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

А	Б	В	Г

А. осі абсцис; **Б.** початку координат;
В. осі ординат; **Г.** бісектриси I і III координатних кутів.

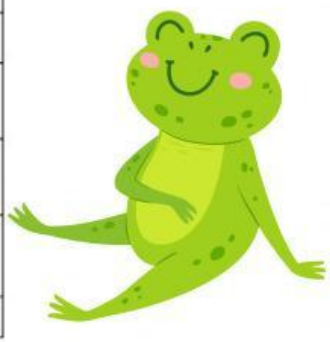
2. Яка з наведених функцій є парною?

А	Б	В	Г

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

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; +∞)
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; +∞)



LIVEWORKSHEETS