

Tabela częstości. Daigram słupkowy.

(str. 104-105)

Nr. 406

Przed zawodami konnymi koledzy z klasy zastanawiali się, który koń wygra. Głosowali następująco (rysunek na str.104)

- a) Zapisz dane w tabeli częstości, jeżeli każdy znak  oznacza wybór jednego ucznia:

Koń	Gwiazda	Śnieżka	Błyskawica	Bohater
Liczba głosów				

- b) Ilu uczniów brało udział w sondażu (zapisać działanie)?
c) Pierwsza przybiegła Błyskawica. Ilu uczniów to odgadło?

Nr. 407

Sprzedawca samochodów rejestrował w ciągu miesiąca liczbę sprzedanych samochodów. Na tablicy magnetycznej umieszczał on modeliki sprzedanych samochodów (tabelka na str. 407).

- a) Ilu modeli samochodów sprzedano?
b) Ile samochodów sprzedano w ciągu pierwszego tygodnia?
c) Którego tygodnia sprzedano najmniej samochodów?
d) Wypełnij tabelkę o sprzedanych samochodach w ciągu 4 tygodni:

Model samochodu	1	2	3
Liczba samochodów			

Nr. 408

Sprawdzano, jak uczniowie pewnej klasy znają zasady jazdy rowerem. 20 uczniom zadano po 10 pytań. Zdaje ten, który prawidłowo odpowie na więcej niż 7 pytań. Liczbę poprawnych odpowiedzi uporządkowano rosnąco: 5, 5, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 9, 9, 10, 10.

- a) Zapisz dane w tabeli częstości:

Liczba poprawnych odpowiedzi	5	6	7	8	9	10
Częstość						

- b) Jaka liczba poprawnych odpowiedzi spotyka się najczęściej?
c) Ilu uczniów zdało (zapisz działanie)?



Nr. 409

Na stacji doświadczalnej sprawdzano plenność grochu. Z dziesięciu próbek po 30 groszków wykiełkowało: 18, 20, 24, 20, 24, 18, 19, 25, 20, 21

a) Uzupełnij tabelkę:

Liczba grochu, który wykiełkował	18	19	20	21	22	23	24	25
Częstość					-	-	2	1

b) Ile łącznie grochu obsiano (zapisz działanie)?

c) Ile łącznie grochu wykiełkowało (zapisz działanie)?

Nr. 410

Pięć uczennic szykowało się do konkursu piosenki, na którym miały reprezentować szkołę. W szkole przeprowadzono głosowanie i jego wyniki przedstawiono w postaci diagramu słupkowego. (rysenek na str. 105)

a) Ile głosów oznacza jedna działka osi częstości?

b) Ile głosów zdobyła każda dziewczynka?

✚ Karolina

✚ Danuta

✚ Paulina

✚ Jolanta

✚ Sylwia

c) Która kandydatka zdobyła najwięcej głosów?

d) Która dziewczynka zdobyła najmniej głosów?

e) O ile głosów więcej zdobyła Paulina niż Jolanta (zapisz działanie)?

f) Ilu uczniów brało udział w sondażu (zapisz działanie)?

