

POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 6

Imię i nazwisko Klasa

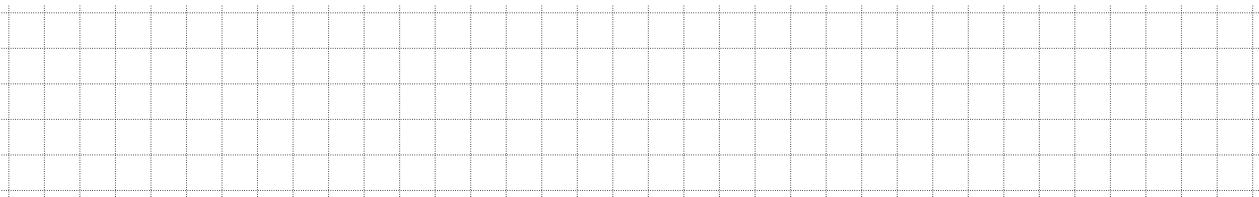
„Gimnazjum”

Ewa, uczennica klasy VIa przeprowadziła w swojej klasie ankietę dotyczącą wyboru gimnazjum. Każdy uczeń mógł wybrać tylko jedną szkołę. Na podstawie wyników ankiety obliczyła, że $\frac{1}{3}$ szóstoklasistów wybrała Gimnazjum nr 1, $\frac{1}{6}$ – Gimnazjum nr 3, $\frac{1}{12}$ – Gimnazjum nr 4, $\frac{1}{4}$ – Gimnazjum nr 14, $\frac{1}{24}$ – Gimnazjum nr 43. Pozostali uczniowie nie byli zdecydowani co do wyboru gimnazjum.

1. Które gimnazjum cieszy się największą popularnością wśród uczniów klasy VIa?
A. Gimnazjum nr 14 B. Gimnazjum nr 43 C. Gimnazjum nr 1 D. Gimnazjum nr 3

2. Jaka część uczniów klasy VIa nie zdecydowała jeszcze o wyborze gimnazjum?
A. 0,25 B. 0,33 C. 0,166 D. 0,125

3. Do Gimnazjum nr 1 wybiera się 8 uczniów. Oblicz, ilu uczniów liczy klasa VIa.



Odpowiedź:

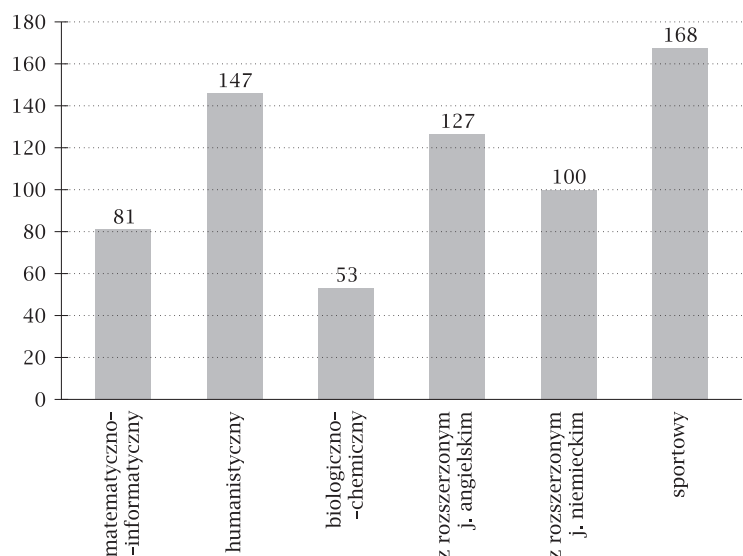
W Gimnazjum nr 3 jest sześć profili klas pierwszych. Uczniowie, składając dokumenty, wybierają dwa profile. Diagram przedstawia liczbę chętnych do poszczególnych klas.

4. Ilu uczniów złożyło dokumenty do Gimnazjum nr 3?

- A. 338 C. 119
B. 676 D. 1352

5. Ile razy więcej uczniów wybiera się do klasy o profilu humanistycznym niż biologiczno-chemiczny?

- A. ok. 2,8 C. 200
B. 94 D. ok. 2,3



6. Każdy uczeń 32 osobowej klasy sportowej wybrał jedną z 5 dyscyplin jako swoją specjalność. Narysuj diagram słupkowy przedstawiający liczbę uczniów klasy sportowej uczęszczających na zajęcia z poszczególnych dyscyplin.

pływanie	lekkoatletyka	koszykówka	piłka nożna	siatkówka
7 uczniów	$\frac{1}{4}$ klasy	4 uczniów	o 3 uczniów więcej niż grających w siatkówkę	o 2 uczniów mniej niż trenujących pływanie

Teren zajmowany przez Gimnazjum nr 3 to 9750 m^2 . Hala do tenisa ziemnego znajdującego się na terenie szkoły ma wymiary $26 \text{ m} \times 25 \text{ m}$. Powierzchnia boisk szkolnych jest siedem razy większa niż powierzchnia tej hali. Do szkoły należy również pływalnia, w której znajduje się głęboki na 190 cm basen o wymiarach $25 \text{ m} \times 15 \text{ m}$.

7. Jaką częścią terenu szkoły jest hala do tenisa ziemnego?

8. Ile arów zajmują łącznie boiska szkolne?

Odpowiedź:

Odpowiedź:

9. Oblicz, ile litrów wody mieści się w szkolnym basenie.

Odpowiedź: