

Analiza wyników egzaminu gimnazjalnego

w Publicznym Gimnazjum nr 23 z Oddziałami Dwujęzycznymi w Radomiu.

Rok 2016

Opracował Przemysław Murawski, 2016

1. Język obcy nowożytny.

W Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu do egzaminu z języka obcego nowożytnego przystąpiło 28 uczniów z klasy 3Ga (wszyscy zdawali język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym), 28 uczniów z klasy 3Gb (w tym 27 osób zdawało język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym, 1 uczeń zdawał język niemiecki na poziomie podstawowym), 28 uczniów z klasy 3Gn (w tym 26 osób zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i rozszerzonym oraz 2 uczniów z języka niemieckiego tylko na poziomie podstawowym.)

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 angielski p. podstawowy 3Gn	Język angielski p. rozszerzony 3Gn
Liczba uczniów	28	28	27	27	26	2	2
Średnia	93,6%	86,6%	98,6%	94,8%	99,1%	99,0%	99,0%
Min	70%	55%	95%	85%	93%	98%	98%
Max	100% (7)	100% (2)	100% (16)	100% (5)	100% (20)	100% (1)	100% (1)
Dominanta	98%	95%	100%	98%	100%	brak	brak
Mediana	98%	90%	100%	98%	100%	99%	99%
Od. standard.	8,2	12,1	1,9	5,0	1,9	1,4	1,4

W wierszu Max liczba w nawiasach oznacza liczbę wyników maksymalnych.

Jeden uczeń z klasy 3Gb zdawał egzamin z języka niemieckiego na poziomie podstawowym i uzyskał wynik 85%.

Średni wynik **procentowy** egzaminu z języka obcego nowożytnego w Publicznym Gimnazjum Nr 23 w Radomiu:

język angielski poziom podstawowy (PP) – **96,1 %**, (wynik **wyższy** o **0,2 punktu procentowego** w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język angielski poziom rozszerzony (PR) – **90,9 %**, (wynik **wyższy** o **2,3 punktu procentowego** w porównaniu z rokiem ubiegłym);
język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **98,6 %**, (wynik **niższy** o **0,2 punktu procentowego** w porównaniu z rokiem ubiegłym).

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

Język obcy	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Mazowsze	Kraj
Język angielski PP	96,1 %	65,4 %	67,8 %	64 %
Język angielski PR	90,9 %	45,0 %	49,4 %	45 %
Język niemiecki PP	98,6 %	74,0 %	56,5 %	57 %

Współczynnik Sępnia dla powyższych wyników:

język angielski PP – **50,2 %**

język angielski PR – **102 %**

język niemiecki PP – **73 %**

(to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG nr 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 Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu mieści się w 9. **najwyższym** staninie (j. angielski – 2,9 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie, j. niemiecki - 1,4 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie).

2. Część humanistyczna.

Klasa 3Ga	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	86 %	80,4 %
Min	75 %	53 %
Max	94 % (3)	100 % (2)
Dominanta	84 %	88 %
Mediana	86 %	81 %
Odch. standardowe	5,3	11,9

Klasa 3Gb	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	86,5 %	84,9 %
Min	72 %	50 %
Max	100 % (1)	100 % (2)
Dominanta	84 %	97 %
Mediana	86 %	88 %
Odch. standardowe	7,8	13,1

Klasa 3Gn	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	87,5 %	76,4 %
Min	75 %	56 %
Max	100 % (1)	100 % (1)
Dominanta	84 %	78 %
Mediana	88 %	76,5 %
Odch. standardowe	6,3	10,7

Średni wynik **procentowy** z egzaminu gimnazjalnego w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu w części humanistycznej:

język polski – **86,7 %**, (wynik **wyższy** o 1,9 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

historia i wos – **80,6 %** (wynik **niższy** o 3,1 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym).

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

Cz. humanistyczna	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Mazowsze	Kraj
J. polski	86,7 %	72,3 %	72,6 %	69 %
Historia i wos	80,6 %	56,5 %	58,7 %	56 %

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

J. polski – **25,7 %**

historia i wos – **43,9 %** (to znaczy – o tyle procent średni wynik w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu jest **wyższy** od średniego wyniku w Polsce)

CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części humanistycznej. Wynik Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu mieści się w 9. **najwyższym** staninie (wynik z języka polskiego – 10,3 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie, wynik z historii i wos – 11,4 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie).

3. Część matematyczno – przyrodnicza.

Klasa 3Ga	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	93 %	88,3 %
Min	61 %	68 %
Max	100 % (11)	100 % (4)
Dominanta	100 %	89 %
Mediana	96 %	89 %
Od. standardowe	9,6	9,1

Klasa 3Gb	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	94,5 %	86,1 %
Min	71 %	68 %
Max	100 % (11)	100 % (3)
Dominanta	100 %	89 %
Mediana	96 %	87,5 %
Od. standardowe	6,7	8,8

Klasa 3Gn	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	82,2 %	74,3 %
Min	36 %	50 %
Max	100 % (2)	93 % (3)
Dominanta	82 %	75 %
Mediana	82 %	75 %
Od. standardowe	13,1	11,9

Średni wynik **procentowy** z egzaminu gimnazjalnego w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu w części matematyczno-przyrodniczej:

matematyka – **89,8 %**, (wynik **wyższy** o 1,8 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

przedmioty przyrodnicze – **82,9 %**, (wynik **wyższy** o 2,5 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym).

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

Cz. mat-przyr.	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Mazowsze	Kraj
Matematyka	89,8 %	49,6 %	52,1 %	49 %
P. przyrodnicze	82,9 %	52,5 %	54 %	51 %

Współczynnik Sępnia dla powyższych wyników:

Matematyka – **83,3 %**;

Przedmioty przyrodnicze – **62,5 %** (to znaczy – o tyle procent średni wynik w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu jest **wyższy** od średniego wyniku w Polsce).

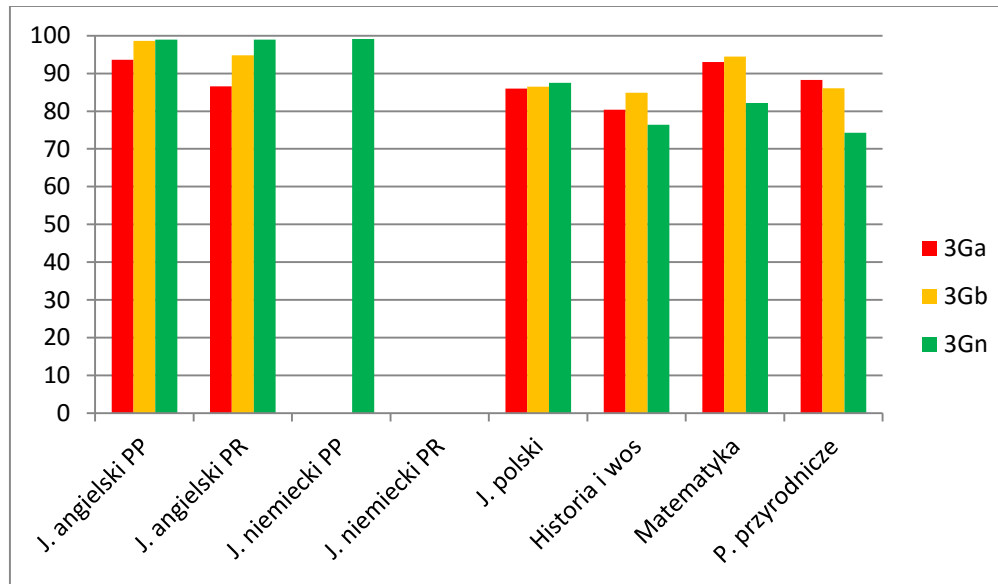
CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części matematyczno - przyrodniczej. Wynik Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu mieści się w 9. **najwyższym** stanie (wynik z matematyki – 6,2 punktu procentowego poniżej maksimum w stanie, wynik z przedmiotów przyrodniczych – 9,1 punktu procentowego poniżej maksimum w stanie).

Zestawienie **średnich wyników Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu z lat 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 oraz 2015/2016.**

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Egzamin	Wynik w %	Wynik w %	Wynik w %	Wynik w %
J. angielski PP	98	96,7	95,9	96,1
J. angielski PR	92,2	91,5	88,6	90,9
J. niemiecki PP	95,7	96,6	98,8	98,6
J. niemiecki PR	92,3	96,3	--	--
J. polski	83,7	91,8	84,8	86,7
Historia i wos	82,1	81,3	83,7	80,6
Matematyka	87,3	89,6	88	89,8
P. przyrodnicze	87,5	81,8	80,4	82,9

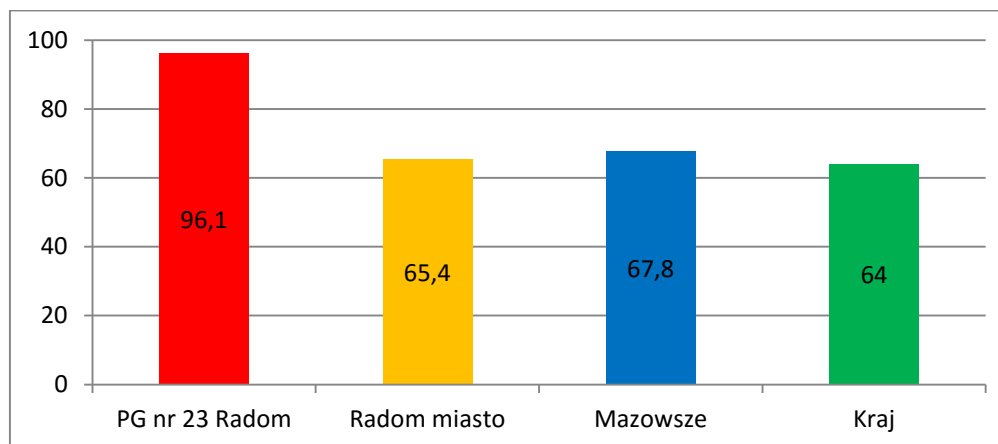
Histogramy

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

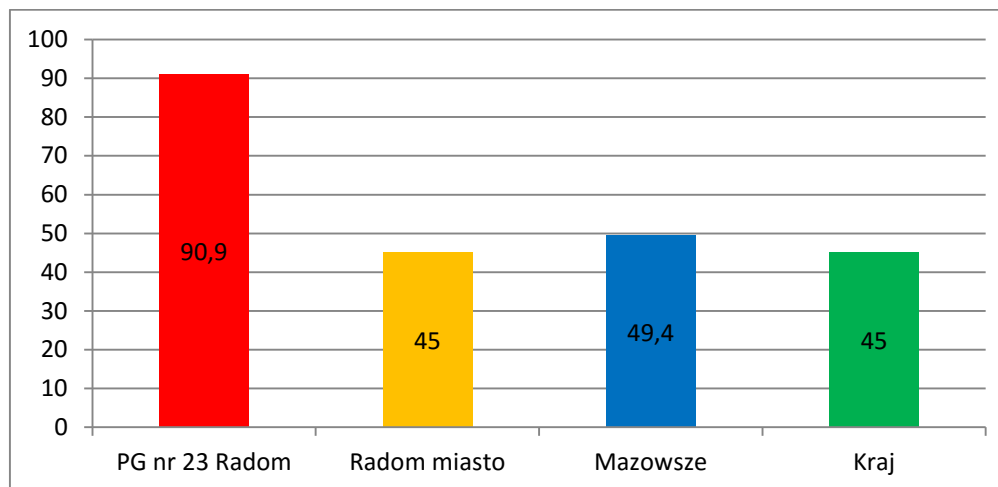


Histogramy przedstawiające zestawienia wyników PG 23 w Radomiu z wynikami zewnętrznymi.

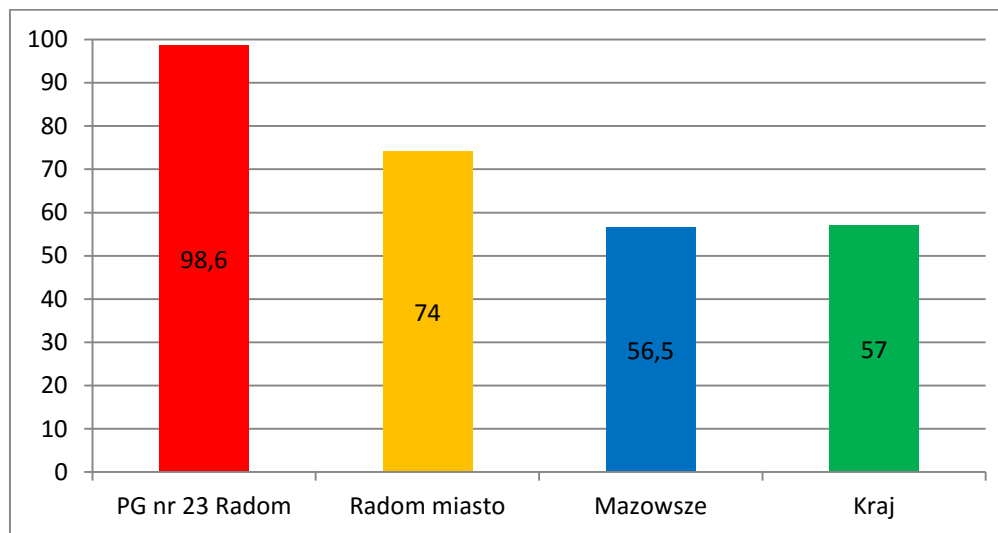
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



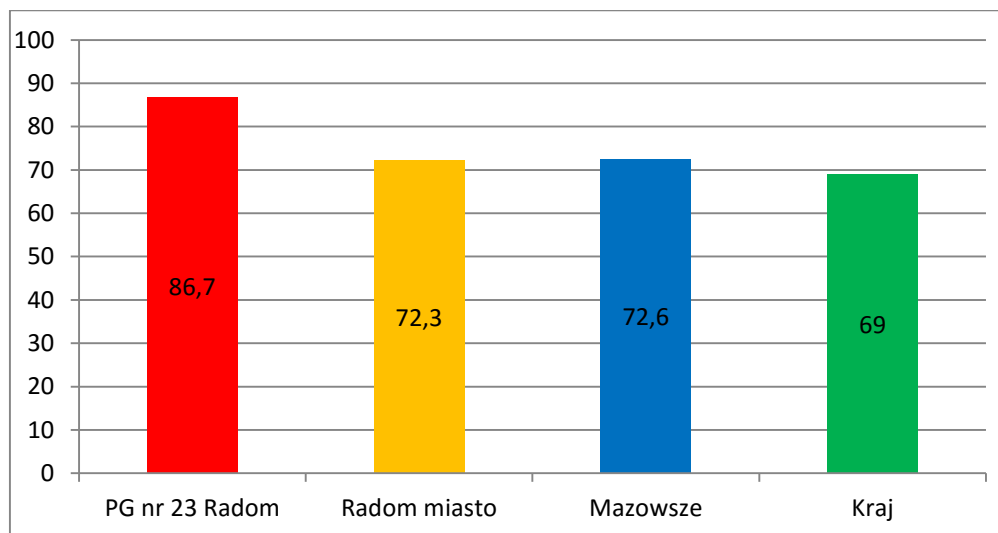
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



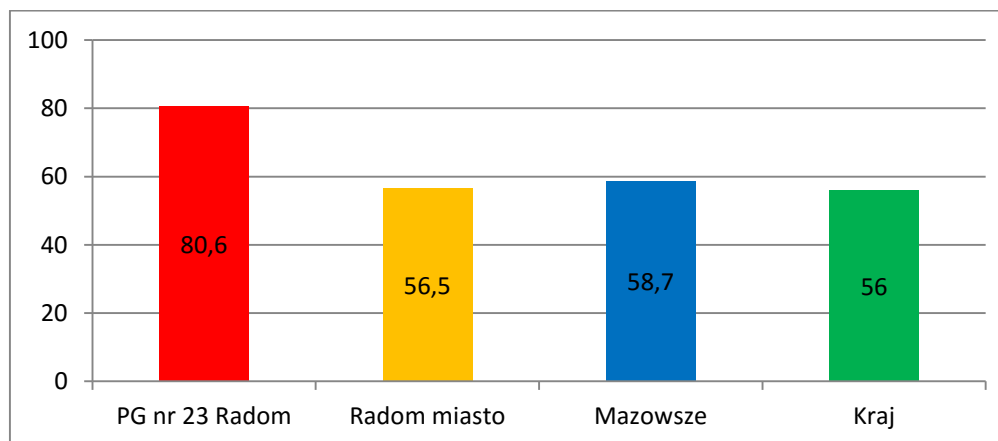
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



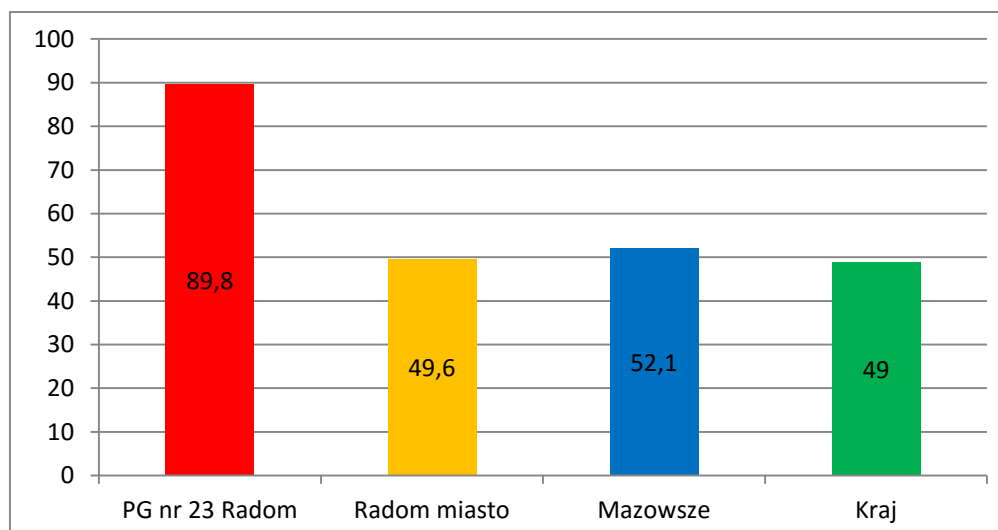
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka polskiego z wynikami zewnętrznymi.



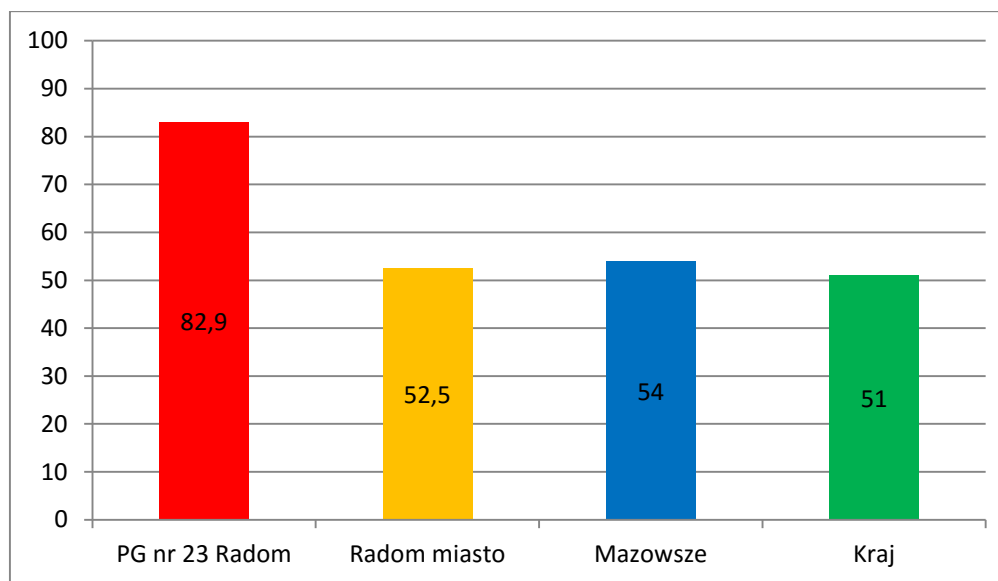
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z historii i wiedzy o społeczeństwie z wynikami zewnętrznymi.



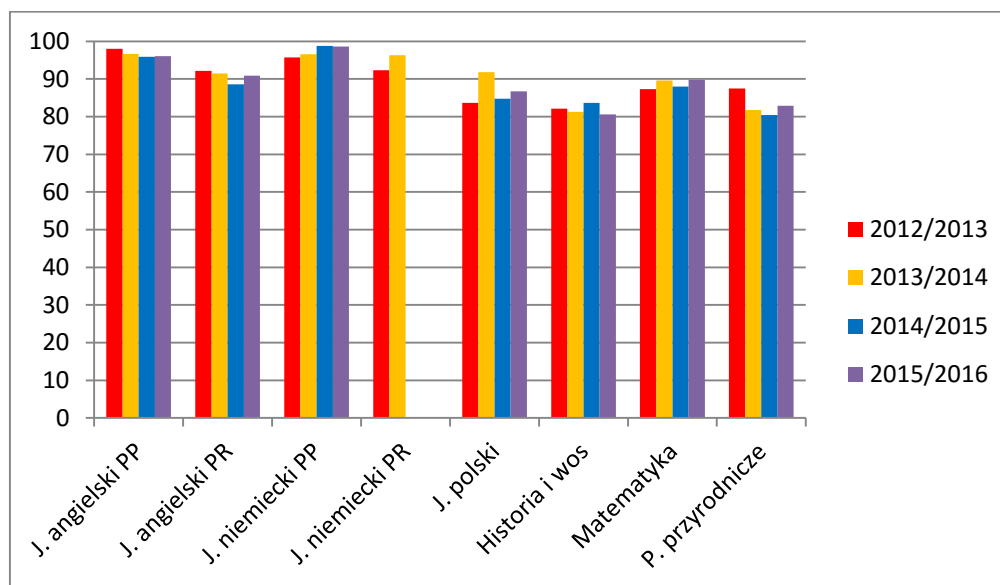
**Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z matematyki
z wynikami zewnętrznymi.**



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



**Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu gimnazjalnego z lat 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 i 2015/2016
w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu**



Opracował Przemysław Murawski, 2016