

Analiza wyników egzaminu gimnazjalnego

w Publicznym Gimnazjum nr 23 z Oddziałami Dwujęzycznymi w Radomiu.

Rok 2018

Opracował Przemysław Murawski, 2018

1. Język obcy nowożytny.

W Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu do egzaminu z języka obcego nowożytnego przystąpiło 32 uczniów z klasy 3Ga (wszyscy zdawali język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym), 32 uczniów z klasy 3Gb (w tym 29 uczniów zdawało język angielski na poziomie podstawowym i rozszerzonym, 3 uczniów – język niemiecki na poziomie podstawowym), 31 uczniów z klasy 3Gn (w tym 10 osób zdawało egzamin z języka angielskiego na poziomie podstawowym i rozszerzonym oraz 21 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 3Gb	Język niemiecki p. podstawowy 3Gn	Język angielski p. podstawowy 3Gn	Język angielski p. rozszerzony 3Gn
Liczba uczniów	32	32	29	29	3	21	10	10
Średnia	99 %	90%	97%	90%	83%	97%	98%	89%
Min	85%	58%	73%	53%	80%	80%	95%	75%
Max	100% (24)	100% (3)	100% (18)	10% (4)	85% (1)	100% (10)	100% (5)	100% (2)
Dominanta	100%	95%	100%	98%	brak	100%	100%	80%
Mediana	100%	93%	100%	93%	83%	99%	99%	91,5%
Od. standard.	3,7	9,7	6,6	10,1	2,5	4,6	2,3	9,2

W wierszu Max liczba w nawiasach oznacza liczbę wyników maksymalnych.

Średnia – w zaokrągleniu do całości (wg wyników OKE)

Średni wynik **procentowy** egzaminu z języka obcego nowożytnego w Publicznym Gimnazjum Nr 23 w Radomiu (w zaokrągleniu do całości):

język angielski poziom podstawowy (PP) – **98 %**, (wynik faktycznie **wyższy** o 0,6 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

język angielski poziom rozszerzony (PR) – **90 %**, (wynik faktycznie **wyższy** o 0,2 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);

język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **95 %**, (wynik faktycznie **niższy** o 2,1 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	98 %	68 %	72 %	68 %
Język angielski PR	90 %	50 %	57 %	52 %
Język niemiecki PP	95 %	63 %	52 %	52 %

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

język angielski PP – **44,1 %**

język angielski PR – **73 %**

język niemiecki PP – **82,7 %**

(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 punkty procentowe poniżej maksimum w staninie, j. niemiecki - 5 punktów procentowych poniżej maksimum w staninie).

2. Część humanistyczna.

Klasa 3Ga	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	32	32
Średnia	89%	85%
Min	75%	59%
Max	100% (2)	97% (2)
Dominanta	88%	88%
Mediana	89,5%	88%
Odch. standardowe	6,6	8,7

Klasa 3Gb	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	32	32
Średnia	90%	84%
Min	75%	63%
Max	100% (2)	100% (7)
Dominanta	91%	100%
Mediana	91%	82,5%
Odch. standardowe	7,9	13

Klasa 3Gn	Język polski	Historia i WoS
Liczba uczniów	31	31
Średnia	84%	76%
Min	69%	53%
Max	94% (1)	94% (4)
Dominanta	91%	94%
Mediana	84%	75%
Odch. standardowe	6,8	12,6

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

język polski – **87 %**, (wynik faktycznie **niższy** o 4,9 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
historia i wos – **81 %** (wynik faktycznie **niższy** o 3,3 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	87 %	67 %	70 %	68 %
Historia i wos	81 %	58 %	61 %	59 %

Współczynnik Stępnia dla powyższych wyników:

J. polski – **27,9 %**

historia i wos – **37,3 %** (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 – 6 punktów procentowych poniżej maksimum w staninie, wynik z historii i wos – 11 punktów procentowych poniżej maksimum w staninie).

3. Część matematyczno – przyrodnicza.

Klasa 3Ga	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	32	32
Średnia	92%	85%
Min	76%	61%
Max	100% (6)	100% (3)
Dominanta	97%	86%
Mediana	93%	86%
Od. standardowe	6,5	9,6

Klasa 3Gb	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	32	32
Średnia	87%	84%
Min	59%	54%
Max	100% (1)	100% (3)
Dominanta	93%	96%
Mediana	90%	87,5%
Od. standardowe	8,3	12,8

Klasa 3Gn	Matematyka	P. przyrodnicze
Liczba uczniów	31	31
Średnia	84%	74%
Min	52%	54%
Max	100% (2)	96% (1)
Dominanta	90%	75%
Mediana	86%	75%
Od. standardowe	11,1	11,4

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

matematyka – **88 %**, (wynik faktycznie **niższy** o 0,9 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym);
 przedmioty przyrodnicze – **81 %**, (wynik faktycznie **niższy** o 2,2 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 %	51 %	55 %	52 %
P. przyrodnicze	81 %	54 %	59 %	56 %

Współczynnik Sępnia dla powyższych wyników:

Matematyka – **69,2 %**;

Przedmioty przyrodnicze – **44,6 %** (to znaczy – o tyle procent średni wynik w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu jest **wyższy** od średniego wyniku w Polsce).

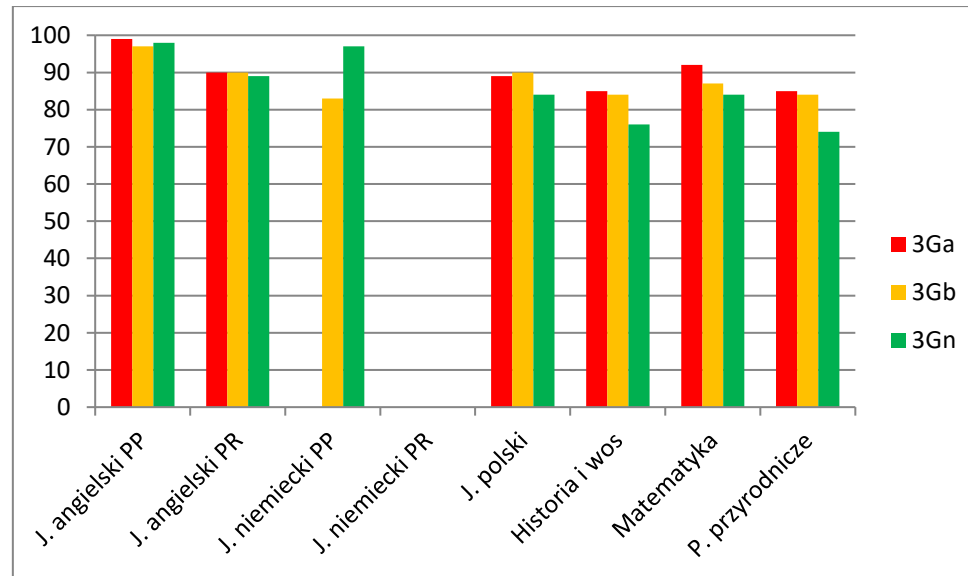
CKE opracowała skalę staninową dla wyników szkół w części matematyczno - przyrodniczej. Wynik Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu mieści się w 9. **najwyższym** stanie (wynik z matematyki – 5 punktów procentowych poniżej maksimum w stanie, wynik z przedmiotów przyrodniczych – 11 punktów procentowych poniżej maksimum w stanie).

Zestawienie **średnich wyników Publicznego Gimnazjum nr 23 w Radomiu z lat 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 oraz 2017/2018.**

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Egzamin	Wynik w %	Wynik w %	Wynik w %	Wynik w %
J. angielski PP	95,9	96,1	97,2	98
J. angielski PR	88,6	90,9	90,0	90
J. niemiecki PP	98,8	98,6	97,3	95
J. niemiecki PR	--	--	--	--
J. polski	84,8	86,7	92,3	87
Historia i wos	83,7	80,6	84,8	81
Matematyka	88	89,8	88,6	88
P. przyrodnicze	80,4	82,9	83,1	81

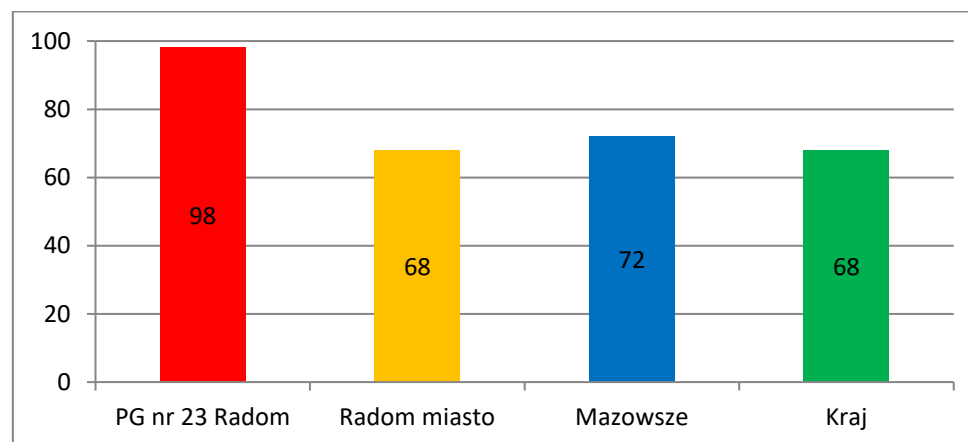
Histogramy

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

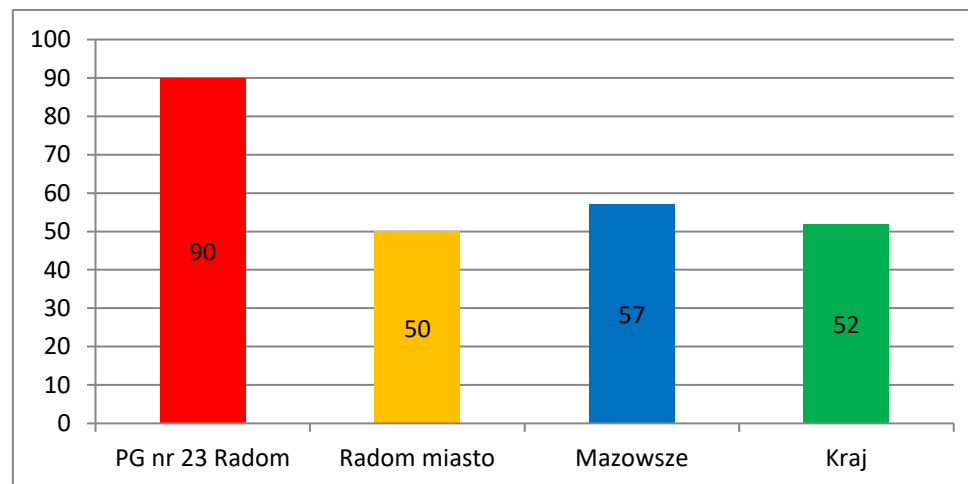


Histogramy przedstawiające zestawienia wyników PG 23 w Radomiu z wynikami zewnętrznymi.

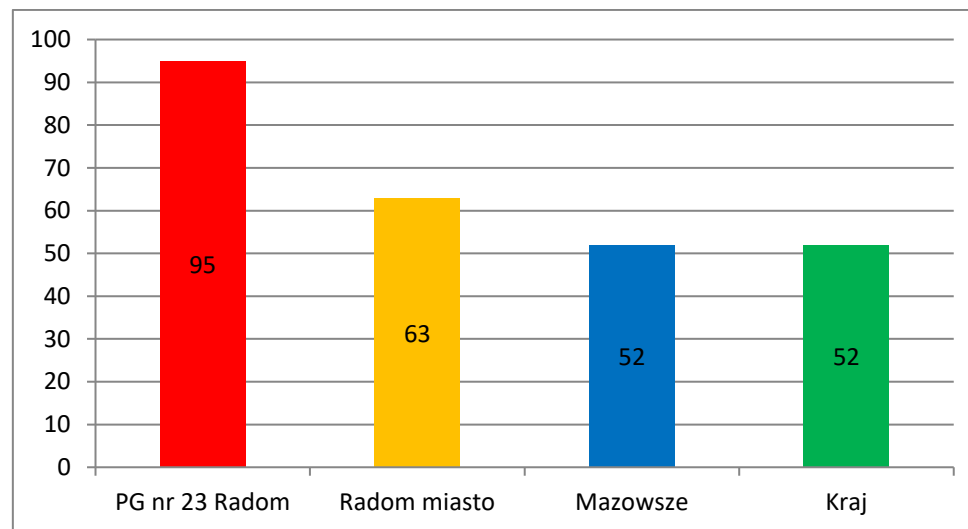
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



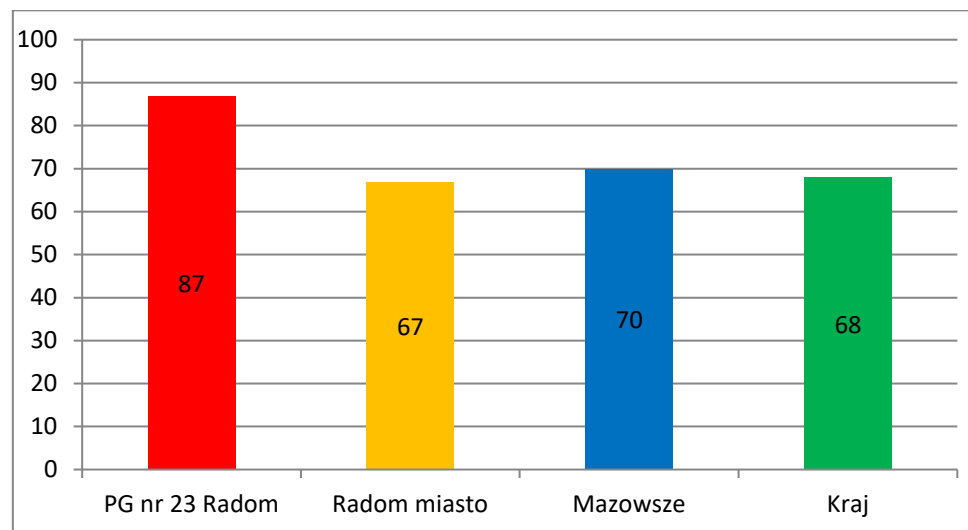
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka angielskiego (poziom rozszerzony) z wynikami zewnętrznymi.



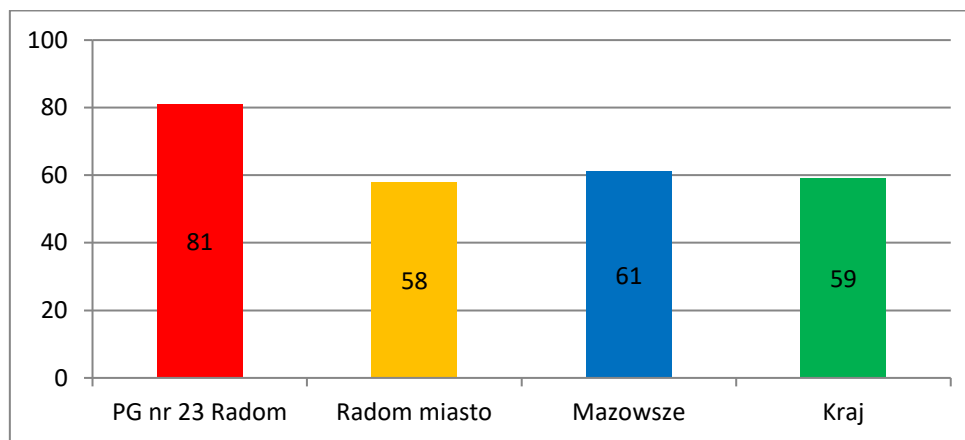
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka niemieckiego (poziom podstawowy) z wynikami zewnętrznymi.



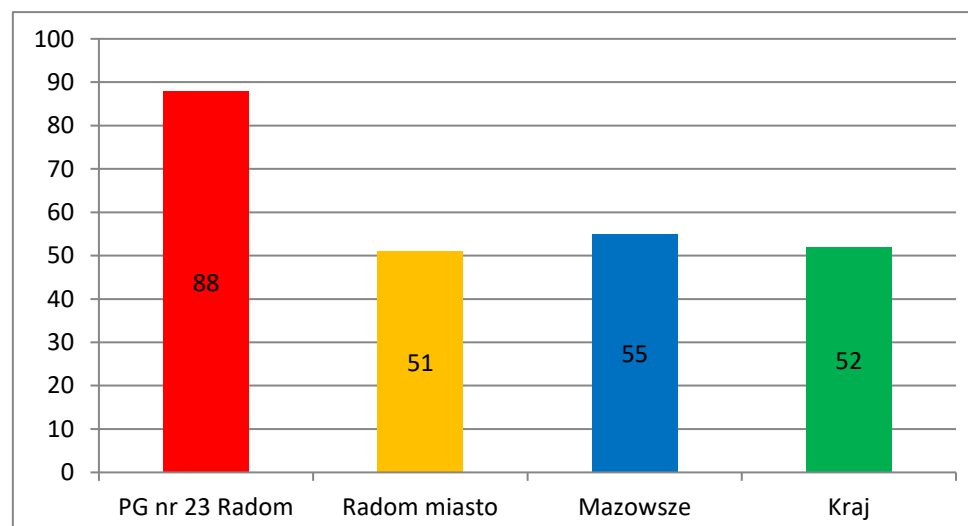
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z języka polskiego z wynikami zewnętrznymi.



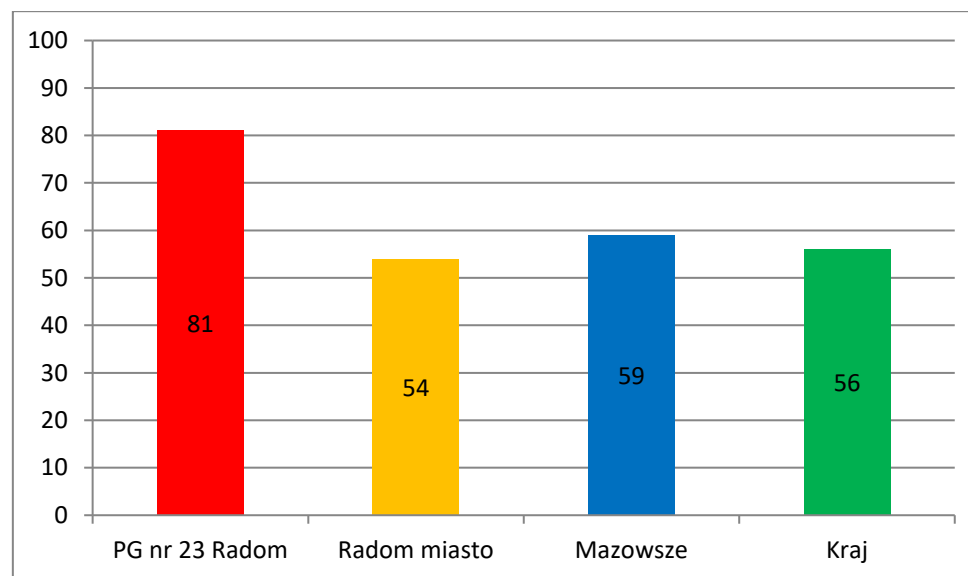
Zestawienie średnich wyników procentowych egzaminu z historii i wiedzy o społeczeństwie z wynikami zewnętrznymi.



**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 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018
w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu**

