

Analiza wyników egzaminu gimnazjalnego

w Publicznym Gimnazjum nr 23 z Oddziałami Dwujęzycznymi w Radomiu.

Rok 2017

Opracował Przemysław Murawski, 2017

1. Język obcy nowożytny.

W Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu do egzaminu z języka obcego nowożytnego przystąpiło 29 uczniów z klasy 3Ga (wszyscy zdawali język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym), 27 uczniów z klasy 3Gb (wszyscy zdawali język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym), 28 uczniów z klasy 3Gn (w tym 2 osoby zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i rozszerzonym oraz 26 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	97,3%	91,5%	97,0%	88,0%	97,3%	99,0%	95,5%
Min	70%	65%	85%	63%	88%	98%	93%
Max	100% (17)	100% (8)	100% (13)	100% (4)	100% (9)	100% (1)	98% (1)
Dominanta	100%	100%	100%	95%	98%	brak	brak
Mediana	100%	95%	98%	88%	98%	99%	95,5%
Od. standard.	5,9	9,3	4,5	10,3	3,2	1,4	3,5

W wierszu Max liczba w nawiasach oznacza liczbę wyników maksymalnych.

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

język angielski poziom podstawowy (PP) – **97,2 %**, (wynik **wyższy** o 1,1 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

język angielski poziom rozszerzony (PR) – **90,0 %**, (wynik **niższy** o 0,9 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **97,3 %**, (wynik **niższy** o 1,3 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	97,2 %	66,2 %	71,1 %	67 %
Język angielski PR	90,0 %	46,3 %	53,2 %	49 %
Język niemiecki PP	97,3 %	64,5 %	54,3 %	54 %

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

język angielski PP – **45,1 %**

język angielski PR – **83,7 %**

język niemiecki PP – **80,2 %**

(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 – 2,8 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie, j. niemiecki - 2,7 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie).

2. Część humanistyczna.

Klasa 3Ga	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	29	29
Średnia	91,6 %	85,0 %
Min	75 %	53 %
Max	100 % (5)	100 % (2)
Dominanta	91 %	88 %
Mediana	91 %	88 %
Odch. standardowe	6,5	11,1

Klasa 3Gb	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	27	27
Średnia	96,1 %	86,9 %
Min	84 %	66 %
Max	100 % (9)	100 % (1)
Dominanta	100 %	91 %
Mediana	97 %	91 %
Odch. standardowe	4,0	9,7

Klasa 3Gn	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	28	28
Średnia	89,5 %	82,7 %
Min	81 %	63 %
Max	97 % (1)	100 % (2)
Dominanta	94 %	75 %
Mediana	91 %	82,5 %
Odch. standardowe	4,6	10,3

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

język polski – **92,3 %**, (wynik **wyższy** o 5.6 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
historia i wos – **84,8 %** (wynik **wyższy** o 4,2 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	92,3 %	70,2 %	72,4 %	69 %
Historia i wos	84,8 %	58,0 %	61,8 %	59 %

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

J. polski – **33,8 %**

historia i wos – **43,7 %** (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 – 3,7 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie, wynik z historii i wos – 9,2 punktu procentowego poniżej maksimum w staninie).

3. Część matematyczno – przyrodnicza.

Klasa 3Ga	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	29	29
Średnia	93,9 %	87,0 %
Min	76 %	61 %
Max	100 % (14)	100 % (5)
Dominanta	100 %	93 %
Mediana	97 %	86 %
Od. standardowe	8,3	10,1

Klasa 3Gb	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	27	27
Średnia	86,4 %	83,3 %
Min	62 %	50 %
Max	100 % (2)	100 % (3)
Dominanta	97 %	86 %
Mediana	90 %	86 %
Od. standardowe	12,5	11,3

Klasa 3Gn	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	28	28
Średnia	85,2 %	79,0 %
Min	62 %	57 %
Max	100 % (4)	100 % (1)
Dominanta	100 %	86 %
Mediana	86 %	79 %
Od. standardowe	11,5	12,1

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

matematyka – **88,6 %**, (wynik **nizszy** o 1,2 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

przedmioty przyrodnicze – **83,1 %**, (wynik **wyższy** o 0,2 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	88,6 %	47,2 %	50,9 %	47 %
P. przyrodnicze	83,1 %	51,7 %	54,9 %	52 %

Współczynnik Sępnia dla powyższych wyników:

Matematyka – **88,5 %**;

Przedmioty przyrodnicze – **59,8 %** (to znaczy – o tyle procent średni wynik w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu jest **wyższy** od średniego wyniku w Polsce).

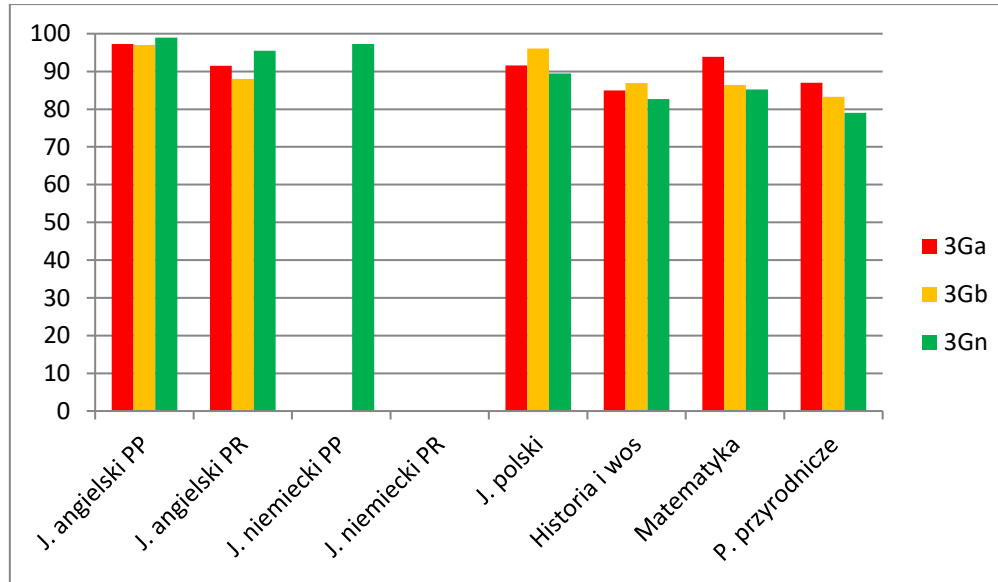
CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części matematyczno - przyrodniczej. Wynik Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu mieści się w 9. **najwyższym** stanie (wynik z matematyki – 7,4 punktu procentowego poniżej maksimum w stanie, wynik z przedmiotów przyrodniczych – 10,9 punktu procentowego poniżej maksimum w stanie).

Zestawienie **średnich wyników Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu z lat 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 oraz 2016/2017.**

	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Egzamin	Wynik w %	Wynik w %	Wynik w %	Wynik w %
J. angielski PP	96,7	95,9	96,1	97,2
J. angielski PR	91,5	88,6	90,9	90,0
J. niemiecki PP	96,6	98,8	98,6	97,3
J. niemiecki PR	96,3	--	--	--
J. polski	91,8	84,8	86,7	92,3
Historia i wos	81,3	83,7	80,6	84,8
Matematyka	89,6	88	89,8	88,6
P. przyrodnicze	81,8	80,4	82,9	83,1

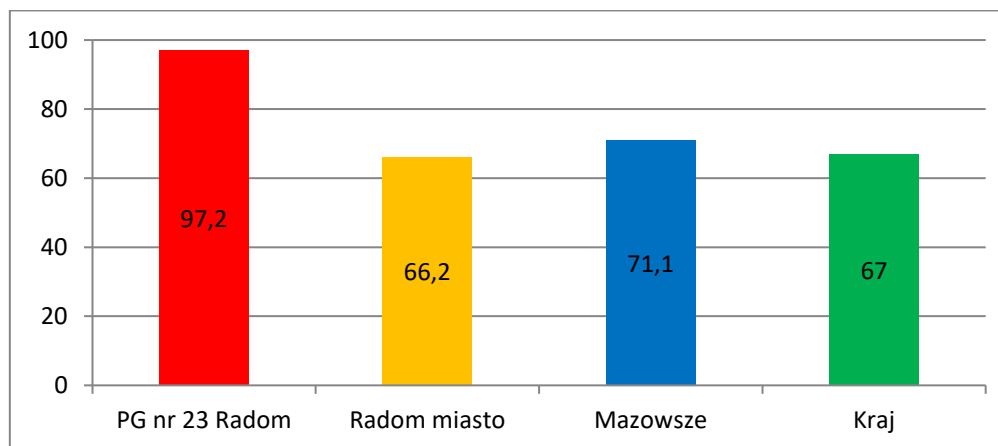
Histogramy

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

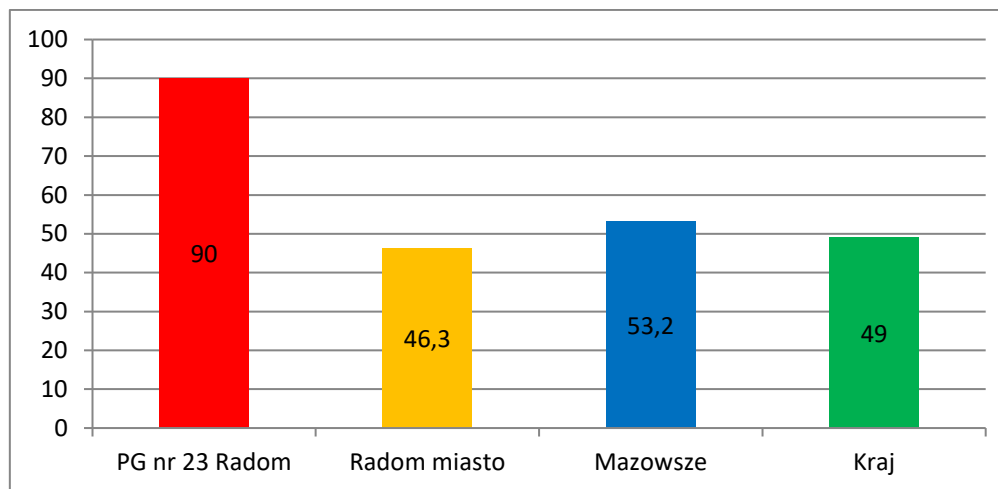


Histogramy przedstawiające zestawienia wyników PG 23 w Radomiu z wynikami zewnętrznymi.

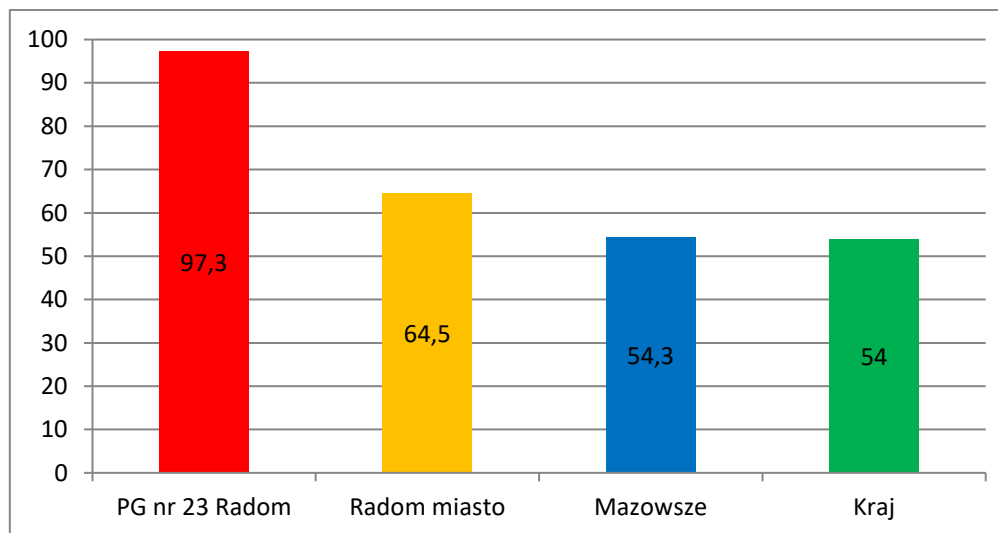
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



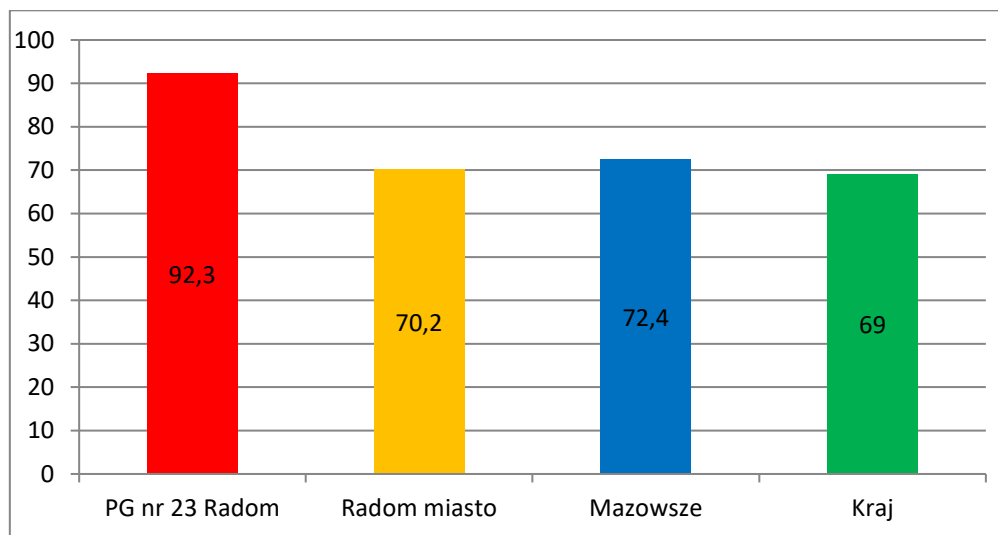
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



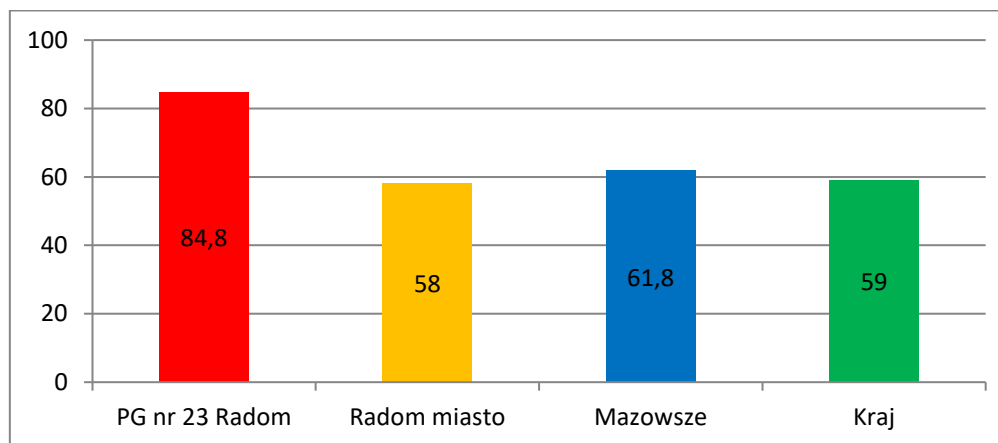
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



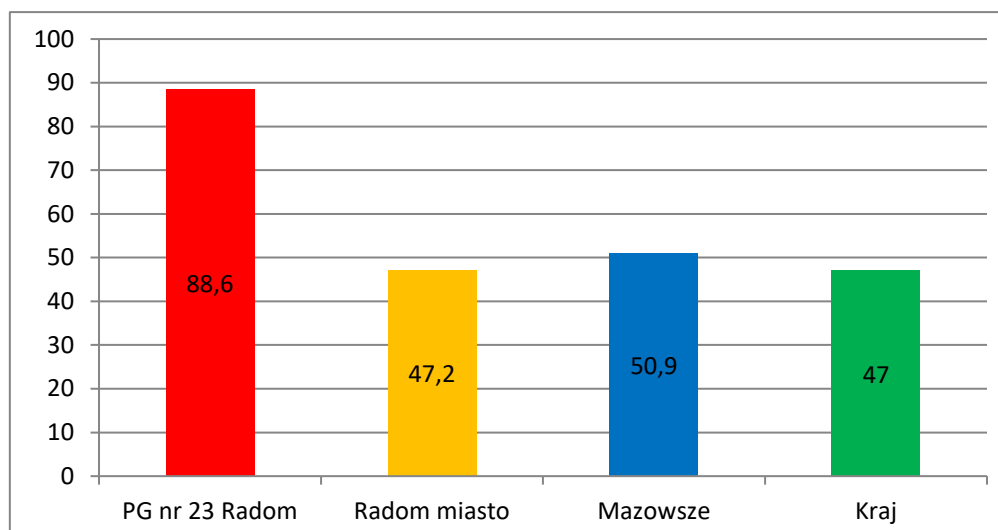
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka polskiego z wynikami zewnętrznymi.



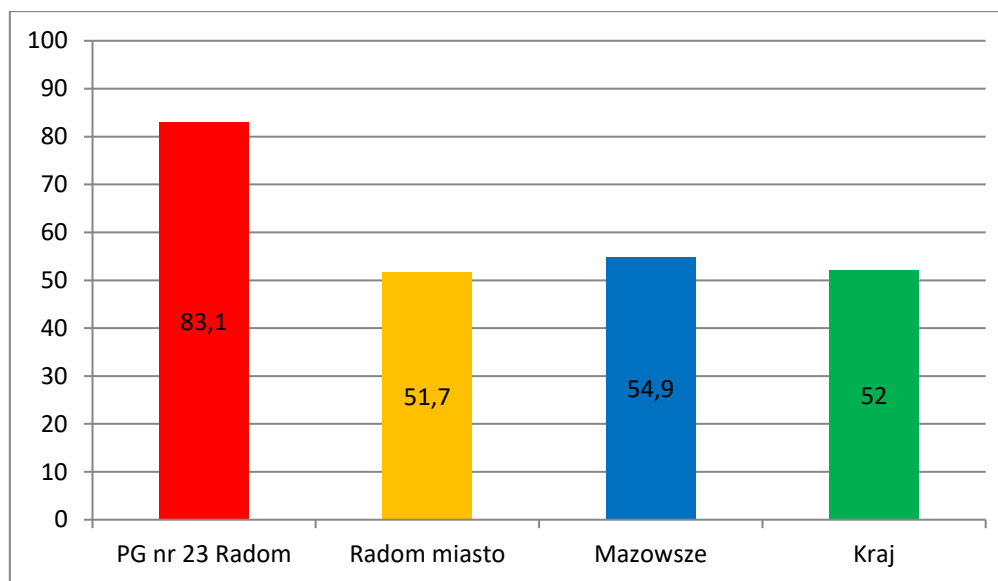
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z historii i wiedzy o społeczeństwie z wynikami zewnętrznymi.



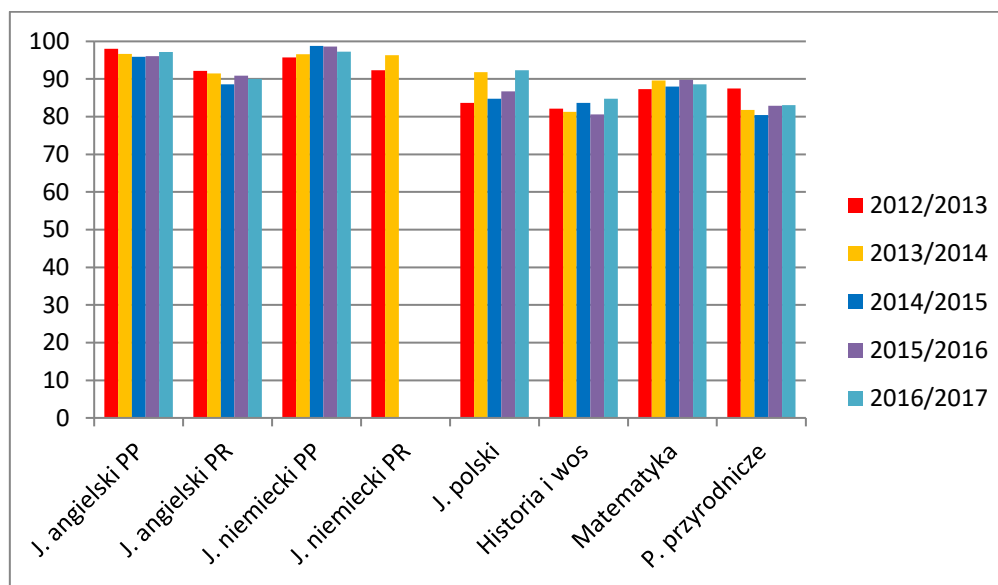
**Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z matematyki
z wynikami zewnętrznymi.**



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, 2015/2016, 2016/2017
w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu**



Opracował Przemysław Murawski, 2017