

SPRAWDZIAN SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

Sprawdzian w szóstej klasie przeprowadzono 4 kwietnia 2013 r.
W Gminie Serock do sprawdzianu przystąpiło **148 uczniów**

Liczba uczniów piszących sprawdzian w poszczególnych szkołach:

Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	20
Szkoła Podstawowa w Serocku	55 kl. VIa 27ucz. kl. VIb 28ucz.
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	50 kl. VIa 23ucz. kl. VIb 27ucz.
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	23

Za poprawne wykonanie wszystkich zadań można było otrzymać 40 pkt.

Liczba uczniów, którzy uzyskali najwyższy wynik : 38-40pkt

Szkoła Podstawowa w Jadwisinie - 0	0%
Szkoła Podstawowa w Serocku - 0	0%
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej - 1	2% ogółu piszących
Szkoła Podstawowa w Zegrzu - 2	9% ogółu piszących

Jeden uczeń był laureatem konkursu matematycznego w SP w Zegrzu

Liczba uczniów, którzy uzyskali najniższy wynik : 0- 9pkt

Szkoła Podstawowa w Jadwisinie - 0	0%
Szkoła Podstawowa w Serocku - 1	2% ogółu piszących
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej - 1	2% ogółu piszących
Szkoła Podstawowa w Zegrzu - 1	4% ogółu piszących

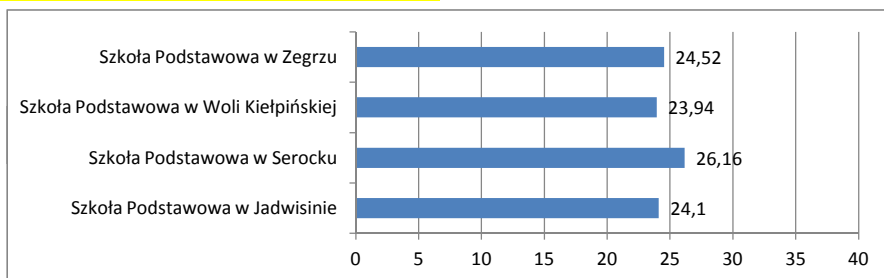
Średnie wyniki szkół

Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	24,1
Szkoła Podstawowa w Serocku	26,16 kl. A 27,67 kl. B -24,71
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	23,94 kl. A - 23,50 kl. B -24,30
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	24,52

Średnia dla Gminy Serock **24,88**

Średnia dla powiatu legionowskiego **26,13**

Średnia krajowa **24,03**

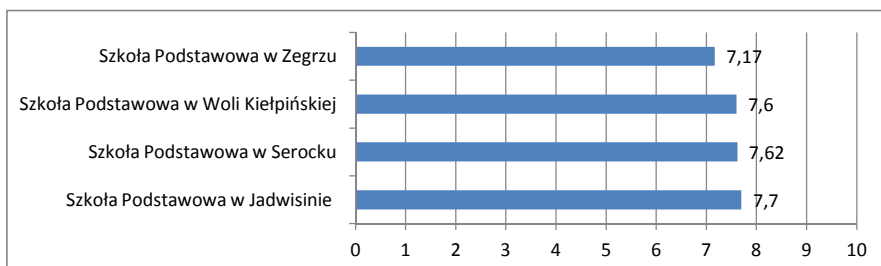


Większość szkół uzyskała wynik wyższy od średniego wyniku krajowego, ale tylko jedna SP w Serocku wyższy od średniego wyniku dla powiatu legionowskiego.

Zadania objęte sprawdzianem sprawdzały poziom opanowania umiejętności:
czytania, pisanie, rozmawianie, korzystania z informacji i wykorzystania wiedzy w praktyce.

Czytanie - średnia krajowa **7,30 pkt**, maksymalna ilość punktów - 10

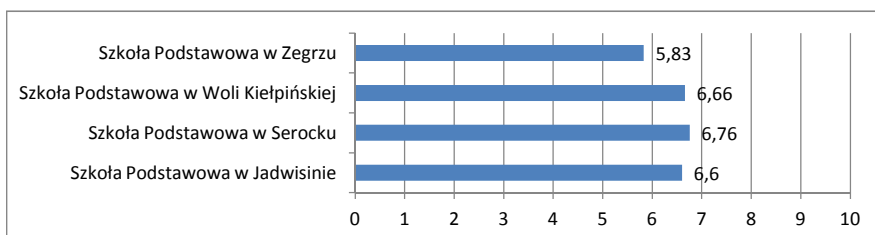
Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	7,7
Szkoła Podstawowa w Serocku	7,62
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	7,6
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	7,17



Trzy szkoły osiągnęły wynik powyżej średniej krajowej (SP w Serocku, SP w Jadwisinie, i SP w Woli Kiełpińskiej), jedna uzyskała wynik niższy (SP w Zegrzu).

Pisanie - średnia krajowa - 6,34 pkt, maksymalna ilość punktów - 10

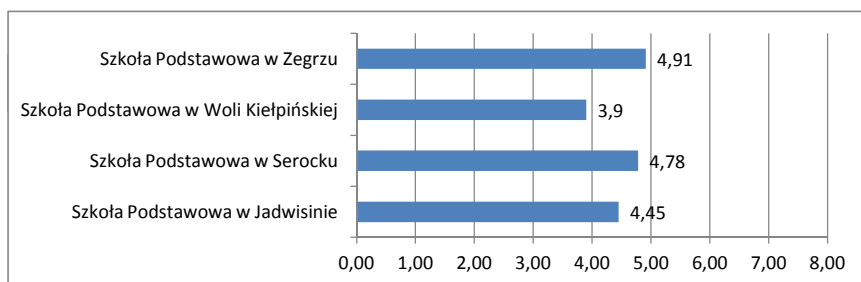
Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	6,6
Szkoła Podstawowa w Serocku	6,76
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	6,66
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	5,83



Wynik powyżej średniej krajowej tak jak w ubiegłym roku osiągnięty trzy szkoły (SP w Serocku, SP w Jadwisinie i SP w Woli Kiełpińskiej), ale jedna szkoła ma wynik niższy (SP w Zegrzu).

Rozumowanie - średnia krajowa - 4,16 pkt, maksymalna ilość punktów - 8

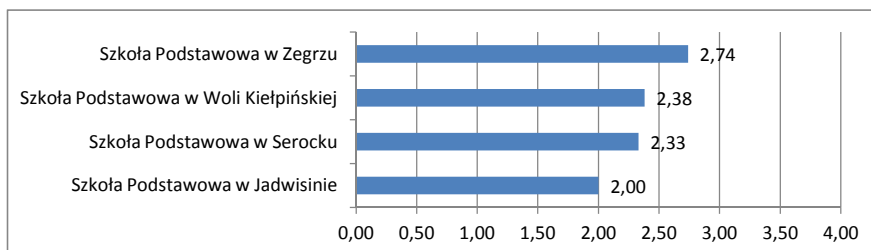
Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	4,45
Szkoła Podstawowa w Serocku	4,78
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	3,9
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	4,91



Trzy szkoły osiągnęły średni wynik powyżej średniej krajowej (SP w Zegrzu, SP w Jadwisinie, i SP w Serocku), natomiast jedna szkoła poniżej średniej krajowej (SP w Woli Kiełpińskiej). Tegoroczny wynik osiągnięty z badania umiejętności rozumowania jest lepszy od ubiegłorocznego, w którym dwie szkoły osiągnęły wynik powyżej średniej krajowej.

Korzystanie z informacji - średnia krajowa 2,48 pkt, maksymalna ilość punktów - 4

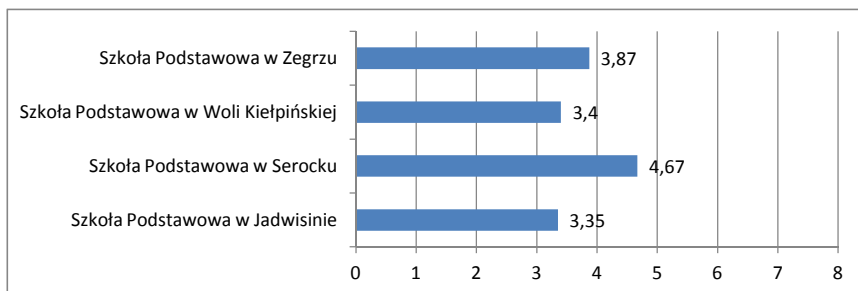
Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	2,00
Szkoła Podstawowa w Serocku	2,33
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	2,38
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	2,74



Podobnie jak w ubiegłym roku tylko Szkoła Podstawowa w Zegrzu osiągnęła wynik powyżej średniej krajowej, natomiast pozostałe poniżej średniej krajowej.





Wykorzystanie wiedzy w praktyce - średnia krajowa 3,75 pkt, maksymalna ilość punktów - 8

Szkoła Podstawowa w Jadwisinie	3,35
Szkoła Podstawowa w Serocku	4,67
Szkoła Podstawowa w Woli Kiełpińskiej	3,4
Szkoła Podstawowa w Zegrzu	3,87



Dwie szkoły osiągnęły wynik wyższy od średniego wyniku krajowego (SP w Serocku i SP w Zegrzu), i dwie poniżej średniego wyniku krajowego (SP w Jadwisinie i SP w Woli Kiełpińskiej).

Wyniki szkół podstawowych ze sprawdzianu w latach 2008-2013 na skali wyników ogólnopolskich

	Jadwisin	24,1
	Serock	26,16
	Wola Kiełpińska	23,94
	Zegrze	24,52

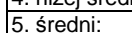
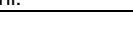
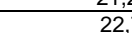









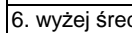
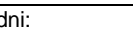
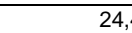
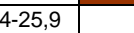




Skala staninowa śr. wyników sprawdzianu	2008r.	2009r.	2010r.	2011r.	2012r.	2013r.
1. najniższy:						
2. bardzo niski:						
3. niski: 19,6-21,1						
4. niżej średni: 21,2-22,6						
5. średni: 22,7-24,3						
6. wyżej średni: 24,4-25,9						
7. wysoki: 26,0-27,7						
8. bardzo wysoki: 27,8-30,1						
9. najwyższy: 30,2-37,2						

Tabela pokazuje, w którym przedziale staninowym mieści się średni wynik szkoły ze sprawdzianu, i pozwala na porównanie z wynikami szkół w Polsce. Analiza średniego wyniku szkoły z 6 lat pokazuje tendencje wyników szkoły.

EGZAMIN GIMNAZJALNY

W 2013 roku egzamin gimnazjalny przeprowadzono 23 kwietnia - część humanistyczną, 24 kwietnia - część matematyczno-przyrodniczą i 25 kwietnia - część językową.

W tym roku już po raz drugi uczniowie gimnazjum przystąpili do pisania egzaminu w nowym kształcie.

W Gminie Serock do egzaminu przystąpiło 123 gimnazjalistów.

Liczba uczniów piszących egzamin w poszczególnych szkołach:

Gimnazjum w Serocku	56 uczniów	kl.IIIa 28	kl.IIIb 28
Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej	40 uczniów	kl.IIIa 16	kl.IIIa 24
Gimnazjum w Zegrzu	27 uczniów		

Zadania we wszystkich zestawach sprawdzały, w jakim stopniu uczniowie spełniają wymagania ogólne i szczegółowe, z zakresu dziewięciu przedmiotów egzaminacyjnych, określone w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla III etapu edukacyjnego.

Egzamin składał się z trzech części: **humanistycznej** z zakresu języka polskiego, historii i wiedzy o społeczeństwie, **matematyczno - przyrodniczej** z zakresu matematyki oraz przedmiotów przyrodniczych, i **języka obcego nowożytnego na poziomie podstawowym i na poziomie rozszerzonym**. Do egzaminu na poziomie podstawowym mają obowiązek przystąpić wszyscy uczniowie, a na poziomie rozszerzonym uczniowie, którzy kontynuowali naukę języka obcego rozpoczętą w szkole podstawowej.

Wyniki egzaminu podawane są w skali procentowej oraz w skali centylowej dla każdego z zakresów egzaminu gimnazjalnego.

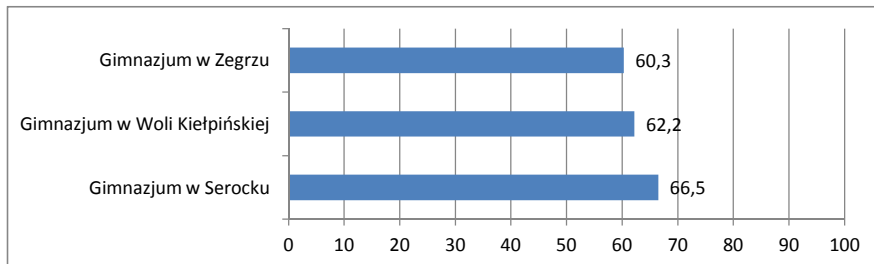
Wynik procentowy określa odsetek punktów, które zdający zdobył za rozwiązanie zadań z danego zakresu.

Wynik centylowy określa odsetek liczby gimnazjalistów, którzy uzyskali z danego zakresu wynik taki sam lub niższy niż zdający.

Część humanistyczna - z zakresu języka polskiego - średnia krajowa 62% punktów.

Gimnazjum w Serocku	66,5	kl. A-67,3	kl. B-65,8
Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej	62,2	kl. A-49,0	kl. B-70,8
Gimnazjum w Zegrzu	60,3		

średni wynik dla gminy **63,7**
 średni wynik dla powiatu **67,1**



**Średnie wyniki szkół na skali staninowej
 Egzamin z zakresu języka polskiego**

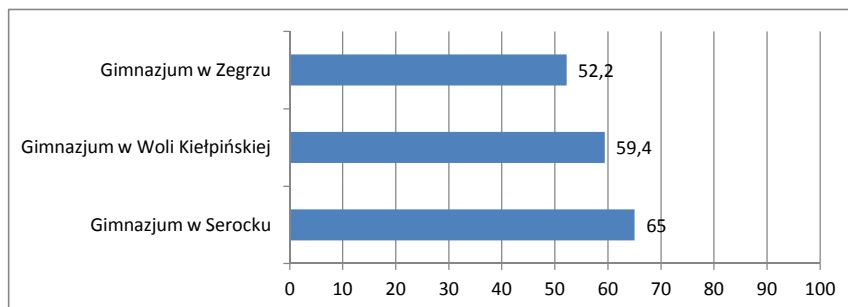


	2012r.	2013r.
1. najniższy		
2. bardzo niski		
3. niski		
4. niżej średni: 55,5-59,1		
5. średni: 59,2-62,6		Zegrze
		Wola Kiełpińska
6. wyżej średni; 62,7-66,4	Zegrze	
	Wola Kiełpińska	
7. wysoki: 66,5-71,3	Serock	Serock
8. bardzo wysoki: 71,4-78,8		
9. najwyższy		

Część humanistyczna - z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie - średnia krajowa 58% punktów

Gimnazjum w Serocku	65	kl. A-68,8	kl. B-61,2
Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej	59,4	kl. A-49,2	kl. B-66,04
Gimnazjum w Zegrzu	52,2		

średni wynik dla gminy **60,4**
 średni wynik dla powiatu **60,8**



Średnie wyniki szkół na skali staninowej

Egzamin z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie



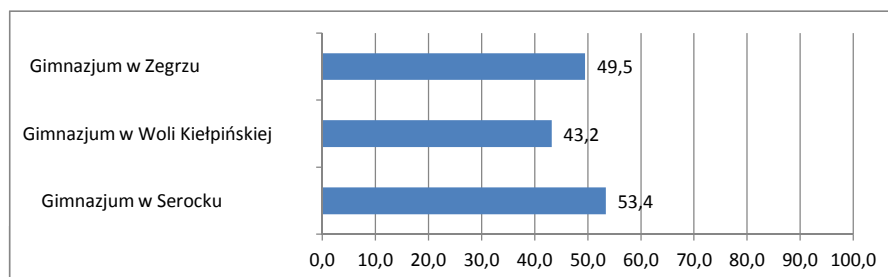
	2012r.	2013 r.
1. najniższy		
2. bardzo niski		
3. niski		
4. niżej średni	52,1-54,9	
5. średni	55,0-57,9	
6. wyżej średni	58,0-61,2	
7. wysoki	61,3-65,8	
8. bardzo wysoki	65,9-74,5	
9. najwyższy		

Część matematyczno-przyrodnicza - matematyka średnia krajowa 48,0% punktów

Zestaw zadań sprawdzał wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej dla II i III etapu edukacyjnego

Gimnazjum w Serocku	53,4	kl. A-58,5	kl. B-48,2
Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej	43,2	kl. A-34,9	kl. B-48,75
Gimnazjum w Zegrzu	49,5		

Średni wynik dla gminy **49,2**
 Średni wynik dla powiatu **52,0**



Średnie wyniki szkół na skali staninowej Egzamin z zakresu matematyki



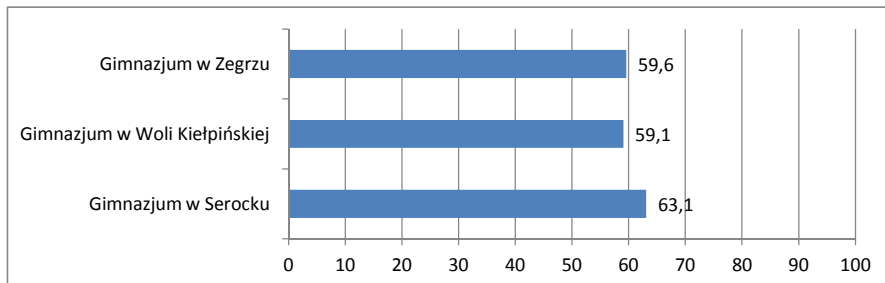
	2012r.	2013r.
1. najniższy		
2. bardzo niski		
3. niski		
4. niżej średni	40,4-44,3	
5. średni	44,4-48,3	
6. wyżej średni	48,4-53,0	
7. wysoki	53,1-59,4	
8. bardzo wysoki	59,5-72,2	
9. najwyższy		

Część matematyczno-przyrodnicza - z zakresu przedmiotów przyrodniczych średnia krajowa 59% punktów

Egzamin z zakresu przedmiotów przyrodniczych obejmował zadania z biologii, chemii, fizyki i geografii.

Gimnazjum w Serocku **63,1** kl. A-65,7 kl. B-60,5
 Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej **59,1** kl. A-47,4 kl. B-66,88
 Gimnazjum w Zegrzu **59,6**

Średni wynik dla gminy - 61,0
 Średni wynik dla powiatu - 62,1



**Średnie wyniki szkół na skali staninowej
 Egzamin z zakresu przedmiotów przyrodniczych**



	2012 r.	2013 r.
1. najniższy		
2. bardzo niski		
3. niski		
4. niżej średni	53,6-56,5	
5. średni	56,6-59,7	
6. wyżej średni	59,8-63,0	
7. wysoki	63,1-67,4	
8. bardzo wysoki		
9. najwyższy		

Wszystkie gimnazja osiągnęły średni wynik powyżej średniego wyniku krajowego z zakresu przedmiotów przyrodniczych. W porównaniu z wynikami szkół w Polsce, Gimnazjum w Serocku osiągnęło wysoki wynik zarówno z części humanistycznej jak i matematyczno-przyrodniczej. Taki wysoki wynik w województwie mazowieckim osiągnęło tylko około 12% szkół. Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej osiągnęło wynik wyżej średni z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie, taki wynik osiągnęło około 15% szkół na Mazowszu. Gimnazjum w Zegrzu osiągnęło wynik wyżej średni z zakresu matematyki, taki wynik osiągnęło około 17% szkół województwa Mazowieckiego.

Języki obce nowożytne - średnie wyniki procentowe

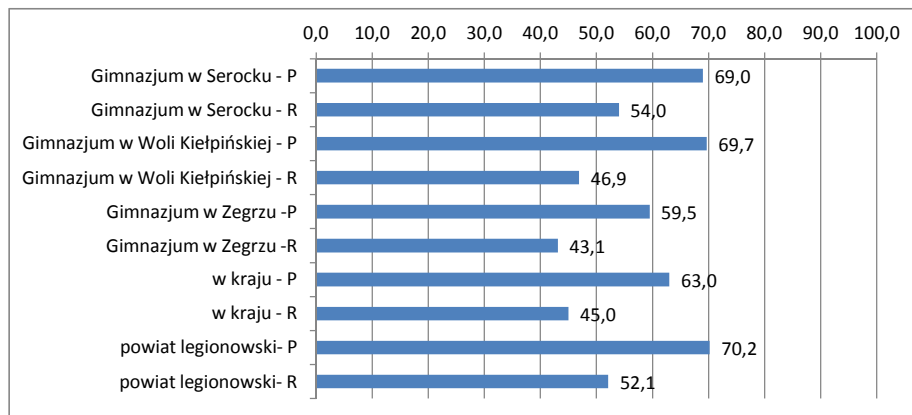
Zadania sprawdzały wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej w czterech obszarach. Egzamin z języka obcego nowożytnego odbywa się na poziomie podstawowym i rozszerzonym. Do egzaminu na poziomie podstawowym mają obowiązek przystąpić wszyscy uczniowie, na poziomie rozszerzonym obowiązani są zdawać egzamin uczniowie, którzy kontynuowali naukę języka obcego rozpoczętą w szkole podstawowej.

- Język angielski - średnia krajowa: poziom podstawowy 63%, poziom rozszerzony 45% punktów

W Gminie Serock wszyscy gimnazjaliści pisali test z języka angielskiego.

Gimnazjum w Serocku - P **69,0** kl. A-69,6 kl. B-68,3
 Gimnazjum w Serocku - R **54,0** kl. A-56,0 kl. B-51,8
 Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej - P **69,7** kl. A-50,6 kl. B-79,25

Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej - R	46,9	kl. A-27,9	kl. B-56,31
Gimnazjum w Zegrzu -P	59,5		
Gimnazjum w Zegrzu -R	43,1		
w kraju - P	63,0		
w kraju - R	45,0		
powiat legionowski- P	70,2		
powiat legionowski- R	52,1		



Dwa gimnazja osiągnęły z egzaminu z języka angielskiego z poziomu podstawowego średni wynik powyżej średniego wyniku krajowego, jedno poniżej średniego wyniku krajowego.

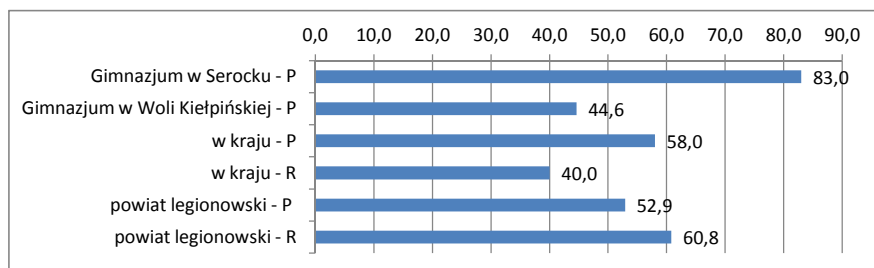
Średnie wyniki szkół na skali staninowej
Egzamin z zakresu języka angielskiego na poziomie podstawowym



	2012 r.	2013 r.
1. najniższy		
2. bardzo niski		
3. niski		
4. niżej średni	52,2-57,2	
5. średni	57,3-62,8	
6. wyżej średni	62,9-69,1	
7. wysoki	69,2-77,7	
8. bardzo wysoki		
9. najwyższy		

- Język niemiecki - średnia krajowa: poziom podstawowy 58% punktów, poziom rozszerzony 40% punktów

Gimnazjum w Serocku - P	83,0	kl.A-----	kl.B-83,0
Gimnazjum w Woli Kiełpińskiej - P	44,6	kl.A-49,85	kl.B-42,75
w kraju - P	58,0		
w kraju - R	40,0		
powiat legionowski - P	52,9		
powiat legionowski - R	60,8		



Wnioski:

Wyniki sprawdzianów i egzaminów są dobrym narzędziem do identyfikowania sytuacji problemowych bądź monitorowania rezultatów wdrożonych strategii.

Jednakże, aby w pełni odnieść się do efektywności nauczania w danej placówce należy wziąć pod uwagę różnorodne czynniki mające wpływ na proces nauczania, w dialogu ze środowiskiem szkolnym.