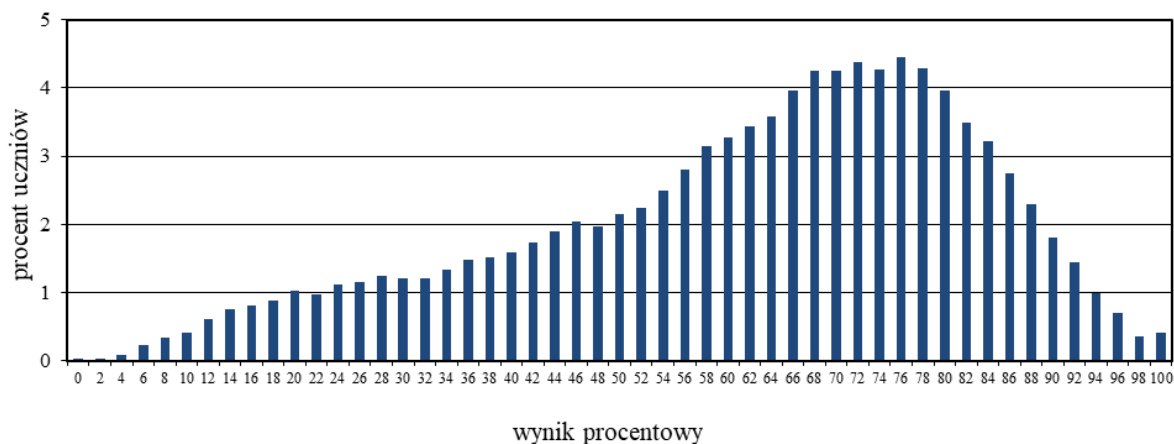


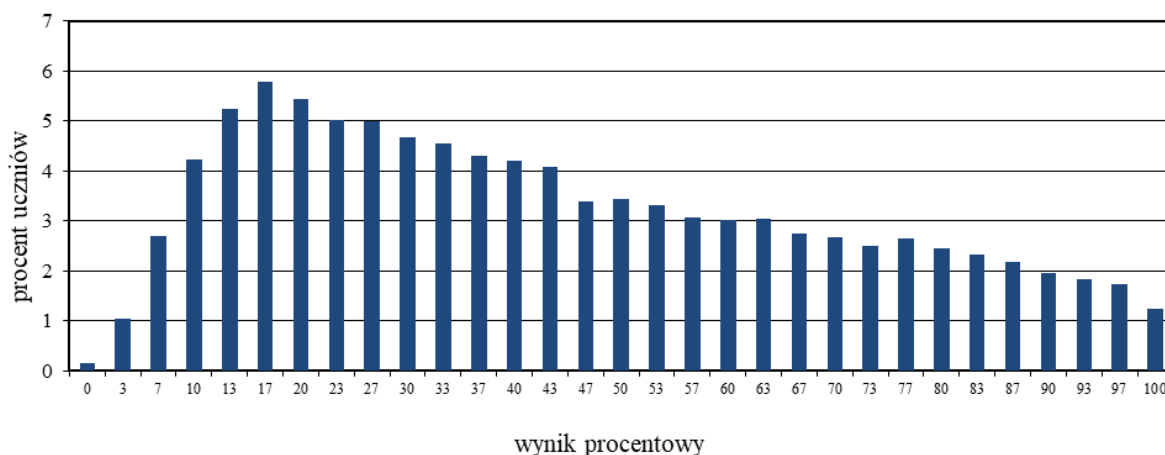
## Rozkłady wyników i parametry statystyczne rozkładu wyników egzaminu ósmoklasisty przeprowadzonego w kwietniu 2019 roku województwo pomorskie

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

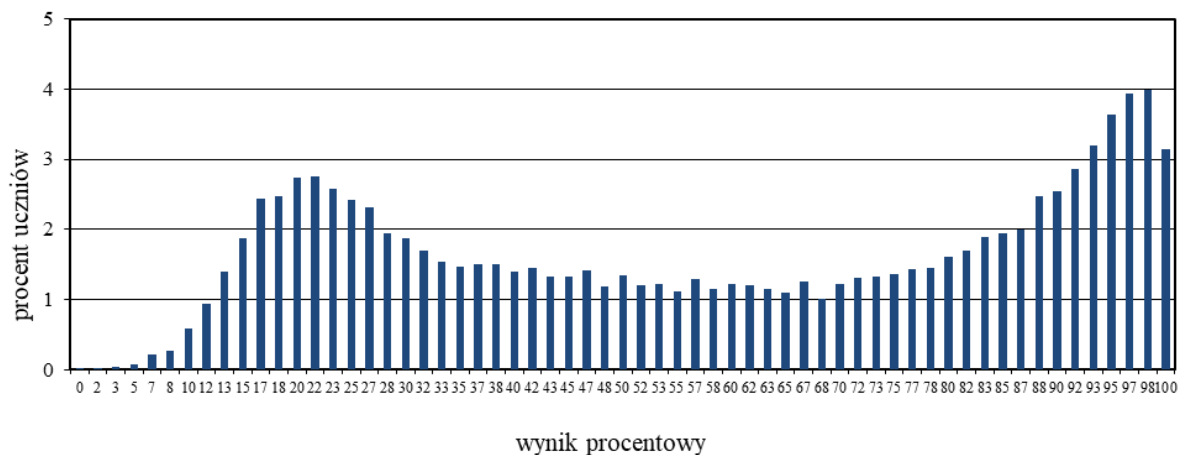
**Wykres A. Rozkład wyników uczniów z języka polskiego**



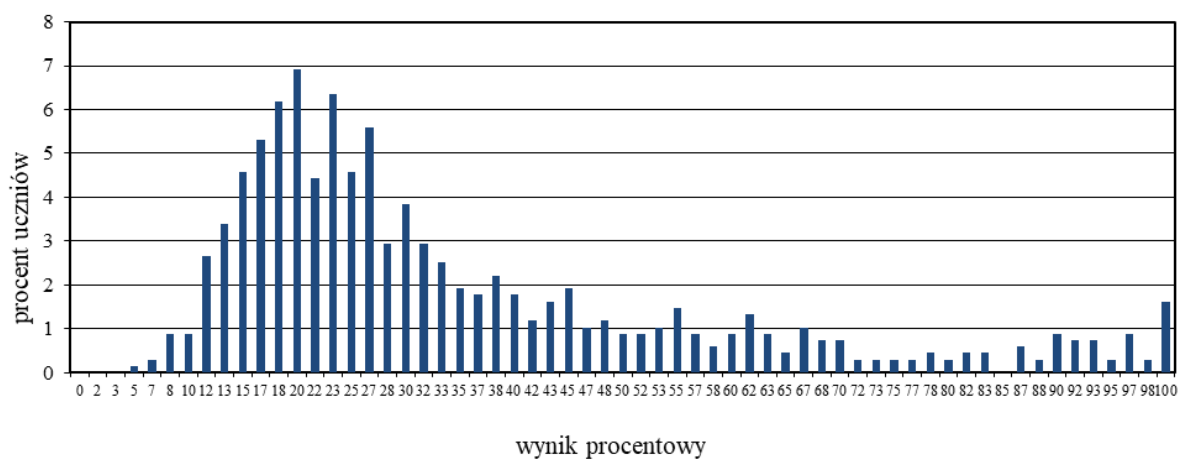
**Wykres B. Rozkład wyników uczniów z matematyki**



**Wykres C. Rozkład wyników uczniów z języka angielskiego**



**Wykres D. Rozkład wyników uczniów z języka niemieckiego**



**Parametry statystyczne rozkładu wyników egzaminu ósmoklasisty w 2018 roku  
województwo pomorskie**

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
<b>Język polski</b>	24 007	62	0	100	66	76	20,8
<b>Matematyka</b>	24 011	44	0	100	40	17	26,0
<b>Język angielski</b>	23 436	58	0	100	58	98	29,6
<b>Język niemiecki</b>	678	35	5	100	27	20	22,4
<b>Język rosyjski</b>	11	67	25	100	83	Wiel.	32,8
<b>Język francuski</b>	11	86	57	100	90	100	13,5
<b>Język hiszpański</b>	6	35	18	83	27	27	24,0