

Analiza wyników egzaminu gimnazjalnego

w Publicznym Gimnazjum nr 23 w Radomiu.

Rok 2012

Opracował Przemysław Murawski, 2012

1. Język obcy nowożytny.

W bieżącym roku szkolnym po raz czwarty uczniowie klas trzecich zdawali egzamin gimnazjalny z języka obcego nowożytnego. W PG nr 23 w Radomiu do tego egzaminu przystąpiło 34 uczniów z klasy 3Ga (język angielski) i 30 uczniów z klasy 3Gn (22 - język niemiecki, 8 – język angielski). Uczniowie zdawali ten egzamin na jednym poziomie (poziom podstawowy) albo na dwóch – poziom podstawowy i rozszerzony.

Wyniki egzaminu opisuje tabela:

Język obcy nowożytny	Język angielski p. podstawowy 3Ga (40p.)	Język angielski p. rozszerzony 3Ga (40p.)	Język angielski p. podstawowy 3Gn (40p.)	Język angielski p. rozszerzony 3Gn (40p.)
Liczba uczniów	34	34	8	8
Średnia	38,2p. 95,8%	37,1p. 93%	38,5p. 96,5%	37p. 92,6%
Min	32p. 80%	31p. 77,5%	36p. 90%	32p. 80%
Max	40p. (8 ucz.)	40p. (0 ucz.)	40p. (2 ucz.)	40p. (1 ucz.)
Dominanta	39p.	39p.	39p.	38p.
Mediana	39p.	38p.	39p.	37,5p.
Odch. standardowe	2,0	2,1	1,4	2,4

Język obcy cd	Język niemiecki p. podstawowy 3Gn (40p.)	Język niemiecki p. rozszerzony 3Gn (40p.)
Liczba uczniów	22	14
Średnia	37,8p. 94,8%	35,6p. 89,3%
Min	33p. 82,5%	29p. 72,5%
Max	40p. (4 ucz.)	40p. (0 ucz.)
Dominanta	39p.	37p. (5 ucz.)
Mediana	38p.	37p.
Odch. standardowe	2,0	2,8

Średni wynik **w procentach** z języka obcego w PG 23 w Radomiu wyniósł zatem:

język angielski poziom podstawowy (PP) – **95,9 %**,

język angielski poziom rozszerzony (PR) – **93 %**,

język niemiecki poziom podstawowy (PP) – **94,8 %**

język niemiecki poziom rozszerzony (PR) – **89,3 %**

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

Język obcy	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Język angielski PP	95,9	64,9	64,9	65,6	63
Język angielski PR	93	43,2	43,2	48,1	46
Język niemiecki PP	94,8	59,9	59,9	56,8	57
Język niemiecki PR	89,3	54,7	54,7	40,4	33

Współczynnik Stępnia dla w/w wyników przedstawia się następująco:

język angielski PP – 52,2%

język angielski PR – 102,2%

język niemiecki PP – 66,3%

język niemiecki PR – 170,6% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce)

CKE nie opracowała osobnej skali staninowej dla wyników z języka obcego.

2. Część humanistyczna

Klasa 3Ga

	Język polski (32p.)	Historia i WoS (33p.)
Liczba uczniów	34	34
Średnia	28,9p. 90,4%	29,7p. 90%
Min	23p. 71,9%	25p. 75,8%
Max	32p. (5 ucz.)	33p. (5 ucz.)
Dominanta	29p.	29p.
Mediana	29p.	29,5p.
Odch. standardowe	2,3	2,3

Klasa 3Gn

	Język polski (32p.)	Historia i WoS (33p.)
Liczba uczniów	30	30
Średnia	27,7p. 86,6%	27,7p. 84,2%
Min	21p. 65,6%	17p. 51,5%
Max	32p. (3 ucz.)	33p. (3 ucz.)
Dominanta	27p.	27p.
Mediana	28p.	28,5p.
Odch. standardowe	2,8	4,0

CKE nie opracowała osobnej skali staninowej dla wyników w części humanistycznej.

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

język polski – **88,7%**

historia i wos – **87,3%**

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

Cz.humanistyczna	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
J. polski	88,7	66,1	66,1	66,9	65
Historia i WoS	87,3	61,6	61,6	62,7	61

Współczynnik Stępnia dla w/w wyników przedstawia się następująco:

J. polski – 36,5%

historia i woS – 43,1% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce)

3. Część matematyczno – przyrodnicza

Klasa 3Ga

	Matematyka (30p.)	P.przyrodnicze (26p.)
Liczba uczniów	34	34
Średnia	29p. 96,7%	22,4p. 86,3%
Min	27p. 90%	14p. 53,8%
Max	30p. (15 ucz.)	26p. (7 ucz.)
Dominanta	30	22
Mediana	29	22
Od.standardowe	1,1	2,7

Klasa 3Gn

	Matematyka (30p.)	P.przyrodnicze (26p.)
Liczba uczniów	30	30
Średnia	22,6p. 75,4%	17.7p. 68,2%
Min	10p. 33,3%	6p. 23,1%
Max	30p. (3 ucz.)	26p. (0 ucz.)
Dominanta	24p.	17p.
Mediana	24p.	18p.
Od.standardowe	5,4	3,9

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

matematyka – **86,7%**

przedmioty przyrodnicze: **77,8%**

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

Cz. mat-przyr.	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Matematyka	86,7	48,6	48,6	50,4	47
P.przyrodnicze	77,8	50,6	50,6	51,8	50

Współczynnik Stępnia dla w/w wyników przedstawia się następująco:
Matematyka – 84,5%
Przedmioty przyrodnicze – 55,6% (to znaczy – o tyle procent średni wynik w PG 23 w Radomiu jest wyższy od średniego wyniku w Polsce)

Średni wynik **procentowy** klasy 3Ga wyniósł **92,1%**

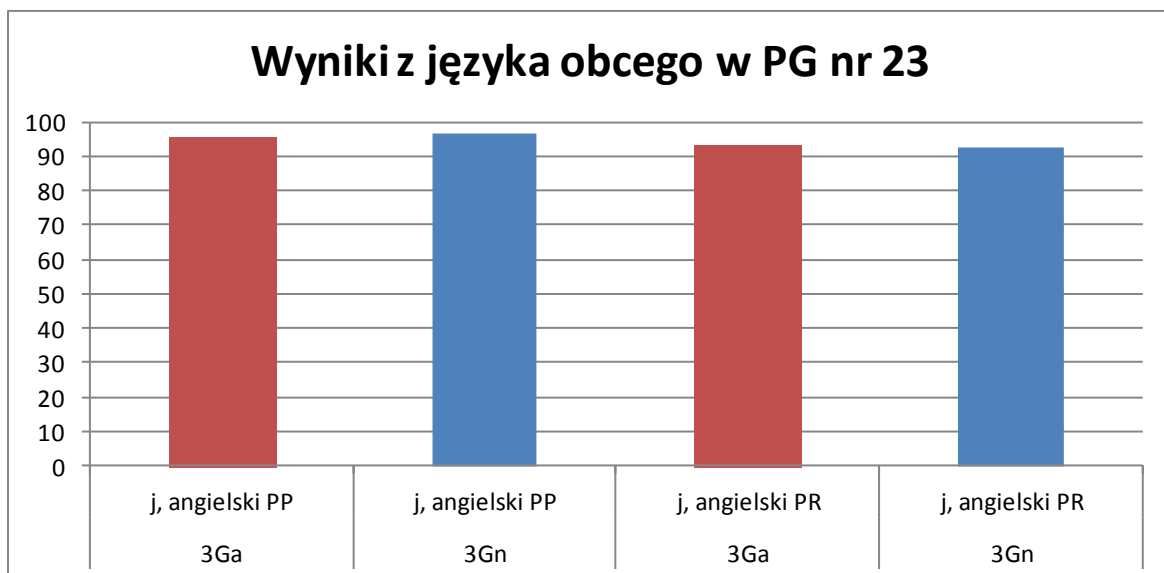
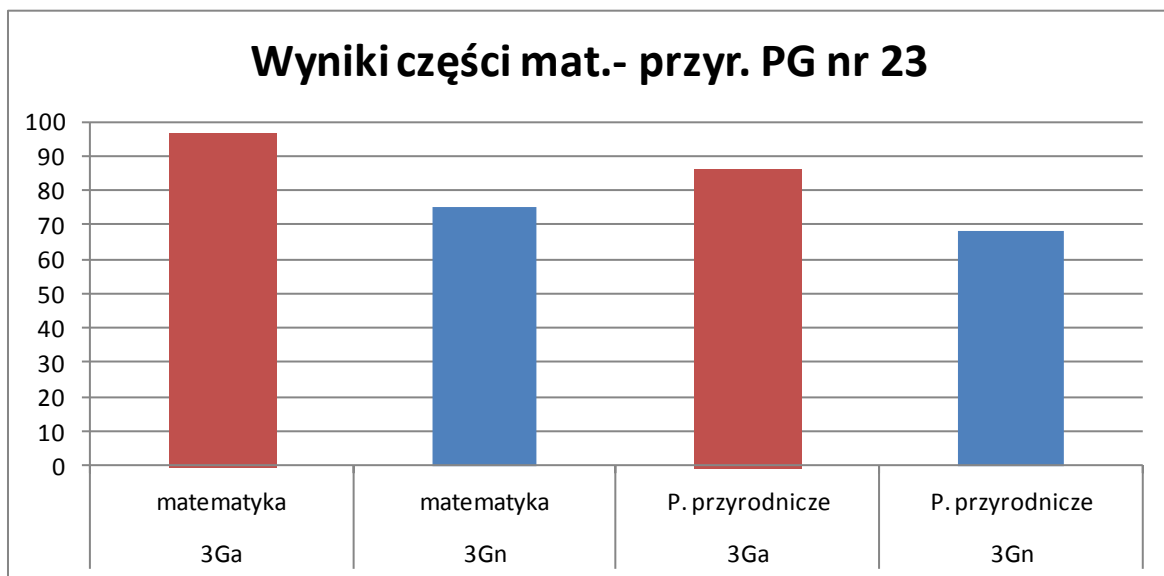
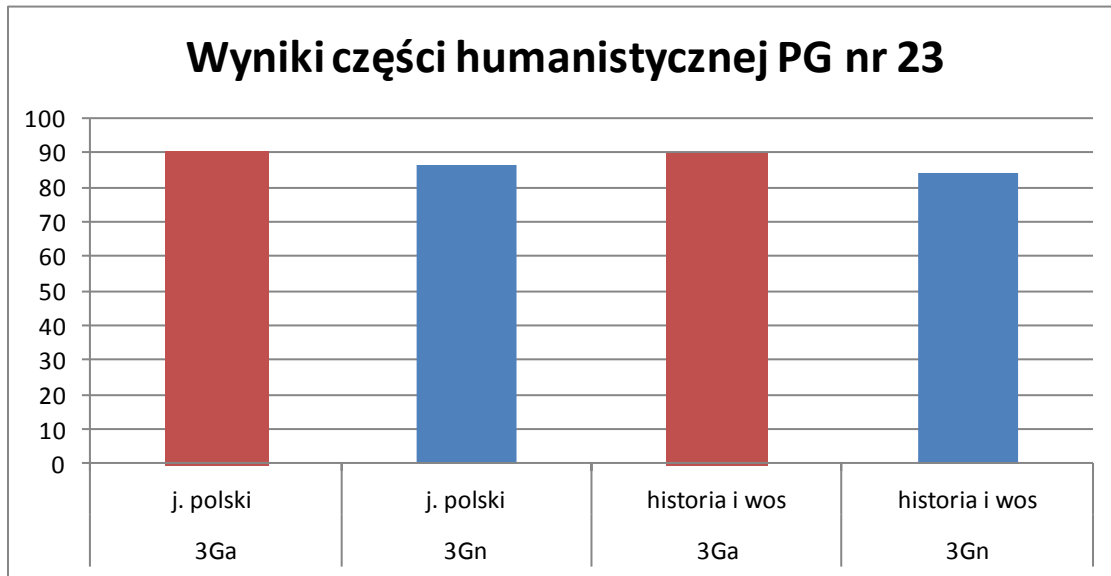
Średni wynik **procentowy** klasy 3Gn wyniósł **83,9%**

Średni wynik **procentowy** PG nr 23 w Radomiu wyniósł **87,9%**

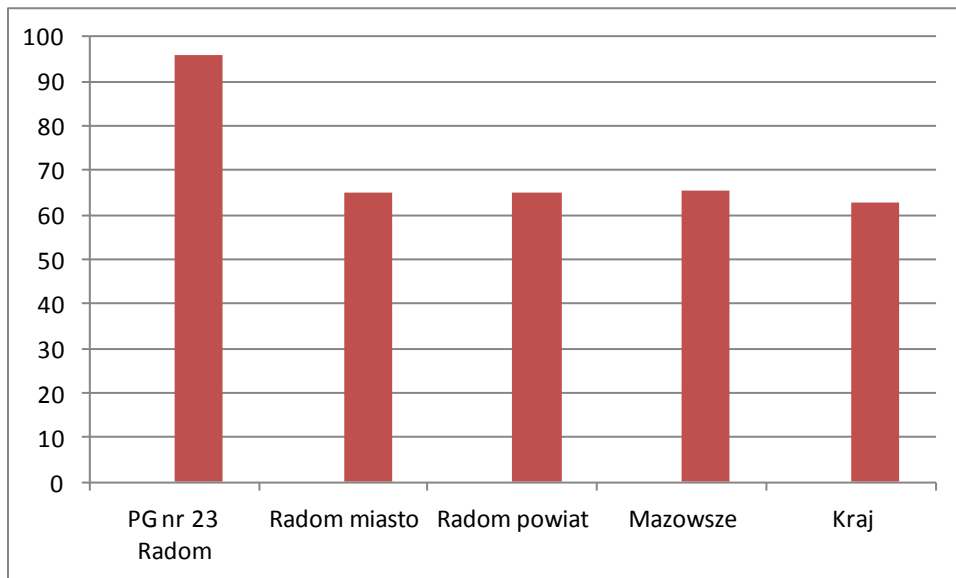
CKE opracowała skalę staninową dla wyników gimnazjów z poszczególnych grup przedmiotowych. W każdym z przedmiotów znaleźliśmy się w staninie najwyższym. Pod tym względem najlepszy wynik osiągnęliśmy z języka angielskiego PP (2,8 pp poniżej maksimum w staninie), dalej – język niemiecki PP – 5,2 pp niżej maksimum, j. polski – 6,9 pp niżej, historia – 7,8 pp niżej, matematyka – 9,7 pp niżej, przedmioty przyrodnicze – 13,2 pp niżej.

Histogramy

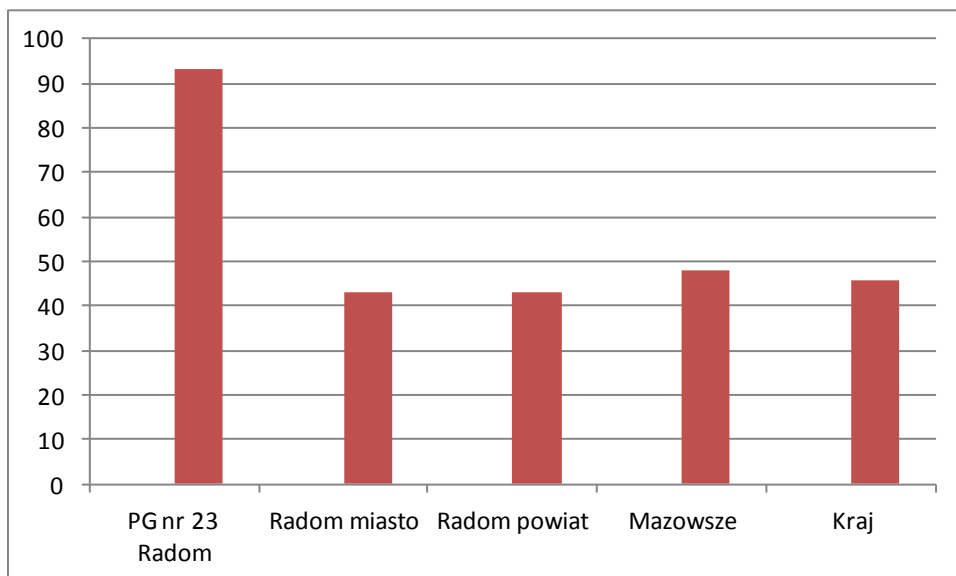
Histogram przedstawiający wyniki klas 3Ga i 3Gn z poszczególnych grup przedmiotów



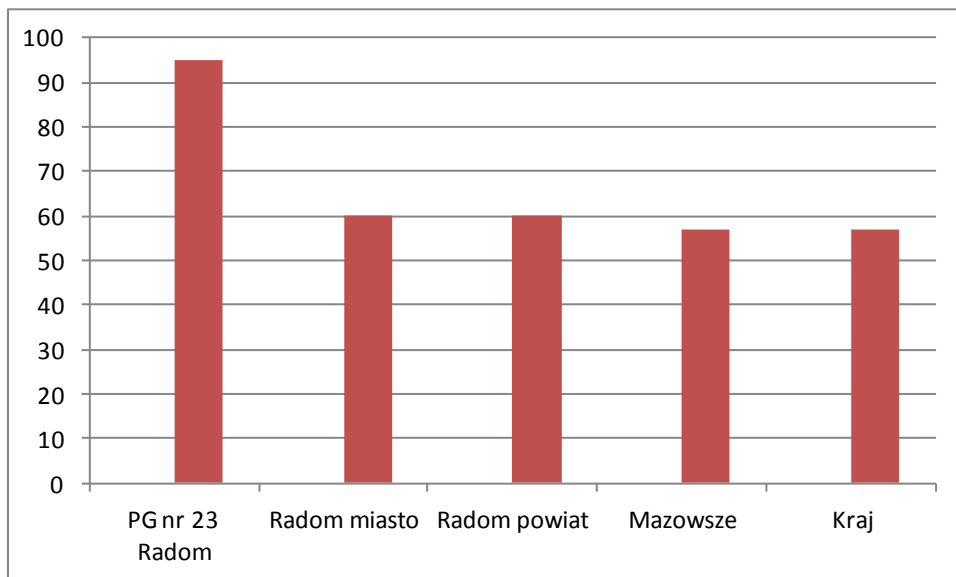
Zestawienie wyniku egzaminu z języka angielskiego PP z wynikami zewnętrznymi.



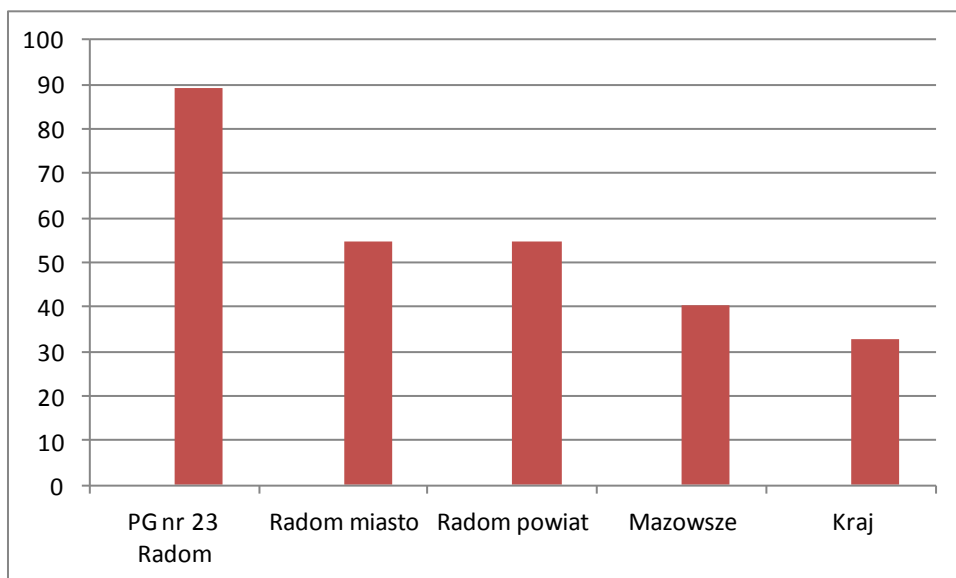
Zestawienie wyniku egzaminu z języka angielskiego PR z wynikami zewnętrznymi.



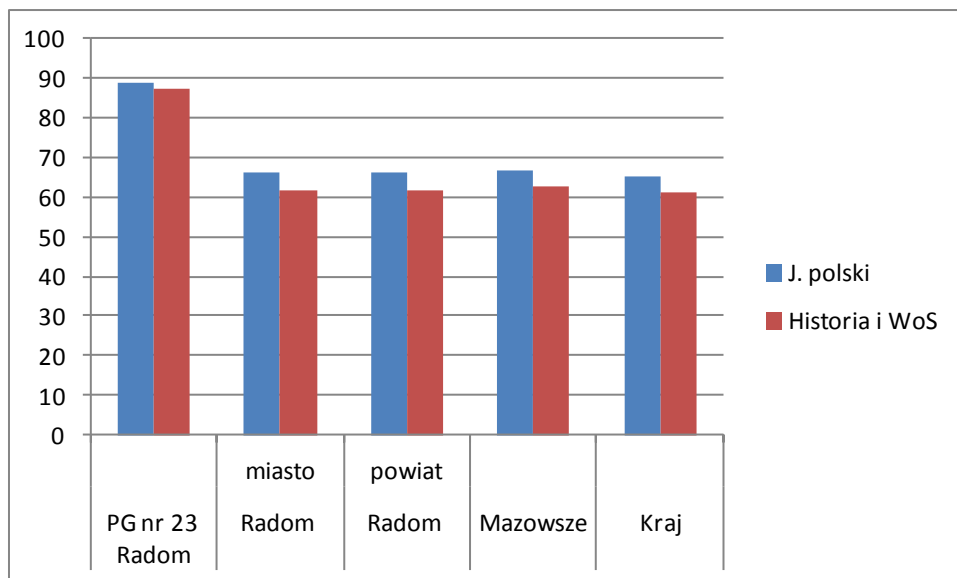
Zestawienie wyniku egzaminu z języka niemieckiego PP z wynikami zewnętrznymi.



Zestawienie wyniku egzaminu z języka niemieckiego PR z wynikami zewnętrznymi.



Zestawienie wyniku egzaminu w części humanistycznej z wynikami zewnętrznymi.



Zestawienie wyniku egzaminu w części matematyczno - przyrodniczej z wynikami zewnętrznymi.

