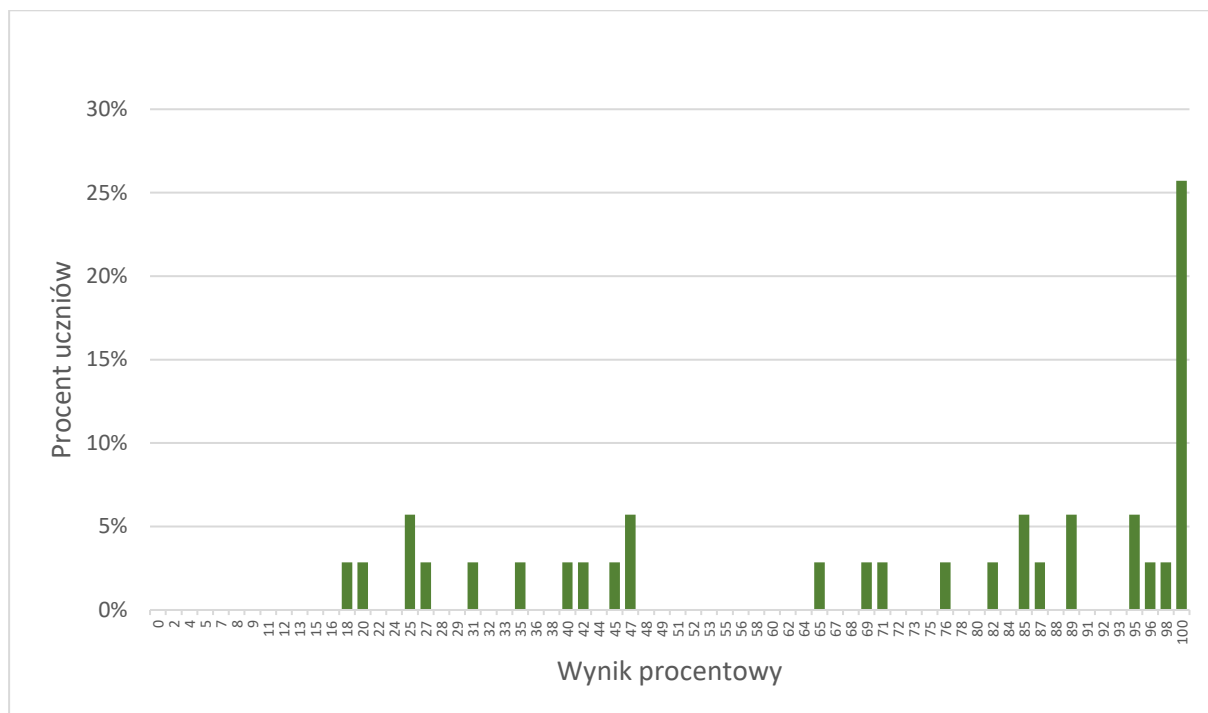
WYKRES C ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI (OJAP-100)



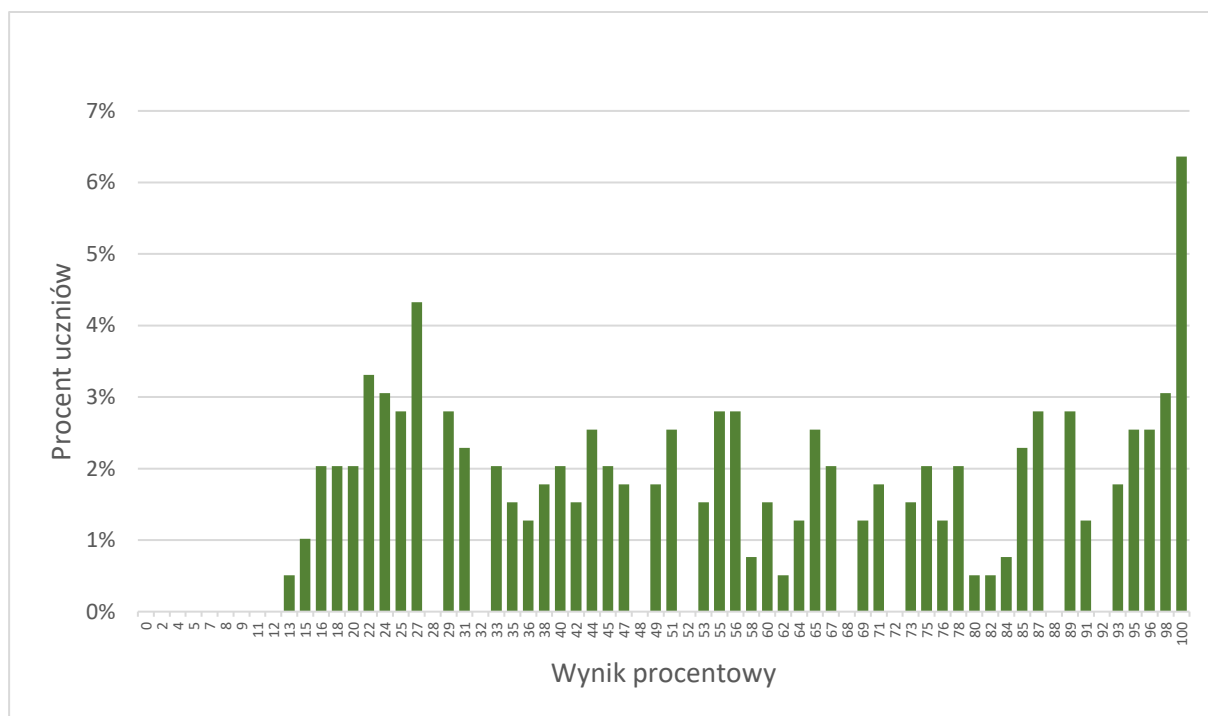
WYKRES D ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK FRANCUSKI (OJFP-100)



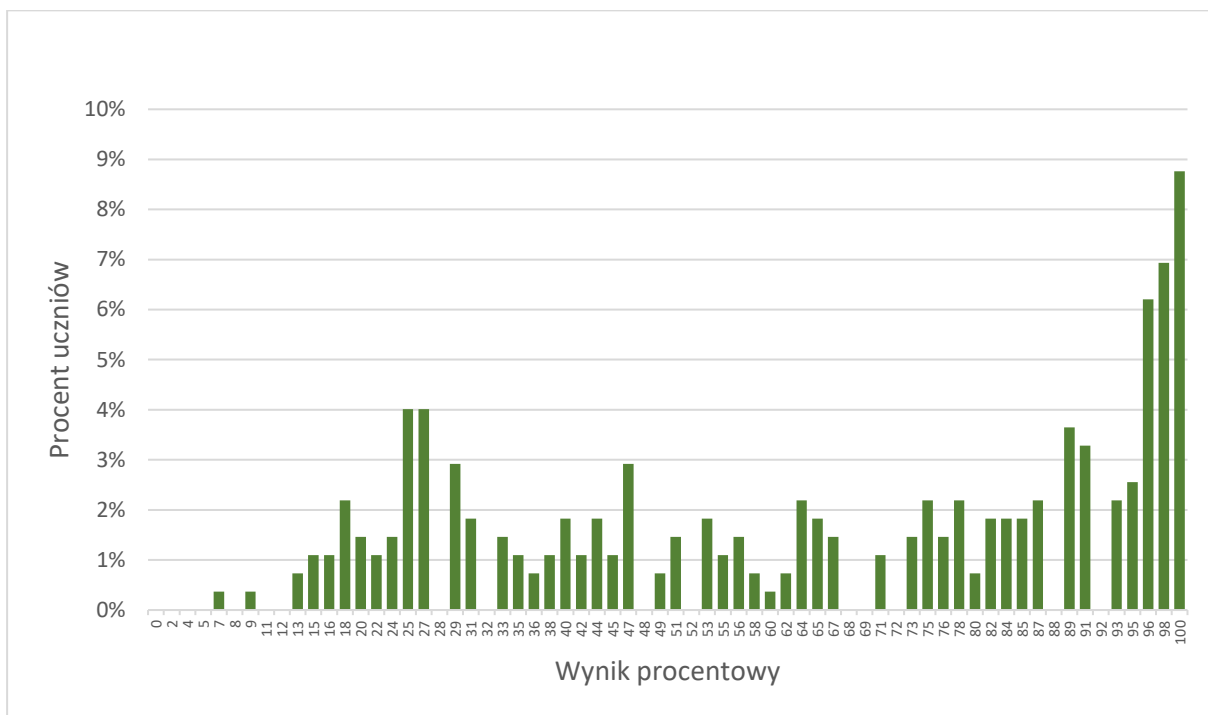
WYKRES E ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK HISZPAŃSKI (OJHP-100)



WYKRES F ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK NIEMIECKI (OJNP-100)



WYKRES G ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ROSYJSKI (OJRP-100)



Parametry statystyczne rozkładu wyników – egzamin ósmoklasisty 2022

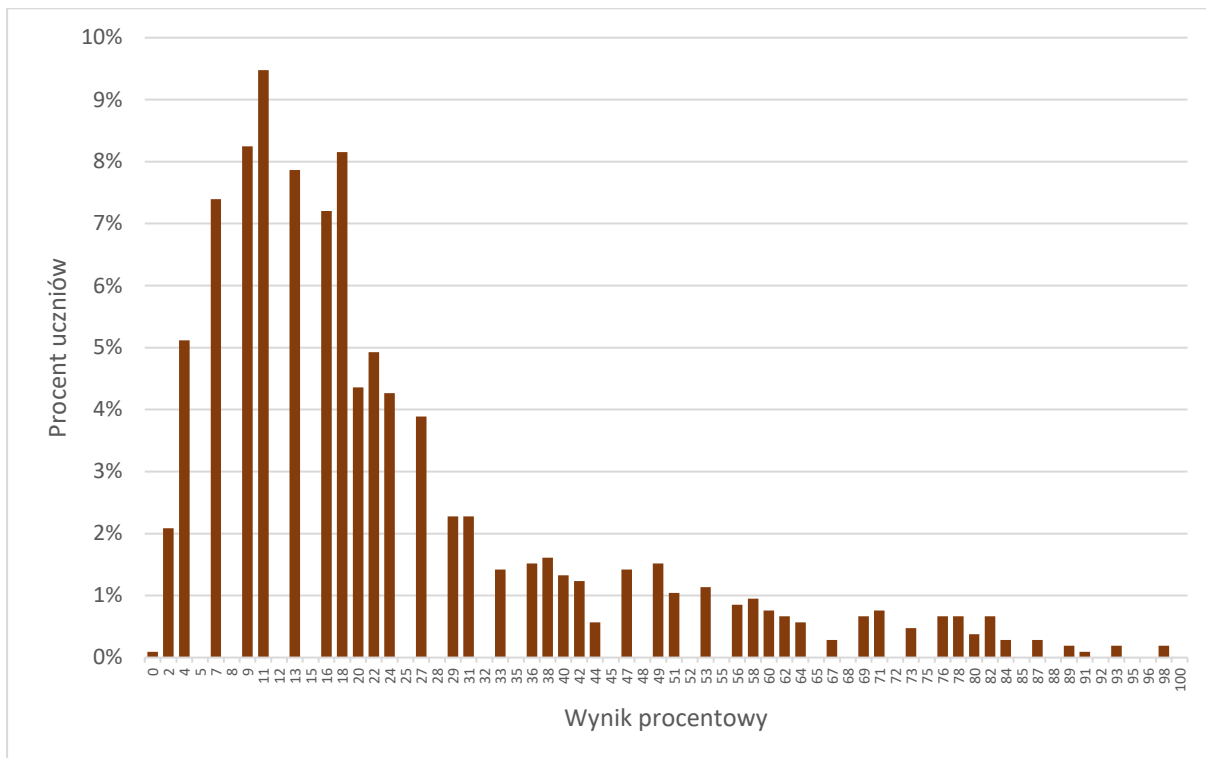
W tabeli zostały przedstawione parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	69554	64	0	100	67	71	18
Matematyka	69545	62	0	100	68	96	29
Język angielski*	69880	72	0	100	85	100	30
Język francuski	27	80	9	100	89	100	26
Język hiszpański	35	71	18	100	85	100	30
Język niemiecki	393	57	13	100	55	100	27
Język rosyjski	274	64	7	100	71	100	29
Język włoski	0	-	-	-	-	-	-

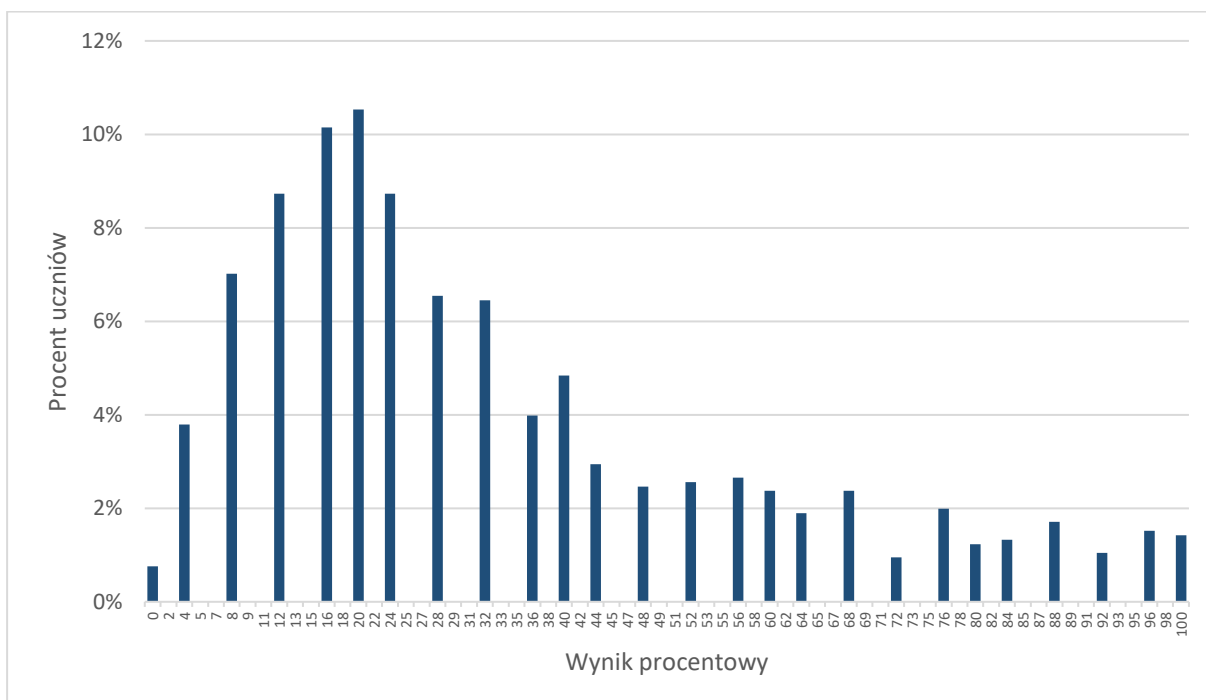
* Liczba uczniów, którzy rozwiązywali arkusz standardowy z języka angielskiego jest wyższa od liczby uczniów, którzy rozwiązywali taki arkusz z języka polskiego, gdyż niektórzy uczniowie na egzaminie z języka polskiego rozwiązywali zadania w arkuszu dostosowanym dla cudzoziemców lub w arkuszu z poleceniami zapisanymi w języku ukraińskim. Na egzaminie z języka obcego nowożytnego ci sami uczniowie rozwiązywali arkusz standardowy (symbol 100).

Na wykresach H–J zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów – obywateli Ukrainy bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

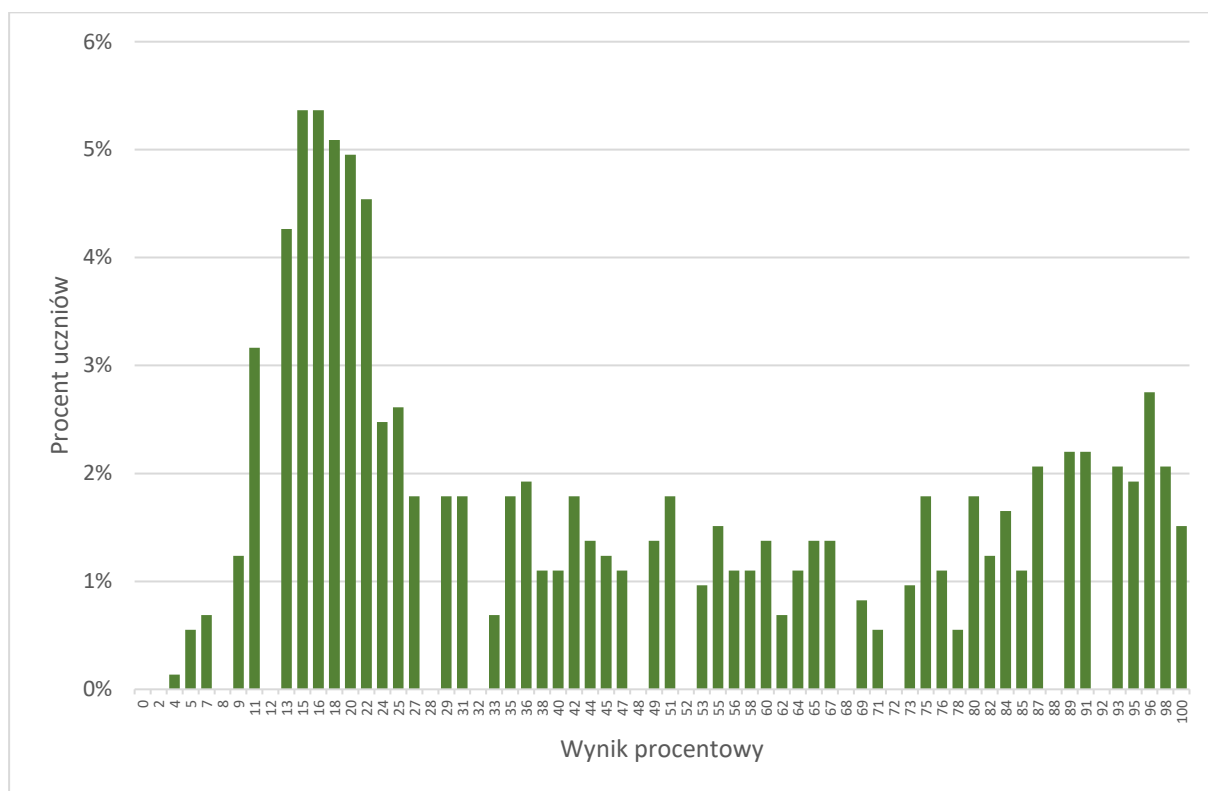
WYKRES H ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI (OPOU-C00)



WYKRES I ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA (OMAU-C00)



WYKRES J ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI (OJAU-100)



Parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów – obywateli Ukrainy egzamin ósmoklasisty 2022

W tabeli zostały przedstawione parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	1055	24	0	98	18	11	19
Matematyka	1051	34	0	100	28	20	25
Język angielski	727	46	4	100	36	15 ^a	30

a. Istnieje wiele wartości dominanty. Podano wartość najmniejszą.