

Lekcja 71

Temat: Statystyka w prosty i przyjemny sposób

Zadanie 1 – Punkty w grze

Kuba grał w grę komputerową i zdobył następujące punkty:
320, 450, 300, 500, 450, 400, 320, 450.

- Oblicz **średnią arytmetyczną** punktów.
- Znajdź **medianę** wyników.
- Określ **dominantę**.

Zadanie 2 – Liczba gości na przyjęciach

Rodzina Ani organizowała przyjęcia, a liczba gości wynosiła:
12, 8, 15, 10, 8, 18, 20, 10, 12.

- Oblicz **średnią arytmetyczną** liczby gości.
- Znajdź **medianę**.
- Określ **dominantę**.

Zadanie 3 – Czas podróży do szkoły

Uczniowie zapisywali, ile minut zajmuje im droga do szkoły:
25, 20, 30, 18, 22, 25, 27, 30, 22, 19.

- Oblicz **średnią arytmetyczną** czasu podróży.
- Znajdź **medianę**.
- Określ **dominantę**.



Zadanie 4 – Temperatury w tygodniu

W pewnym mieście zanotowano temperatury (w stopniach Celsjusza):

12, 15, 9, 14, 10, 13, 15, 12, 9.

- Oblicz **średnią arytmetyczną** temperatur.
- Znajdź **medianę**.
- Określ **dominantę**.

Zadanie 5 – Ilość cukierków w paczkach

Dzieci kupiły paczki cukierków, a liczba cukierków w każdej wynosiła:

50, 45, 55, 60, 50, 55, 45, 50, 55, 60.

- Oblicz **średnią arytmetyczną** liczby cukierków.
- Znajdź **medianę**.
- Określ **dominantę**.

