

***Klasówka po gimnazjum  
język polski***

**Rok 2005**

**Raport zbiorczy**

**Opracowano w:**

**Gdańskiej Fundacji Rozwoju im. Adama Mysiora**

**Informacje ogólne .....3**  
Informacje dotyczące wyników testu.....4

## Informacje ogólne

Tegoroczna edycja projektu Lepsza Szkoła znacznie zwiększyła swój zasięg. W porównaniu do lat ubiegłych, do projektu przystąpiło o ponad połowę więcej szkół i ponad dwukrotnie więcej uczniów. Dane te ukazuje poniższa tabela:

Tab1.

	Edycja 2003	Edycja 2004	Edycja 2005	Wzrost w stos. do roku ubiegłego o (w %)
Liczba szkół	53	69	113	63
Liczba nauczycieli	75	115	225	95
Liczba uczniów	4100	5389	11387	111

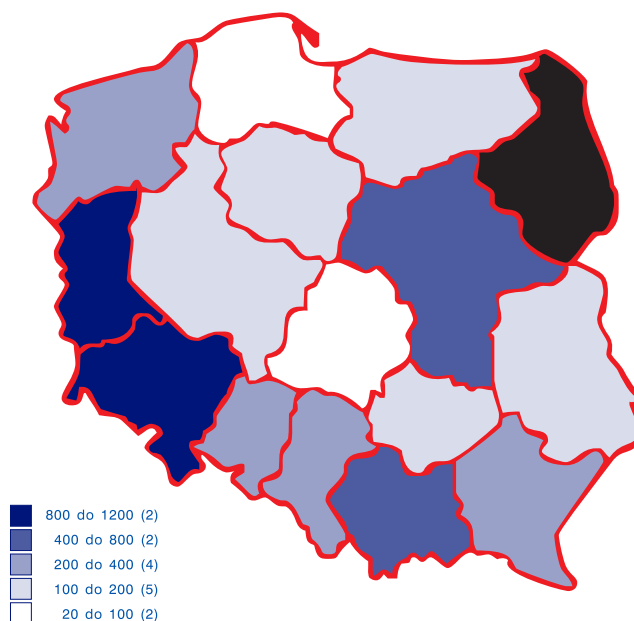
Do programu zgłosiło się 225 nauczycieli. Wysłano testy dla 11387 uczniów. Raport obejmuje część z nich, gdyż nie wszystkie tabele zostały odesłane w terminie. Zanalizowano wyniki uzyskane do 1 grudnia 2005 i składają się na nie tabele 178 klas z 5006 uczniami, otrzymane od 124 nauczycieli.

Analiza polegała na porównaniu wyników testów pod kątem zróżnicowanych czynników, w tym także geograficzno – demograficznych. W efekcie podzielono uczniów programu na trzy odrębne grupy utworzone na podstawie liczby mieszkańców danych miejscowości.

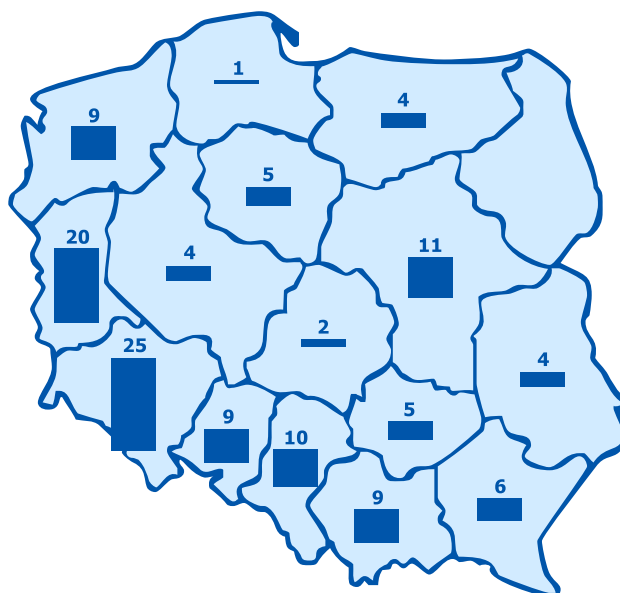
Tab.2

Wielkość miejscowości	Liczba klas	Liczba uczniów
Małe (do 15 tys. mieszkańców)	29	791
Średnie (od 15 tys. do 100 tys.)	65	1877
Duże (powyżej 100 tys. mieszkańców)	84	2338

Mapa 1. Liczba uczniów uczestniczących w *Klasówce po Gimnazjum, Edycja 2004*



Mapa 2. Liczba nauczycieli uczestniczących w *Klasówce po Gimnazjum, Edycja 2004*



Województwo	Liczba szkół	Liczba nauczycieli	Liczba uczniów
Dolnośląskie	17	25	1155
Kujawsko-pomorskie	1	5	187
Lubelskie	1	4	134
Lubuskie	14	20	877
Łódzkie	1	2	22
Małopolskie	4	9	430
Mazowieckie	5	11	456
Opolskie	4	9	374
Podkarpackie	3	6	202
Pomorskie	1	1	56
Śląskie	5	10	362
Świętokrzyskie	4	5	123
Warmińsko-mazurskie	3	4	123
Wielkopolskie	2	4	143
Zachodniopomorskie	4	9	362

### Informacje dotyczące wyników testu

#### Pojęcia

W analizie posłużono się następującymi pojęciami:

Średnia – przeciętna liczba punktów wynikająca z sumy punktów uzyskanych przez uczniów podzielonej przez liczbę tychże uczniów.

Kwartyl – jedna z czterech części, które zostały podzielone wyniki uczniów, uszeregowane rosnąco. Kwartyl dolny odpowiada pierwszym 25 % wyników, kwartyl górny – pierwszym 75% wyników.

Mediana – liczba, poniżej której zawiera się połowa wyników uczniów.

Modalna – najczęściej powtarzający się wynik spośród wszystkich wyników uczniów.

Średnia punktów uzyskanych przez uczniów uczestniczących w programie wynosi 20,72; na 42 możliwe. Mediana wynosi 22 pkt, modalna 23. Przeciętnie wynik ucznia różni się od średniej populacji o 8,43 pkt na korzyść bądź niekorzyść. Spośród ogółu badanych 25% (dolny kwartyl) uzyskało wyniki do 16 pkt, zaś 75% do 27 pkt, czyli jedna czwarta wyników analizowanych przez GFR oscyluje w granicach 28 pkt i więcej.

Tab.3

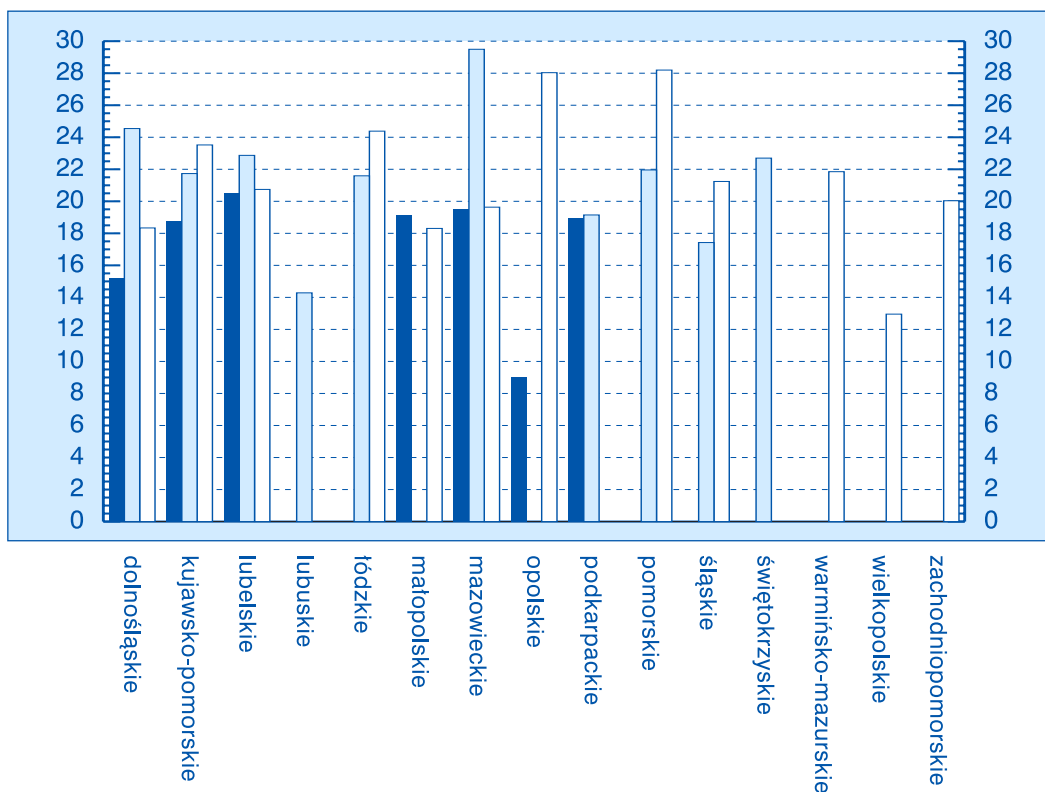
Wielkość miejscowości						
		Średnia	Mediana	Modalna	Dolny kwartyl	Górny kwartyl
Małe	Do 15 tys. Mieszkańców	16,86	17	21	10	23
Średnie	Od 15 tys. do 100 tys.	21,82	23	23	17	27
Duże	Powyżej 100 tys.	21,53	22	23	17	27

Zaobserwowano prawidłowości:

Jedyną zaobserwowaną prawidłowością są nieco lepsze wyniki uczniów z miejscowości o średniej liczbie mieszkańców, również wyniki tych uczniów są bardziej jednolite. Wykres poniżej ukazuje ogólny wynik dla poszczególnych województw, zaś wyniki szczegółowe (łatwości dla poszczególnych zadań dla każdego województwa) są dostępne w załączniku.

**Wykres 1. Rozkład średnich dla województw – *Klasówka pogimnazjum, język polski.***

- małe miejscowości
- średnie miejscowości
- duże miejscowości



Województwo	Miejscowości małe
Lubelskie	20,50
Mazowieckie	19,49
Małopolskie	19,17
Podkarpackie	18,95
Kujawsko-pomorskie	18,78
Dolnośląskie	15,19
Opolskie	9,05

Województwo	Miejscowości średnie
Mazowieckie	29,49
Dolnośląskie	24,54
Lubelskie	22,87
Warmińsko-mazurskie	22,70
Śląskie	21,96
Kujawsko-pomorskie	21,73
Łódzkie	21,59
Podkarpackie	19,15
Świętokrzyskie	17,43
Lubuskie	14,28

Województwo	Miejscowości duże
Pomorskie	28,20
Opolskie	28,03
Łódzkie	24,38
Kujawsko-pomorskie	23,52
Warmińsko-mazurskie	21,85
Śląskie	21,24
Lubelskie	20,74
Zachodniopomorskie	20,04
Mazowieckie	19,63
Dolnośląskie	18,34
Małopolskie	18,31
Wielkopolskie	12,95