

## PORÓWNANIE WYNIKÓW Z LAT 2008 i 2007 – PODSTAWA

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	<b>67,82</b>	54,24	59,42	<b>125,0%</b>	<b>114,1%</b>	j. polski	<b>59,16</b>	51,30	55,90	<b>115,3%</b>	<b>105,8%</b>
j.angielski	<b>83,69</b>	62,45	70,90	<b>134,0%</b>	<b>118,0%</b>	j.angielski	<b>81,97</b>	53,10	61,60	<b>154,4%</b>	<b>133,1%</b>
j.francuski	<b>79,33</b>	60,59	57,63	<b>130,9%</b>	<b>137,7%</b>	j.francuski	<b>86,50</b>	36,10	72,70	<b>239,6%</b>	<b>119,0%</b>
j.niemiecki	<b>75,63</b>	56,81	67,72	<b>133,1%</b>	<b>111,7%</b>	j.niemiecki	<b>90,50</b>	57,90	68,40	<b>156,3%</b>	<b>132,3%</b>
j.hiszpański	<b>79,00</b>	82,93	86,65	<b>95,3%</b>	<b>91,2%</b>	j.hiszpański	<i>Brak danych</i>				
j.rosyjski	---	59,81	70,12	---	---	j.rosyjski	<i>Brak danych</i>				
matematyka	<b>73,50</b>	54,82	61,07	<b>134,1%</b>	<b>120,4%</b>	matematyka	<b>58,20</b>	41,50	46,90	<b>140,2%</b>	<b>124,1%</b>
biologia	<b>54,46</b>	42,42	45,93	<b>128,4%</b>	<b>118,6%</b>	biologia	<b>69,80</b>	50,10	55,10	<b>139,3%</b>	<b>126,7%</b>
historia	<b>69,00</b>	56,49	58,34	<b>122,1%</b>	<b>118,3%</b>	historia	<b>70,60</b>	53,90	57,40	<b>131,0%</b>	<b>123,0%</b>
geografia	<b>71,67</b>	47,48	52,29	<b>150,9%</b>	<b>137,1%</b>	geografia	<b>50,70</b>	39,90	44,10	<b>127,1%</b>	<b>115,0%</b>
chemia	---	52,18	56,86	---	---	chemia	---	54,60	57,80	---	---
WOS	<b>63,50</b>	41,14	45,84	<b>154,4%</b>	<b>138,5%</b>	WOS	<b>72,40</b>	47,60	53,00	<b>152,1%</b>	<b>136,6%</b>
fizyka	<b>62,80</b>	53,43	57,63	<b>117,5%</b>	<b>109,0%</b>	fizyka	---	36,10	41,90	---	---
historia sztuki	<b>77,00</b>	52,43	53,68	<b>146,9%</b>	<b>143,4%</b>	historia sztuki	<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	Korzystna
j.niemiecki	Niekorzystna	Niekorzystna
matematyka	Brak istotnej zmiany	Brak istotnej zmiany
biologia	Niekorzystna	Niekorzystna
historia	Niekorzystna	Niekorzystna
geografia	Bardzo korzystna	Bardzo korzystna
WOS	Brak istotnej zmiany	Brak istotnej zmiany

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

UWAGA: Dziwne dane dotyczące języka francuskiego wynikają najprawdopodobniej z innego doliczania klas dwujęzycznych w poszczególnych latach.