

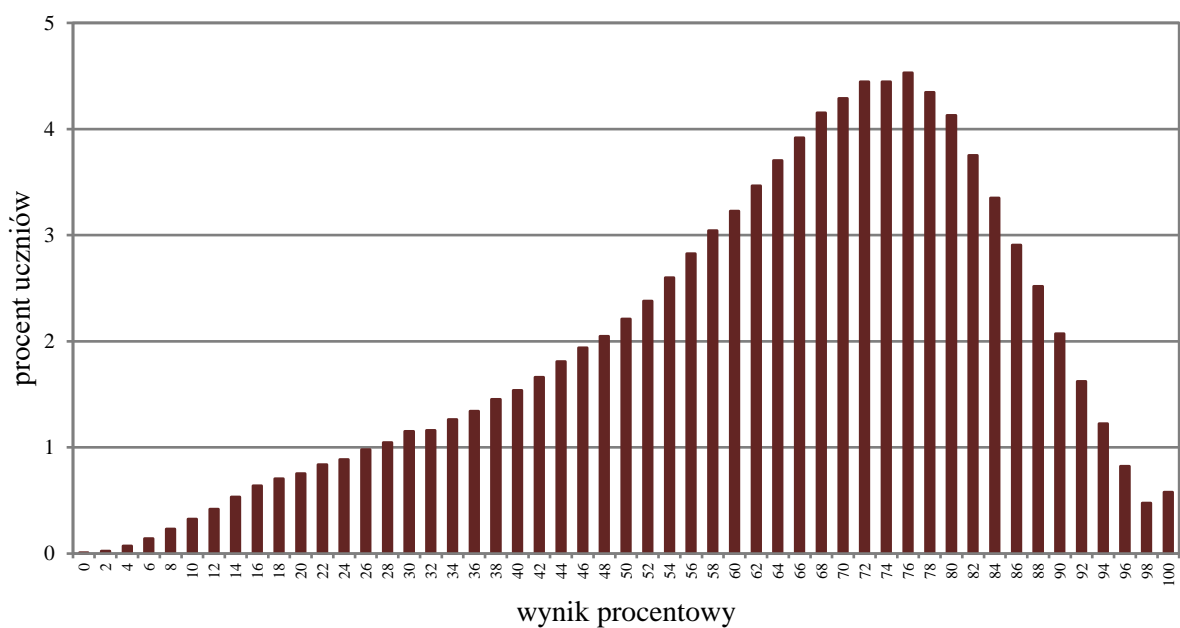
## Rozkłady wyników oraz parametry statystyczne rozkładu wyników

# E8 EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

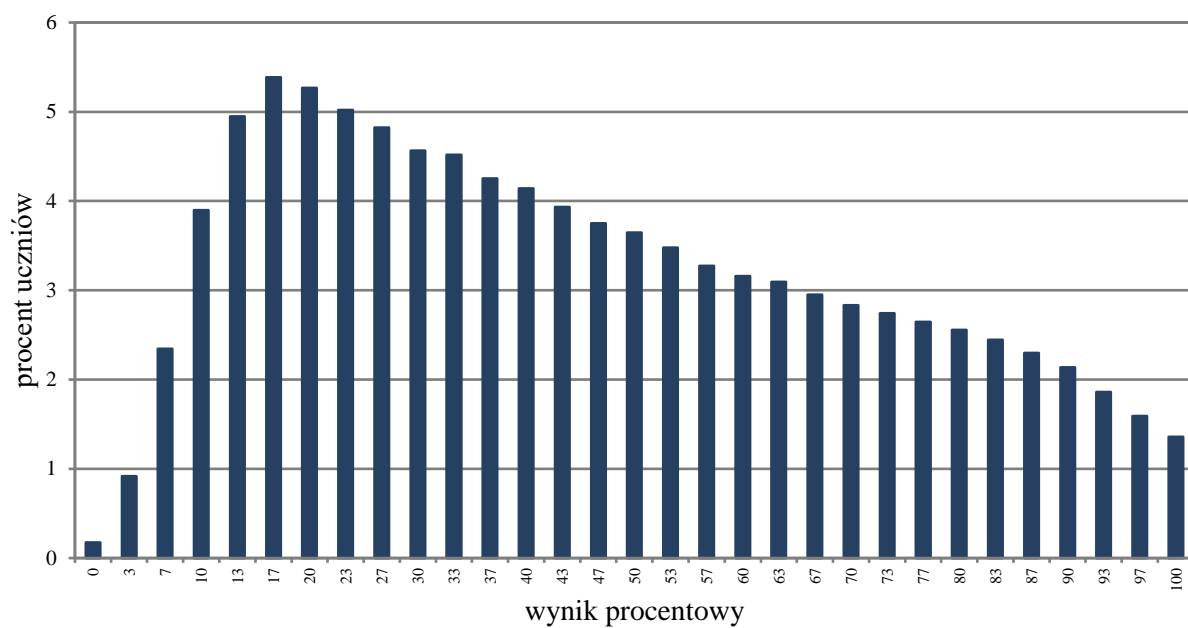
Kwiecień 2019

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

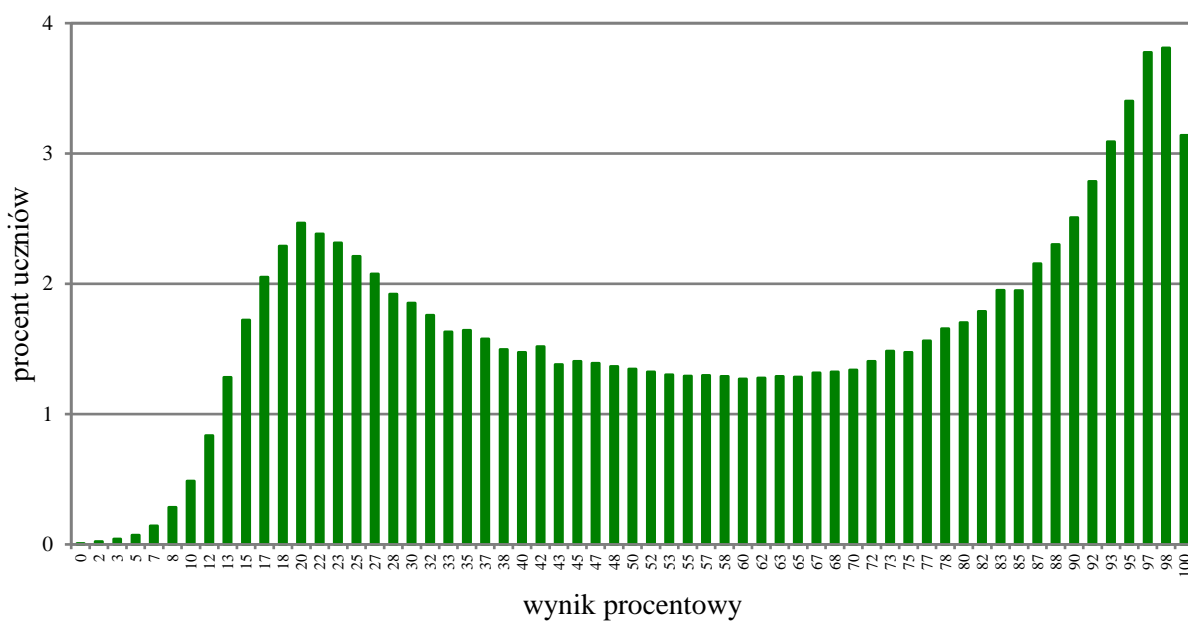
**WYKRES A** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI



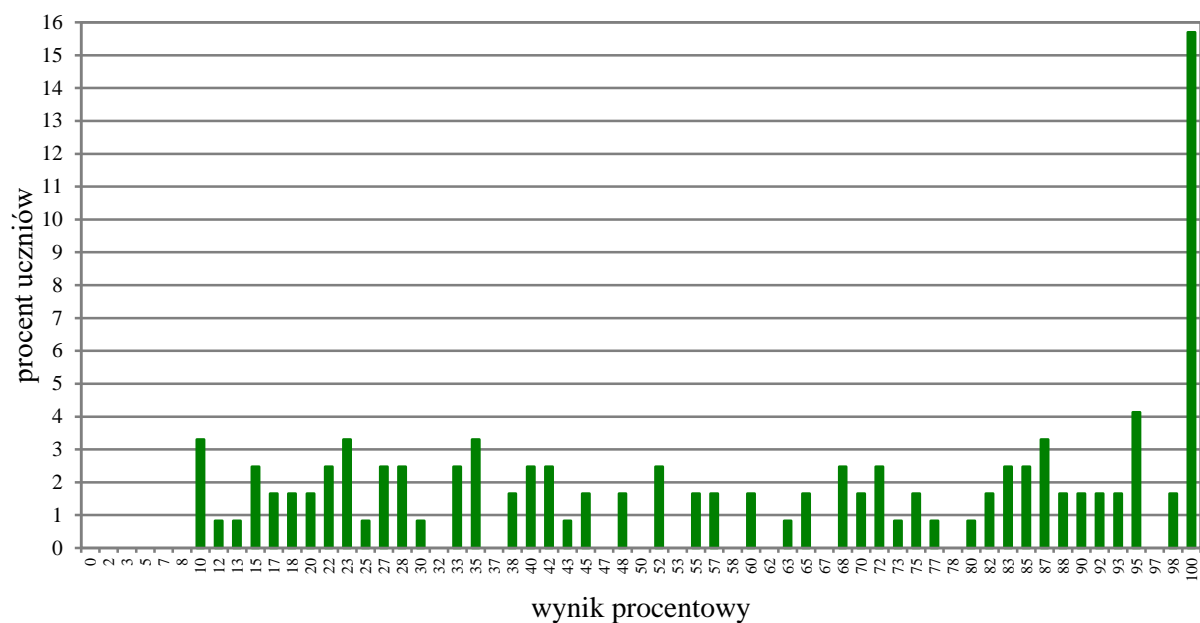
**WYKRES B** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA



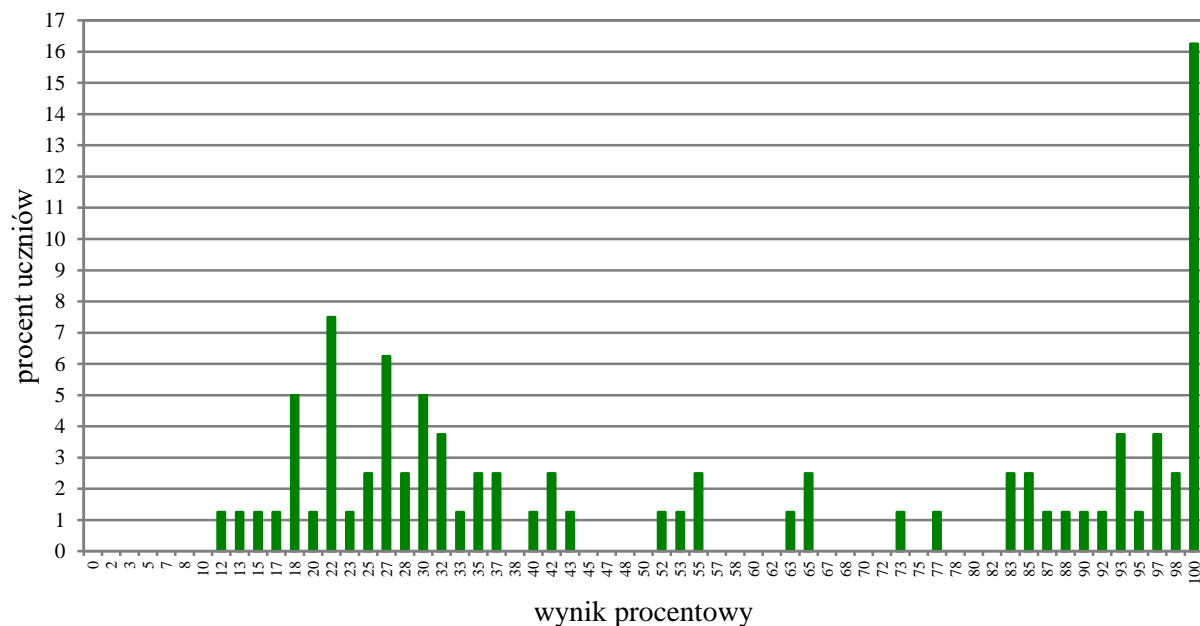
**WYKRES C** ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI



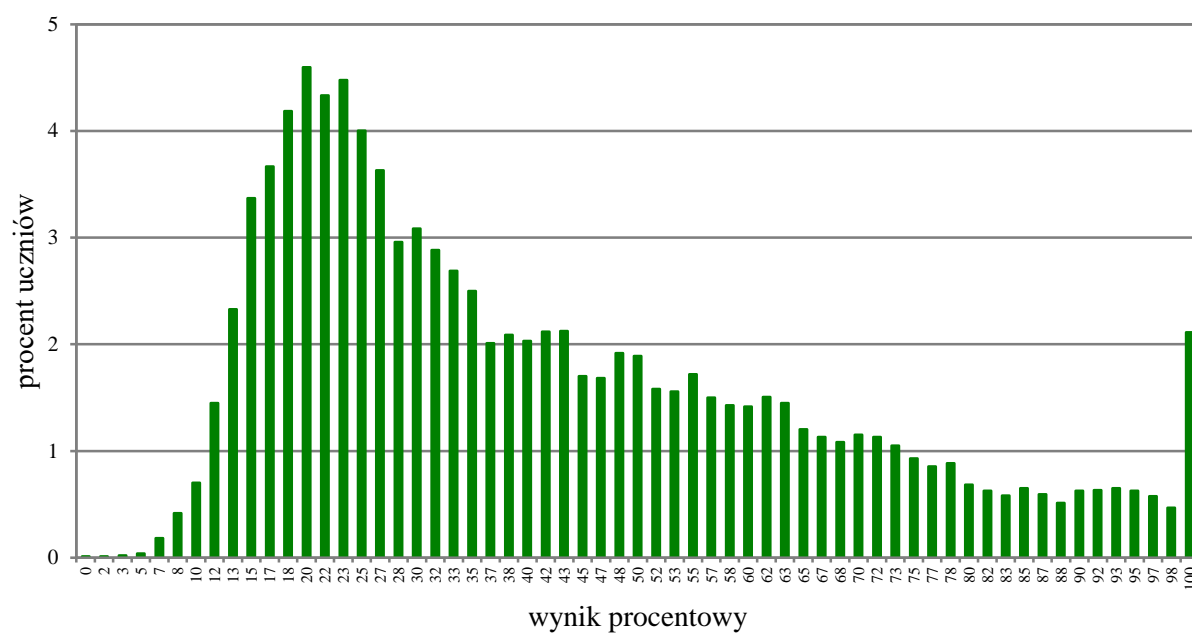
WYKRES D ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK FRANCUSKI



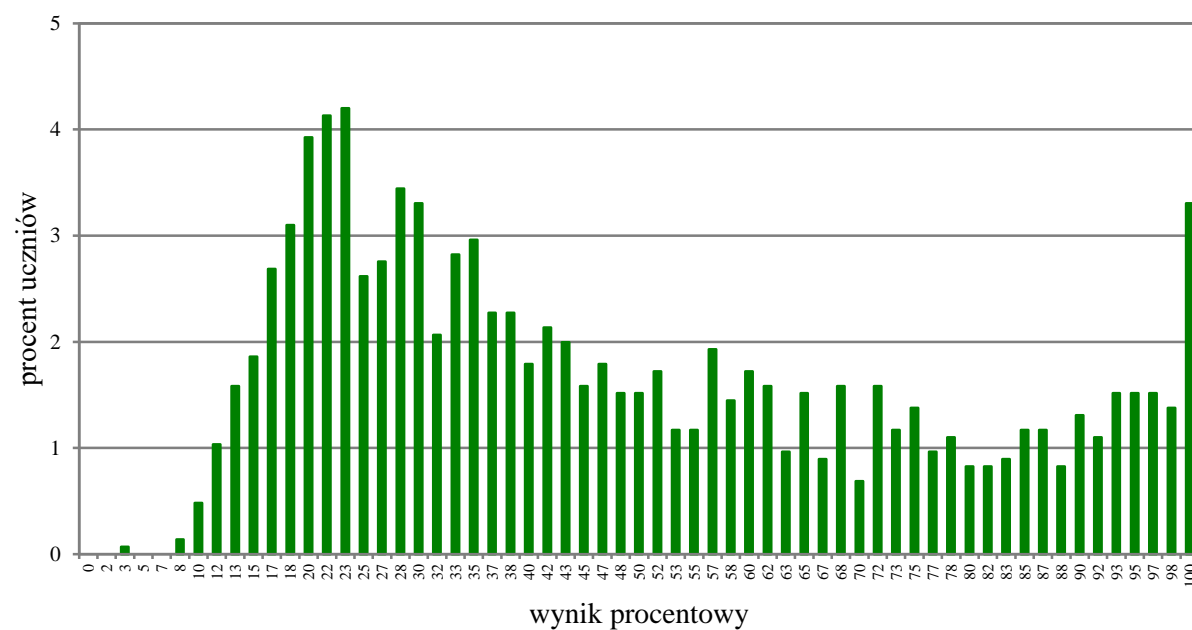
WYKRES E ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK HISZPAŃSKI



WYKRES F ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK NIEMIECKI



WYKRES G ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ROSYJSKI



## Parametry statystyczne rozkładu wyników – egzamin ósmoklasisty 2019

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
<b>Język polski</b>	361 185	63	0	100	66	76	20
<b>Matematyka</b>	361 176	45	0	100	40	17	26
<b>Język angielski</b>	345 316	59	0	100	60	98	29
<b>Język francuski</b>	121	61	10	100	65	100	31
<b>Język hiszpański</b>	80	56	12	100	43	100	33
<b>Język niemiecki</b>	15 815	42	0	100	35	20	24
<b>Język rosyjski</b>	1 452	48	3	100	42	23	26
<b>Język włoski</b>	11	58	22	97	55	22	30