



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

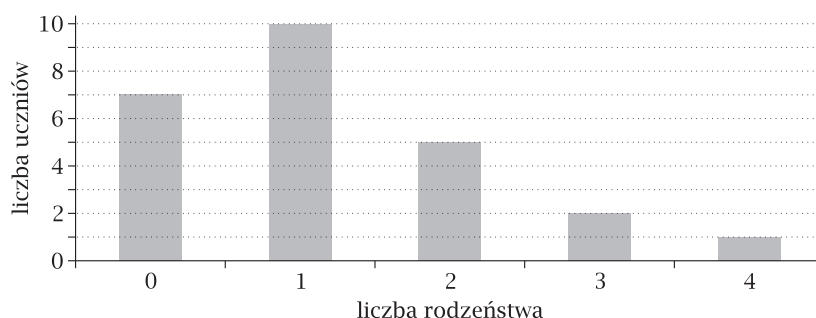
Zestaw zadań nr 4

Imię i nazwisko Klasa

„Czas podsumowań”

Jurek z Alkiem przygotowali prezentację na temat uczniów swojej klasy, liczby ich rodzeństwa, zainteresowań, wyników w nauce i planów na wakacje.

1. Na początku sporządzili diagram słupkowy przedstawiający liczbę uczniów i liczbę ich rodzeństwa.

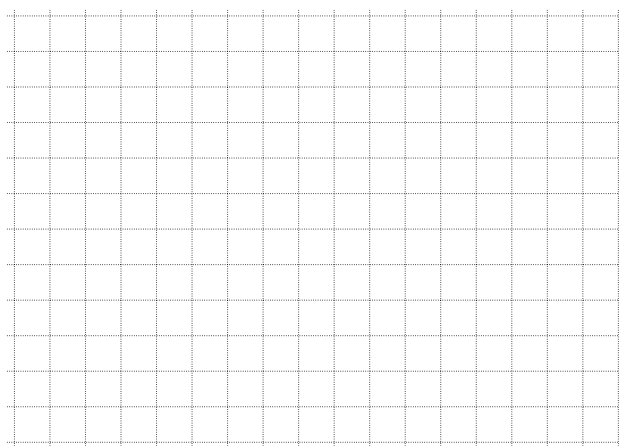


Uzupełnij:

- a) Ile uczniów ma tylko jedną siostrę albo tylko jednego brata?
- b) Jaką największą liczbę rodzeństwa ma uczeń tej klasy?
- c) Ilu uczniów jest w tej klasie?

2. Tabela opisuje liczbę zwierząt w domach uczniów z klasy Jurka i Alka. Przedstaw te informacje na diagramie słupkowym.

Liczba uczniów	10	7	5	3
Liczba zwierząt	0	1	2	3



3. Wybrani uczniowie określili, ile czasu dziennie poświęcają na ulubione czynności. Informacje te umieszczono w tabeli. Na tej podstawie zaznacz poniżej zdanie prawdziwe.

- A. Janek spędza 3 h 5 min dziennie na słuchaniu muzyki.
- B. Ola przeznacza 1 h 33 min dziennie na naukę języków obcych.
- C. Karol uprawia sport przez 3 h 45 min dziennie.
- D. Zuzia przez 2,3 h dziennie czyta książki.

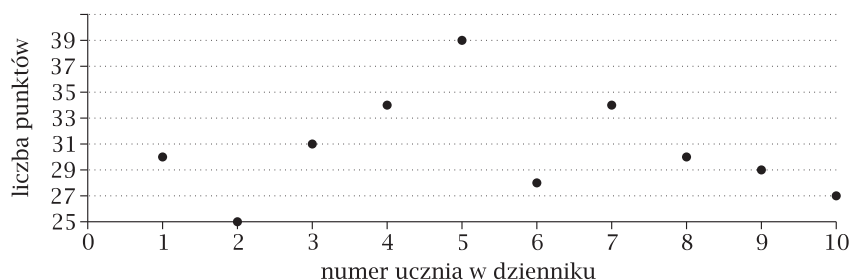
Zuzia (czytanie książki)	2 h 30 min
Ola (nauka języków obcych)	$1\frac{1}{3}$ h
Janek (słuchanie muzyki)	3,5 h
Karol (uprawianie sportu)	$3\frac{3}{4}$ h

4. Alek przeprowadził w klasie ankietę dotyczącą ulubionego sposobu spędzania wolnego czasu. Uczniowie mogli wybrać tylko jedną czynność. Alek podsumował wyniki ankiety w poniższej tabeli. Zaznacz prawidłową informację (skorzystaj z wyników zad. 1c lub z zad. 2).

uprawianie sportu	$\frac{2}{5}$ klasy
słuchanie muzyki	0,2 klasy
czytanie książek	$\frac{1}{5}$ klasy
nauka języków obcych	$\frac{2}{10}$ klasy

- A. 2 osoby lubią uprawiać sport
 B. 2 osoby lubią słuchać muzyki
 C. 5 osób lubi czytać książki
 D. 10 osób lubi uczyć się języków obcych

5. W klasie Jurka jest 10 chłopców, których nazwiskom w dzienniku odpowiada 10 początkowych numerów. Na wykresie przedstawiono ich wyniki z próbnego sprawdzianu szóstoklasisty.



- a) Jurek ma w dzienniku numer 1, a Alek numer 7. Który z nich uzyskał lepszy wynik na sprawdzianie?
- b) Ilu chłopców uzyskało wynik niższy niż 31 punktów?
- c) Ilu chłopców z tej klasy otrzymało co najmniej 31 punktów?
- d) Marek otrzymał 25 punktów, Janek – 39 punktów, a Piotrek – 29 punktów. Oblicz średnią arytmetyczną wyników sprawdzianu dla tych trzech chłopców.

.....

6. Miłosz planuje w czasie wakacji wycieczkę z Gdańska do Krakowa. Dowiedział się, że długość trasy autobusu wynosi 640 km, a interesujący go autobus wyjeżdża z Gdańska o 6:00 i dojeżdża na miejsce o 18:40. Bilet normalny kosztuje 120 zł, ale Miłosz ma zniżkę i za bilet płaci $\frac{3}{4}$ ceny.

- a) Oblicz, ile czasu planowo będzie trwała podróż Miłosza autobusem z Gdańska do Krakowa.

.....

- b) Oblicz, jaka byłaby długość trasy tego autobusu na mapie w skali 1 : 10 000 000.

.....

- c) Ile Miłosz zapłaci za bilet do Krakowa?

.....