

PORÓWNANIE WYNIKÓW Z LAT 2008 i 2007 – ROZSZERZENIE

2008						2007					
Przedmiot	I LO	woj. śląskie	LO w woj. śląskim	% z woj. śląskiego	% z LO w woj. śląskim	Przedmiot	I LO	woj. śląskie	LO w woj. śląskim	% z woj. śląskiego	% z LO w woj. śląskim
j. polski	75,61	62,78	63,04	120,4%	119,9%	j. polski	69,20	61,70	62,50	112,1%	110,7%
j.angielski	74,22	70,96	71,39	104,6%	104,0%	j.angielski	73,70	65,30	66,10	112,9%	111,5%
j.francuski	65,00	66,92	70,86	97,1%	91,7%	j.francuski	68,20	58,90	69,40	115,8%	98,3%
j.niemiecki	73,50	75,70	75,42	97,1%	97,5%	j.niemiecki	64,30	70,50	66,90	91,2%	96,1%
j.hiszpański	51,00	64,39	64,39	79,2%	79,2%	j.hiszpański	<i>Brak danych</i>				
j.rosyjski	90,50	83,95	85,34	107,8%	106,0%	j.rosyjski	<i>Brak danych</i>				
matematyka	69,97	59,33	60,49	117,9%	115,7%	matematyka	59,50	50,60	50,90	117,6%	117,0%
biologia	55,98	52,21	52,62	107,2%	106,4%	biologia	67,90	62,10	63,00	109,3%	107,7%
historia	62,50	49,60	50,01	126,0%	125,0%	historia	49,40	45,20	44,40	109,3%	111,2%
geografia	66,73	59,38	60,08	112,4%	111,1%	geografia	66,00	54,80	56,30	120,4%	117,3%
chemia	62,78	56,50	56,78	111,1%	110,6%	chemia	63,30	55,90	56,60	113,2%	111,8%
WOS	57,79	45,99	46,54	125,6%	124,2%	WOS	68,00	54,10	55,80	125,7%	121,9%
fizyka	53,89	56,89	59,49	94,7%	90,6%	fizyka	64,40	58,90	60,00	109,3%	107,4%
historia sztuki	58,00	53,14	52,70	109,2%	110,1%	historia sztuki	<i>Brak danych</i>				
informatyka	50,75	40,96	42,52	123,9%	119,4%	informatyka	<i>Brak danych</i>				

Absolutnie nie można porównywać samych wyników bezwzględnych, gdyż są one liczone w stosunku do innych średnich. Wzrost średniej województwa powoduje, przy podobnych osiągnięciach naszych uczniów, spadek współczynnika liczonego w stosunku do województwa. Dopóki nie będzie podawane odchylenie standardowe wyników, nie będziemy dysponować dobrym statystycznym narzędziem porównywania wyników z różnych lat. Stąd komentarz do powyższej tabeli będzie tylko „opisowy” (a co nie jest matematyczne niekoniecznie musi być ściśle i jednoznaczne).

Przedmiot	Zmiana współczynnika liczonego do województwa	Zmiana współczynnika liczonego do LO województwa
j. polski	Korzystna	Korzystna
j. angielski	Niekorzystna	Niekorzystna
j. francuski	Niekorzystna	Niekorzystna
j. niemiecki	Korzystna	Korzystna
matematyka	Brak istotnej zmiany	Brak istotnej zmiany
biologia	Niekorzystna	Niekorzystna
historia	Bardzo korzystna	Bardzo korzystna
geografia	Niekorzystna	Niekorzystna
chemia	Brak istotnej zmiany	Brak istotnej zmiany
WOS	Brak istotnej zmiany	Brak istotnej zmiany
fizyka	Niekorzystna	Niekorzystna

Dla pozostałych przedmiotów nie jest możliwe dokonanie porównania (brak odpowiednich danych z roku 2008 lub 2007).