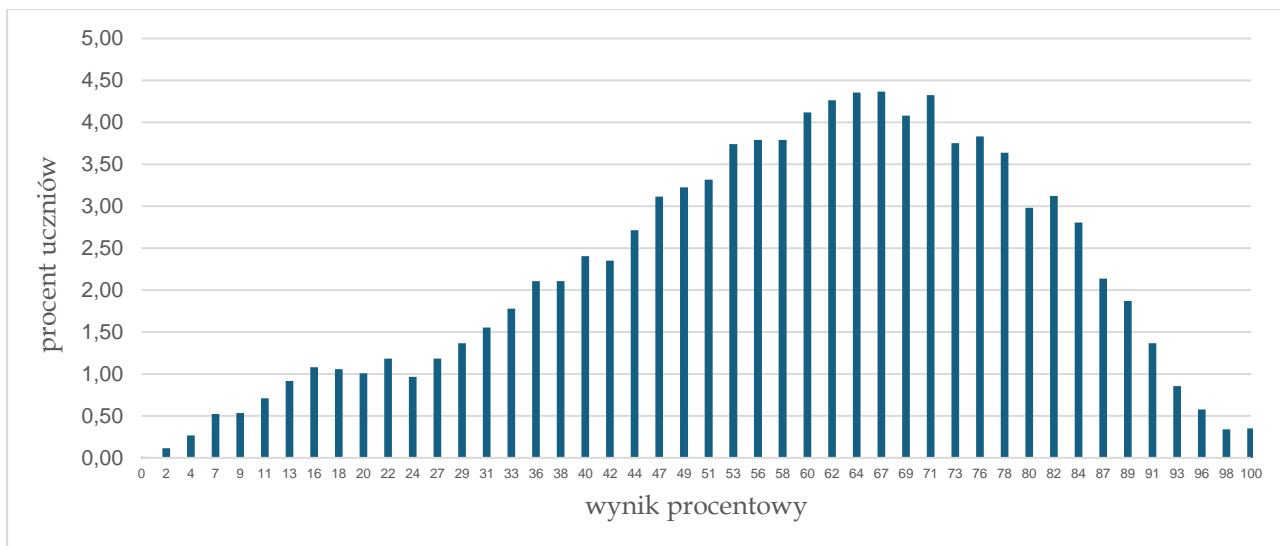


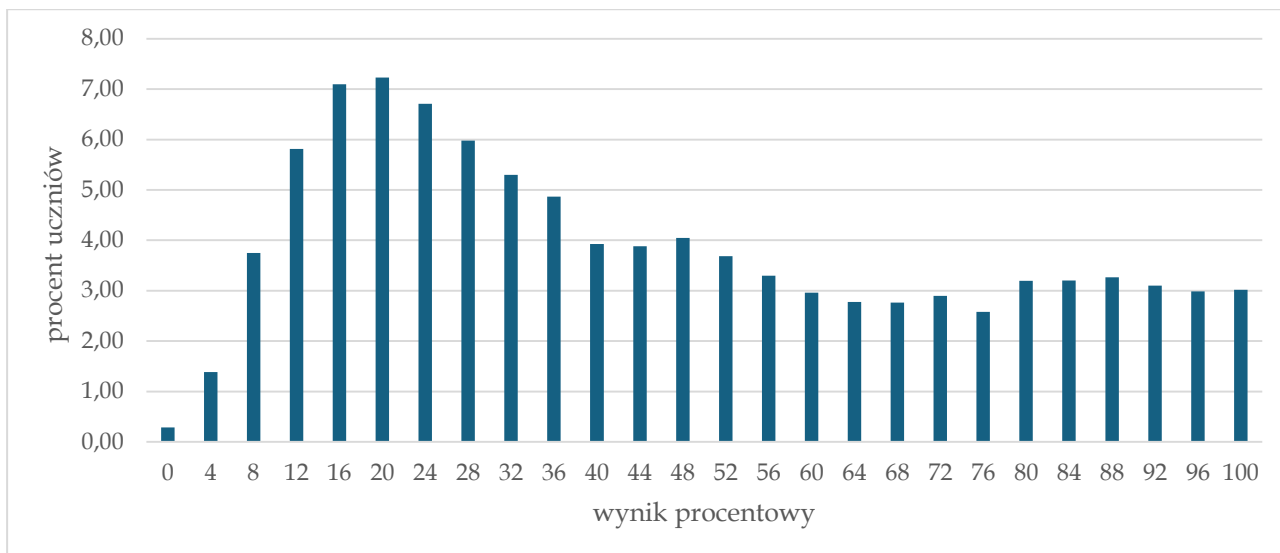
<i>Rodzaj dokumentu:</i>	<b>Rozkłady wyników i parametry statystyczne</b>
<i>Egzamin:</i>	<b>Egzamin ósmoklasisty</b>
<i>Województwo:</i>	<b>Kujawsko-Pomorskie</b>
<i>Przedmioty:</i>	<b>Język polski Matematyka Języki obce nowożytne</b>
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2024 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	3 lipca 2024 r.

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

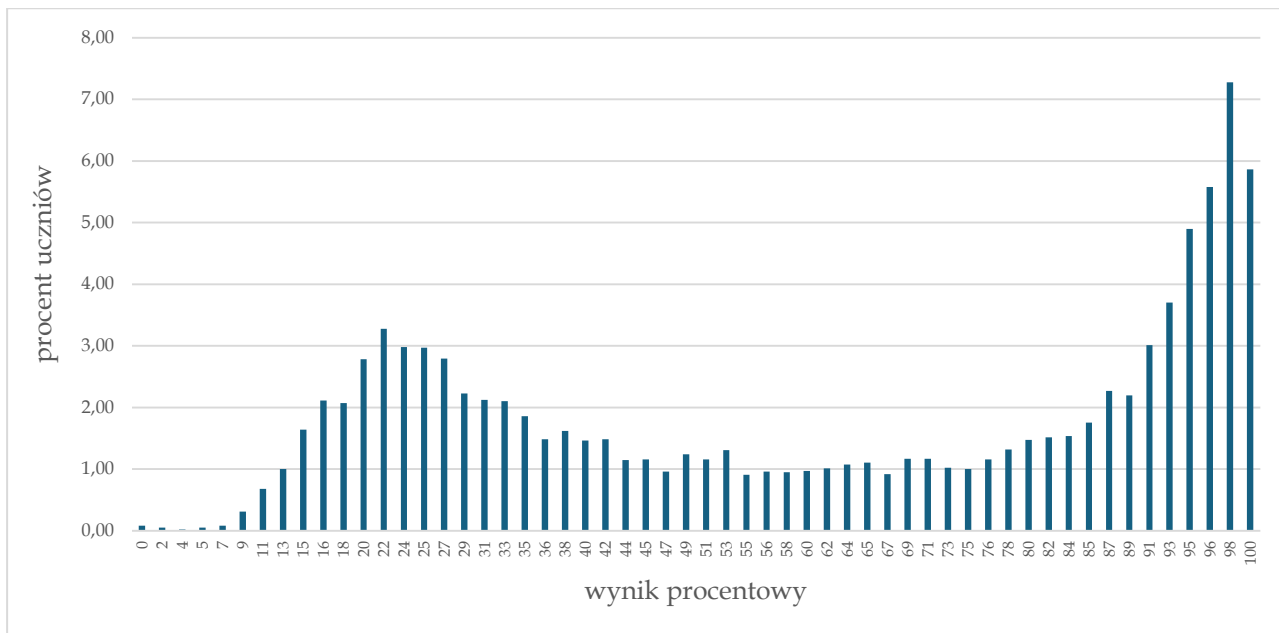
**WYKRES A** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI



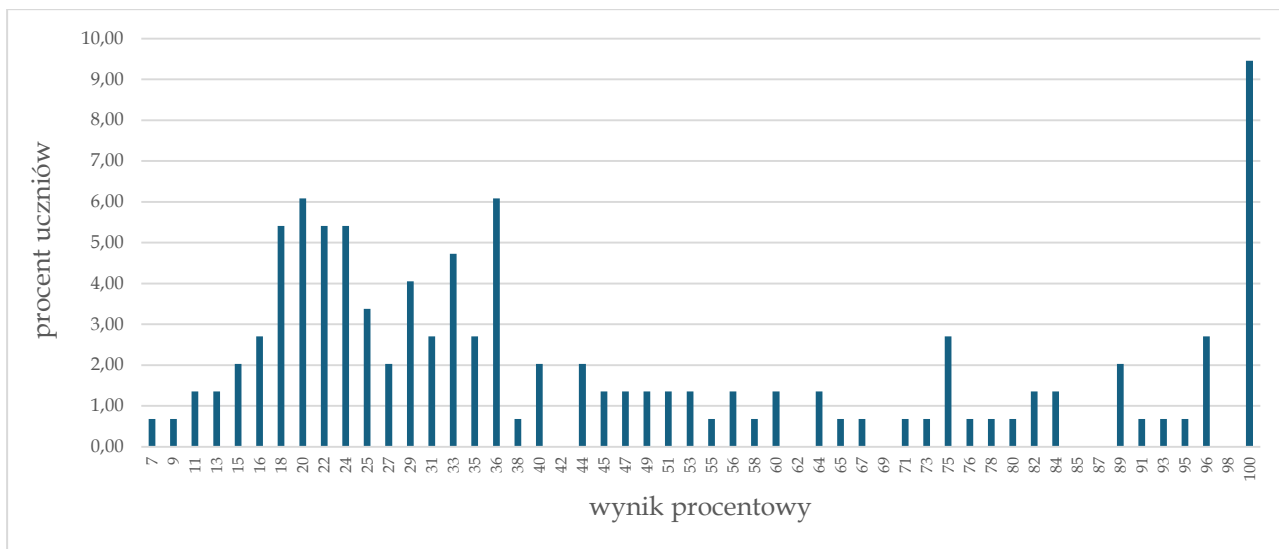
**WYKRES B** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA



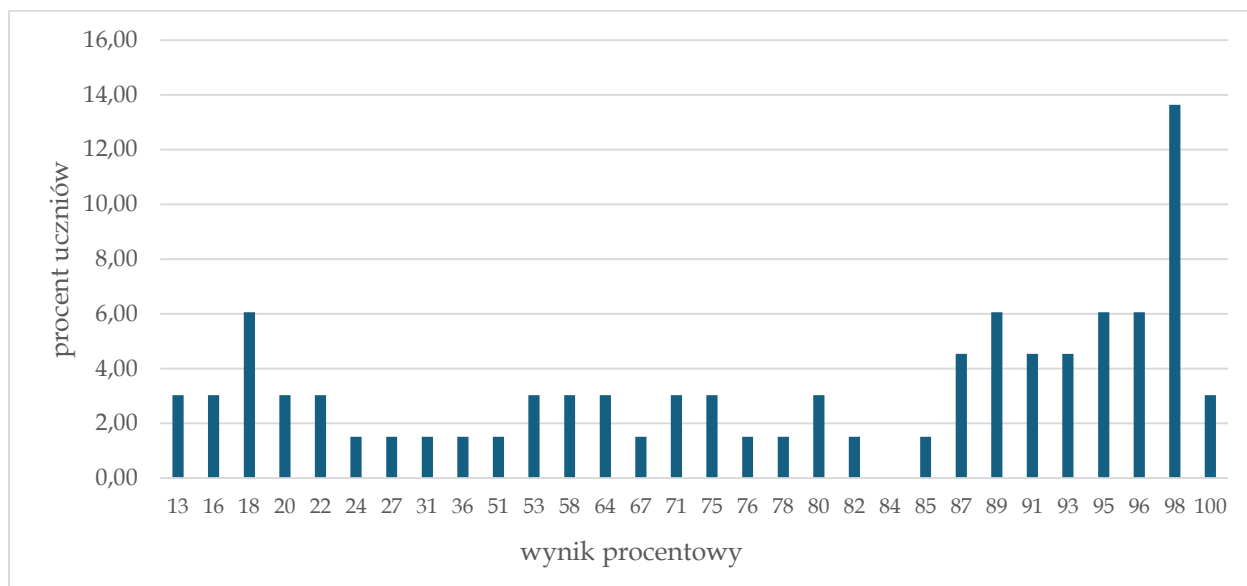
**WYKRES C** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI



**WYKRES D** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK NIEMIECKI



**WYKRES E** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ROSYJSKI



### Parametry statystyczne rozkładu wyników – egzamin ósmoklasisty 2024

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
<b>Język polski</b>	9 736	58	0	100	60	67	21
<b>Matematyka</b>	9 736	46	0	100	40	20	28
<b>Język angielski</b>	9 701	61	0	100	64	98	31
<b>Język francuski</b>	7	91	36	100	100	100	22
<b>Język hiszpański</b>	7	100	100	100	100	100	0
<b>Język niemiecki</b>	148	46	7	100	35	100	29
<b>Język rosyjski</b>	66	70	13	100	84	98	30
<b>Język włoski</b>	-	-	-	-	-	-	-