

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

Rok 2014

Opracował Przemysław Murawski, 2014

1. Język obcy nowożytny.

W Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu do egzaminu z języka obcego nowożytnego przystąpiło 28 uczniów z klasy 3Ga (w tym 27 uczniów zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i rozszerzonym, zaś 1 uczeń zdawał egzamin z języka niemieckiego tylko na poziomie podstawowym), 28 uczniów z klasy 3Gb (wszyscy uczniowie zdawali egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i 27 uczniów na poziomie rozszerzonym), 28 uczniów z klasy 3Gn (w tym 4 uczniów zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i 24 uczniów z języka niemieckiego na poziomie podstawowym oraz 3 uczniów zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym i 6 uczniów z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym).

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

Język obcy nowożytny	Język angielski p. podstawowy 3Ga	Język angielski p. rozszerzony 3Ga	Język angielski p. podstawowy 3Gb	Język angielski p. rozszerzony 3Gb	Język niemiecki p. podstawowy 3Gn	Język niemiecki p. rozszerzony 3Gn	Język angielski p. podstawowy 3Gn	Język angielski p. rozszerzony 3Gn
Liczba uczniów	27	27	28	27	24	6	4	3
Średnia	97,6%	92,2%	95,6%	90,2%	96,5%	96,3%	98,5%	96%
Min	93%	78%	83%	53%	85%	83%	98%	90%
Max	100% (11)	100% (7)	100% (7)	100% (7)	100% (9)	100% (4)	100% (1)	100% (1)
Dominanta	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	brak
Mediana	98%	93%	95%	93%	98%	100%	98%	98%
Od. standard.	2,5	6,8	4,3	10,8	4,1	6,8	1,0	5,3

W klasie 3Ga 1 osoba zdawała egzamin z języka niemieckiego (poziom podstawowy) – wynik 98% (nie umieszczono w tabeli).

W wierszu Max liczba w nawiasach oznacza liczbę wyników maksymalnych.

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

język angielski poziom podstawowy (PP) – **96,7 %**, (wynik **niższy** o 1,3 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język angielski poziom rozszerzony (PR) – **91,5 %**, (wynik **niższy** o 0,7 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **96,6 %** (wynik **wyższy** o 0,9 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język niemiecki poziom rozszerzony (PR) – **96,3 %** (wynik **wyższy** o 4 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	96,7	68	bd	70,1	67
Język angielski PR	91,5	45,2	bd	49,6	46
Język niemiecki PP	96,6	63,2	bd	53,2	54
Język niemiecki PR	96,3	62,1	bd	44,9	39

Współczynnik Sępnia dla powyższych wyników:

język angielski PP – **44,3%**

język angielski PR – **98,9%**

język niemiecki PP – **78,9%**

język niemiecki PR – **146,9%** (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 stanie (j. angielski – 2,6 pp poniżej maksimum w stanie, j. niemiecki - 3,4 pp poniżej maksimum w stanie).

2. Część humanistyczna

Klasa 3Ga

	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	92,8%	84,9%
Min	72%	61%
Max	100% (4)	100% (1)
Dominanta	97%	91%
Mediana	94%	85%
Odch. standardowe	6,0	9,1

Klasa 3Gb

	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	92,1%	80,7%
Min	75%	58%
Max	100% (5)	100% (1)
Dominanta	94%	88%
Mediana	94%	80,5%
Odch. standardowe	6,4	10,3

Klasa 3Gn

	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	90,4%	78,3%
Min	72%	45%
Max	100% (2)	100% (2)
Dominanta	91%	76%
Mediana	91%	79%
Odch. standardowe	6,7	11,6

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

język polski – **91,8%** (wynik **wyższy** o **8,1** punktów procentowych w porównaniu z rokiem ubiegłym);
historia i wos – **81,3%** (wynik **niższy** o **0,8** 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	91,8%	68,9%	bd	70%	68%
Historia i wos	81,3%	59,0%	bd	61%	59%

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

J. polski – **35%**

historia i wos – **37,8%** (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 szkół w części humanistycznej. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (wynik z języka polskiego – 1,4 pp poniżej maksimum w staninie, wynik z historii i wos – 8,9 pp poniżej maksimum w staninie).

3. Część matematyczno – przyrodnicza

Klasa 3Ga

	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	93,3%	87,4%
Min	75%	64%
Max	100% (11)	100% (5)
Dominanta	100%	86%
Mediana	96%	87,5%
Od. standardowe	7,8	9,2

Klasa 3Gb

	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	87,8%	82,6%
Min	64%	50%
Max	100% (1)	100% (1)
Dominanta	82%	86%
Mediana	86%	86%
Od. standardowe	8,2	11,8

Klasa 3Gn

	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	89,4%	75,3%
Min	68%	29%
Max	100% (3)	100% (1)
Dominanta	93%	75%
Mediana	93%	77%
Od. standardowe	8,2	16,1

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

matematyka – 89,6% (wynik **wyższy** o 2,3 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
 przedmioty przyrodnicze - 81,8% (wynik **niższy** o 5,7 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	89,6%	47,9%	bd	50%	47%
P. przyrodnicze	81,8%	52,6%	bd	54%	52%

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

Matematyka – 90,6%;

Przedmioty przyrodnicze – 57,3% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce).

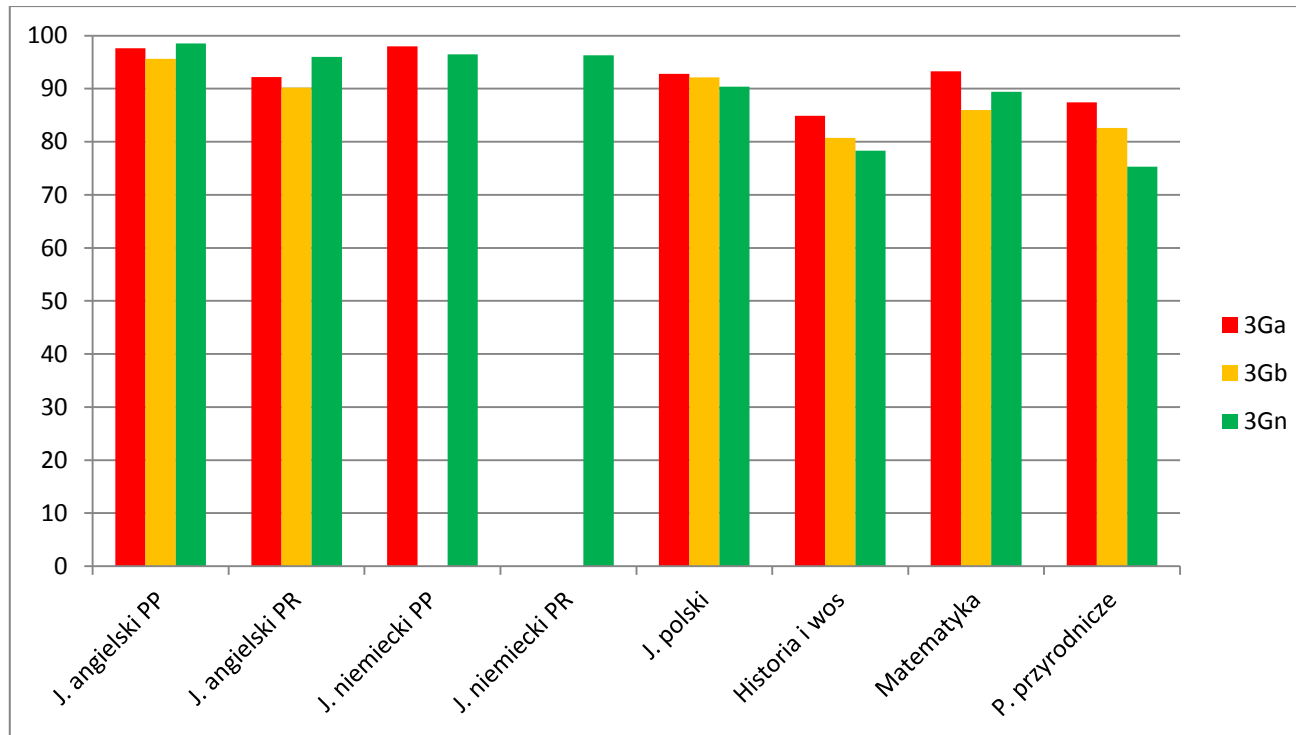
CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części matematyczno - przyrodniczej. Wynik PG nr 23 w Radomiu mieści się w 9. najwyższym staninie (wynik z matematyki - 7,6 pp poniżej maksimum w staninie, wynik z przedmiotów przyrodniczych – 13,5 pp poniżej maksimum w staninie).

Zestawienie średnich wyników PG nr 23 w Radomiu z lat 2011/2012, 2012/2013 oraz 2013/2014

	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Egzamin	Wynik %	Wynik %	Wynik %
J. angielski PP	95,9	98	96,7
J. angielski PR	93	92,2	91,5
J. niemiecki PP	94,8	95,7	96,6
J. niemiecki PR	89,3	92,3	96,3
J. polski	88,7	83,7	91,8
Historia i wos	87,3	82,1	81,3
Matematyka	86,7	87,3	89,6
P. przyrodnicze	77,8	87,5	81,8

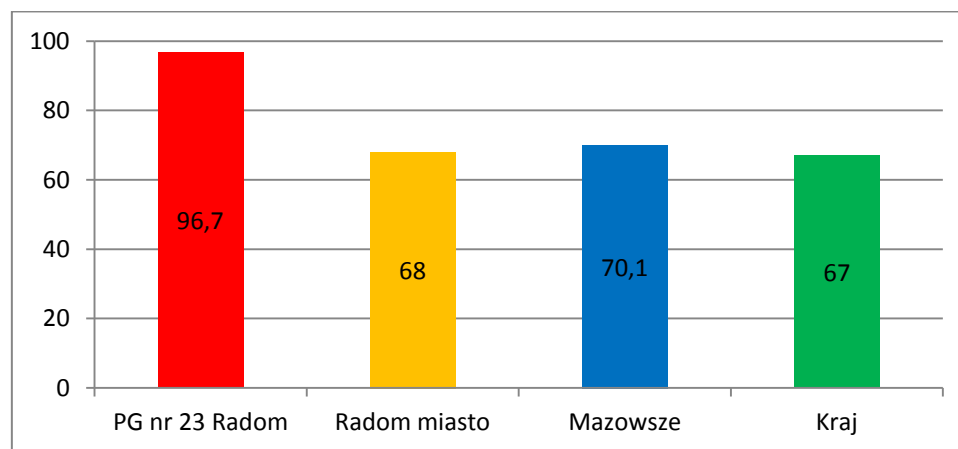
Histogramy

Histogram przedstawiający wyniki klas 3Ga, 3Gb i 3Gn Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu z poszczególnych grup przedmiotów.

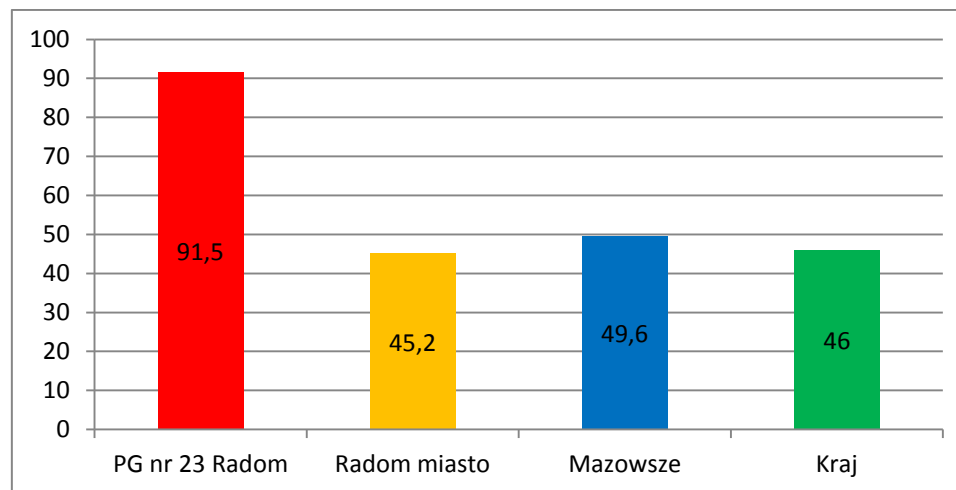


Histogramy przedstawiające zestawienia wyników PG 23 w Radomiu z wynikami zewnętrznymi.

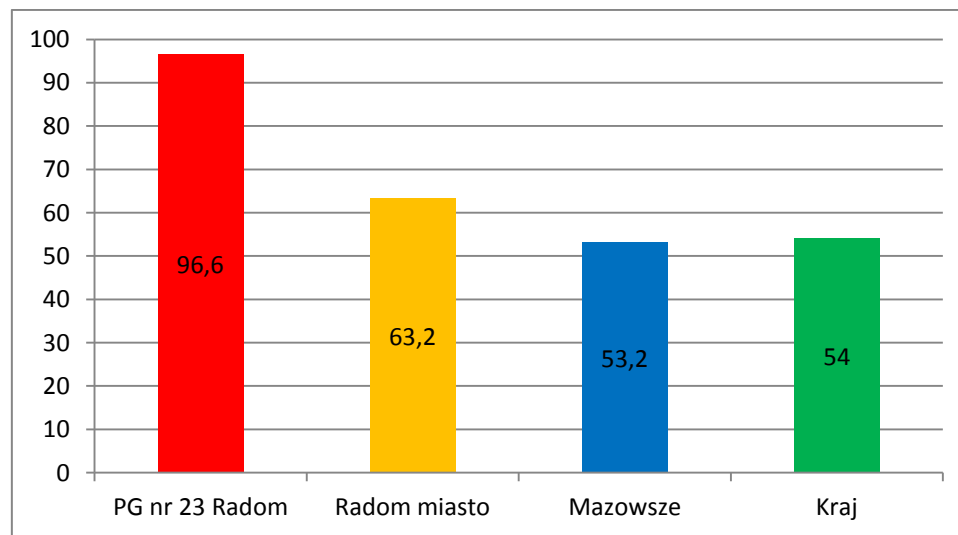
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



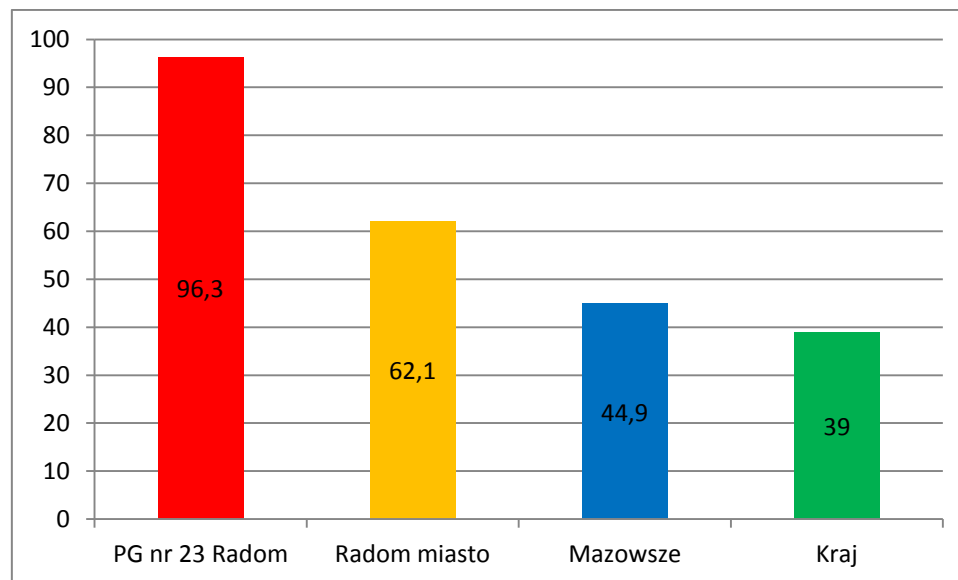
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



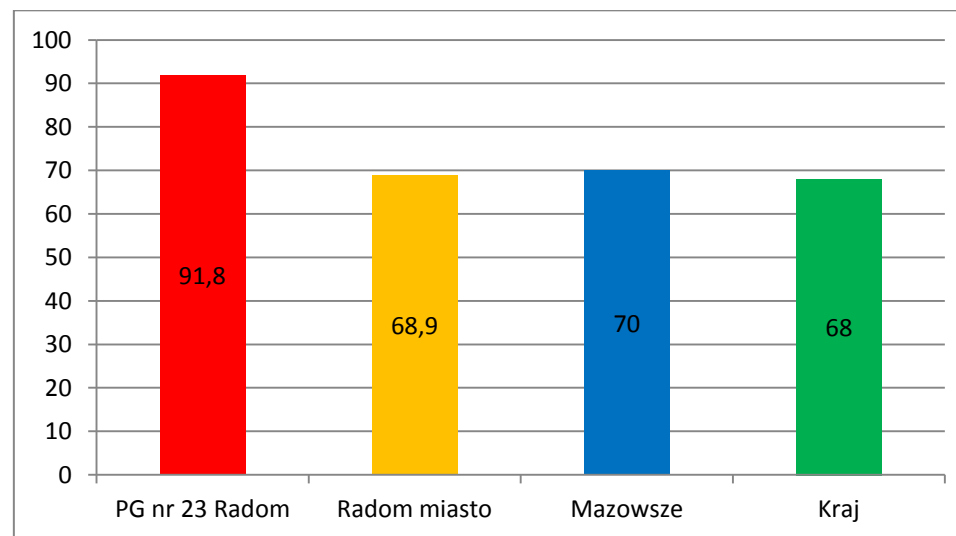
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



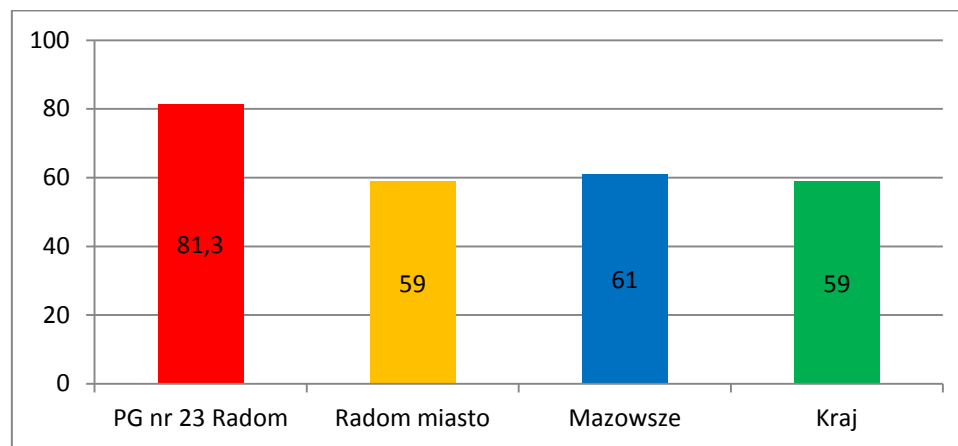
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



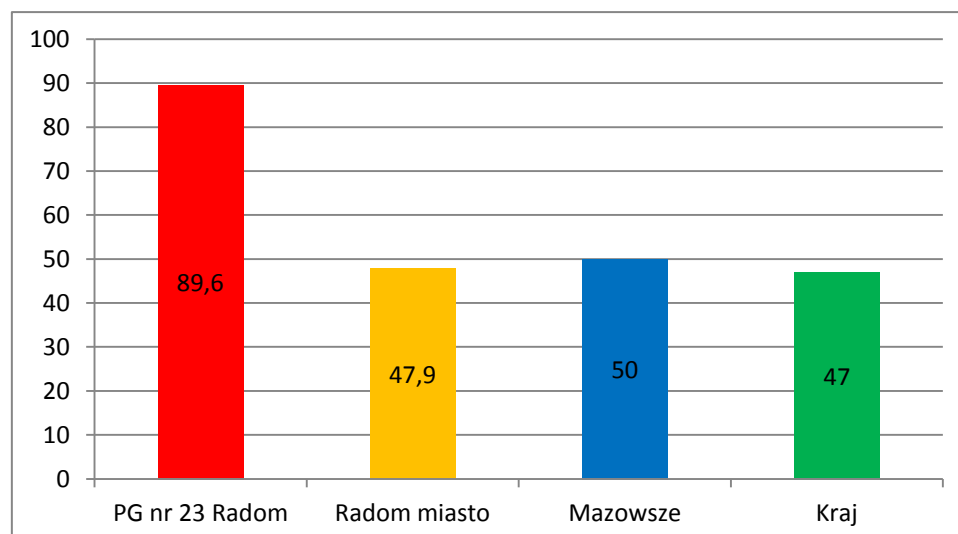
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka polskiego z wynikami zewnętrznymi.



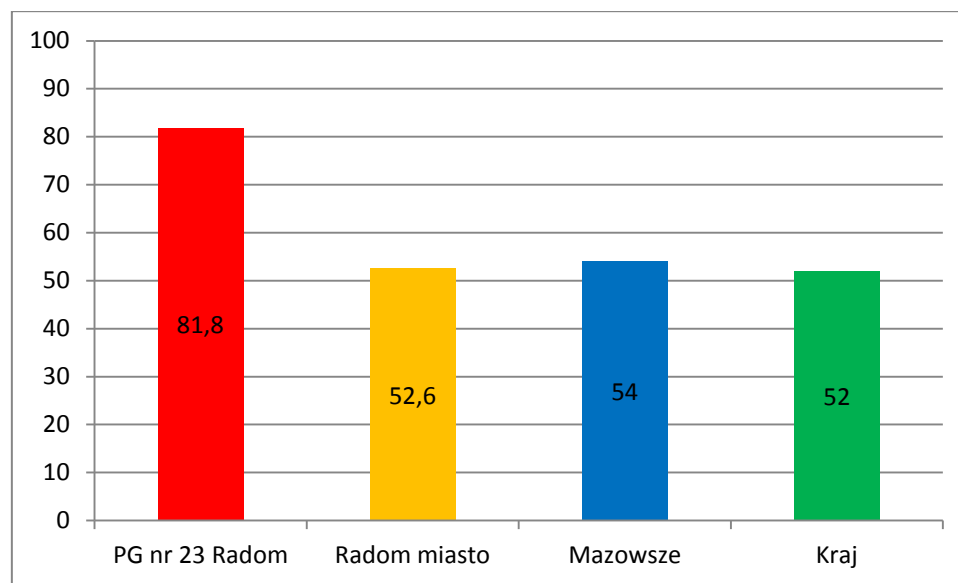
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z historii i wiedzy o społeczeństwie z wynikami zewnętrznymi.



**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, 2012/2013 i 2013/2014

