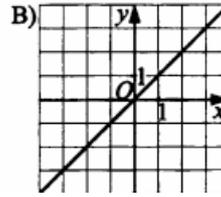
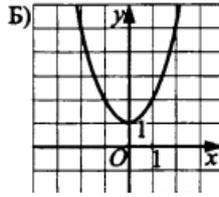
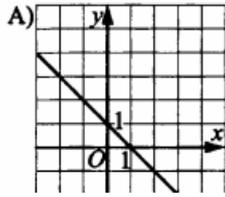


## А – 8, Графики

Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают (№1 – №4)

**№1.**

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

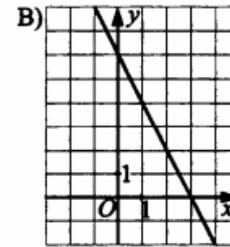
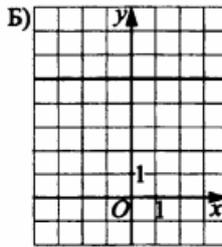
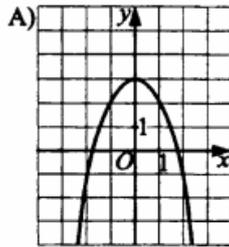


Ответ:

А	Б	В

**№2.**

- 1)  $y = \frac{-5}{x}$
- 2)  $y = -x^2 + 3$
- 3)  $y = -2x + 6$
- 4)  $y = 5$

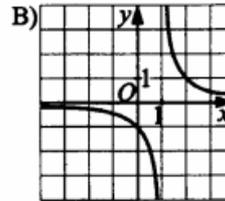
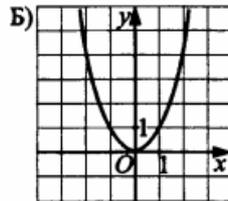
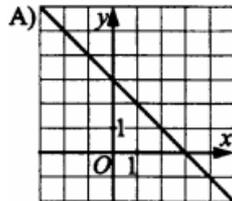


Ответ:

А	Б	В

**№3.**

- 1)  $y = \frac{2}{x}$
- 2)  $y = -x + 3$
- 3)  $y = \frac{1}{x - 1}$
- 4)  $y = x^2$

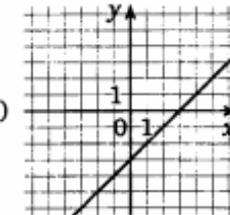
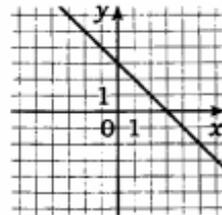
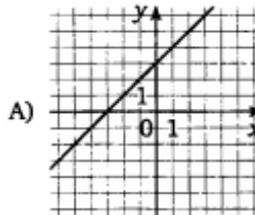


Ответ:

А	Б	В

**№4.**

- 1)  $y = x + 3$
- 2)  $y = x - 3$
- 3)  $y = 3 - x$
- 4)  $y = -3 - x$

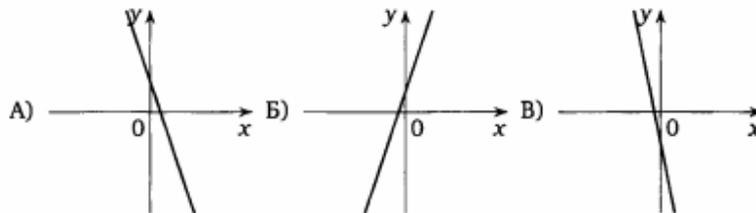


Ответ:

А	Б	В

**№5.** На рисунке изображены графики функций вида  $y = kx + b$ . Установите соответствие между графиками и знаками коэффициентов  $k$  и  $b$ .

- 1)  $k < 0, b > 0$
- 2)  $k > 0, b < 0$
- 3)  $k > 0, b > 0$
- 4)  $k < 0, b < 0$

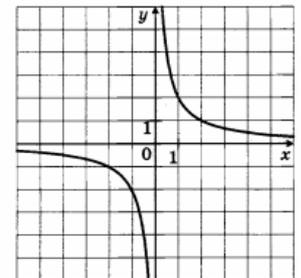


Ответ:

А	Б	В

**№6.** График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?

- 1)  $y = \frac{1}{2x}$ ;
- 2)  $y = \frac{-2}{x}$ ;
- 3)  $y = \frac{2}{x}$ ;
- 4)  $y = -\frac{1}{2x}$



**№7.** Найдите значение  $k$  по графику функции  $y = \frac{k}{x}$ , изображённому на рисунке.

