

Wstępna informacja o wynikach egzaminu gimnazjalnego przeprowadzonego 22, 23 i 24 kwietnia 2009 roku w trzecich klasach gimnazjów w województwie kujawsko-pomorskim

Na mocy *Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych* (Dz. U. z 2007 r., nr 83, poz. 562 z późniejszymi zmianami) 22, 23 i 24 kwietnia 2009 roku Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku przeprowadziła w trzecich klasach gimnazjów w województwie kujawsko-pomorskim egzamin gimnazjalny.

1. Uczestnicy egzaminu

Do egzaminu gimnazjalnego zgłoszono **26 632** uczniów klas trzecich z **393** gimnazjów

Tabela 1. Zestawienie liczby szkół i liczby uczniów zgłoszonych do egzaminu z uwzględnieniem lokalizacji szkoły

Lokalizacja szkoły	Szkoły		Uczniowie	
	liczba	procent	liczba	procent
Wieś	167	42,5	8 966	33,7
Miasto do 20 tys. mieszkańców	78	19,8	6 554	24,6
Miasto od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców	39	9,9	3 599	13,5
Miasto powyżej 100 tys. mieszkańców	109	27,8	7 513	28,2
Razem	393	100,0	26 632	100,0

Z powodu szczególnych przypadków losowych bądź zdrowotnych uniemożliwiających przystąpienie do egzaminu dyrektor OKE w Gdańsku podjął decyzję o zwolnieniu z tego obowiązku **73** uczniów z województwa kujawsko-pomorskiego.

Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych oraz laureaci konkursów przedmiotowych o zasięgu wojewódzkim lub ponadwojewódzkim, z zakresu jednego z grupy przedmiotów objętych egzaminem gimnazjalnym, zostali zwolnieni z odpowiedniej części egzaminu. Z części humanistycznej egzaminu zwolniono **94** uczniów, z części matematyczno-przyrodniczej – **139**, z języka angielskiego – **8**, a z języka niemieckiego – **4**. Uzyskali oni z tej części egzaminu, z której ich zwolniono, wynik maksymalny.

Frekwencja uczniów na egzaminie w województwie wyniosła 99,2%. W dniu 22 kwietnia nie przystąpiło do egzaminu **219** uczniów, w dniu 23 kwietnia – **217** uczniów, a w dniu 24 kwietnia – **226** uczniów. Nieobecni na egzaminie z przyczyn losowych lub zdrowotnych albo ci, którzy przerwali egzamin, mieli prawo przystąpić do niego w terminie dodatkowym – 2, 3 i 4 czerwca br.

Do **393** szkół przekazano zaświadczenia o wynikach egzaminu **26 304** uczniów.

2. Sprawdzanie zestawów egzaminacyjnych i przekazywanie wyników

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego sprawdzanie prac odbywało się w 50 zespołach egzaminatorów (po 25 zespołów z części humanistycznej i z części matematyczno-przyrodniczej).

Rozwiązania uczniów sprawdzało **876** egzaminatorów przeszkolonych przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Gdańsku i wpisanych do ewidencji egzaminatorów, w tym 435 z części humanistycznej i 441 z części matematyczno-przyrodniczej. Zestawy zadań z języków obcych nowożytnych zawierały tylko zadania zamknięte, zatem nie było potrzeby tworzenia zespołów egzaminatorów do ich sprawdzania.

Wszyscy powołani egzaminatorzy w całym kraju oceniali zadania otwarte zgodnie z jednolitymi kryteriami i schematami punktowania.

Po weryfikacji sprawdzania zadań otwartych zestawiono wyniki egzaminu, które zostały przesłane do szkół, organów prowadzących szkoły, organów sprawujących nadzór pedagogiczny i Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

3. Wyniki egzaminu gimnazjalnego

3.1. Ogólne wyniki zdających

W tabeli 2. przedstawiono wartości podstawowych parametrów statystycznych wyników egzaminu z zakresu przedmiotów humanistycznych, matematyczno-przyrodniczych i języków obcych nowożytnych.

Tabela 2. Wartości podstawowych parametrów statystycznych wyników zdających w województwie kujawsko-pomorskim z podziałem na typy zestawów egzaminacyjnych

a) część humanistyczna

Parametr statystyczny	Typy zestawów egzaminacyjnych ¹⁾			
	GH-1-092	GH-4-092, GH-5-092, GH-6-092	GH-7-092	GH-8-092
Liczebność	25 451	37	79	763
Wynik średni ²⁾ w pkt	31,00	29,57	32,22	31,64
Wynik średni w %	62,00	59,14	64,44	63,28
Wynik minimalny w pkt	0	5	11	6
Wynik maksymalny w pkt	50	43	48	49
Modalna ³⁾ w pkt	35	38	34	40
Mediana ⁴⁾ w pkt	32	32	34	32
Odchylenie standardowe ⁵⁾ w pkt	8,59	8,95	10,17	8,54

b) część matematyczno-przyrodnicza

Parametr statystyczny	Typy zestawów egzaminacyjnych ¹⁾			
	GM-1-092	GM-4-092, GM-5-092, GM-6-092	GM-7-092	GM-8-092
Liczebność	25 452	39	79	762
Wynik średni ²⁾ w pkt	25,14	20,13	26,77	30,74
Wynik średni w %	50,28	40,26	53,54	61,49
Wynik minimalny w pkt	0	6	9	5
Wynik maksymalny w pkt	50	44	49	48
Modalna ³⁾ w pkt	17	12	19	32
Mediana ⁴⁾ w pkt	24	17	25	31
Odchylenie standardowe ⁵⁾ w pkt	10,86	10,16	10,11	7,82

c) część z języka obcego nowożytnego – zestawy standardowe

Parametr statystyczny	Język obcy nowożytny			
	Język angielski	Język francuski	Język niemiecki	Język rosyjski
Liczebność	19 383	112	5 598	352
Wynik średni ²⁾ w pkt	29,43	28,80	32,26	30,71
Wynik średni w %	58,86	57,60	64,53	61,42
Wynik minimalny w pkt	5	12	3	0
Wynik maksymalny w pkt	50	47	50	50
Modalna ³⁾ w pkt	20	27	33	17
Mediana ⁴⁾ w pkt	27	28	32	33
Odchylenie standardowe ⁵⁾ w pkt	10,66	7,85	8,30	12,11

¹⁾ symbole zestawów egzaminacyjnych

Część humanistyczna	Część matematyczno-przyrodnicza	Przeznaczenie zestawu egzaminacyjnego
GH-1-092	GM-1-092	standardowy (dla uczniów bez dysfunkcji oraz z dysleksją rozwojową)
GH-4-092	GM-4-092	dla uczniów słabo widzących (czcionka Arial 16 pkt)
GH-5-092	GM-5-092	dla uczniów słabo widzących (czcionka Arial 24 pkt)
GH-6-092	GM-6-092	dla uczniów niewidomych (druk w piśmie Braille'a)
GH-7-092	GM-7-092	dla uczniów słabo słyszących i niesłyszących
GH-8-092	GM-8-092	dla uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim

²⁾ wynik średni

– wynik statystycznego zdającego

³⁾ modalna

– wynik najczęściej występujący

⁴⁾ mediana

– wynik środkowy, dzieli zbiór wyników na dwie równe części

⁵⁾ odchylenie standardowe

– miara rozrzutu wyników

3.2. Wyniki zdających w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych

Uczniowie rozwiązywali zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności pogrupowane w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych. Wyróżniono następujące obszary standardów wymagań egzaminacyjnych:

Część humanistyczna

- I. Czytanie i odbiór tekstów kultury
- II. Tworzenie własnego tekstu

Część matematyczno-przyrodnicza

- I. Umiejętne stosowanie terminów, pojęć i procedur z zakresu przedmiotów matematyczno-przyrodniczych niezbędnych w praktyce życiowej i dalszym kształceniu
- II. Wyszukiwanie i stosowanie informacji
- III. Wskazywanie i opisywanie faktów, związków i zależności w szczególności przyczynowo-skutkowych, funkcjonalnych, przestrzennych i czasowych
- IV. Stosowanie zintegrowanej wiedzy i umiejętności do rozwiązywania problemów

Część z języka obcego nowożytnego

- I. Odbiór tekstu słuchanego
- II. Odbiór tekstu czytanego
- III. Reagowanie językowe.

W tabelach 3. i 4. podano wyniki średnie uzyskane przez zdających w poszczególnych obszarach standardów. W nawiasach podano przedziały punktowe wyników możliwych do uzyskania.

Tabela 3. Wyniki średnie w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych w województwie kujawsko-pomorskim – zestaw GH-1-092 i GM-1-092

Część humanistyczna				Część matematyczno-przyrodnicza							
I (0-25 pkt)		II (0-25 pkt)		I (0-15 pkt)		II (0-12 pkt)		III (0-15 pkt)		IV (0-8 pkt)	
pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%
18,03	72,1	12,98	51,9	7,47	49,8	8,01	66,8	6,92	46,1	2,74	34,2

Tabela 4. Wyniki średnie w obszarach standardów wymagań egzaminacyjnych w województwie kujawsko-pomorskim – zestaw standardowy z języków obcych nowożytnych

Język obcy nowożytny	I (0-10 pkt)		II (0-20 pkt)		III (0-20 pkt)	
	pkt	%	pkt	%	pkt	%
Język angielski	6,29	62,9	11,46	57,3	11,68	58,4
Język francuski	6,75	67,5	11,06	55,3	10,99	55,0
Język niemiecki	8,66	86,6	10,73	53,7	12,87	64,4
Język rosyjski	6,78	67,8	12,16	60,8	11,77	58,8

4. Obserwacja przebiegu egzaminu gimnazjalnego

Egzamin obserwowały **244** osoby upoważnione przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku. Wśród nich byli delegowani przedstawiciele organów prowadzących szkoły, organów sprawujących nadzór pedagogiczny, placówek doskonalenia nauczycieli oraz Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Żaden z obserwatorów nie stwierdził, że w trakcie egzaminu zaistniały zdarzenia mogące być podstawą do jego unieważnienia. W ich opinii organizacja i przebieg egzaminu były zgodne z zapisami w *Procedurach organizowania i przeprowadzania sprawdzianu w szóstej klasie szkoły podstawowej i egzaminu w trzeciej klasie gimnazjum obowiązujących od roku szkolnego 2008/2009*.

5. Wyniki egzaminu w powiatach

Wyniki egzaminu gimnazjalnego uzyskane przez zdających bez dysfunkcji oraz uczniów z dysleksją rozwojową ze szkół w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego zawierają tabele 5-10. W nawiasach podano przedziały punktowe wyników możliwych do uzyskania.

Tabela 5. Wyniki średnie zdających w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego – zestawy GH-1-092

Powiat/Miasto	Liczba zdających	Część humanistyczna					
		Obszary standardów wymagań				Zestaw zadań (0-50)	
		I (0-25)		II (0-25)			
		pkt	%	pkt	%	pkt	%
aleksandrowski	661	18,50	74,0%	13,56	54,2%	32,06	64,1%
brodnicki	1 069	17,94	71,8%	12,63	50,5%	30,57	61,1%
bydgoski	1 258	17,80	71,2%	12,91	51,6%	30,71	61,4%
chełmiński	657	18,02	72,1%	11,98	47,9%	30,00	60,0%
golubsko-dobrzyński	609	17,57	70,3%	12,18	48,7%	29,74	59,5%
grudziądzki	515	17,75	71,0%	12,82	51,3%	30,57	61,1%
inowrocławski	2 126	18,00	72,0%	13,20	52,8%	31,20	62,4%
lipnowski	928	17,12	68,5%	12,55	50,2%	29,67	59,3%
Bydgoszcz	3 810	18,79	75,2%	13,95	55,8%	32,74	65,5%
Grudziądz	1 119	18,00	72,0%	12,65	50,6%	30,66	61,3%
Toruń	2 174	18,78	75,1%	13,59	54,3%	32,36	64,7%
Włocławek	1 387	18,18	72,7%	13,14	52,6%	31,32	62,6%
mogileński	608	17,65	70,6%	13,18	52,7%	30,83	61,7%
nakielski	1 143	17,51	70,0%	11,82	47,3%	29,32	58,6%
radziejowski	601	17,96	71,8%	12,73	50,9%	30,69	61,4%
rypiński	623	18,18	72,7%	12,29	49,2%	30,48	61,0%
sępoleński	497	17,38	69,5%	11,59	46,4%	28,97	57,9%
świecki	1 322	17,38	69,5%	11,40	45,6%	28,78	57,6%
toruński	1 172	17,75	71,0%	13,46	53,8%	31,21	62,4%
tucholski	636	17,56	70,3%	12,30	49,2%	29,86	59,7%
wąbrzeski	474	17,17	68,7%	12,19	48,7%	29,35	58,7%
włocławski	1 115	17,77	71,1%	14,14	56,5%	31,91	63,8%
żniński	947	17,89	71,6%	12,82	51,3%	30,71	61,4%

Tabela 6. Wyniki średnie zdających w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego – zestaw GM-1-092

Powiat/Miasto	Liczba zdających	Część matematyczno-przyrodnicza									
		Obszary standardów wymagań								Zestaw zadań (0-50)	
		I (0-15)		II (0-12)		III (0-15)		IV (0-8)			
		pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%
aleksandrowski	661	7,43	49,5%	8,13	67,7%	7,08	47,2%	2,75	34,4%	25,39	50,8%
brodnicki	1 069	7,48	49,8%	8,01	66,7%	7,18	47,9%	2,86	35,7%	25,52	51,0%
bydgoski	1 258	7,31	48,7%	7,89	65,7%	6,60	44,0%	2,63	32,8%	24,42	48,8%
chełmiński	658	7,34	48,9%	8,17	68,0%	6,90	46,0%	2,82	35,3%	25,23	50,5%
golubsko-dobrzyński	609	6,98	46,5%	7,70	64,1%	6,40	42,6%	2,44	30,4%	23,51	47,0%
grudziądzki	515	6,96	46,4%	7,85	65,4%	6,79	45,3%	2,60	32,5%	24,19	48,4%
inowrocławski	2 127	7,61	50,8%	7,91	65,9%	7,23	48,2%	2,80	35,0%	25,55	51,1%
lipnowski	928	6,74	44,9%	7,68	64,0%	6,31	42,0%	2,45	30,6%	23,17	46,3%
Bydgoszcz	3 808	8,23	54,9%	8,48	70,7%	7,59	50,6%	3,02	37,7%	27,32	54,6%
Grudziądz	1 120	7,53	50,2%	7,90	65,8%	6,63	44,2%	2,70	33,8%	24,75	49,5%
Toruń	2 172	8,08	53,9%	8,36	69,7%	7,32	48,8%	3,05	38,2%	26,82	53,6%
Włocławek	1 391	7,73	51,5%	7,99	66,6%	7,23	48,2%	2,93	36,6%	25,88	51,8%
mogileński	609	7,35	49,0%	7,97	66,4%	6,50	43,4%	2,66	33,3%	24,49	49,0%
nakielski	1 143	6,85	45,7%	7,66	63,8%	6,32	42,1%	2,43	30,4%	23,26	46,5%
radziejowski	601	6,88	45,9%	8,03	66,9%	6,98	46,5%	2,46	30,8%	24,36	48,7%
rypiński	623	7,27	48,5%	7,99	66,6%	6,72	44,8%	2,79	34,9%	24,77	49,5%
sępoleński	496	6,86	45,8%	7,78	64,9%	6,09	40,6%	2,52	31,6%	23,27	46,5%
świecki	1 321	6,90	46,0%	7,72	64,3%	6,45	43,0%	2,38	29,7%	23,45	46,9%
toruński	1 173	7,01	46,7%	7,86	65,5%	6,55	43,6%	2,58	32,2%	24,00	48,0%
tucholski	636	7,36	49,1%	7,80	65,0%	6,33	42,2%	2,80	34,9%	24,29	48,6%
wąbrzeski	472	6,82	45,5%	7,81	65,1%	6,43	42,9%	2,31	28,9%	23,37	46,7%
włocławski	1 115	7,20	48,0%	7,92	66,0%	6,88	45,9%	2,64	33,0%	24,65	49,3%
żniński	947	7,48	49,8%	7,86	65,5%	6,87	45,8%	2,70	33,8%	24,91	49,8%

Tabela 7. Wyniki średnie zdających w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego – zestaw standardowy z języka angielskiego

Powiat/Miasto	Liczba zdających	Język angielski							
		Obszary standardów wymagań						Zestaw zadań (0-50)	
		I (0-10)		II (0-20)		III (0-20)			
		pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%
aleksandrowski	557	6,17	61,7%	11,38	113,8%	11,51	57,5%	29,05	58,1%
brodnicki	875	5,97	59,7%	10,71	53,6%	11,17	55,8%	27,85	55,7%
bydgoski	1 024	6,15	61,5%	10,77	53,8%	11,12	55,6%	28,04	56,1%
chełmiński	492	6,12	61,2%	11,13	55,7%	11,15	55,8%	28,40	56,8%
golubsko-dobrzyński	484	5,95	59,5%	10,79	54,0%	11,25	56,3%	27,99	56,0%
grudziądzki	232	6,11	61,1%	10,65	53,2%	11,25	56,2%	28,00	56,0%
inowrocławski	1 923	6,16	61,6%	11,04	55,2%	11,54	57,7%	28,73	57,5%
lipnowski	848	5,91	59,1%	10,25	51,2%	10,76	53,8%	26,91	53,8%
Bydgoszcz	3 398	6,84	68,4%	12,91	64,6%	12,68	63,4%	32,43	64,9%
Grudziądz	796	6,35	63,5%	11,55	57,8%	11,53	57,6%	29,43	58,9%
Toruń	1 772	6,99	69,9%	13,37	66,8%	13,18	65,9%	33,54	67,1%
Włocławek	1 088	6,87	68,7%	12,81	64,0%	12,97	64,9%	32,65	65,3%
mogileński	481	5,73	57,3%	10,11	50,5%	10,58	52,9%	26,42	52,8%
nakielski	374	6,01	60,1%	10,88	54,4%	10,71	53,6%	27,60	55,2%
radziejowski	601	5,87	58,7%	10,64	53,2%	11,09	55,4%	27,59	55,2%
rypiński	323	6,14	61,4%	10,87	54,3%	11,23	56,1%	28,24	56,5%
sępoleński	241	6,04	60,4%	10,87	54,4%	11,75	58,7%	28,66	57,3%
świecki	1 110	5,86	58,6%	10,28	51,4%	10,74	53,7%	26,89	53,8%
toruński	956	5,70	57,0%	10,10	50,5%	10,59	53,0%	26,40	52,8%
tucholski	4	5,50	55,0%	6,00	30,0%	9,00	45,0%	20,50	41,0%
wąbrzeski	190	5,87	58,7%	10,42	52,1%	11,15	55,8%	27,44	54,9%
włocławski	815	5,87	58,7%	10,39	51,9%	10,77	53,8%	27,03	54,1%
żniński	799	5,98	59,8%	10,86	54,3%	11,25	56,3%	28,10	56,2%

Tabela 8. Wyniki średnie zdających w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego – zestaw standardowy z języka francuskiego

Powiat/Miasto	Liczba zdających	Język francuski							
		Obszary standardów wymagań						Zestaw zadań (0-50)	
		I (0-10)		II (0-20)		III (0-20)			
		pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%
golubsko-dobrzyński	5	4,80	48,0%	6,20	31,0%	8,20	41,0%	19,20	38,4%
inowrocławski	55	7,15	71,5%	12,22	61,1%	12,84	64,2%	32,20	64,4%
lipnowski	6	6,33	63,3%	8,00	40,0%	6,83	34,2%	21,17	42,3%
Włocławek	2	8,50	85,0%	14,50	72,5%	15,00	75,0%	38,00	76,0%
żniński	44	6,45	64,5%	10,43	52,2%	9,39	46,9%	26,27	52,5%

Tabela 9. Wyniki średnie zdających w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego – zestaw standardowy z języka niemieckiego

Powiat/Miasto	Liczba zdających	Język niemiecki							
		Obszary standardów wymagań						Zestaw zadań (0-50)	
		I (0-10)		II (0-20)		III (0-20)			
		pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%
aleksandrowski	104	9,10	91,0%	12,63	63,1%	15,10	75,5%	36,82	73,6%
brodnicki	170	8,75	87,5%	10,56	52,8%	12,94	64,7%	32,24	64,5%
bydgoski	235	8,69	86,9%	10,61	53,1%	12,66	63,3%	31,95	63,9%
chełmiński	166	8,68	86,8%	11,03	55,2%	13,42	67,1%	33,13	66,3%
golubsko-dobrzyński	112	8,33	83,3%	10,41	52,1%	12,13	60,7%	30,88	61,8%
grudziądzki	209	8,54	85,4%	10,07	50,4%	12,23	61,2%	30,84	61,7%
inowrocławski	50	8,96	89,6%	11,90	59,5%	14,36	71,8%	35,22	70,4%
lipnowski	19	8,95	89,5%	11,16	55,8%	14,37	71,8%	34,47	68,9%
Bydgoszcz	408	8,89	88,9%	11,21	56,0%	13,39	67,0%	33,49	67,0%
Grudziądz	323	8,62	86,2%	10,61	53,0%	12,67	63,3%	31,90	63,8%
Toruń	399	8,12	81,2%	10,41	52,0%	11,75	58,7%	30,28	60,6%
Włocławek	296	7,93	79,3%	10,03	50,2%	11,54	57,7%	29,49	59,0%
mogileński	110	9,26	92,6%	13,46	67,3%	15,64	78,2%	38,36	76,7%
nakielski	769	8,85	88,5%	10,90	54,5%	13,16	65,8%	32,91	65,8%
rypiński	271	8,53	85,3%	10,48	52,4%	12,07	60,4%	31,08	62,2%
sępoleński	211	8,80	88,0%	10,04	50,2%	12,36	61,8%	31,20	62,4%
świecki	211	8,55	85,5%	10,48	52,4%	13,02	65,1%	32,05	64,1%
toruński	217	8,73	87,3%	10,49	52,5%	13,00	65,0%	32,23	64,5%
tucholski	632	8,86	88,6%	10,73	53,6%	13,03	65,1%	32,61	65,2%
wąbrzeski	283	8,48	84,8%	9,77	48,9%	12,18	60,9%	30,43	60,9%
włocławski	300	8,76	87,6%	11,48	57,4%	14,01	70,1%	34,25	68,5%
żniński	103	8,76	87,6%	11,17	55,9%	13,19	66,0%	33,13	66,3%

Tabela 10. Wyniki średnie zdających w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego – zestaw standardowy z języka rosyjskiego

Powiat/Miasto	Liczba zdających	Język rosyjski							
		Obszary standardów wymagań						Zestaw zadań (0-50)	
		I (0-10)		II (0-20)		III (0-20)			
		pkt	%	pkt	%	pkt	%	pkt	%
brodnicki	24	5,29	52,9%	8,88	44,4%	8,17	40,8%	22,33	44,7%
golubsko-dobrzyński	8	7,75	77,5%	15,88	79,4%	13,75	68,8%	37,38	74,8%
grudziądzki	74	7,72	77,2%	14,59	73,0%	14,85	74,3%	37,16	74,3%
inowrocławski	97	5,69	56,9%	9,16	45,8%	8,46	42,3%	23,32	46,6%
lipnowski	56	7,66	76,6%	13,02	65,1%	13,27	66,3%	33,95	67,9%
Włocławek	2	6,50	65,0%	16,50	82,5%	13,00	65,0%	36,00	72,0%
mogileński	19	6,53	65,3%	10,79	53,9%	10,79	53,9%	28,11	56,2%
rypiński	29	6,79	67,9%	12,07	60,3%	10,86	54,3%	29,72	59,4%
sępoleński	43	7,28	72,8%	15,21	76,0%	14,58	72,9%	37,07	74,1%

