

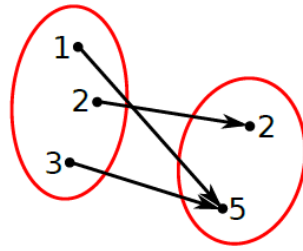
ZADANIE 5

Funkcja f każdej liczbie większej od -5 i mniejszej lub równej 3 przyporządkowuje połowę tej liczby.

- Zapisz wzór tej funkcji.
- Narysuj wykres tej funkcji.
- Podaj zbiór wartości funkcji.
- Wyznacz te argumenty, dla których funkcja przyjmuje wartości dodatnie.

ZADANIE 6

Funkcja dana jest za pomocą grafu.



- Jakie są argumenty tej funkcji?
- Jakie są wartości tej funkcji?
- Jaką wartość przyjmuje ta funkcja dla argumentu 2 ?
- Dla jakich argumentów funkcja przyjmuje wartość 5 ?

ZADANIE 7

Oblicz wartość funkcji $f(x) = 3x - 5$ w punkcie $x = 3$.

ZADANIE 8

Odczytaj z wykresu, dla jakich argumentów x funkcja przyjmuje wartości dodatnie, a dla jakich ujemne.

