

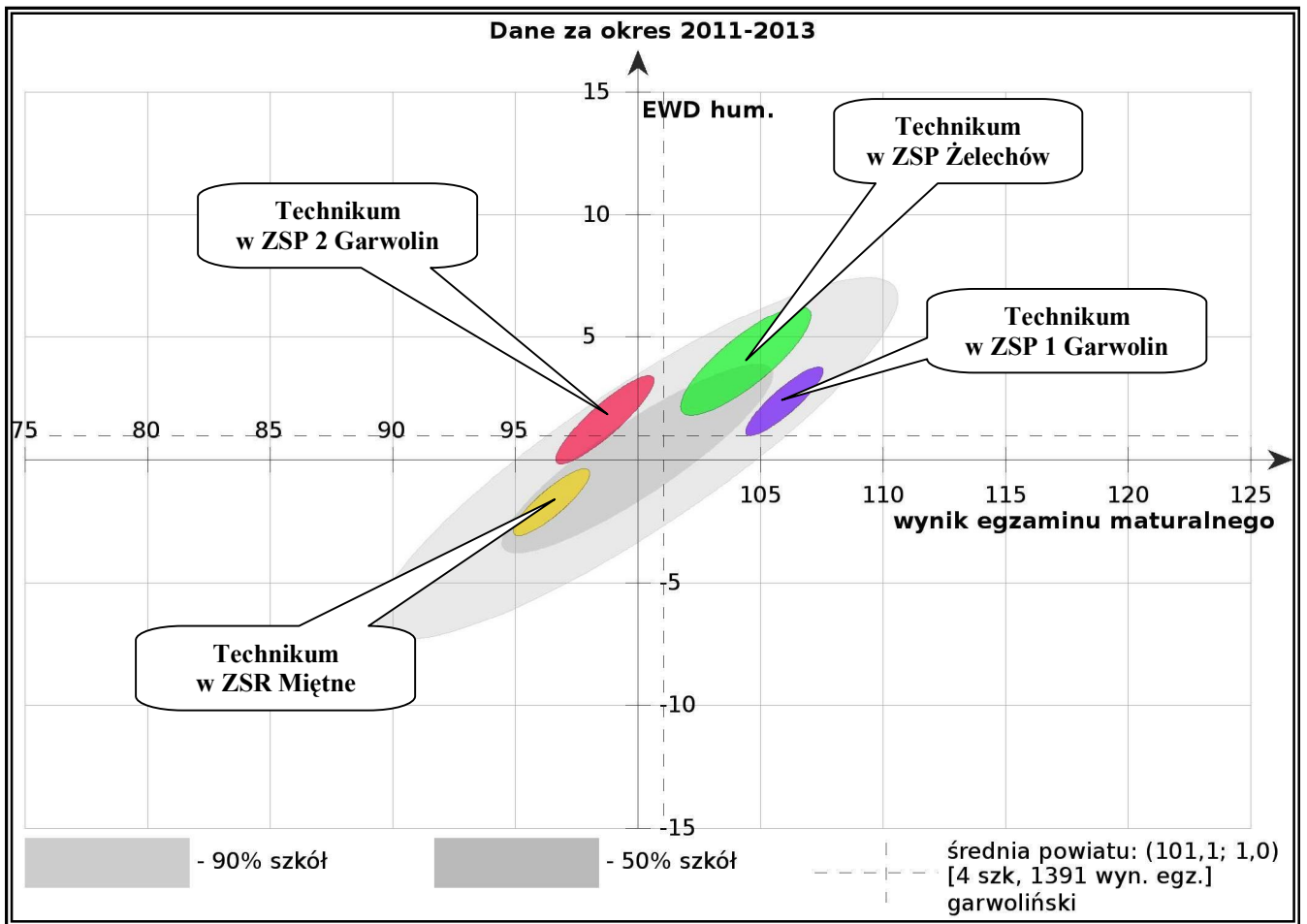
„Technikum w ZSP Żelechów ponownie najlepsze”

Instytut Badań Edukacyjnych opublikował w ostatnich dniach najnowsze dane dotyczące Edukacyjnej Wartości Dodanej (EWD) dla wszystkich szkół ponadgimnazjalnych w Polsce. Wskaźniki te opracowywane są już od kilku lat. Pokazują one, w sposób bardzo obiektywny, jak pracują szkoły ponadgimnazjalne. Dotychczas zwyczajem powszechnym było ocenianie szkół poprzez pryzmat „suchych” wyników matury. EWD, jako zestaw precyzyjnych technik statystycznych pozwala bardzo sprawiedliwie zmierzyć wkład każdej szkoły w osiągnięcia maturalne uczniów (odpowiednio w ciągu 3 lat w liceach oraz 4 lat w technikum). Ogólnie mówiąc obliczana jest „różnica” między rzeczywistym wynikiem każdego ucznia na egzaminie maturalnym i prognozowanym wynikiem na podstawie wyniku egzaminu gimnazjalnego.

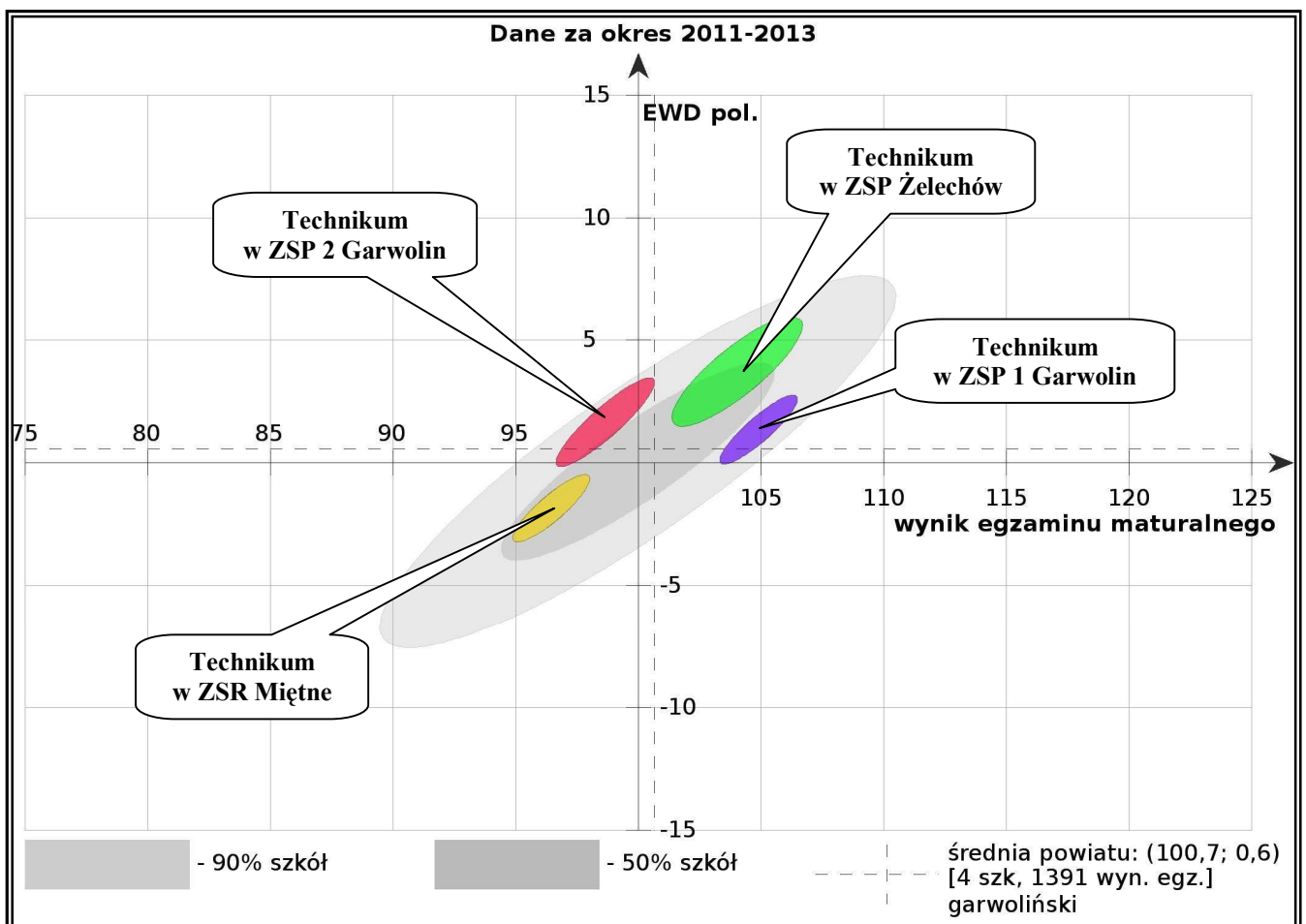


Wszystkie wyniki tych badań i wskaźniki dla każdej ze szkół w kraju przygotowano w formie wykresu w układzie współrzędnych. Dla każdej szkoły są 4 wykresy, prezentują wskaźniki dla przedmiotów humanistycznych, języka polskiego, przedmiotów matematyczno-przyrodniczych oraz matematyki. Na osi poziomej można odczytać wynik egzaminu maturalnego w stosunku do średniej krajowej (dla danego typu szkoły: liceum lub technikum). Przy czym średni wynik matury w kraju wyskalowany jest na 100. Przesunięcie obszaru szkoły na prawo oznacza statystycznie lepsze wyniki od średniej, przesunięcie w lewo - słabsze niż średnie w kraju. Z kolei na osi pionowej ocenia się wskaźnik EWD. Średni wynik (w punkcie przecięcia się osi poziomej i pionowej) wyskalowano na 0,0. Jeżeli szkoła ma taki wskaźnik oznacza, że ani nie wykorzystała ani nie straciła potencjału swoich uczniów. Natomiast położenie szkoły powyżej osi poziomej oznacza, że efektywność pracy szkoły była lepsza od przeciętnej. Położenie poniżej oznacza niewykorzystanie możliwości swoich uczniów. Położenie każdej szkoły można sprawdzić na stronie www.ewd.edu.pl.

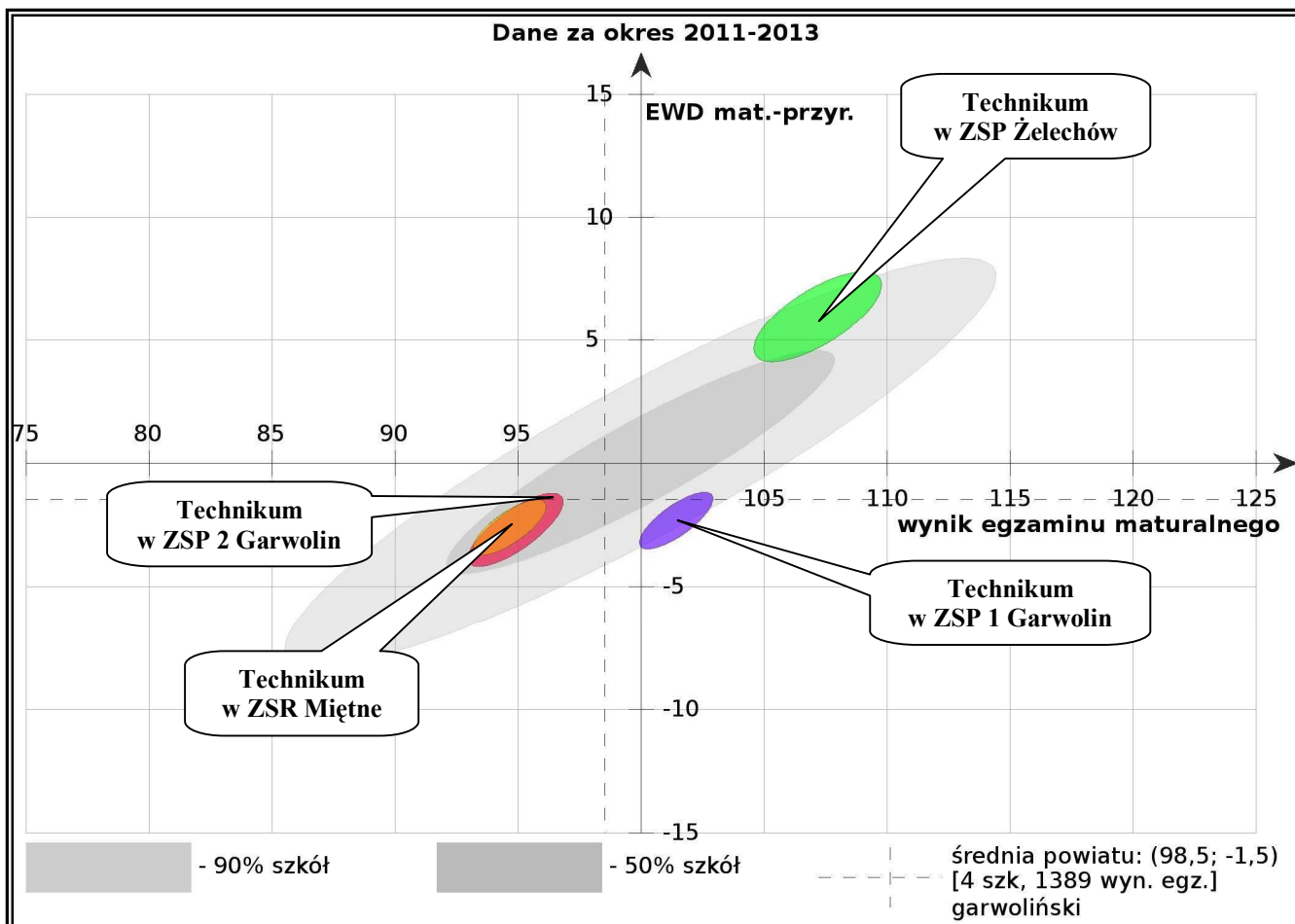
Poniżej prezentujemy 8 wykresów (4 dla liceów oraz 4 dla techników) w każdym obszarze (przedmioty humanistyczne, j.polski, przedmioty matematyczno-przyrodnicze oraz matematyka) dla wszystkich szkół z Powiatu Garwolińskiego.



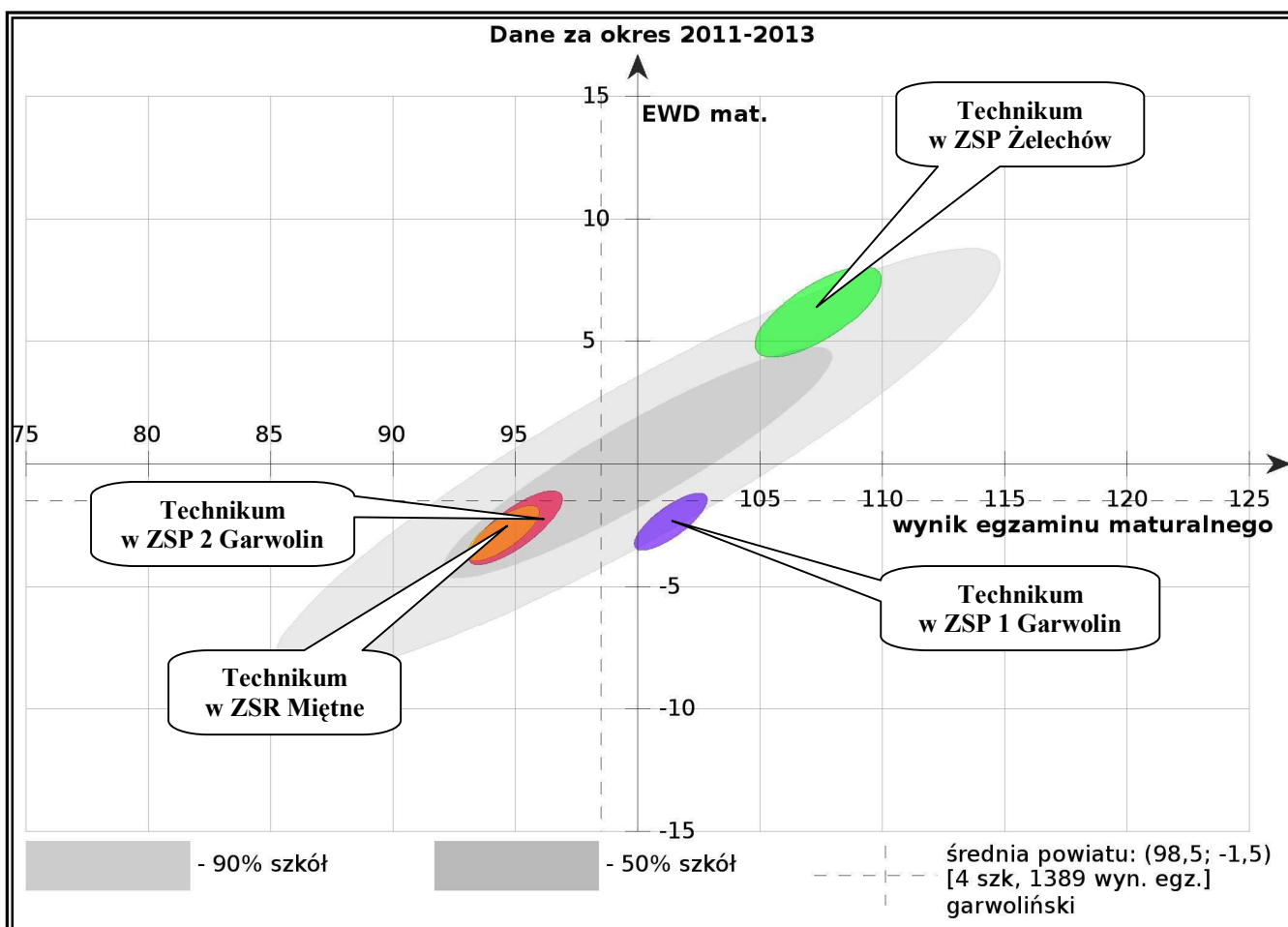
TECHNIKUM - Przedmioty humanistyczne na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.



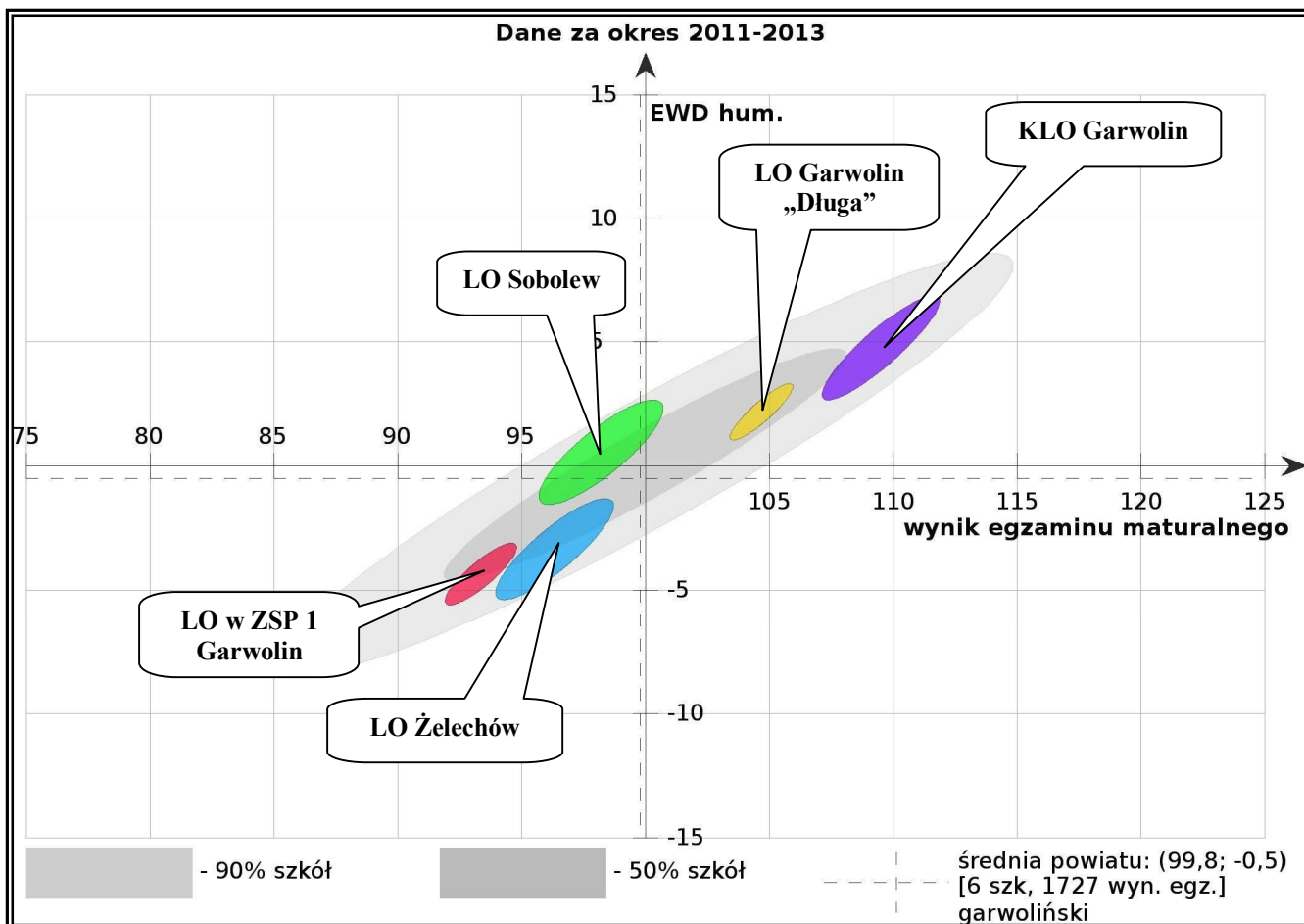
TECHNIKUM - Język polski na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.



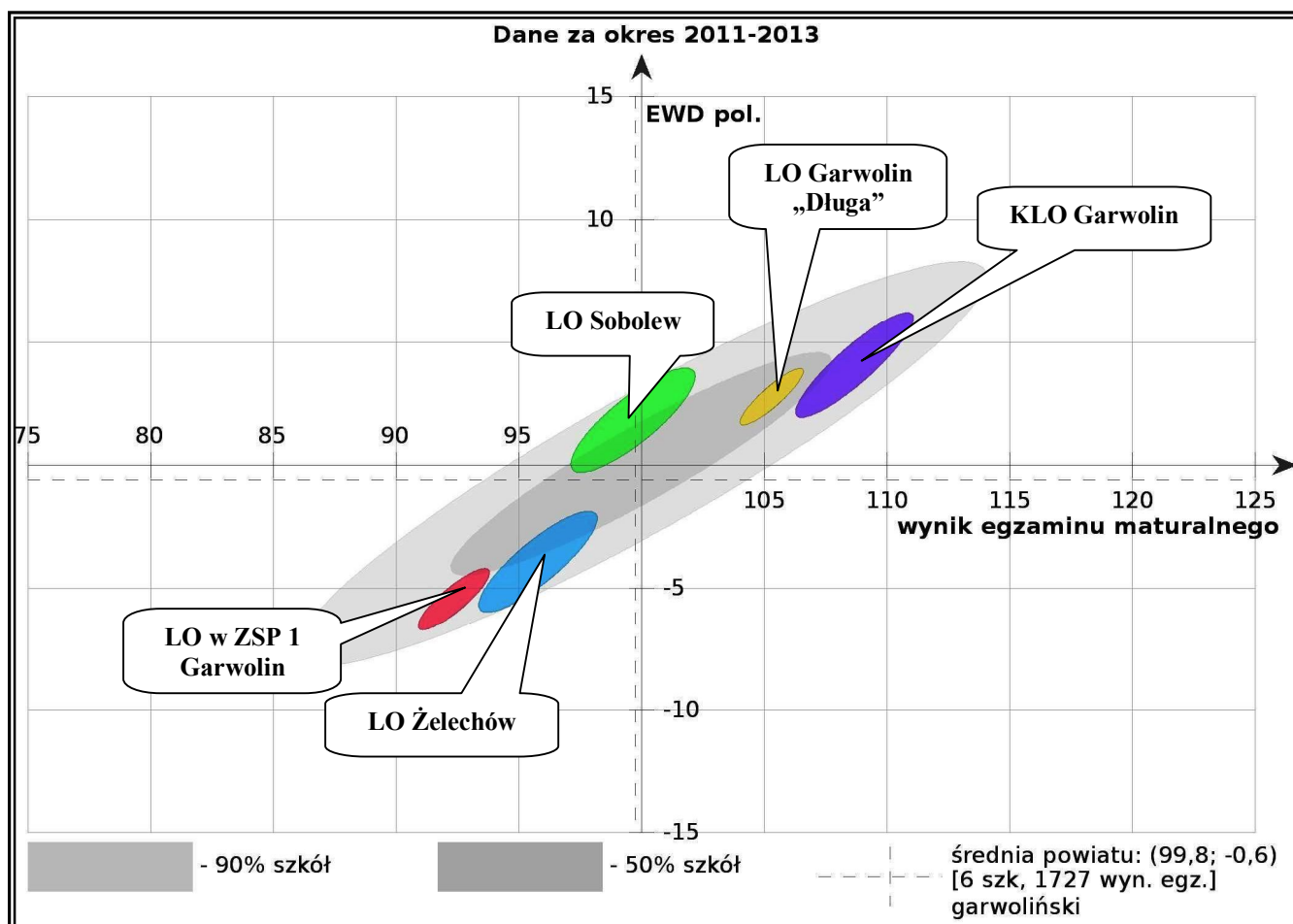
TECHNIKUM - Przedmioty matemat.-przyrodn. na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.



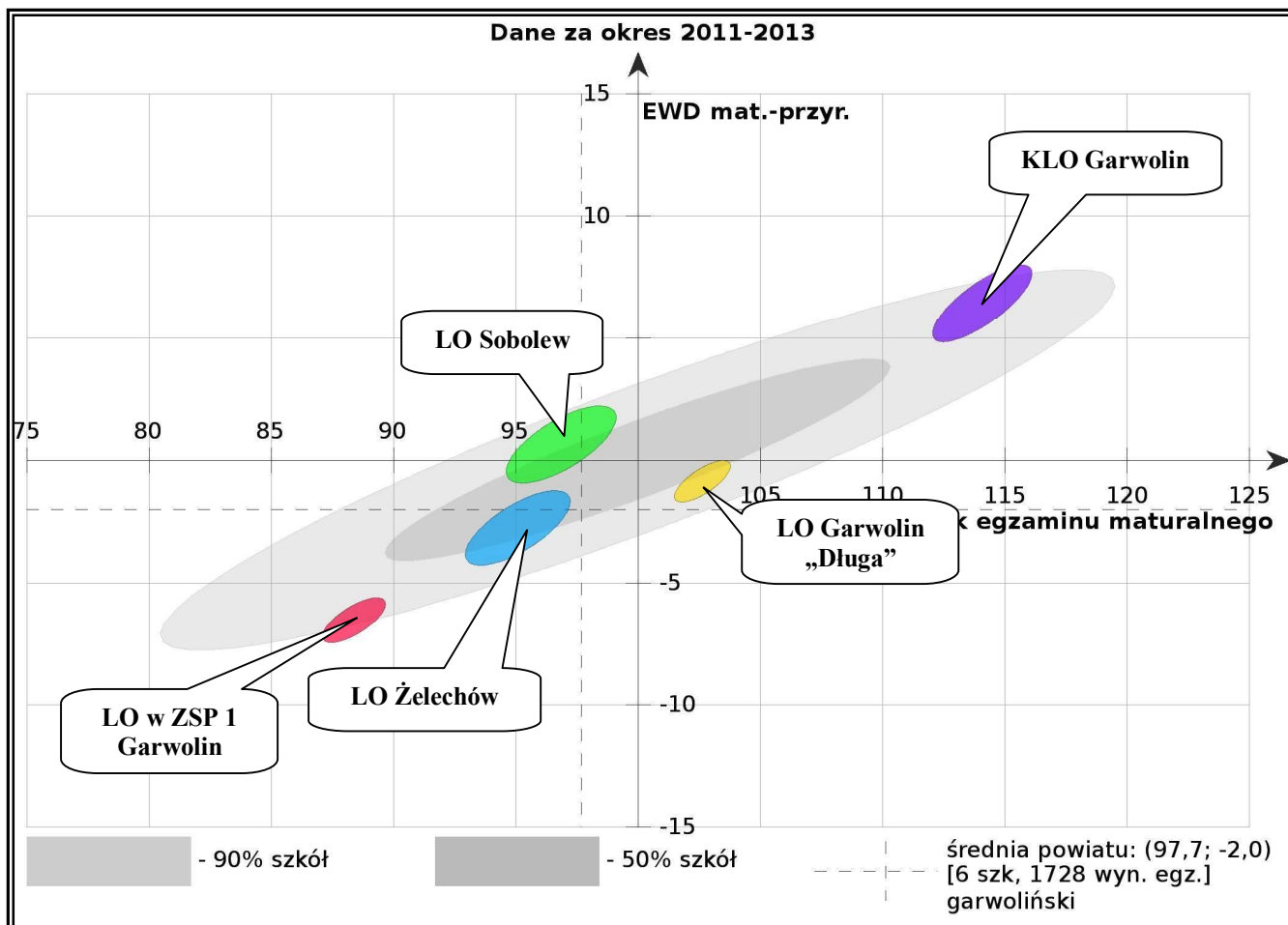
TECHNIKUM - Matematyka na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.



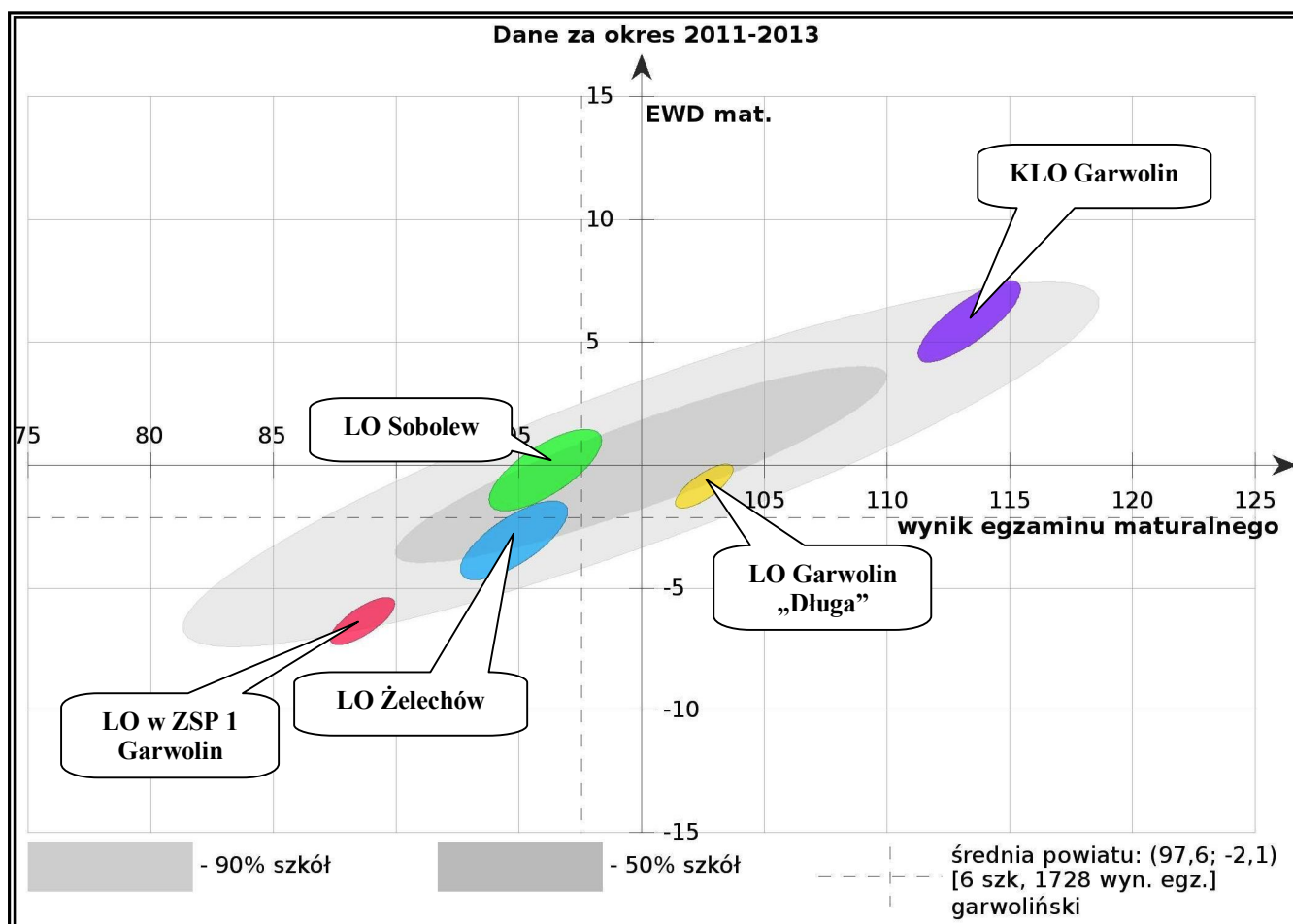
LICEUM - Przedmioty humanistyczne na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.



LICEUM - Język polski na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.

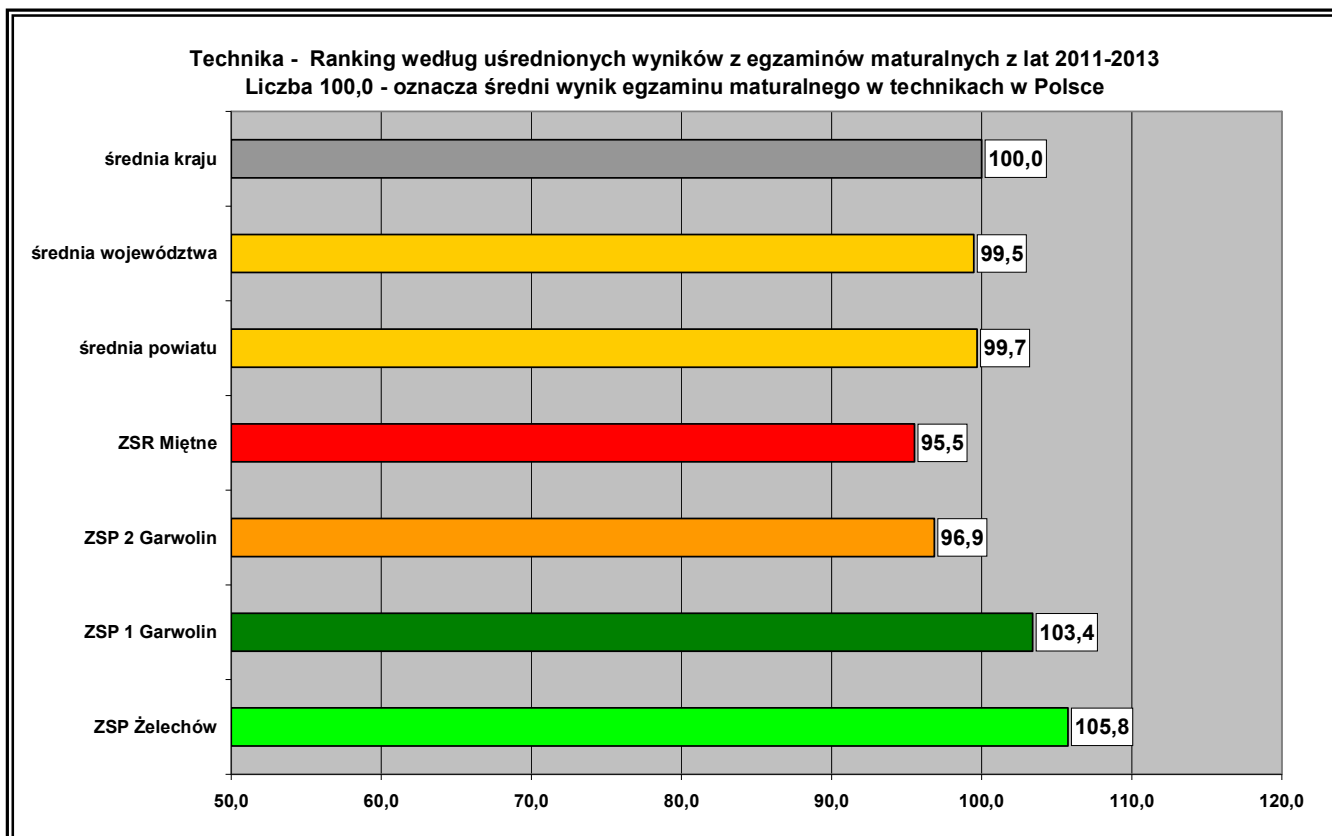
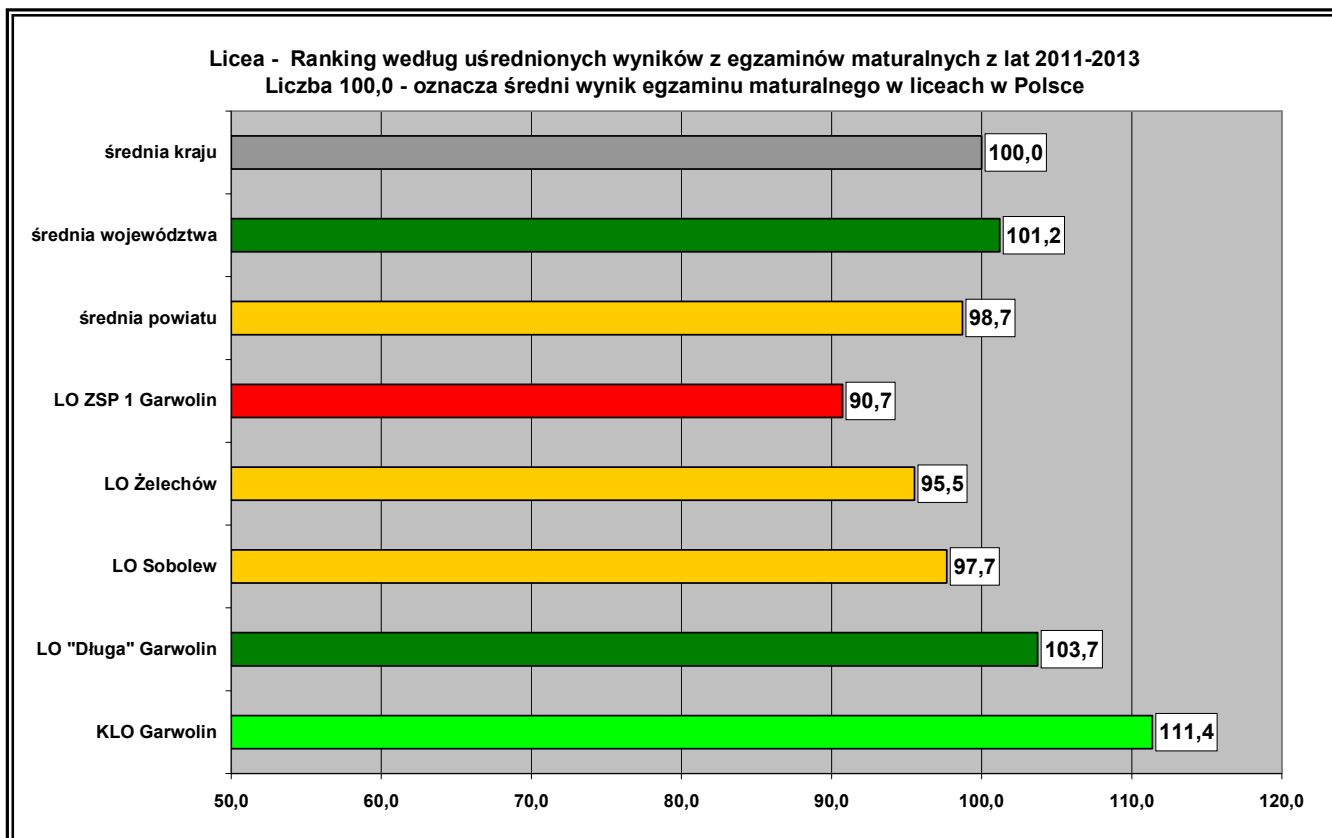


LICEUM - Przedmioty matemat-przyrodn. na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.

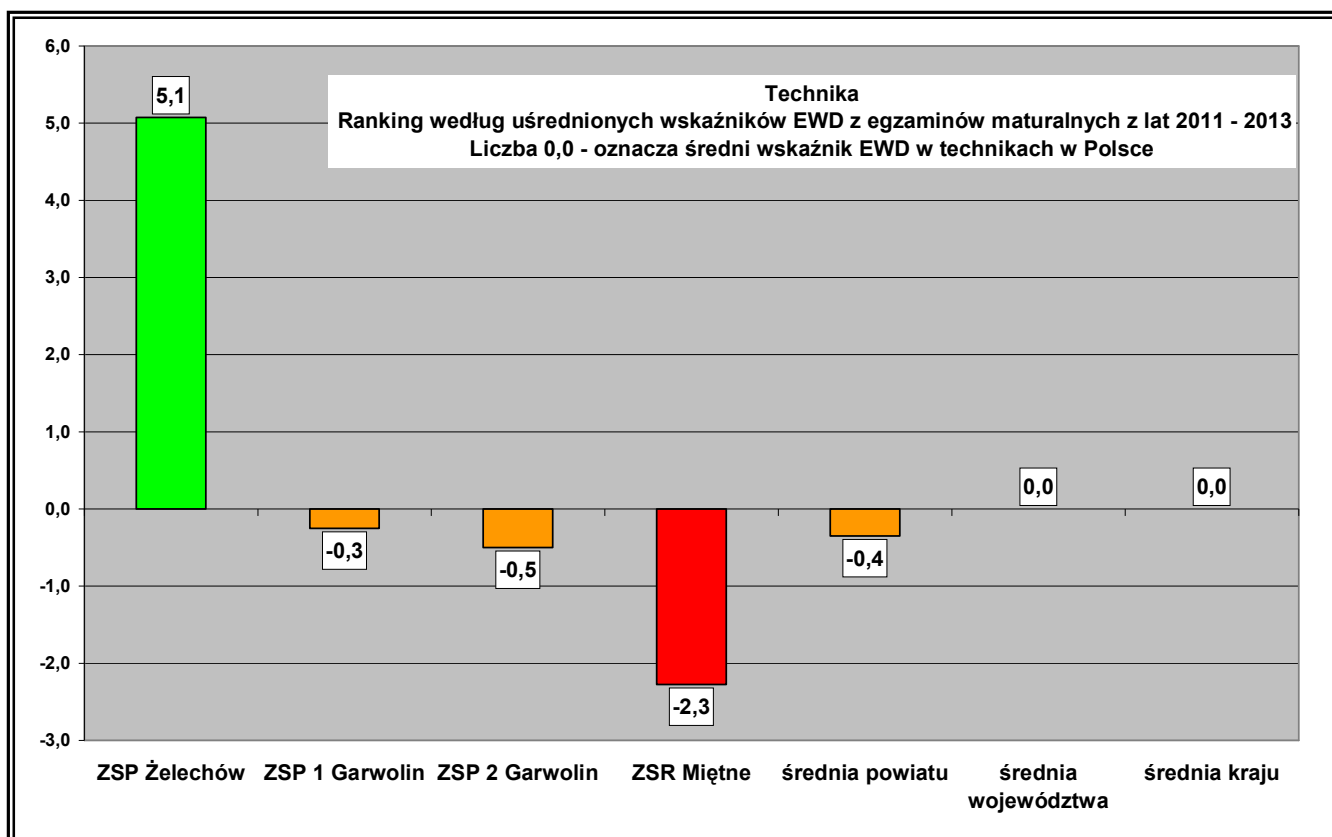
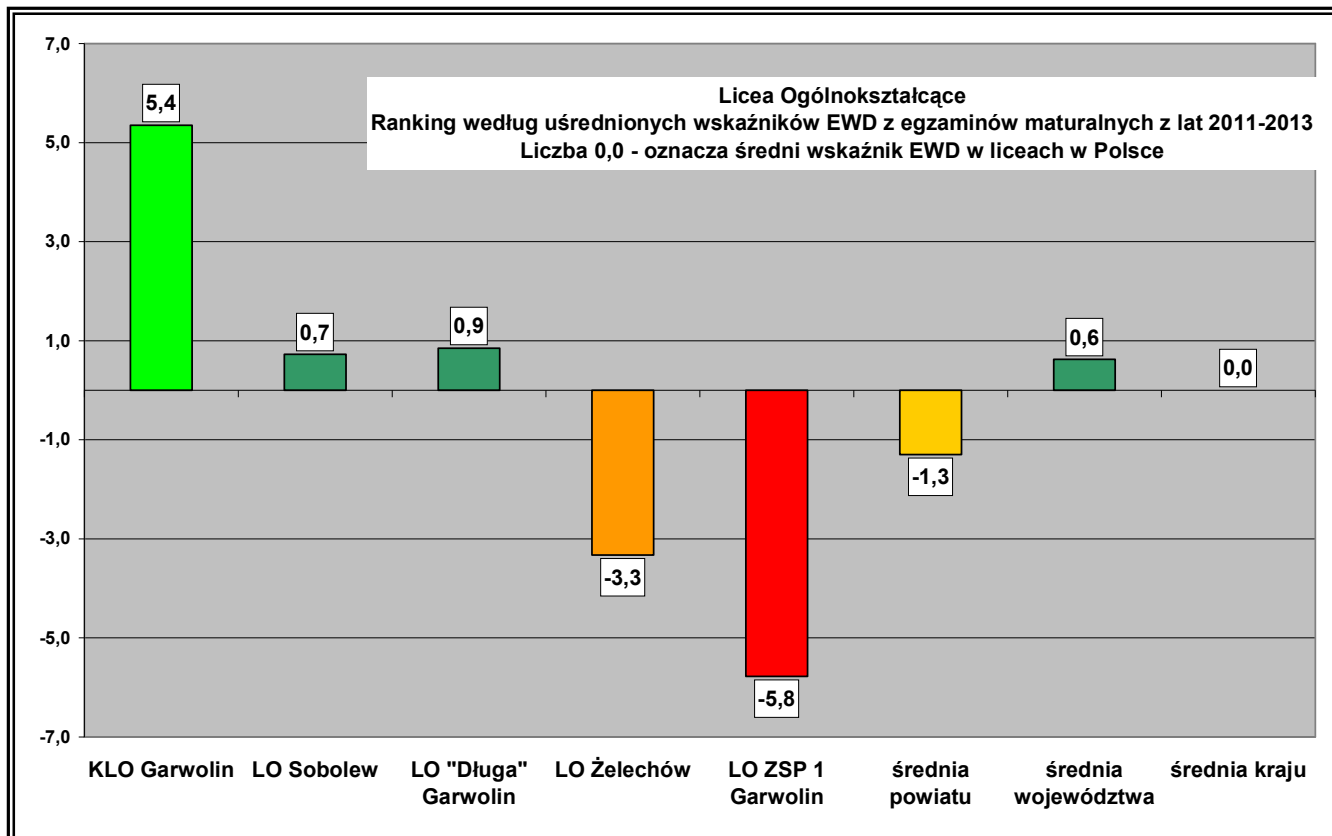


LICEUM - Matematyka na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.

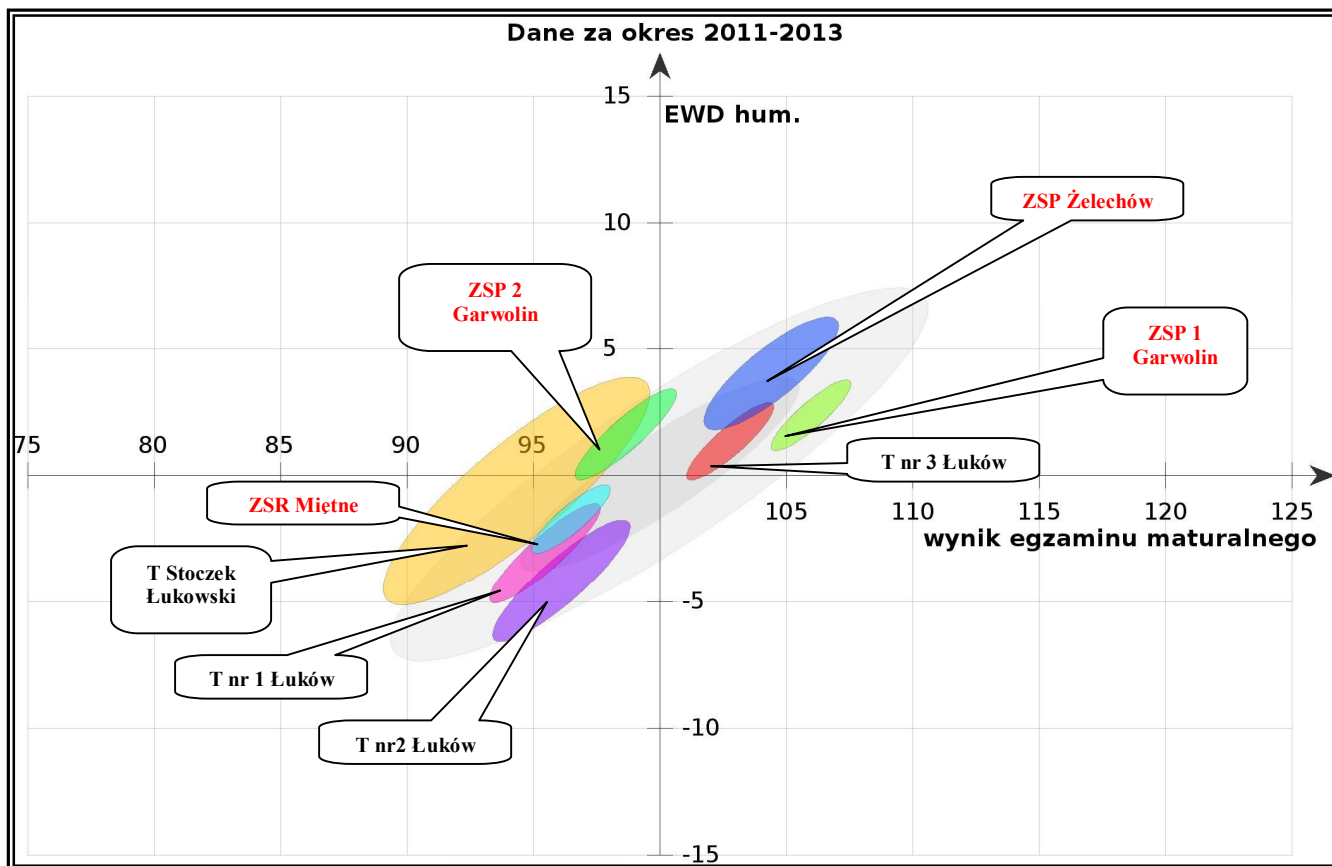
Wiele samorządów prowadzi Ranking Szkół wg wskaźników EWD. Poniżej prezentujemy analogiczny Ranking dla liceów i techników powiatowych. Pierwsze oceny dotyczą średnich wyników egzaminu maturalnego w latach 2011-2013. Według metodologii badań średnie wyniki matury szkół z całego kraju ustalono na 100,0. W ten sposób można obliczyć (odczytując z wykresów) średnią wartość wyników egzaminów maturalnych w 4 kategoriach (przedmioty humanistyczne, j.polski, przedmioty matematyczno-przyrodnicze, matematyka). Ponieważ nie można porównywać wyników liceów oraz techników zestawienia przygotowano osobno dla poszczególnych typów szkół.



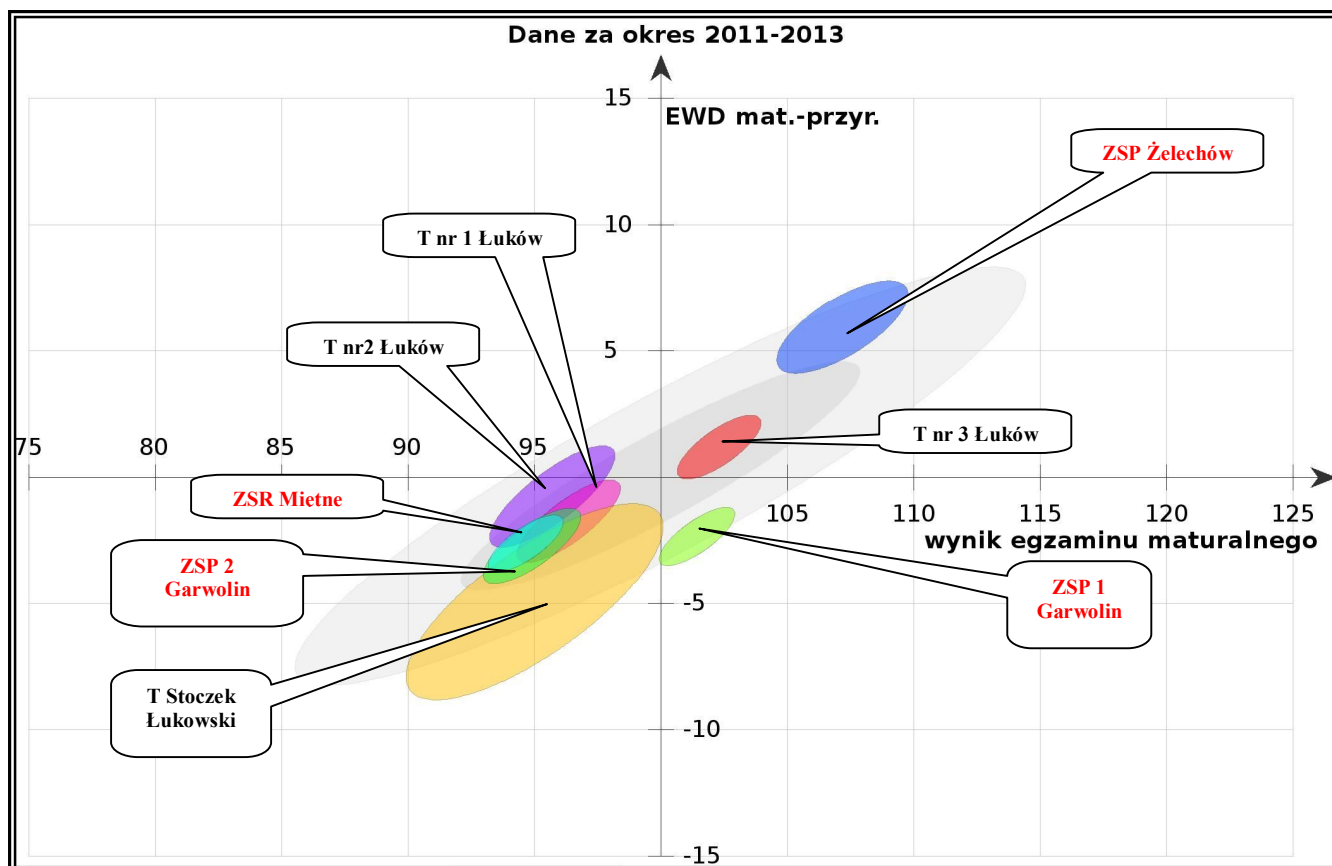
Najważniejszym jest Ranking według wskaźników Edukacyjnej Wartości Dodanej. Tutaj średnia (dla wszystkich szkół w Polsce) wynosi 0,0. Im większa dodatnia wartość EWD tym lepsza (efektywniejsza) praca szkoły. Wartości poniżej zera oznaczają „zmarowanie” potencjału uczniów.



Ciekawie też wyglądają porównania pracy szkół powiatu garwolińskiego ze szkołami z powiatów sąsiednich (np. łukowskiego).



TECHNIKA Pow. Garwolin i Pow. Łuków
Przedmioty humanistyczne na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.



TECHNIKA Pow. Garwolin i Pow. Łuków
Przedmioty matematyczno-przyrodnicze na egzaminie maturalnym w latach 2011-2013.

Poniżej zaprezentowano bardzo precyzyjnie odczytane wskaźniki maturalne.

| Licea Ogólnokształcące 2013 | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------|-------|--------------------------------------|-------|--------------|-------|
| Przedmioty | Przedmioty humanistyczne | | Język polski | | Przedmioty matematyczno-przyrodnicze | | Matematyka | |
| | Wynik matury | EWD | Wynik matury | EWD | Wynik matury | EWD | Wynik matury | EWD |
| Katolickie Liceum Ogólnokształcące im. C.K.Norwida w Garwolinie | 109,5 | + 4,8 | 108,7 | + 4,1 | 114,0 | + 6,5 | 113,3 | + 6,0 |
| II Liceum Ogólnokształcące w ZSP nr 1 w Garwolinie | 93,4 | - 4,4 | 92,4 | - 5,5 | 88,4 | - 6,7 | 88,7 | - 6,5 |
| I liceum Ogólnokształcące im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Garwolinie | 104,6 | + 2,2 | 105,2 | + 2,8 | 102,6 | - 0,8 | 102,5 | - 0,8 |
| Liceum Ogólnokształcące w ZSP im. Tadeusza Kościuszki w Sobolewie | 98,2 | + 0,6 | 99,6 | + 1,8 | 96,8 | + 0,7 | 96,1 | - 0,2 |
| I Liceum Ogólnokształcące im. Joachima Lelewela w ZS w Żelechowie | 96,4 | - 3,4 | 95,8 | - 4,0 | 95,1 | - 2,8 | 94,8 | - 3,1 |
| Średnia powiatu | 99,8 | - 0,5 | 99,8 | - 0,6 | 97,7 | - 2,0 | 97,6 | - 2,1 |
| Średnia województwa | 101,2 | + 0,9 | 101,0 | + 0,7 | 101,3 | + 0,4 | 101,3 | + 0,5 |
| Średnia kraju | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |

| Technika 2013 | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|--------------|-------|--------------------------------------|-------|--------------|-------|
| Przedmioty | Przedmioty humanistyczne | | Język polski | | Przedmioty matematyczno-przyrodnicze | | Matematyka | |
| | Wynik matury | EWD | Wynik matury | EWD | Wynik matury | EWD | Wynik matury | EWD |
| Technikum w ZSP nr 1 w Garwolinie | 106,0 | + 2,4 | 104,9 | + 1,3 | 101,4 | - 2,3 | 101,3 | - 2,4 |
| Technikum w ZSP nr 2 w Garwolinie | 98,7 | + 1,6 | 98,7 | + 1,7 | 95,0 | - 2,7 | 95,0 | - 2,6 |
| Technikum w ZSR w Miętnej | 96,5 | - 1,8 | 96,4 | - 1,9 | 94,7 | - 2,6 | 94,5 | - 2,8 |
| Technikum w ZSP w Żelechowie | 104,4 | + 4,1 | 104,0 | + 3,8 | 107,2 | + 6,1 | 107,4 | + 6,3 |
| Średnia powiatu | 101,1 | + 1,0 | 100,7 | + 0,6 | 98,5 | - 1,5 | 98,5 | - 1,5 |
| Średnia województwa | 99,5 | + 0,2 | 99,6 | + 0,2 | 99,4 | - 0,2 | 99,4 | - 0,2 |
| Średnia kraju | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |