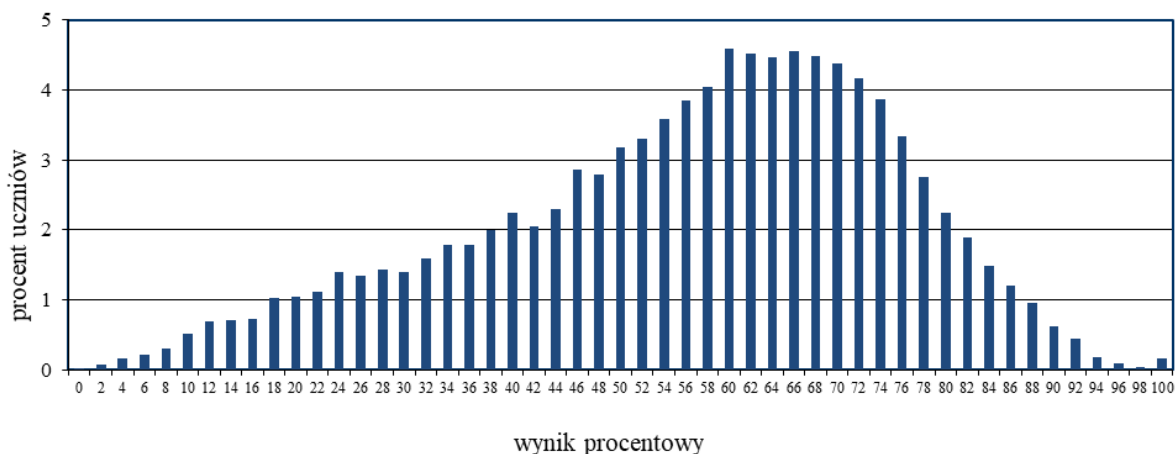


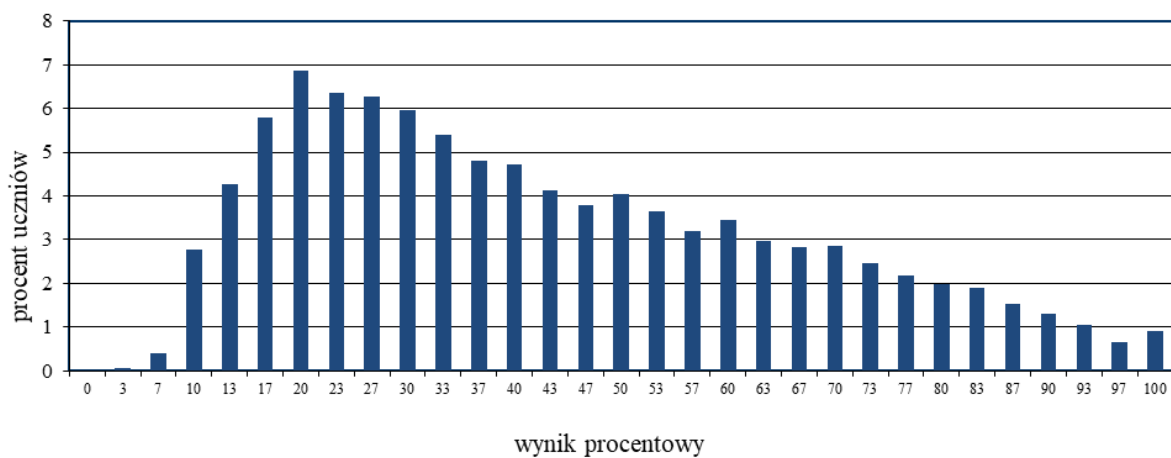
<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Rozkłady wyników i parametry statystyczne
<i>Województwo:</i>	Kujawsko-pomorskie
<i>Egzamin:</i>	Egzamin ósmoklasisty
<i>Przedmioty:</i>	Język polski Matematyka Języki obce nowożytne
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – czerwiec 2020 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	31 lipca 2020 r.

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

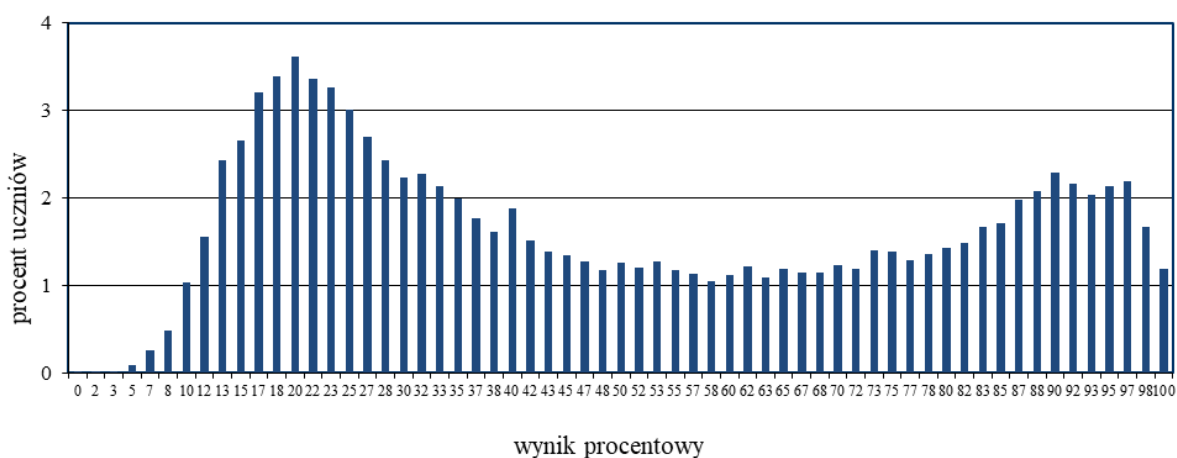
Wykres A. Rozkład wyników uczniów z języka polskiego



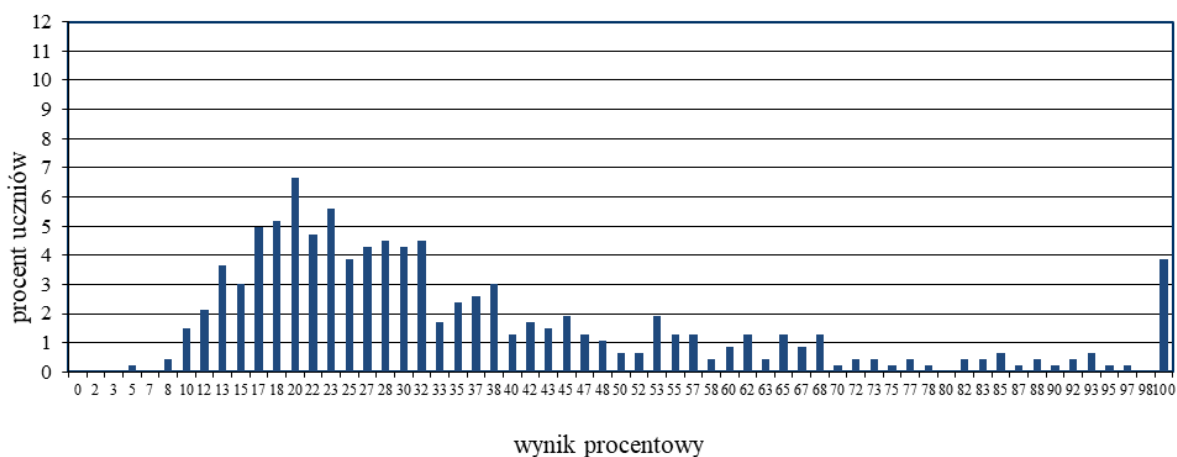
Wykres B. Rozkład wyników uczniów z matematyki



Wykres C. Rozkład wyników uczniów z języka angielskiego



Wykres D. Rozkład wyników uczniów z języka niemieckiego



**Parametry statystyczne rozkładu wyników egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku
województwo kujawsko-pomorskie**

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	18688	56	0	100	60	60	19
Matematyka	18681	43	0	100	37	20	23
Język angielski	18229	50	0	100	43	20	29
Język niemiecki	465	36	5	100	28	20	23
Język rosyjski	52	41	10	92	33	50	26
Język francuski	5	100	100	100	100	100	0
Język hiszpański	5	78	18	100	100	100	36