Самостійна робота

1. Заповніть пропуски.

$ax^2 + bx + c = a(x-\quad)(x-\quad)$, де

_____

x_1 x_2 x x_3 y y_1

2.

$x^2 - 7x + 12 = (x - x_1)(x - x_2)$, *де*

$x_1 =$ _____, $x_2 =$ _____.

$x^2 - 7x + 12 =$ _____.

3. Скоротіть дріб:

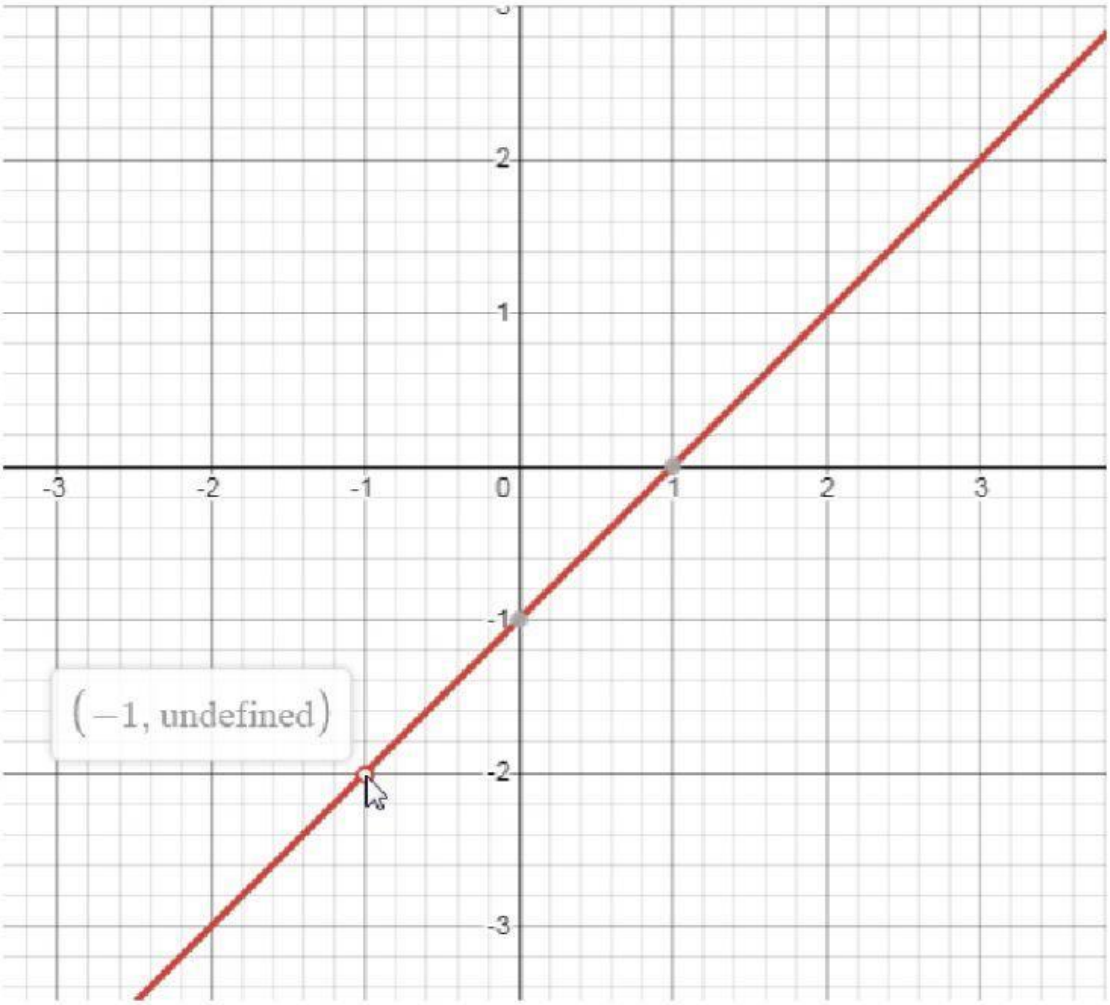
$$\frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 9} = \frac{(x-\quad)(x-\quad)}{(x-\quad)(x+\quad)} = _____.$$

5. На рисунку зображено графік функції

$$y = \frac{x^2 - 1}{x + 1}$$

Чому $x = -1$ не входить до області визначення функції?

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS