

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

Rok 2011

Opracował Przemysław Murawski, 2011

1. Język obcy nowożytny.

W bieżącym roku szkolnym po raz trzeci 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 32 uczniów z klasy 3Gn (26 - język niemiecki, 6 – język angielski). Wyniki egzaminu opisuje tabela:

	Język angielski 3Ga	Język niemiecki 3Gn	Język angielski 3Gn
Liczba uczniów	34	26	6
Średnia	48,06	47,12	48
Min	38 (1 ucz.)	41 (1 ucz.)	46 (1 ucz.)
Max	50 (12 ucz.)	50 (4 ucz.)	50 (1 ucz.)
Dominanta	50 (12 ucz.)	49 (5 ucz.)	47 (ucz.)
Mediana	49	48	48
Odch. standardowe	2,47	2,55	1,55

Średnia z języka obcego w PG 23 w Radomiu wyniosła zatem:
język angielski – 48,05 pkt.
język niemiecki – 47,12 pkt.
ogólnie – 47,68 pkt.

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

	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Język angielski	48,05	28,88	26,23	29,16	28,28
Język niemiecki	47,12	31,96	23,49	28,94	27,63

Współczynnik Stępnia dla w/w wyników przedstawia się następująco:
język angielski – 69,9%
język niemiecki – 70,54%

W porównaniu z rokiem ubiegłym współczynnik Stępnia dla języka angielskiego jest o ponad 16 punktów procentowych wyższy. Współczynnik Stępnia dla języka niemieckiego natomiast jest o ok. 7 punktów procentowych wyższy.

CKE nie opracowała skali staninowej dla wyników z języka obcego.

2. Część humanistyczna

Klasa 3Ga

	Czytanie	Tworzenie	Ogólnie
Liczba uczniów	-	-	34
Średnia	23,15	20,65	43,79
Min	18 (1 ucz.)	9 (1 ucz.)	27 (1 ucz.)
Max	25 (5 ucz.)	25 (5 ucz.)	50 (1 ucz.)
Dominanta	24 (14 ucz.)	24 (6 ucz.)	40 (5 ucz.)
Mediana	24	22	44,5
Odch. standardowe	1,69	3,82	4,7
Łatwość	0,93	0,83	0,88

W 9. stopniowej skali staninowej wyniki uczniów przedstawiają się następująco:
stanin 5 23-27 pkt. - 1 uczeń (poziom średni)
stanin 6 28-32 pkt. - 0 uczniów (poziom wyżej średni)
stanin 7 33-37 pkt. - 1 uczeń (poziom wysoki)
stanin 8 38-41 pkt. - 8 uczniów (poziom bardzo wysoki)
stanin 9 42-50 pkt. - 24 uczniów (poziom najwyższy)

Klasa 3Gn

	Czytanie	Tworzenie	Ogólnie
Liczba uczniów	-	-	32
Średnia	22,44	20,94	43,38
Min	18 (2 ucz.)	17 (2 ucz.)	35 (1 ucz.)
Max	25 (3 ucz.)	25 (2 ucz.)	50 (1 ucz.)
Dominanta	24 (11 ucz.)	21 (8 ucz.)	45 (5 ucz.)
Mediana	23	21	43
Odch. standardowe	2,12	2,17	3,38
Łatwość	0,9	0,84	0,87

W 9. stopniowej skali staninowej wyniki uczniów przedstawiają się następująco:
stanin 7 33-37 pkt. - 2 uczniów (poziom wysoki)
stanin 8 38-41 pkt. - 6 uczniów (poziom bardzo wysoki)
stanin 9 42-50 pkt. - 24 uczniów (poziom najwyższy)

Średnia liczba punktów z **egzaminu gimnazjalnego w PG nr 23 w części humanistycznej** wyniosła **43,59 pkt.**

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

	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Cz.humanistyczna	43,59	27,54	25,31	27,33	25,31

W dziewięciostopniowej skali staninowej ten średni wynik plasuje się na poziomie najwyższym (najwyższy średni wynik w Polsce to 43,8 pkt.). Jest to zatem wynik jeden z najlepszych w kraju.

3. Część matematyczno – przyrodnicza

Klasa 3Ga

	Stos. wiedzy	Stos. terminów	Wskazyw.	Wyszuk.	Ogólnie
Liczba uczniów	-	-	-	-	34
Średnia	6,91	13,97	12,82	10,59	44,29
Min	1 (1 ucz.)	9 (1 ucz.)	6 (1 ucz.)	5 (1 ucz.)	23 (1 ucz.)
Max	8 (19 ucz.)	15 (16 ucz.)	15 (12 ucz.)	12 (9 ucz.)	50 (9 ucz.)
Dominanta	8 (19 ucz.)	15 (16 ucz.)	15 (12 ucz.)	11 (15 ucz.)	50 (9 ucz.)
Mediana	8	14	13	11	45
Od.standardowe	1,85	1,34	2,28	1,6	6,16
Łatwość	0,86	0,93	0,85	0,88	0,89

W 9. stopniowej skali staninowej wyniki uczniów przedstawiają się następująco:

- stanin 5 20-25 pkt. - 1 uczeń (poziom średni)
- stanin 6 26-31 pkt. - 1 uczeń (poziom wyżej średni)
- stanin 7 32-36 pkt. - 1 uczeń (poziom wysoki)
- stanin 8 37-41 pkt. - 0 uczniów (poziom bardzo wysoki)
- stanin 9 43-50 pkt. - 31 uczniów (poziom najwyższy)

Klasa 3Gn

	Stos. wiedzy	Stos. terminów	Wskazyw.	Wyszuk.	Ogólnie
Liczba uczniów	-	-	-	-	32
Średnia	6,72	13,28	10,84	9,59	40,44
Min	3 (1 ucz.)	10 (2 ucz.)	7 (2 ucz.)	5 (1 ucz.)	31 (1 ucz.)
Max	8 (12 ucz.)	15 (5 ucz.)	15 (2 ucz.)	12 (3 ucz.)	50 (2 ucz.)
Dominanta	8 (12 ucz.)	14 (14 ucz.)	10 (8 ucz.)	10(7 ucz.)	36 (5 ucz.)
Mediana	7	14	11	10	41
Od.standardowe	1,33	1,42	2,13	1,54	4,61
Łatwość	0,84	0,89	0,72	0,8	0,81

W 9. stopniowej skali staninowej wyniki uczniów przedstawiają się następująco:

- stanin 6 26-31 pkt. - 1 uczeń (poziom wyżej średni)
- stanin 7 32-36 pkt. - 7 uczniów (poziom wysoki)
- stanin 8 37-41 pkt. - 11 uczniów (poziom bardzo wysoki)
- stanin 9 43-50 pkt. - 13 uczniów (poziom najwyższy)

Średnia liczba punktów z **egzaminu gimnazjalnego w PG nr 23 w części matematyczno-przyrodniczej** wyniosła **42,42 pkt.**

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

	PG nr 23 Radom	Radom miasto	Radom powiat	Mazowsze	Kraj
Cz. mat-przyr	42,42	24,3	22,82	24,54	23,63

W dziewięciostopniowej skali staninowej ten wynik średni plasuje się na poziomie najwyższym (najwyższy średni wynik w Polsce to 46,9 pkt.).

Zestawienie średnich wyników egzaminu gimnazjalnego w latach
2008-2011

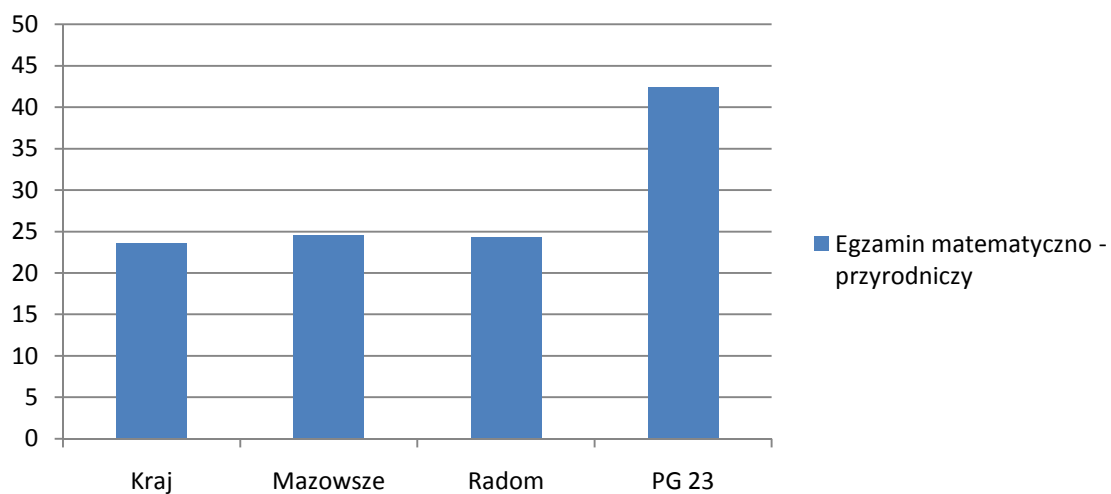
Rok	H				MP			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
Średnia dla kraju	30,75	31,67	30,34	25,31	27,07	26,03	23,9	23,63
Średnia dla Mazowsza	31,72	32,81	31,63	27,33	28,58	27,53	24,96	24,54
Średnia dla Radomia	32,03	32,27	32,47	27,54	28,86	27,88	24,44	24,3
Średnia dla szkoły	45,47	44,71	41,73	43,59	45,53	45,09	40,39	42,42
Średnia dla klas Ga	46,31	44,68	41,97	43,79	46,28	46,71	44,14	44,29
Średnia dla klas Gn	44,53	44,74	41,47	43,38	44,69	43,51	36,28	40,44

Zestawienie wyników egzaminu gimnazjalnego w latach 2008 – 2011
wg współczynnika Stępnia

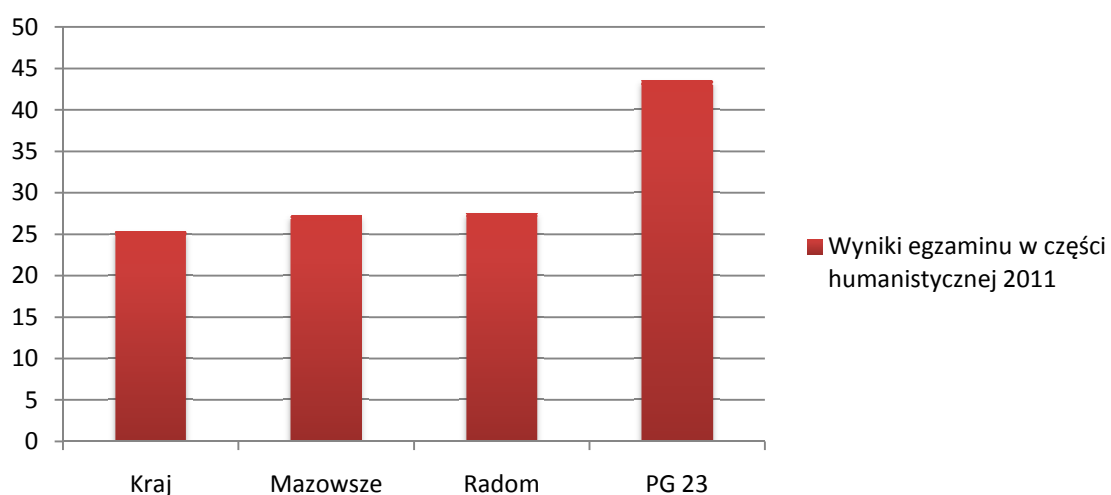
Rok	H				MP			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
Wsp. Stępnia dla szkoły	47,87%	41,17%	37,54%	72,22%	68,19%	73,22%	69%	79,52%
Wsp. Stępnia dla klas Ga	50,6%	41,08%	38,33%	73,01%	70,94%	79,45%	84,69%	87,43%
Wsp. Stępnia dla klas Gn	44,81%	41,27%	36,68%	71,39%	65,09%	67,15%	51,8%	71,14%

Wykresy

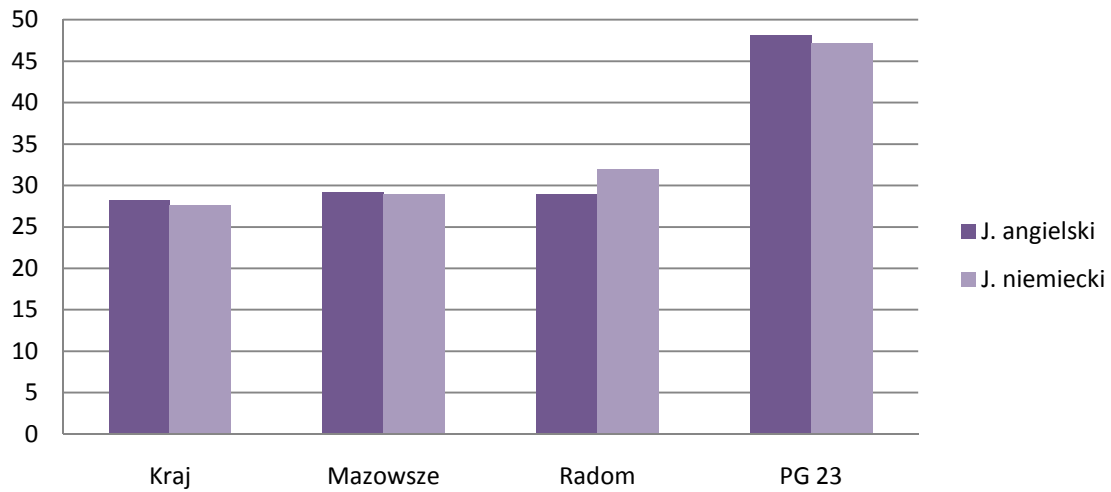
Wyniki egzaminu w części matematyczno - przyrodniczej 2011



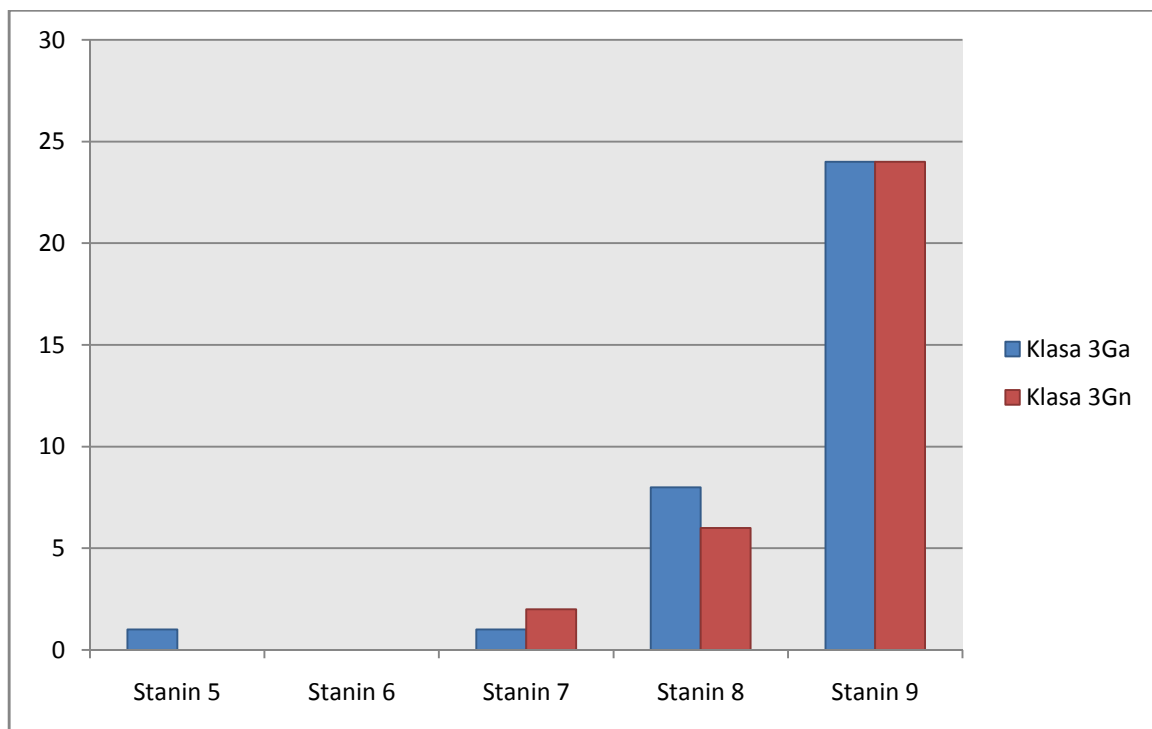
Wyniki egzaminu w części humanistycznej 2011



Wyniki egzaminu z języka obcego 2011



Wykres zależności staninowych dla egzaminu w części humanistycznej



Wykres zależności staninowych dla egzaminu w części matematyczno – przyrodniczej.

