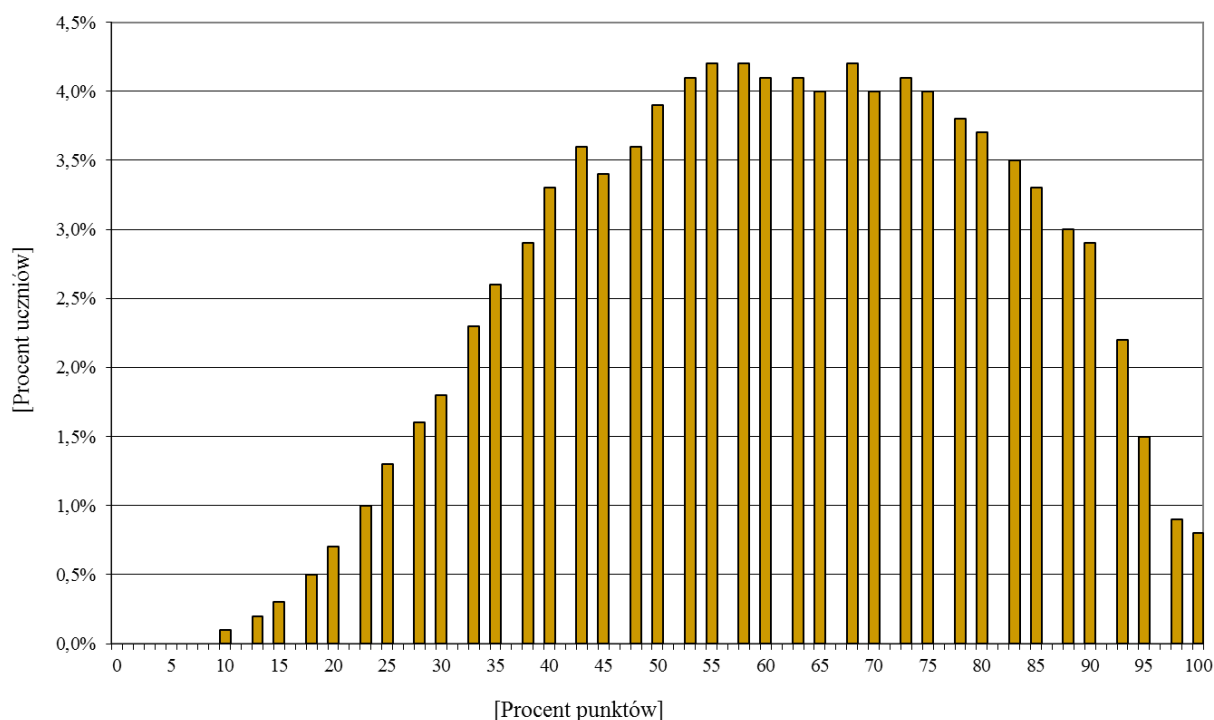
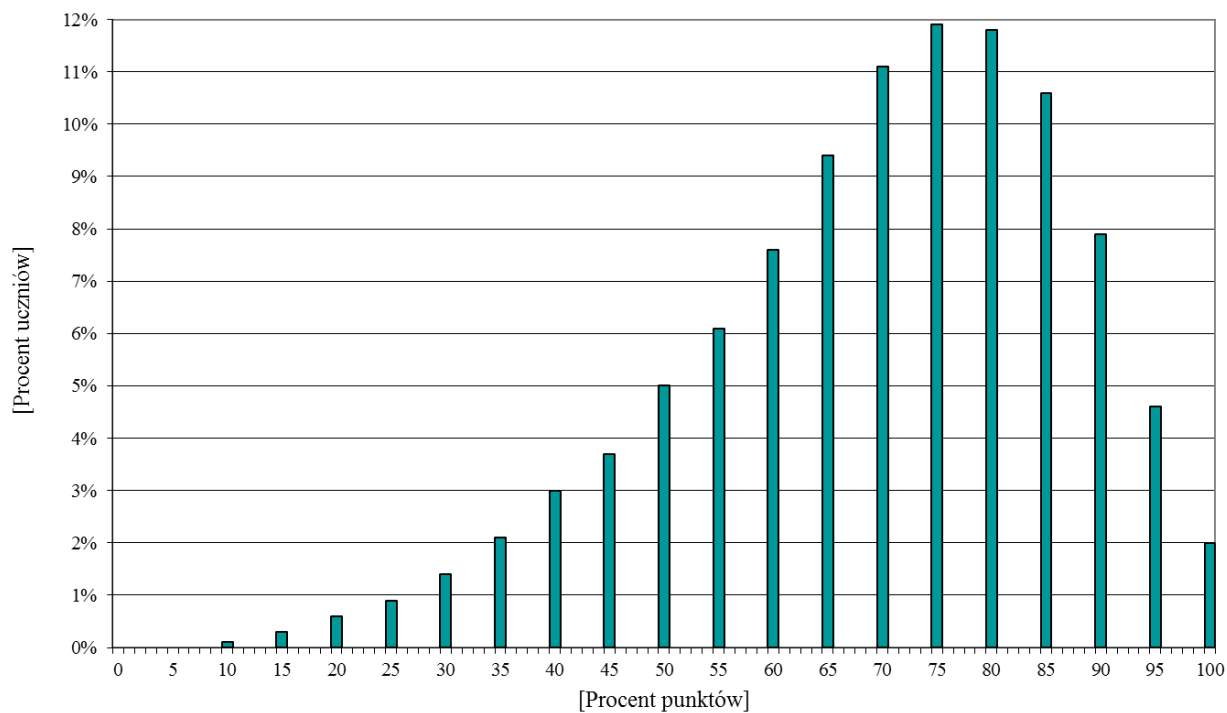


ROZKŁADY WYNIKÓW I PARAMETRY STATYSTYCZNE ROZKŁADU WYNIKÓW SPRAWDZIANU PRZEPROWADZONEGO W KWIETNIU 2016 R.

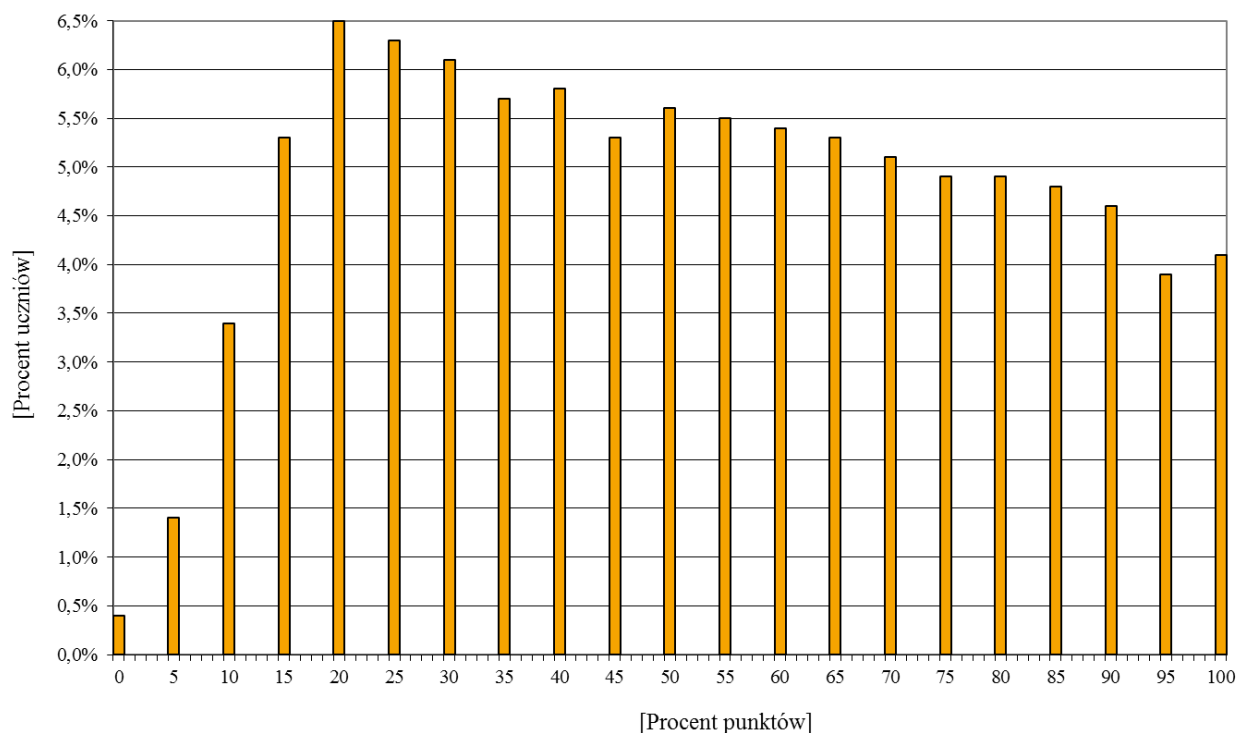
Na wykresach A–E zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów bez niepełnosprawności oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.



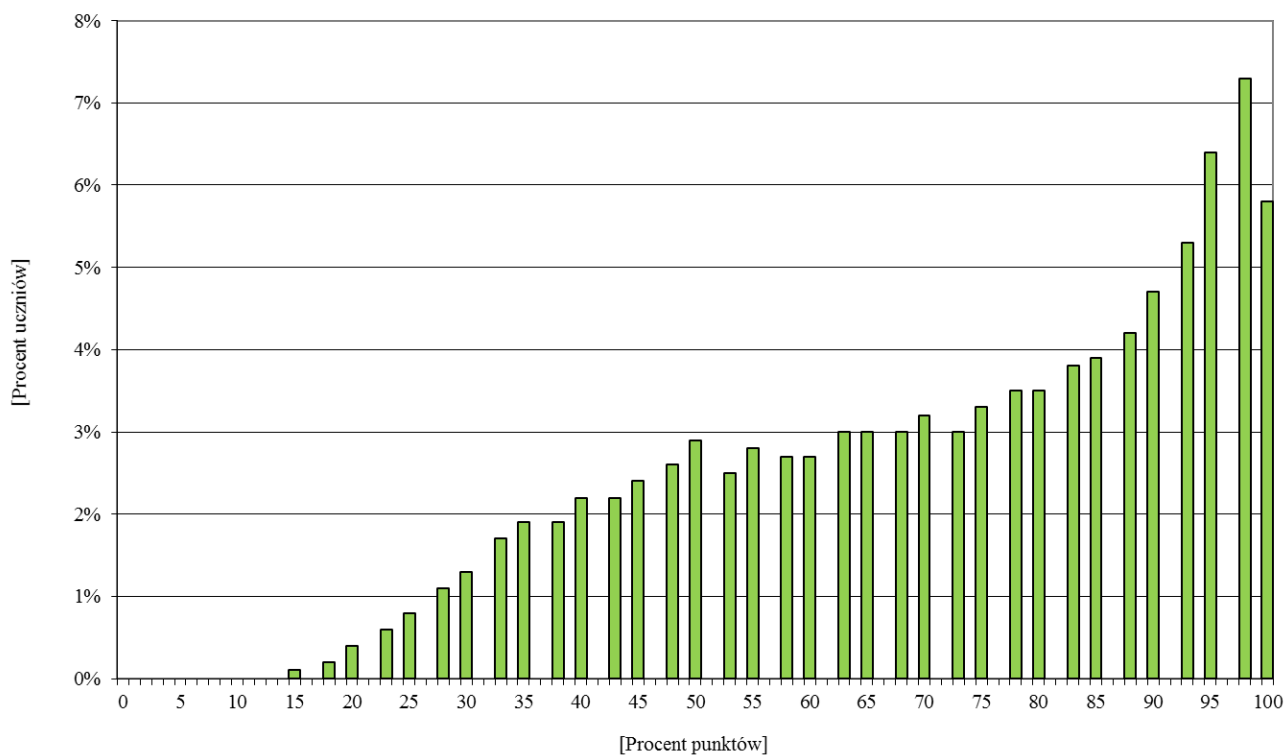
Wykres A. Rozkład wyników uczniów – część 1. (ogółem)



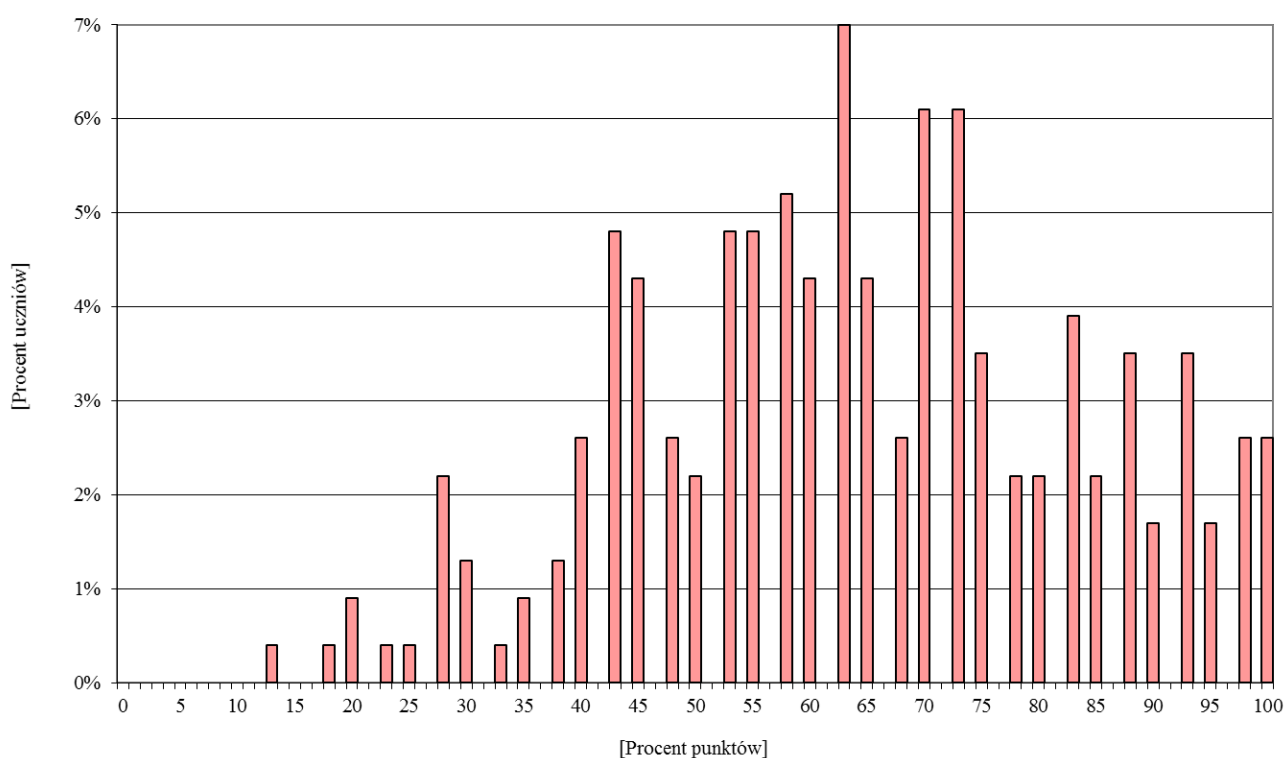
Wykres B. Rozkład wyników uczniów – część 1. (język polski)



Wykres C. Rozkład wyników uczniów – część 1. (matematyka)



Wykres D. Rozkład wyników uczniów – część 2. – język angielski



Wykres E. Rozkład wyników uczniów – część 2. – język niemiecki

Parametry statystyczne rozkładu wyników sprawdzianu 2016 (arkusze standardowe)

		Liczba uczniów	Dominanta (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)	Maksimum (%)	Minimum (%)
Część 1.								
Ogółem		36 416	58	63	61,09	19,85	100	0
w tym	język polski		75	70	69,47	17,50	100	0
	matematyka		20	50	52,22	26,86	100	0
Część 2.								
Język angielski		36 159	98	75	71,49	22,02	100	3
Język francuski		3	–	–	–	–	–	–
Język niemiecki		230	63	63	64,16	19,46	100	13
Język rosyjski		6	–	–	–	–	–	–