

Analiza Egzaminu Maturalnego w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie w sesji majowej, czerwcowej i sierpniowej w 2012 roku

Zdawalność egzaminu maturalnego w **Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie** w 2012 r. wyniosła: **93,50 %**.

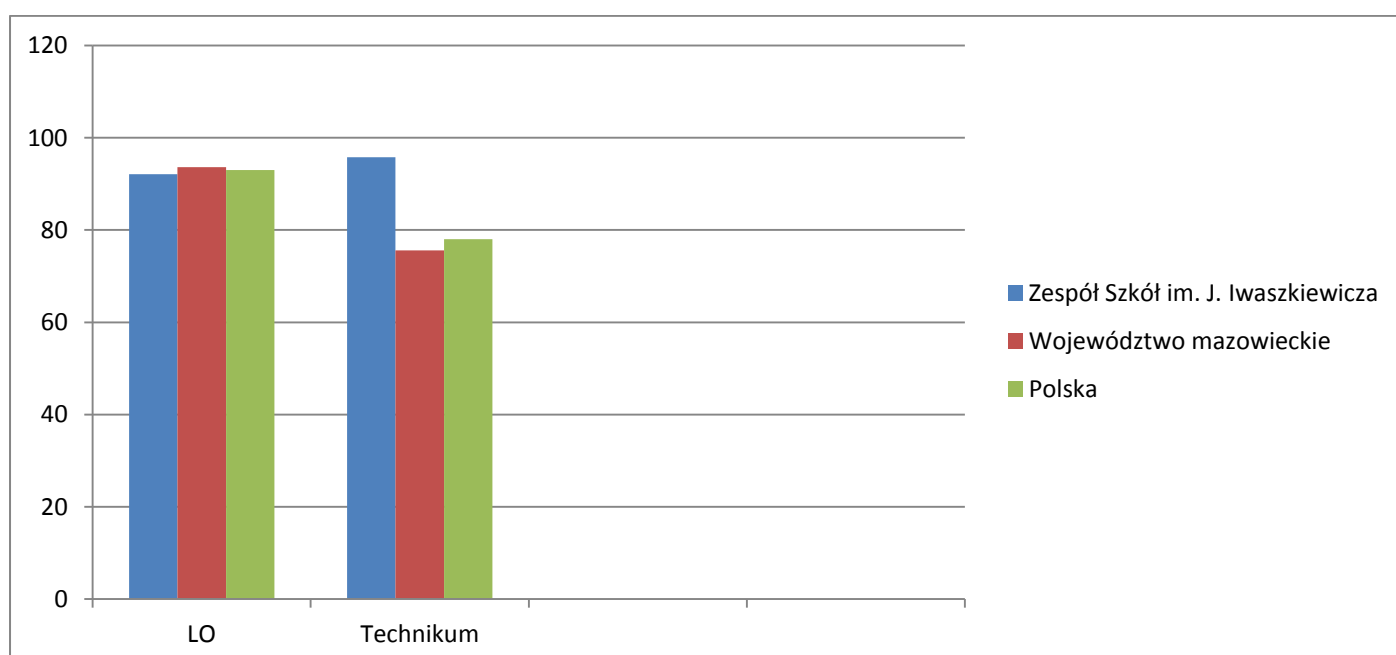
W podziale na typ szkoły wynik ten przedstawia się następująco:

- Liceum Ogólnokształcące – 92,11%
- Technikum – 95,74 %

Zestawienie wyników egzaminu maturalnego absolwentów, którzy przystąpili po raz pierwszy do wszystkich egzaminów obowiązkowych w 2012 r. w Polsce, w województwie mazowieckim, w powiecie sochaczewskim oraz w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie.

Typ szkoły	Liczba absolwentów którzy przystąpili do matury w Polsce	Odsetek sukcesów	Liczba absolwentów którzy przystąpili do matury w woj. mazowieckim	Odsetek sukcesów	Liczba absolwentów którzy przystąpili do matury w powiecie sochaczewskim	Odsetek sukcesów	Liczba absolwentów którzy przystąpili do matury w ZS im. J. Iwaszkiewicza	Odsetek sukcesów
Liceum Ogólnokształcące	206 877	93%	31827	93,6%	835	80,8%	76	92,11%
Technikum	104 452	78%	11435	75,6%			47	95,74%

Zdawalność egzaminu maturalnego w poszczególnych typach szkół – wykres 1.



- Z powyższego zestawienia wynika, że **Zespół Szkół im. J. Iwaszkiewicza w Sochaczewie** uzyskał w Liceum wynik minimalnie niższy od średniego wyniku w Polsce i w województwie mazowieckim, natomiast absolwenci Technikum uplasowali się o niemal 20 punktów procentowych wyżej.
- W **powiecie sochaczewskim** zdawalność egzaminu maturalnego w 2012 r. wyniosła razem dla Liceum i Technikum **80,8%**. Na tym tle wynik **Zespół Szkół im. J. Iwaszkiewicza – 93,50 %** wygląda bardzo zadowalająco – wykres 2.



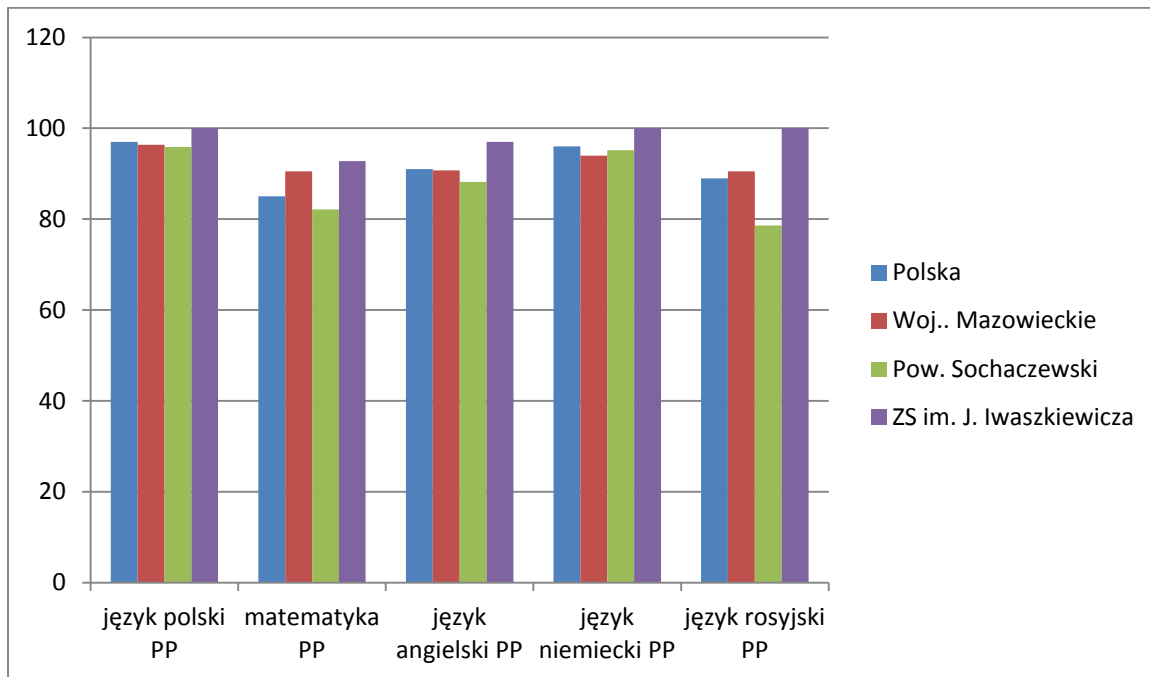
Zdawalność egzaminu maturalnego w 2012 r. oraz średni wynik uzyskany przez absolwentów dla przedmiotów obowiązkowych w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza, na tle powiatu sochaczewskiego oraz województwa mazowieckiego, obrazuje poniższa tabela.

Przedmioty	Zdawalność w Polsce	Zdawalność w woj. mazowieckim	Zdawalność w powiecie sochaczewskim	Zdawalność w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza		Średni wynik w Polsce	Średni wynik w woj. mazowieckim	Średni wynik w powiecie sochaczewskim	Średni wynik w Zespole Szkół im. J. Iwaszkiewicza
				PP*	100%				
Język polski	97%	96,39%	95,9%	PP*	100%	54%	52,6%	52,4%	55,4%
matematyka	85%	90,5%	82,1%	PP	92,8%	56%	58%	56,8%	55,4%
Język angielski**	91%	90,7%	88,2%	PP	97%	68%	66,95%	63,6%	63%
Język niemiecki**	96%	94%	95,2%	PP	100%	63%	59,25%	61,1%	58,9%
Język rosyjski**	89%	90,5%	78,6%	PP	100%	59%	61,25%	48,4%	78%

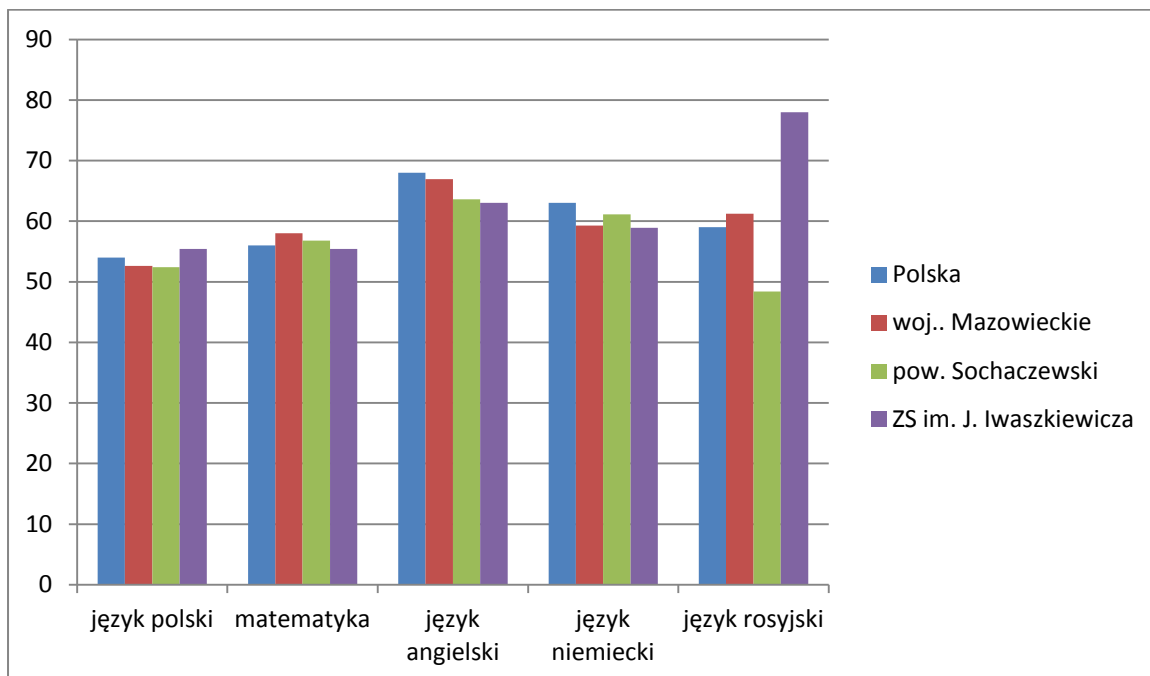
PP -Poziom Podstawowy, PR -Poziom Rozszerzony

** - bez podziału na język obcy jako przedmiot obowiązkowy i dodatkowy

Zdawalność egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych na poziomie podstawowym – wykres 3.



Średnie wyniki z egzaminu maturalnego z przedmiotów obowiązkowych na poziomie podstawowym – wykres 4.



- Z powyższego zestawienia wynika, że absolwenci Zespołu Szkół im. J. Iwaszkiewicza zdali egzamin maturalny z przedmiotów obowiązkowych pisemnych bardzo dobrze - powyżej 90%, oraz uzyskali przyzwoite wyniki.

Wyniki egzaminów maturalnych w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie z przedmiotów obowiązkowych na poziomie podstawowym w kraju i na Mazowszu w skali staninowej:

kraj	pp	J polski		Matematyka		J. angielski		J. niemiecki		J. rosyjski	
		Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %
	pp	5	średnia (50-57)	5	średnia (47-64)	4	poniżej średniej (46-64)	5	średnia (57-68)	6	powyżej średniej (68-81)
woj. mazowieckie	pp	6	powyżej średniej (50,0-55,45)	6	powyżej średniej (50,75-61,41)	6	powyżej średniej (62,2-74,4)	5	średnia (51,0-60,0)	7	wysoka (74,9-87,0)

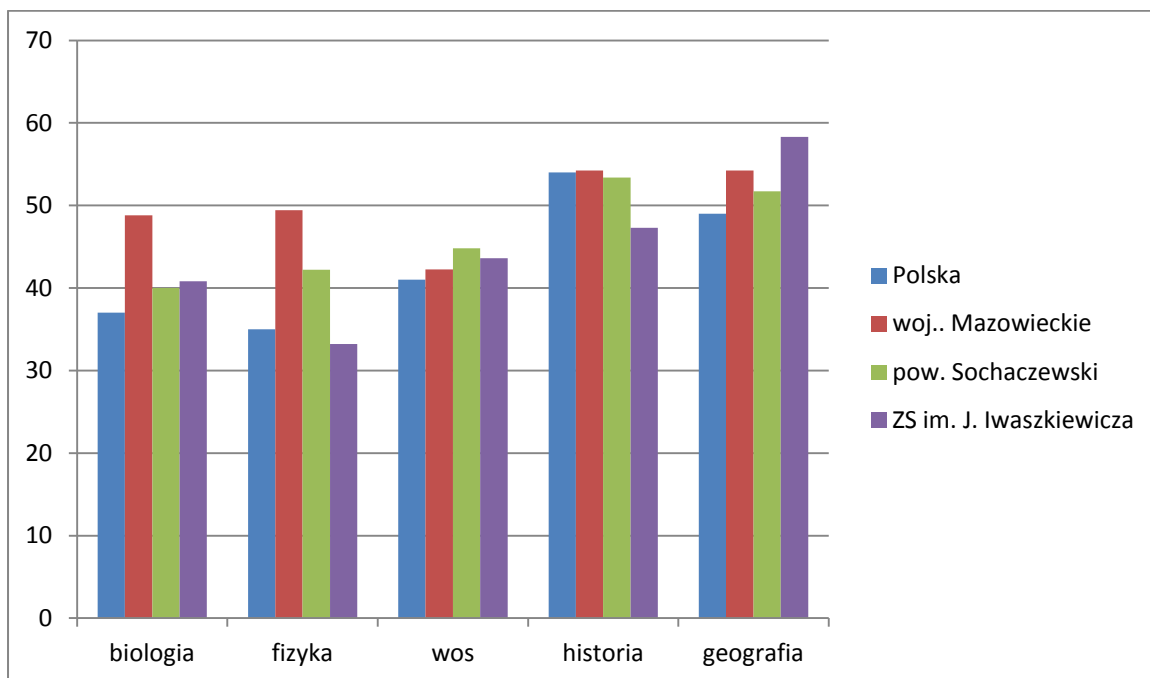
- W całościowym zestawieniu widać, że w staninie średniej w skali kraju mieszczą się następujące przedmioty: język polski, matematyka, język niemiecki. Natomiast język angielski wypadł poniżej średniej, a język rosyjski powyżej średniej.
- Na Mazowszu wyniki te prezentują się o klasę wyżej.

Średnie wyniki z egzaminu maturalnego w 2012 r. uzyskane przez absolwentów dla przedmiotów dodatkowych w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie na tle powiatu sochaczewskiego, województwa mazowieckiego oraz Polski, obrazuje poniższa tabela.

Przedmiot	Średni wynik w Polsce		Średni wynik w woj. mazowieckim	Średni wynik w powiecie sochaczewskim	Średni wynik w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza
	PP	PR			
Biologia	PP	37%	48,82%	40,0%	40,8%
	PR	55%	41,22%	66,1%	-
Fizyka	PP	35%	49,41%	42,4%	33,2%
	PR	41%	50,04%	54,4%	-
WOS	PP	41%	42,24%	44,8%	43,6%
	PR	38%	33,25%	46,4%	40%
Historia	PP	54%	54,24%	53,4%	47,3%
	PR	51%	45,57%	58,8%	-
Geografia	PP	49%	54,24%	51,7%	58,3%
	PR	53%	45,57%	55,4%	45,4%
Język polski	PR	63%	63,4%	66,9%	67,3%
Język angielski	PR	64%	61,06%	68,1%	71,58%
Matematyka	PR	48%	41,33%	49,3%	36,57%

PP – Poziom podstawowy PR – Poziom rozszerzony

Średnie wyniki uzyskane przez absolwentów z przedmiotów dodatkowych na poziomie podstawowym – wykres 5.



- Absolwenci wybrali w roku szkolnym 2011/2012 osiem przedmiotów dodatkowych. Pisali w/w przedmioty z tabeli na poziomie podstawowym natomiast pięć przedmiotów na poziomie rozszerzonym: wiedzę o społeczeństwie, geografę, język polski, język angielski i matematykę.
- Porównując średnie wyniki szkół z województwa mazowieckiego i powiatu sochaczewskiego są one na zbliżonym poziomie. Najgorzej została napisana fizyka. Uczniowie naszej szkoły osiągnęli średni wynik: 33,2%.

Wyniki egzaminów maturalnych w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaskiewicza w Sochaczewie z przedmiotów dodatkowych na poziomie podstawowym i rozszerzonym w kraju i na Mazowszu w skali staninowej:

Kraj		geografia		biologia		fizyka		WOS		historia	
		Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %
Kraj	pp	6	powyżej średniej (53-60)	6	powyżej średniej (41-50)	5	średnia (27-36)	6	powyżej średniej (43-49)	4	poniżej średniej (42-49)
	pr	4	poniżej średniej (39-47)	-	-	-	-	5	średnia (33-40)	-	-
Mazowsze	pp	7	wysoka (58,00-63,25)	6	powyżej średniej (38,97-46,60)	6	powyżej średniej (32,31-39,87)	5	średnia (39,70-44,00)	4	poniżej średniej (44,10-51,30)
	pr	5	średnia (45,20-52,90)	-	-	-	-	6	powyżej średniej (35,90-41,30)	-	-

pp-poziom podstawowy, pr-poziom rozszerzony

Wyniki egzaminów maturalnych w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie z języka polskiego, języka angielskiego oraz matematyki pisanych na poziomie rozszerzonym w kraju i na Mazowszu w skali staninowej:

Kraj	pr	J polski		Język angielski		Matematyka	
		Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %	Stanina	Nazwa klasy %
		5	średnia (59-68)	6	powyżej średniej (70-79)	4	Poniżej średniej (27-40)
Mazowsze	pr	5	średnia (61,50-67,87)	7	Wysoka (70,2-77)	5	Średnia (29,33-42,54)

Wyniki absolwentów z przedmiotów dodatkowych na poziomie podstawowym:

- w skali kraju uplasowały się następująco: geografia, biologia i WOS w klasie powyżej średniej; fizyka w klasie średniej, a historia poniżej średniej.
- na Mazowszu te same przedmioty mieszczą się: biologia i fizyka w klasie powyżej średniej, WOS w klasie średniej, historia w klasie poniżej średniej, a geografia w klasie wysokiej.

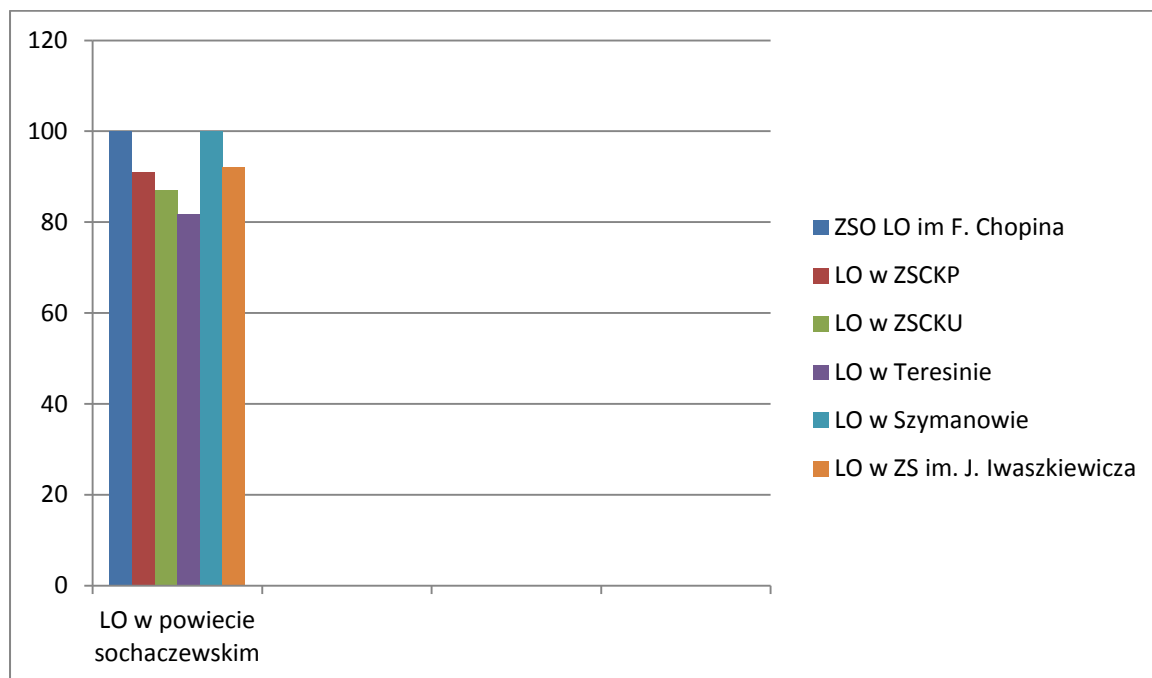
Podsumowując poziom rozszerzony egzaminu maturalnego z przedmiotów dodatkowych widać, że:

- w skali kraju geografia i matematyka uplasowały się w klasie poniżej średniej, WOS oraz język polski w klasie średniej, a język angielski powyżej średniej.
- na Mazowszu wyniki są następujące: geografia, język polski i matematyka w klasie średniej, WOS powyżej średniej oraz język angielski w klasie wysokiej.

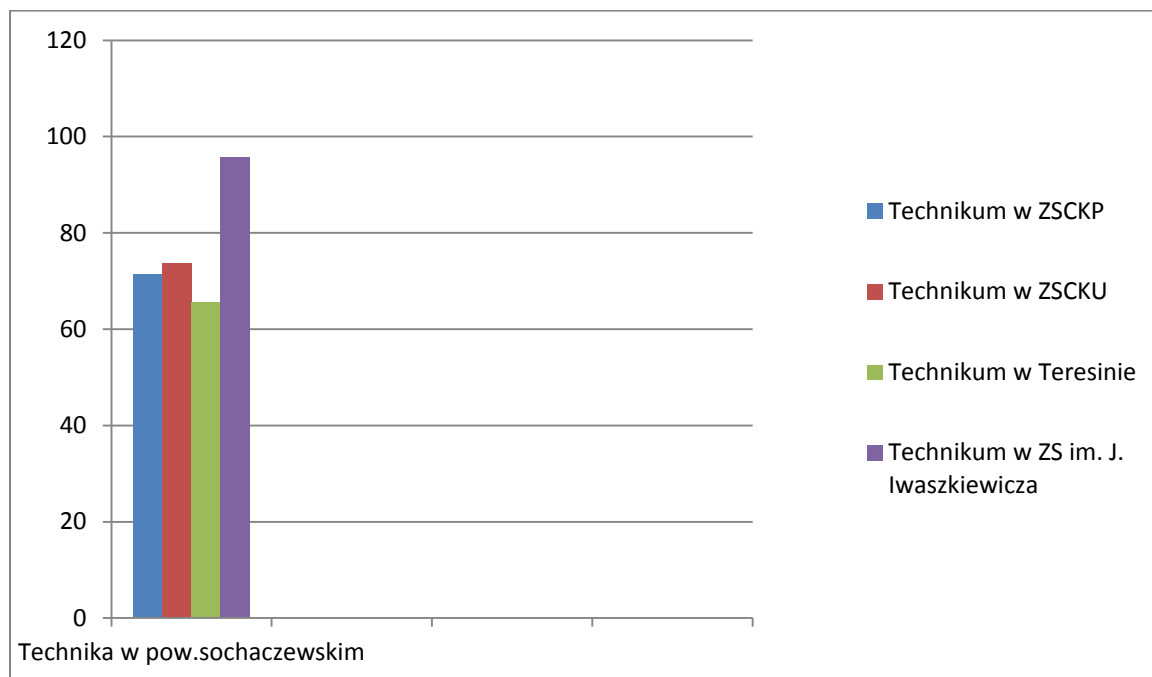
Zdawalność egzaminu maturalnego w ZS im. J. Iwaszkiewicza w 2012 r. w porównaniu do szkół powiatu sochaczewskiego.

Typ szkoły	ZSO Liceum Ogólnokształcące im. F. Chopina	Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego	Zespół Szkół im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Teresinie	Prywatne Liceum Ogólnokształcące Sióstr Niepokalanek im. Matki Boskiej Częstochowskiej w Szymanowie	Zespół Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza
LO	100%	87,0%	91,1%	81,8%	100%	92,11%
T	-	73,6%	71,4%	65,6%	-	95,74%
razem		80,3%	81,25%	73,7%		93,50%

Zdawalność egzaminu maturalnego w Liceach Ogólnokształcących powiatu sochaczewskiego – wykres 6.



Zdawalność egzaminu maturalnego w Technikach w powiecie sochaczewskim – wykres 7



- W powiecie sochaczewskim tylko dwie szkoły w Liceum Ogólnokształcącym uzyskały wynik lepszy niż Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół im. J. Iwaszkiewicza, natomiast wynik Technikum w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza jest zdecydowanie najwyższy.

Wnioski końcowe:

- W zestawieniu całościowym widać, że zdawalność egzaminu maturalnego w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza jest wysoka zarówno w porównaniu do innych szkół w powiecie jak i w skali kraju i Mazowsza.
- Egzamin ustny i pisemny z języka polskiego został zdany przez wszystkich absolwentów przystępujących do matury.
- Z języka niemieckiego egzaminu ustnego nie zdała jedna osoba w Technikum, również z języka angielskiego nie powiodło się także jednej osobie w Technikum.
- Z języka rosyjskiego do egzaminu przystępowała jedna osoba, która zdała pomyślnie zarówno część pisemną jak i ustną.
- Pomimo dużego nakładu pracy grona pedagogicznego, wyniki absolwentów plasują naszą szkołę w średniej klasie stanin czyli piątej, co nie jest dla nas satysfakcjonującym wynikiem. Należy przedsięwziąć wszelkie działania, które pozwolą nam w następnych latach uzyskać wynik średni co najmniej klasę wyższą.
- Podsumowując analizy nauczycieli z poszczególnych przedmiotów maturalnych należy zauważyć, że uczniowie którzy regularnie uczęszczali na fakultety i zajęcia dodatkowe prowadzone w ramach dziewiętnastej godziny, uzyskali wyniki wyższe niż uczniowie nie uczęszczający na w/w zajęcia. Czynnikiem ten zatem przyczynił się do obniżenia średnich wyników z egzaminów maturalnych.

Opracowali

Marta Włodarczyk

Arkadiusz Cybulski

Anna Półkośnik