



1. Доповнити речення: «Графік парної функції симетричний відносно...»

А. осі абсцис;

Б. початку координат;

В. осі ординат;

Г. бісектриси I і III координатних кутів.

А	Б	В	Г

2. Яка з наведених функцій є парною?

А. $y = x + 1$; Б. $y = \frac{1}{x}$; В. $y = x^2 + 1$; Г. $y = x^2 - 1$.

А	Б	В	Г

3. Установіть відповідність між функцією (1-4) та її областю визначення (А-Д).

	Функція		Область визначення
1	$y = \sqrt{6x^2 - 18}$	А	$(-3; 3)$
2	$y = \frac{4x + 3}{x - 3}$	Б	$[3; +\infty)$
3	$y = \sqrt{5x - 15} + \frac{1}{x - 3}$	В	$(-\infty; 3) \cup (3; +\infty)$
4	$y = \frac{1}{\sqrt{9 - x^2}}$	Г	$(-\infty; -\sqrt{3}] \cup [\sqrt{3}; +\infty)$
		Д	$(3; +\infty)$

