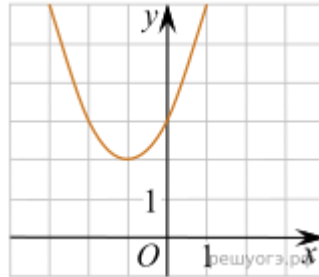


Задание для самостоятельной работы.

1. Найдите значение c по графику функции $y = ax^2 + bx + c$, изображенному на рисунке.



- 1) -3 2) 1 3) 2 4) 3

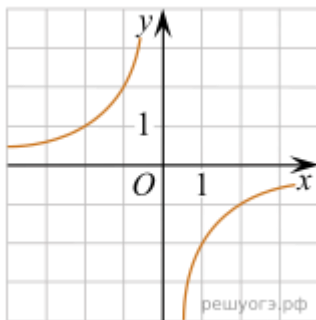
2. Установите соответствие между функциями и их графиками.

ФУНКЦИИ

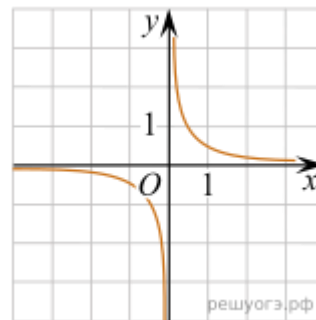
А) $y = -\frac{2}{x}$ Б) $y = \frac{2}{x}$ В) $y = \frac{1}{2x}$

ГРАФИКИ

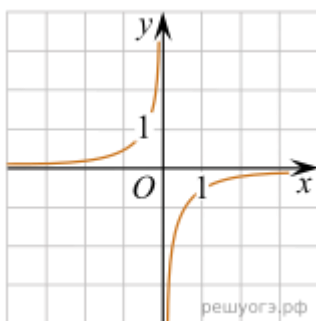
1)



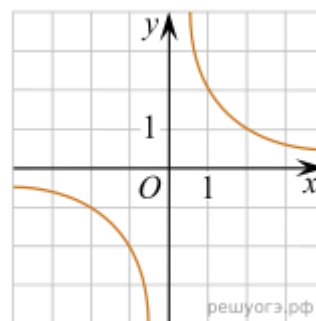
2)



3)



4)



3. На рисунках изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между знаками коэффициентов k и b и графиками функций.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

А) $k < 0, b < 0$

Б) $k > 0, b < 0$

В) $k < 0, b > 0$

ГРАФИКИ

