

Przesunięcie o wektor

LO

klasa LO

podstawa: matematyka V R: funkcje (przekształcenia, złożenia)

POLECENIE

Zapisz wzór albo odpowiedz.

Wektor $[a, b]$: x zamieniamy na $x - a$, do wartości dodajemy b .

$f(x) = x^2$, wektor $[3, -2]$ — wzór

j.w. — wierzchołek paraboli

$f(x) = 2x^2 - 4x + 1$, wektor $[-1, 3]$ — wzór

$f(x) = \frac{3}{x}$, wektor $[2, 1]$ — wzór

j.w. — asymptoty wykresu

$f(x) = 2^x$, wektor $[-3, 0]$ — wzór

$f(x) = \log_2 x$, wektor $[4, 0]$ — dziedzina

$f(x) = 2^x$, wektor $[0, -1]$ — zbiór wartości

1 Naszkicuj dwa wykresy z karty w kratce