

**Analiza wyników egzaminu gimnazjalnego
w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu.**

Rok 2013

Opracował Przemysław Murawski, 2013

1. Język obcy nowożytny.

W Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu do egzaminu z języka obcego nowożytnego przystąpiło 33 uczniów z klasy 3Ga (w tym 32 uczniów zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i 1 uczeń z języka niemieckiego na poziomie podstawowym) oraz 34 uczniów z klasy 3Gn (w tym 17 uczniów zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i 16 uczniów na poziomie rozszerzonym, 17 uczniów zdawało egzamin z języka niemieckiego na poziomie podstawowym i 4 uczniów na poziomie rozszerzonym).

Wyniki procentowe egzaminu z języka obcego nowożytnego wraz z parametrami statystycznymi.

Język obcy nowożytny	Język angielski p. podstawowy 3Ga (40 p.)	Język angielski p. rozszerzony 3Ga (40 p.)	Język angielski p. podstawowy 3Gn (40 p.)	Język angielski p. rozszerzony 3Gn (40 p.)
Liczba uczniów	32	31	17	16
Średnia	98%	92,1%	98,2%	92,4%
Min	88%	75%	85%	60%
Max	100% (18 ucz.)	100% (3 ucz.)	100% (11 ucz.)	100% (6 ucz.)
Dominanta	100%	98%	100%	100%
Mediana	100%	93%	100%	98%
Od. standard.	3,4	7,0	3,8	2,4

Język obcy cd.	Język niemiecki p. podstawowy 3Gn (40 p.)	Język niemiecki p. rozszerzony 3Gn (40 p.)
Liczba uczniów	17	4
Średnia	96,1%	92,3%
Min	85%	85%
Max	100% (7 ucz.)	98% (2 ucz.)
Dominanta	100%	98%
Mediana	98%	93%
Od. standard.	4,9	2,8

Średni wynik **procentowy** egzaminu z języka obcego w PG 23 w Radomiu:

język angielski poziom podstawowy (PP) – **98 %**, (wynik **wyższy** o 3,1 punktu procentowego w **porównaniu z rokiem ubiegłym**);

język angielski poziom rozszerzony (PR) – **92,2 %**, (wynik **niższy** o 0,8 punktu procentowego w **porównaniu z rokiem ubiegłym**);

język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **95,7 %** (wynik **wyższy** o 0,9 punktu procentowego w **porównaniu z rokiem ubiegłym**);

język niemiecki poziom rozszerzony (PR) – **92,3 %** (wynik **wyższy** o 3 punkty procentowe w **porównaniu z rokiem ubiegłym**).

Zestawienie średnich wyników **procentowych** szkoły, miasta, powiatu, województwa i kraju.

Język obcy	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Język angielski PP	98	65,4	65,4	66,6	63
Język angielski PR	92,2	44,1	44,1	48,5	45
Język niemiecki PP	95,7	62,5	62,5	57,3	58
Język niemiecki PR	92,3	56,5	56,5	49,8	40

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

język angielski PP – **55,6%**

język angielski PR – **104,9%**

język niemiecki PP – **65%**

język niemiecki PR – **130,8%** (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce).

CKE opracowała skalę staninową dla wyników procentowych szkół z języka obcego na poziomie podstawowym. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (j. angielski – 2 pp poniżej maksimum w staninie, j. niemiecki - 4,1 pp poniżej maksimum w staninie).

2. Część humanistyczna

Klasa 3Ga

	Język polski (32 p.)	Historia i WoS (33 p.)
Liczba uczniów	33	33
Średnia	84,5%	84,1%
Min	72%	58%
Max	100% (1 ucz.)	100% (4 ucz.)
Dominanta	84%	82%
Mediana	84%	85%
Odch. standardowe	6,8	11,8

Klasa 3Gn

	Język polski (32 p.)	Historia i WoS (33 p.)
Liczba uczniów	34	34
Średnia	82,9%	80,2%
Min	69%	64%
Max	97% (1 ucz.)	97% (1 ucz.)
Dominanta	88%	88%
Mediana	82,5%	79%
Odch. standardowe	7,3	9,6

Średni wynik w **procentach** z egzaminu gimnazjalnego w PG nr 23 w części humanistycznej:

język polski – **83,7%** (wynik **niższy** o 5 punktów procentowych w porównaniu z rokiem ubiegłym);

historia i wos – **82,1%** (wynik **niższy** o 5,2 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym).

Zestawienie średnich wyników **procentowych** szkoły, miasta, powiatu, województwa i kraju:

Cz. humanistyczna	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
J. polski	83,7	63,5	66,1	64,4	62
Historia i wos	82,1	58,1	61,6	59,9	58

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

J. polski – 35%

historia i wos – 41,6% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce)

CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części humanistycznej. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym stanie (wynik z języka polskiego – 9 pp poniżej maksimum w stanie, wynik z historii i wos – 9,1 pp poniżej maksimum w stanie).

3. Część matematyczno – przyrodnicza

Klasa 3Ga

	Matematyka (29 p.)	P. przyrodnicze (28 p.)
Liczba uczniów	33	33
Średnia	93,4%	91,2%
Min	69%	75%
Max	100% (13 ucz.)	100% (9 ucz.)
Dominanta	100%	100
Mediana	97%	93
Od. standardowe	7,9	7,7

Klasa 3Gn

	Matematyka (29 p.)	P. przyrodnicze (28 p.)
Liczba uczniów	34	34
Średnia	81,4%	84%
Min	55%	64%
Max	100% (1 ucz.)	96% (3 ucz.)
Dominanta	90%	79%
Mediana	86%	82%
Od. standardowe	13	8,9

Średni wynik **w procentach** z egzaminu gimnazjalnego w PG nr 23 w części matematyczno-przyrodniczej:

matematyka – **87,3%** (wynik **wyższy** o 0,6 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
przedmioty przyrodnicze - **87,5%** (wynik **wyższy** o 9,7 punktów procentowych w porównaniu z rokiem ubiegłym).

Zestawienie średnich wyników **procentowych** szkoły, miasta, powiatu, województwa i kraju:

Cz. mat-przyr.	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Matematyka	87,3	48,9	48,9	50,9	48
P. przyrodnicze	87,5	59,5	59,5	61	59

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

Matematyka – 81,9%;

Przedmioty przyrodnicze – 48,3% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce).

CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części matematyczno - przyrodniczej. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (wynik z matematyki - 11,6 pp poniżej maksimum w staninie, wynik z przedmiotów przyrodniczych – 10,2 pp poniżej maksimum w staninie).

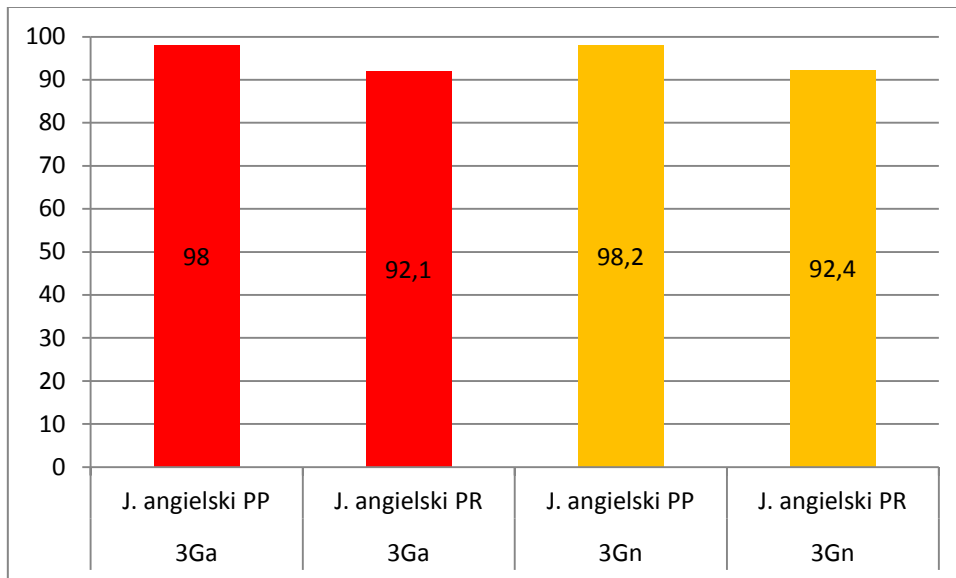
Zestawienie średnich wyników PG nr 23 w Radomiu z lat 2011/2012 oraz 2012/2013

	2011/2012	2012/2013
Egzamin	Wynik %	Wynik %
J. angielski PP	95,9	98
J. angielski PR	93	92,2
J. niemiecki PP	94,8	95,7
J. niemiecki PR	89,3	92,3
J. polski	88,7	83,7
Historia i wos	87,3	82,1
Matematyka	86,7	87,3
P. przyrodnicze	77,8	87,5

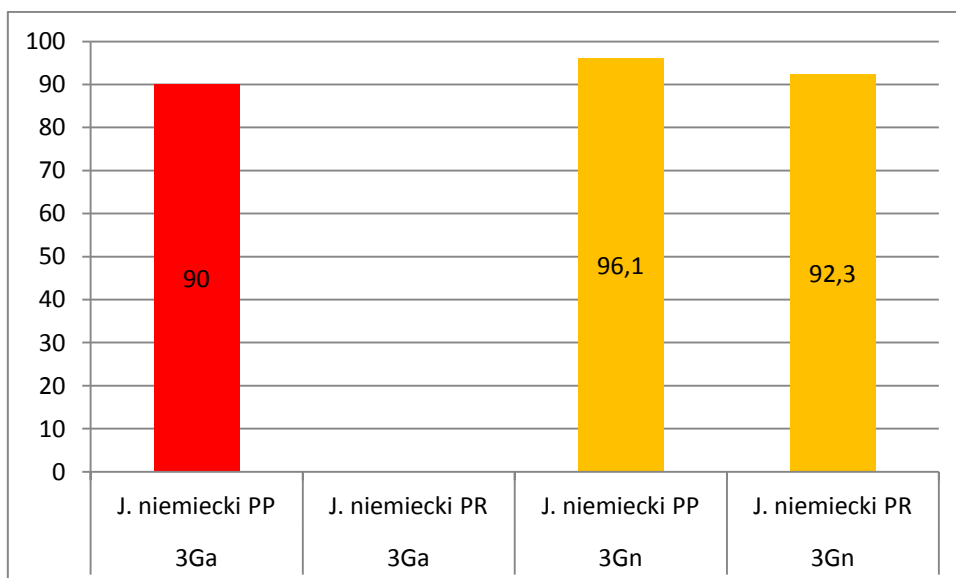
Histogramy

Histogramy przedstawiające wyniki klas 3Ga i 3Gn Publicznego Gimnazjum nr23 w Radomiu z poszczególnych grup przedmiotów.

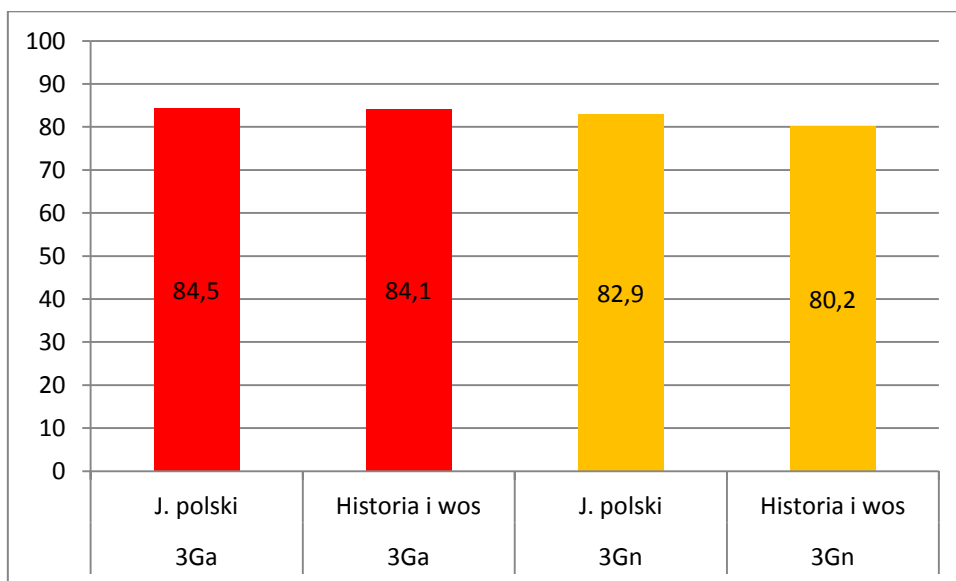
Zestawienie średnich wyników procentowych z języka angielskiego.



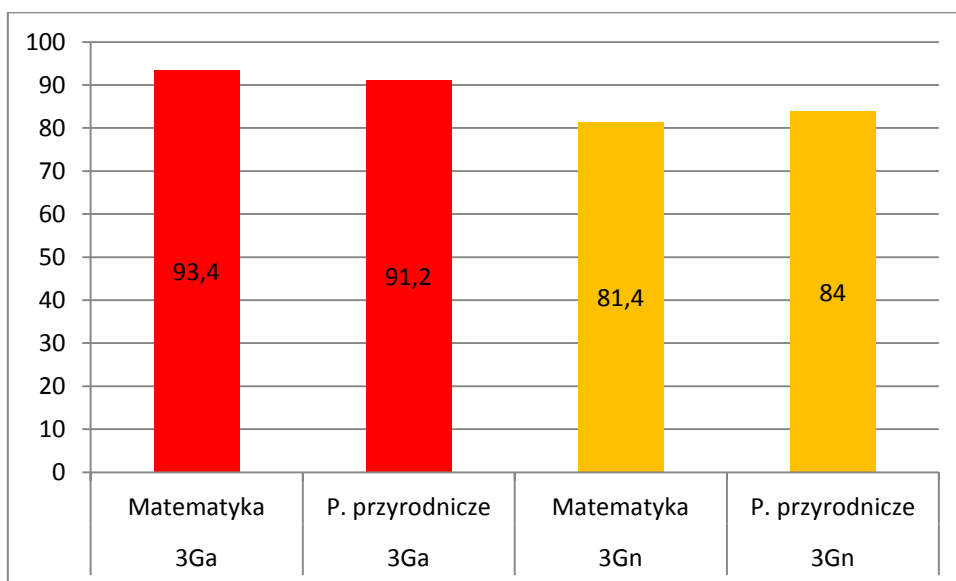
Zestawienie średnich wyników procentowych z języka niemieckiego.



Zestawienie średnich wyników procentowych w części humanistycznej.

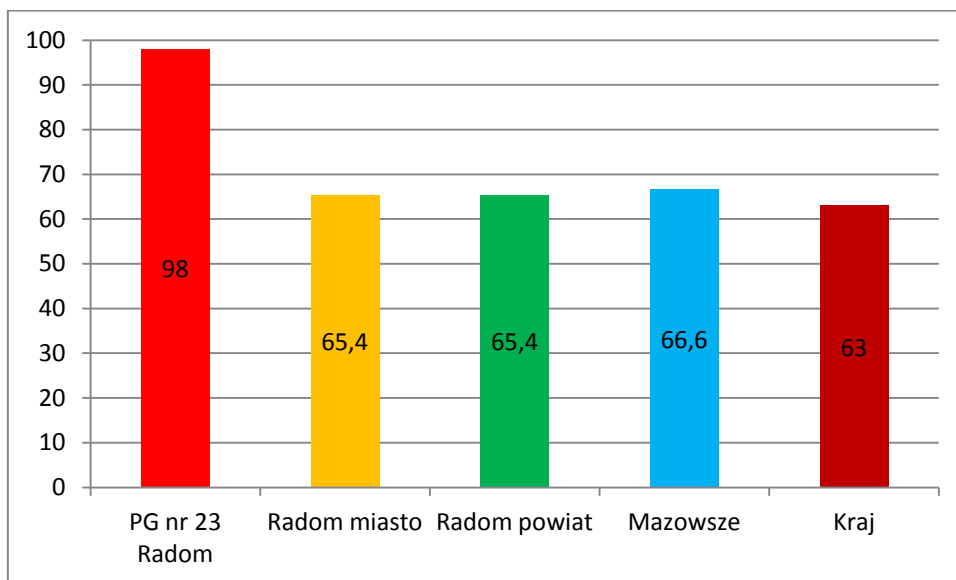


Zestawienie średnich wyników procentowych w części matematyczno – przyrodniczej.

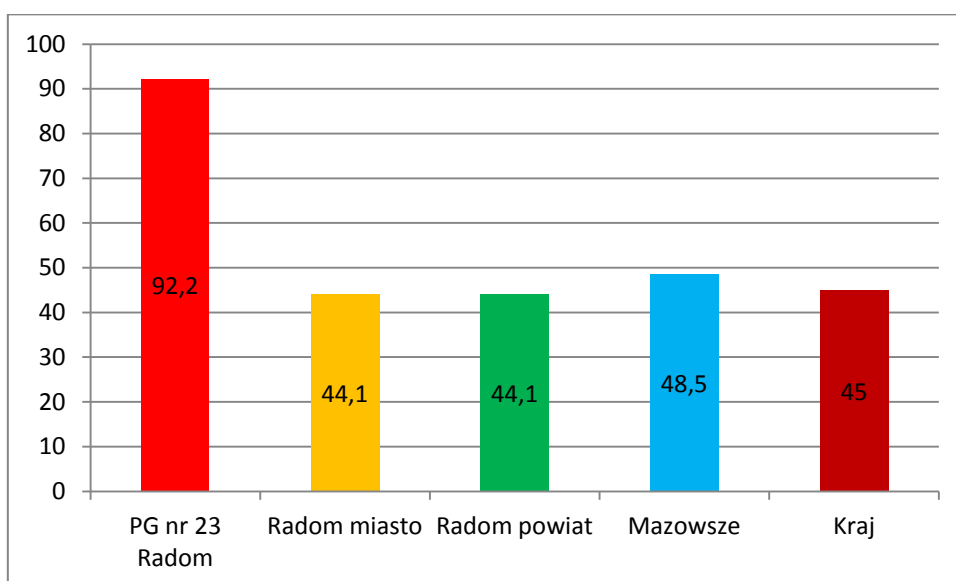


Histogramy przedstawiające zestawienia wyników PG 23 w Radomiu z wynikami zewnętrznymi.

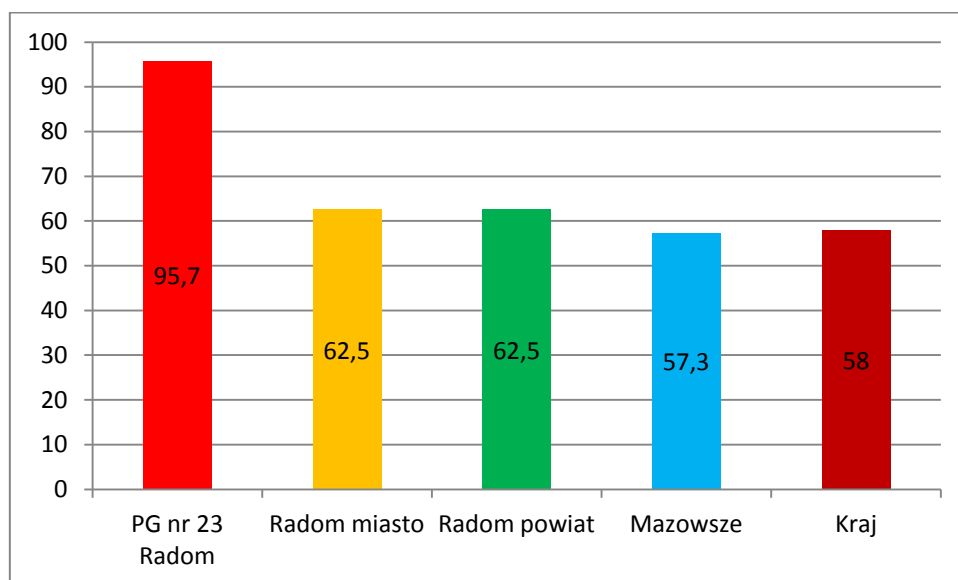
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



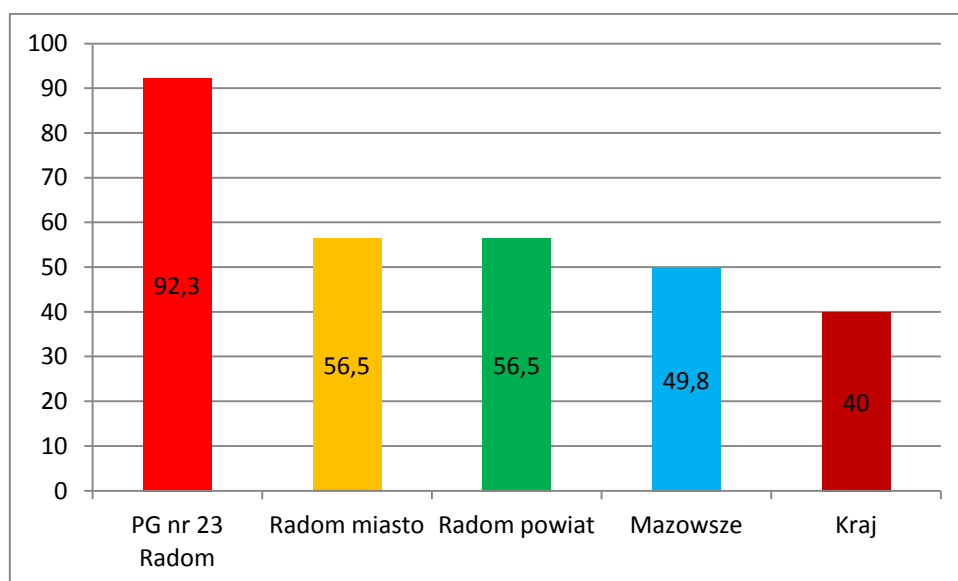
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



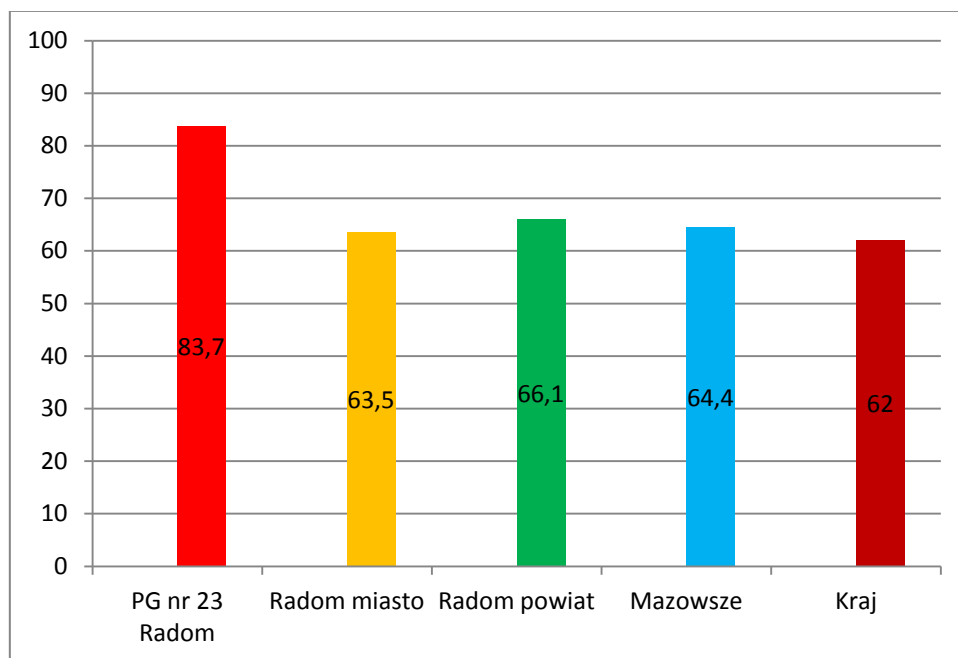
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



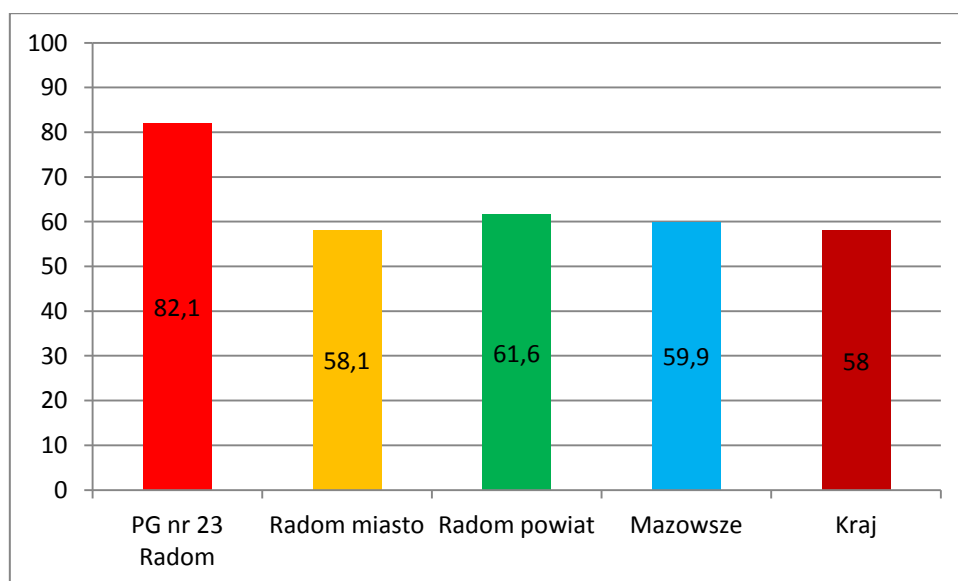
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



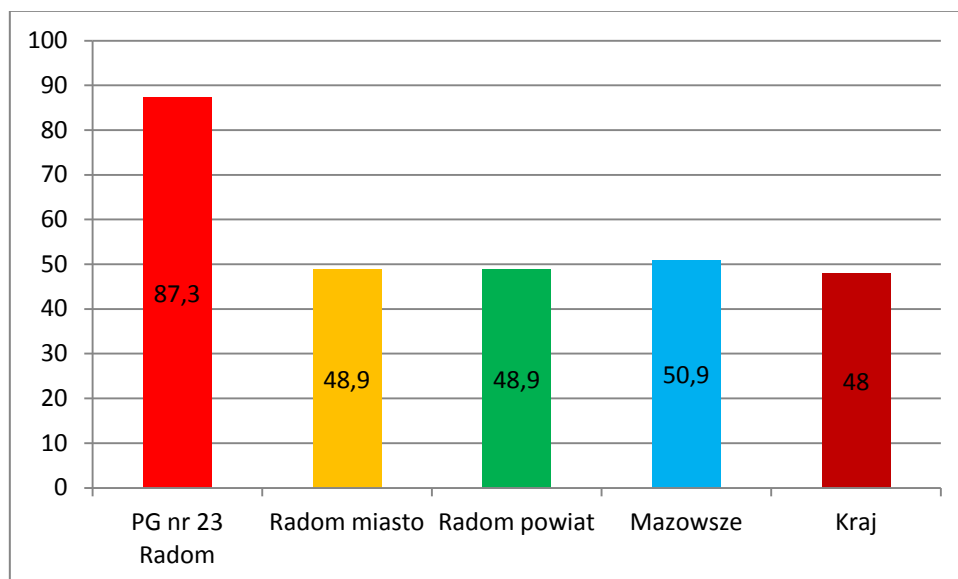
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka polskiego z wynikami zewnętrznymi.



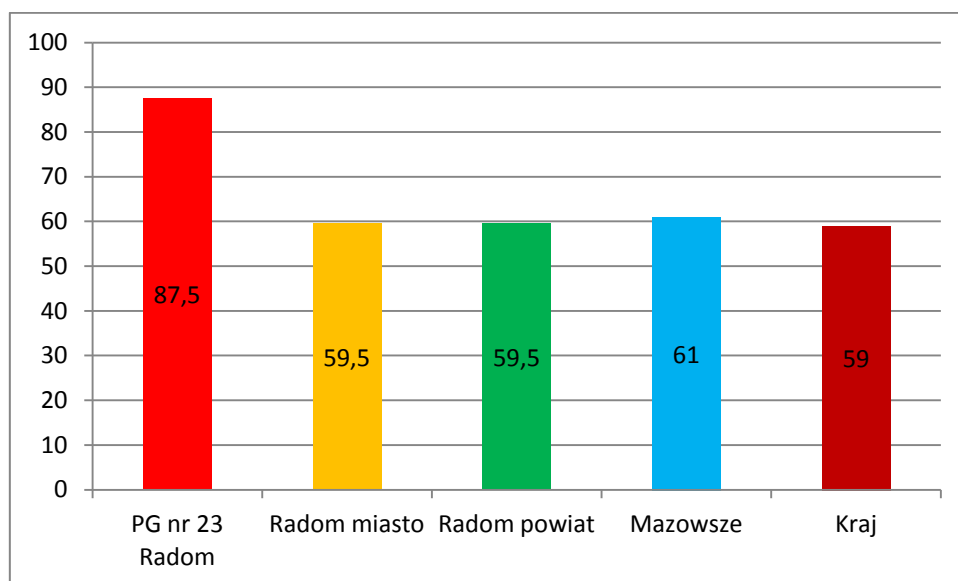
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z historii i wiedzy o społeczeństwie z wynikami zewnętrznymi.



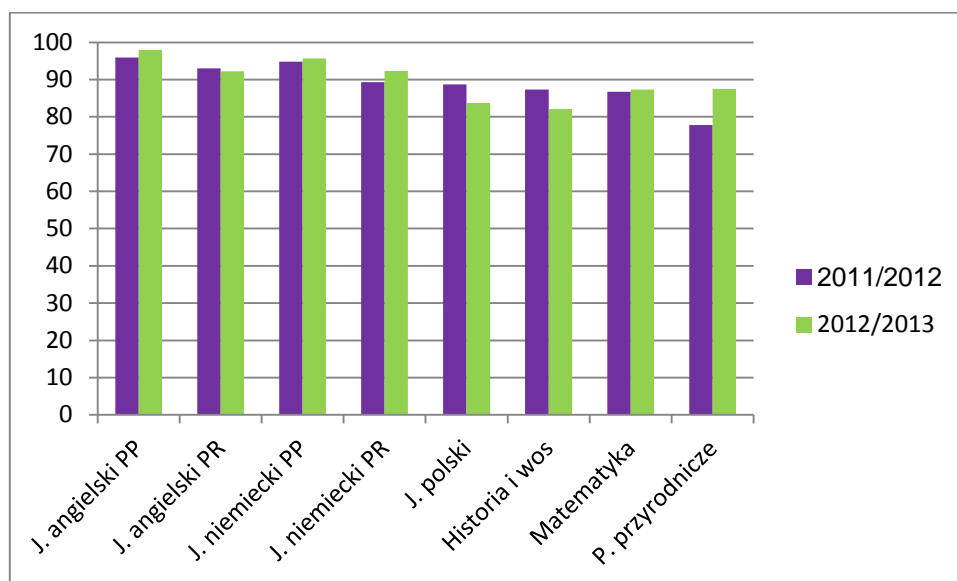
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z matematyki z wynikami zewnętrznymi.



Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z przedmiotów przyrodniczych z wynikami zewnętrznymi.



Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu gimnazjalnego z lat 2011/2012 i 2012/2013



Opracował Przemysław Murawski, 2013