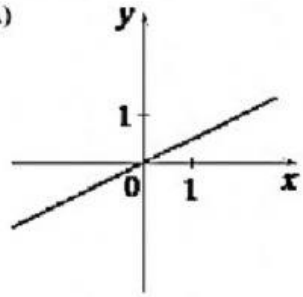
Графики функций

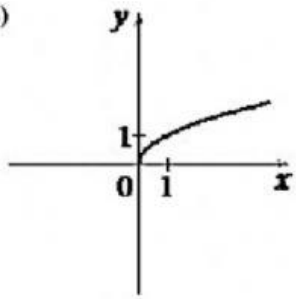
6. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают

ГРАФИКИ

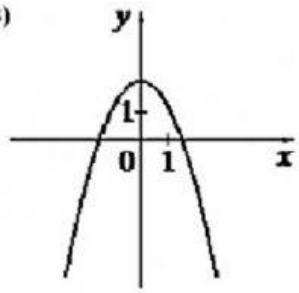
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

1) $y = \frac{1}{2}x$

2) $y = 2 - x^2$

3) $y = \sqrt{x}$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

LIVEWORKSHEETS

Графики функций

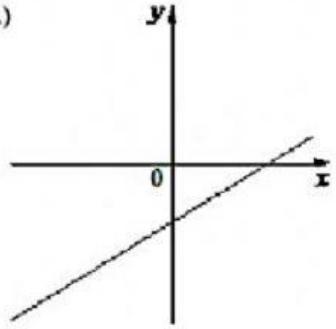
7. На рисунках изображены графики функций вида $y = kx + b$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов k и b.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

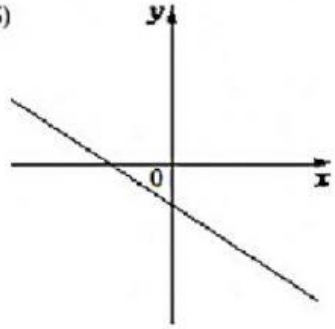
1) $k < 0, b < 0$ 2) $k < 0, b > 0$ 3) $k > 0, b < 0$

ГРАФИКИ

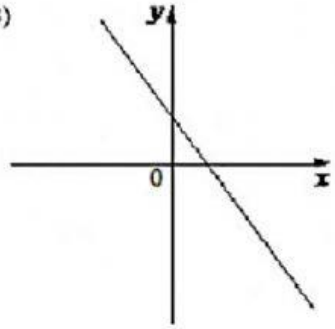
А)



Б)



В)



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

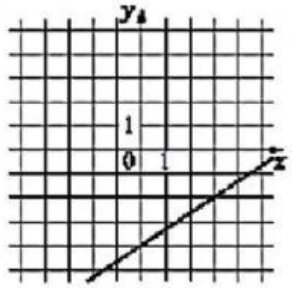
LIVEWORKSHEETS

Графики функций

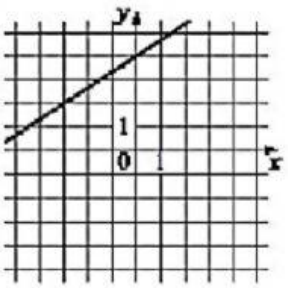
8. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают

ГРАФИКИ

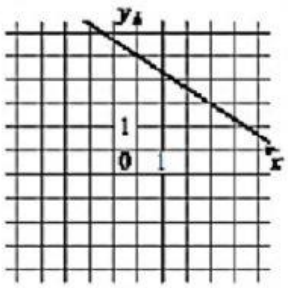
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

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

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

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

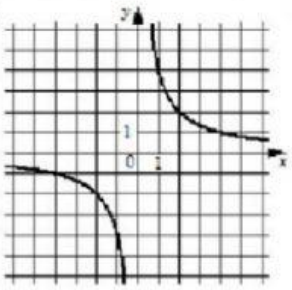
LIVEWORKSHEETS

Графики функций

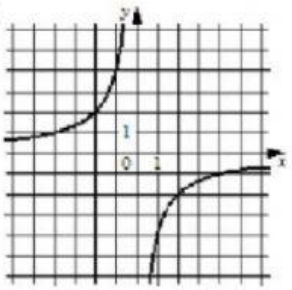
9. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают

ГРАФИКИ

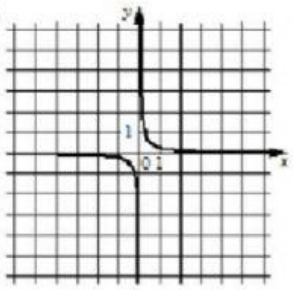
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

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

2) $y = \frac{4}{x}$

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

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

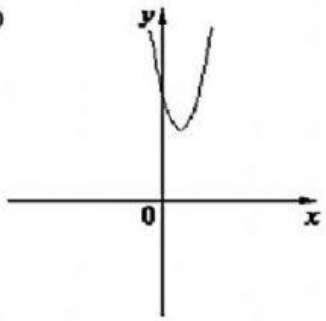
LIVEWORKSHEETS

Графики функций

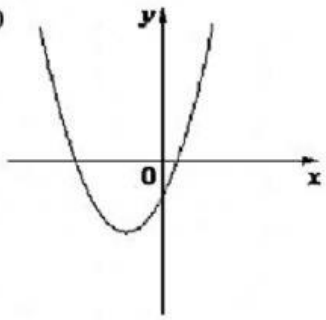
10. На рисунках изображены графики функций вида $y = ax^2 + bx + c$. Установите соответствие между графиками функций и знаками коэффициентов a и c.

ГРАФИКИ

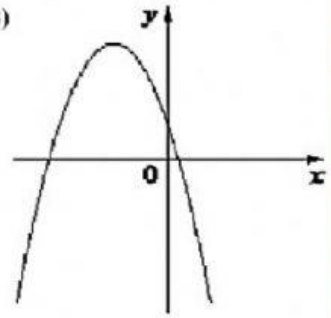
А)



Б)



В)



КОЭФФИЦИЕНТЫ

1) $a > 0, c < 0$

2) $a < 0, c > 0$

3) $a > 0, c > 0$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

LIVEWORKSHEETS