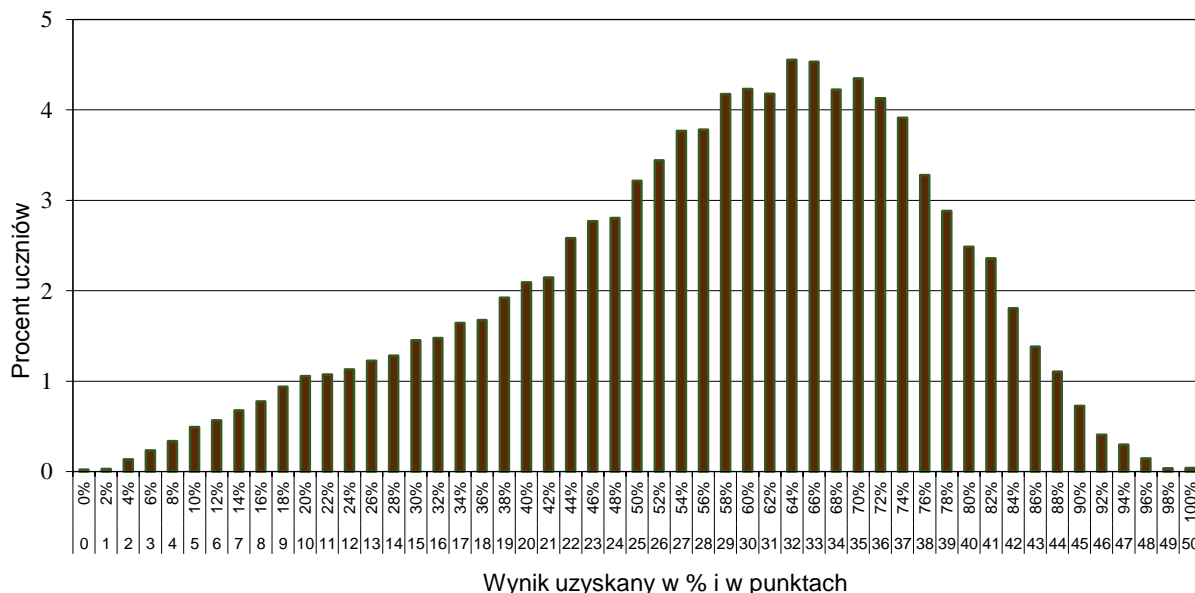


<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Rozkłady wyników i parametry statystyczne
<i>Egzamin:</i>	Egzamin ósmoklasisty
<i>Przedmioty:</i>	Język polski Matematyka Języki obce nowożytne
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – czerwiec 2020 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	31 lipca 2020 r.

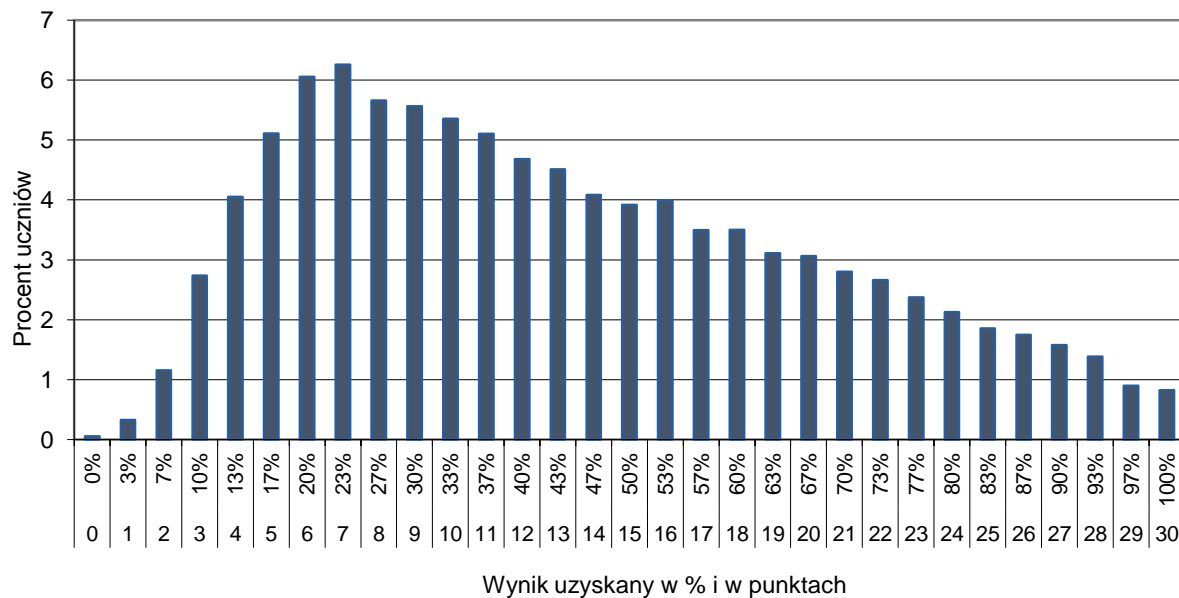
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

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

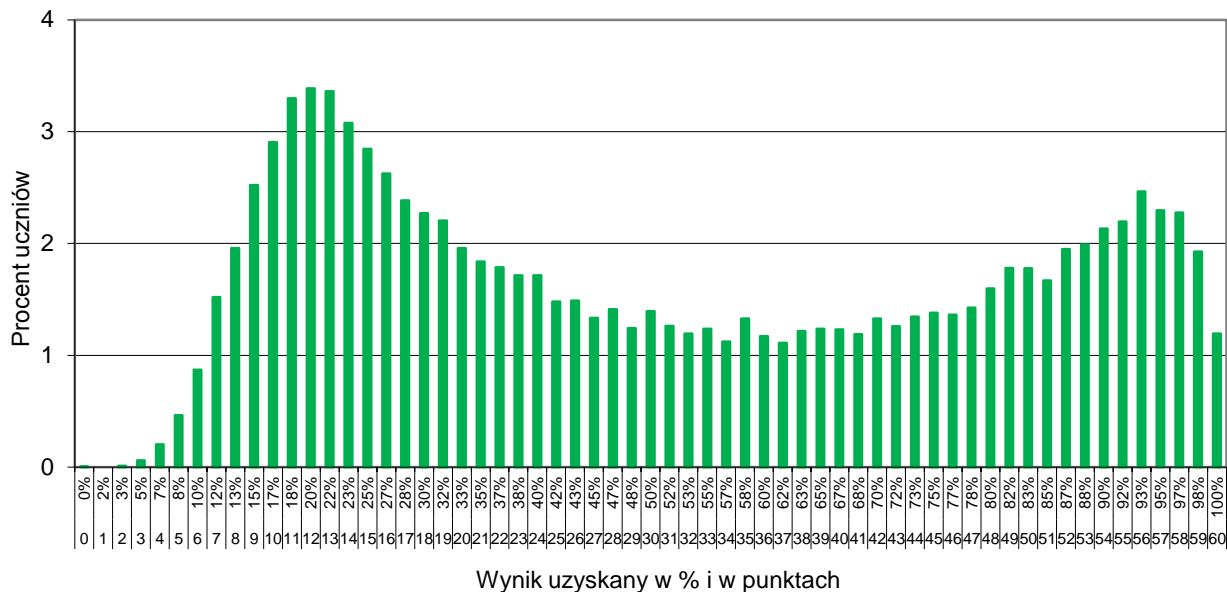
WYKRES A ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI



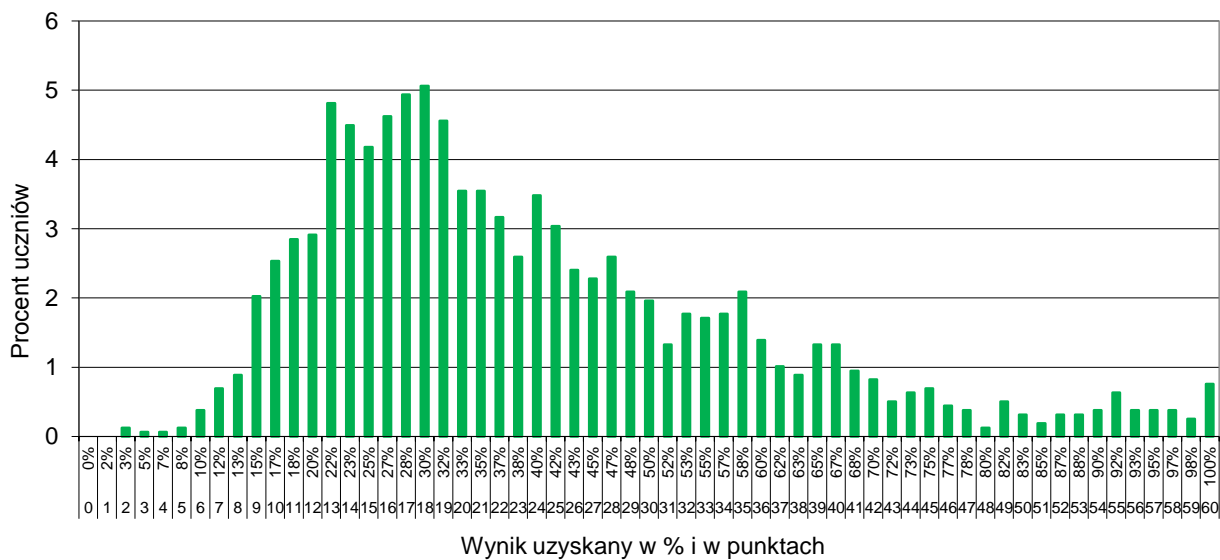
WYKRES B ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA



WYKRES C ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI



WYKRES D ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK NIEMIECKI



Parametry statystyczne rozkładu wyników – egzamin ósmoklasisty 2020

	Liczba uczniów*	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	33010	56,90	0	100	60	64	18,97
Matematyka	33002	44,06	0	100	40	23	23,45
Język angielski	31613	51,52	0	100	47	20	28,47
Język francuski	5	57,60	40	82	48	48	17,63
Język hiszpański	22	66,41	12	100	59	100	31,27
Język niemiecki	1580	39,61	3	100	35	30	19,32
Język rosyjski	8	56,0	22	100	51	22 i 30	33,59
Język włoski	-	-	-	-	-	-	-

* Nie podajemy parametrów statystycznych dla grupy poniżej 5 uczniów.