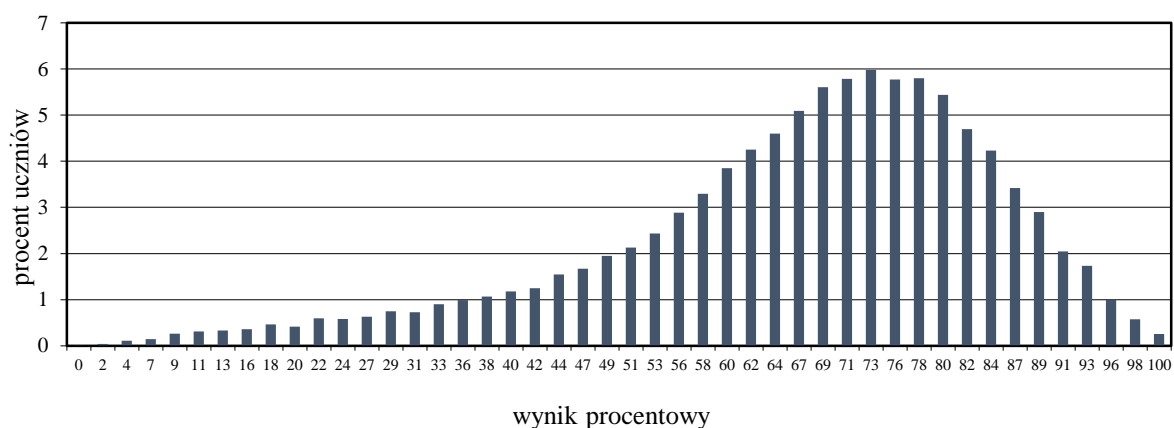


O
K
E
✓ Gdańsk

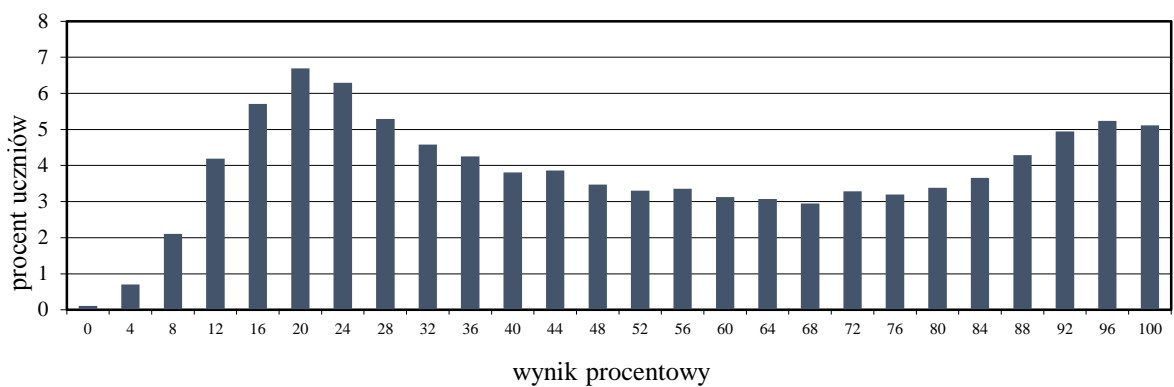
<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Rozkłady wyników i parametry statystyczne
<i>Egzamin:</i>	Egzamin ósmoklasisty
<i>Województwo:</i>	Pomorskie
<i>Przedmioty:</i>	Język polski Matematyka Języki obce nowożytne
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2023 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	3 lipca 2023 r.

Na wykresach A–E zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się. W danych i na wykresach nie zostały ujęte wyniki uczniów, którzy rozwiązywali zadania w arkuszach w formach dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

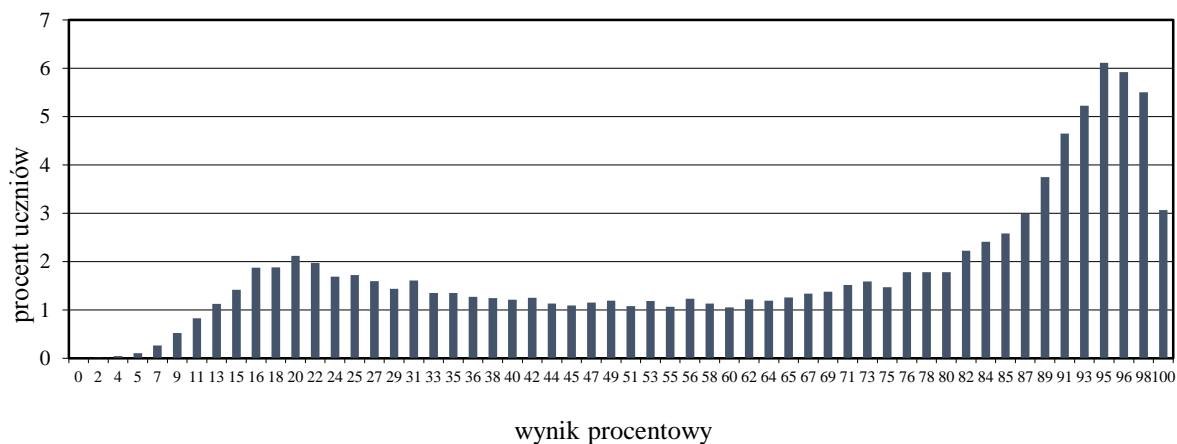
WYKRES A ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI



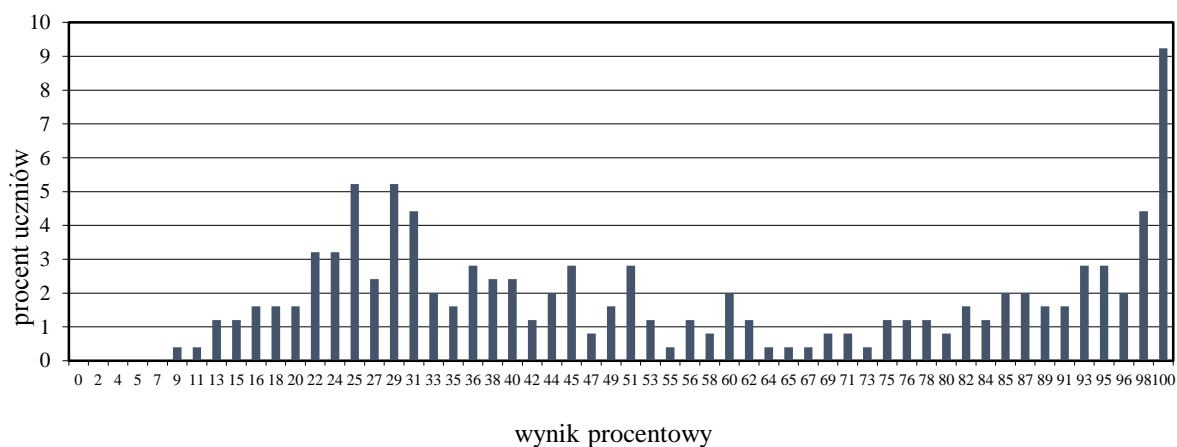
WYKRES B ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA



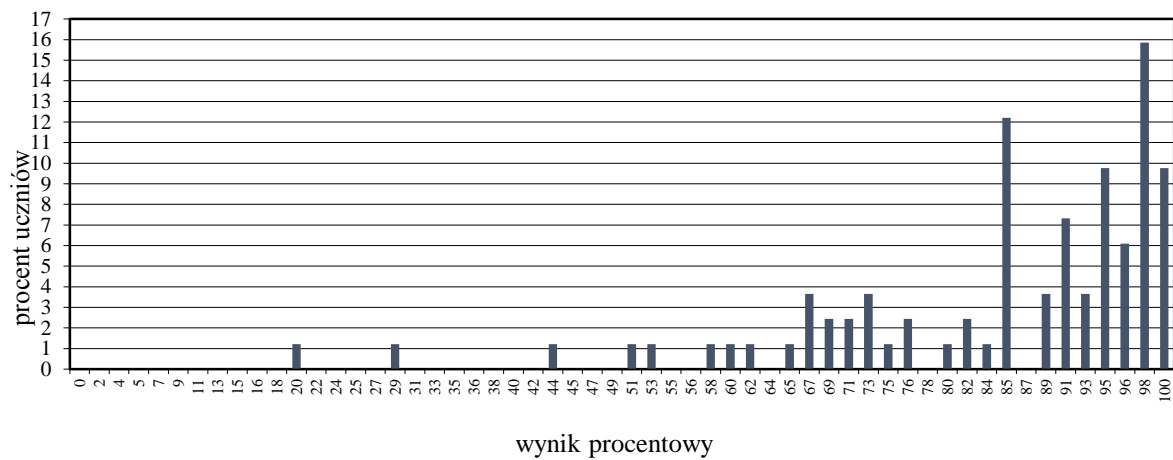
WYKRES C ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI



WYKRES D ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK NIEMIECKI



WYKRES E ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ROSYJSKI

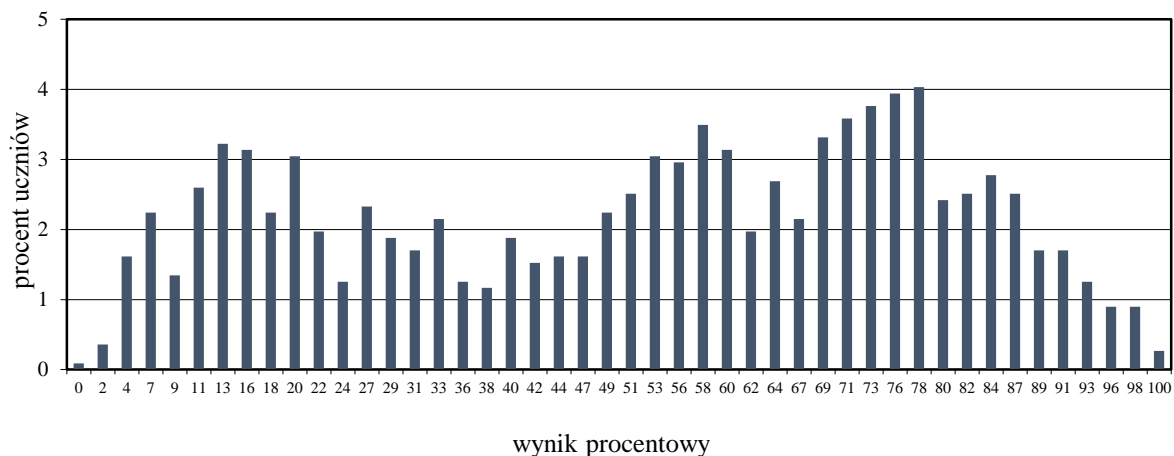


Parametry statystyczne rozkładu wyników

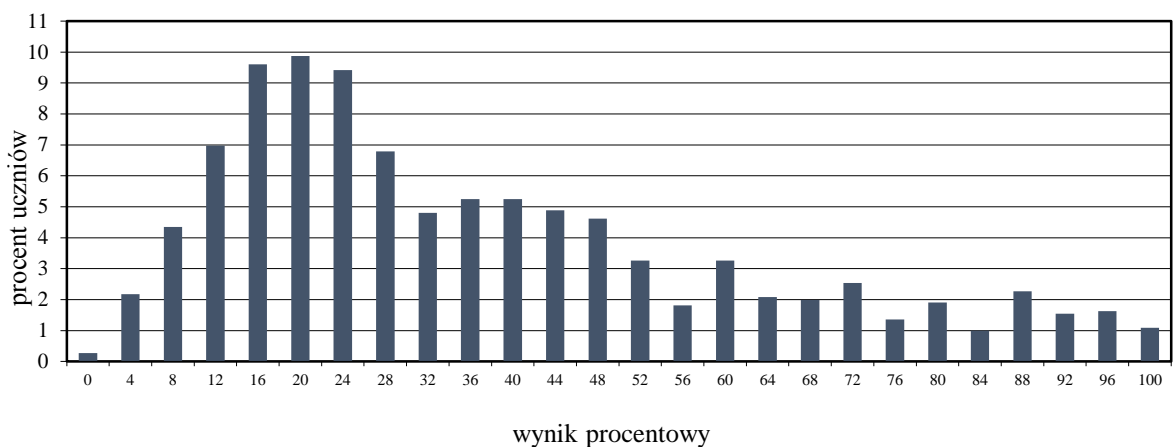
	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	31143	67	0	100	69	73	18
Matematyka	31146	52	0	100	48	20	29
Język angielski	31450	66	0	100	75	95	29
Język francuski	0	-	-	-	-	-	-
Język hiszpański	1	-	-	-	-	-	-
Język niemiecki	249	56	9	100	49	100	30
Język rosyjski	82	85	20	100	91	98	16
Język włoski	0	-	-	-	-	-	-

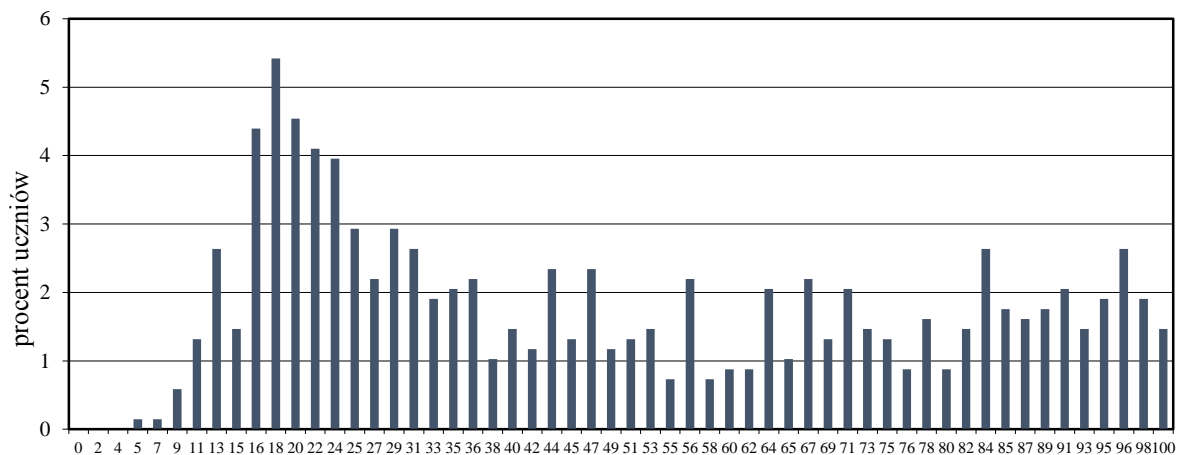
Na wykresach F–H zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów – obywateli Ukrainy bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

WYKRES F ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI



WYKRES G ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA



WYKRES H ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI


wynik procentowy

Parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów – obywateli Ukrainy

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	1116	52	0	100	56	78	27
Matematyka	1104	37	0	100	32	20	24
Język angielski	683	49	5	100	44	18	28