

**Поработаем в парах в тпо!  
Вам надо выбрать ответ и  
занести его в лист ответов!**



## Вопрос 1

Дан график функции  $y = ax + b$

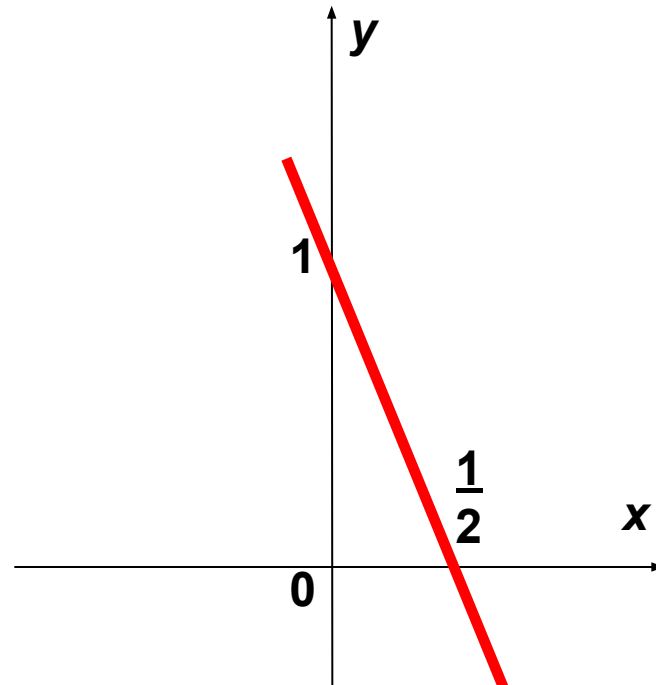
Какая формула задаёт эту функцию?

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

2)  $y = 2x + 1$

3)  $y = -2x + 1$

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



## Вопрос 2

$$y = -1,5x - 5$$

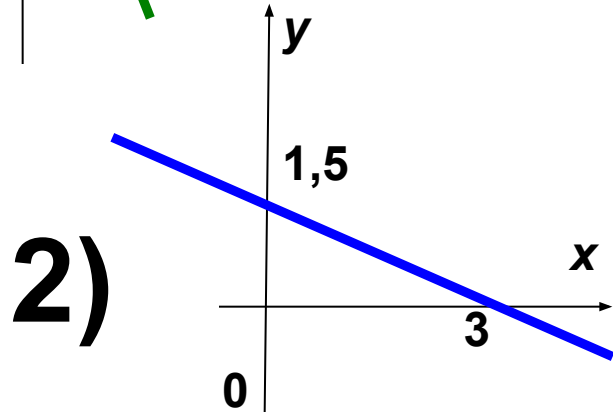
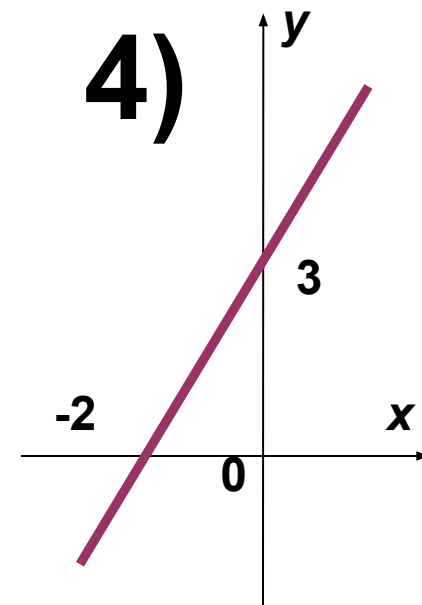
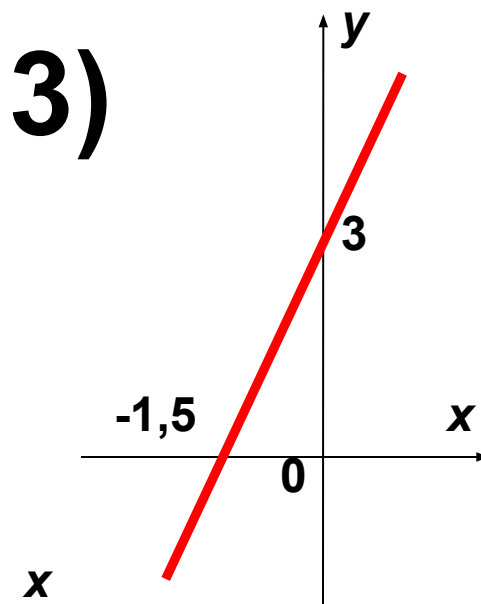
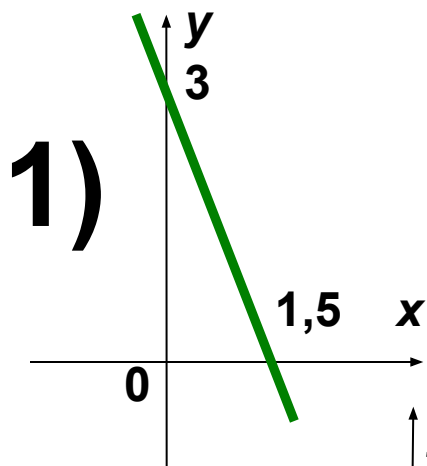
Для функции найдите значение  $x$ ,  
при котором значение  $y = 1$

- 1) 2,5    2) -2    3) -1,5    4) -4

### Вопрос 3

$$y = -2x + 3$$

Какой из приведённых графиков является графиком функции?



## Вопрос 4

*Для линейной функции назовите коэффициент  $k$  и ординату точки пересечения графика функции с осью*

*Оу:*

$$y = -\frac{x}{3} - 1$$

$$k = -1 \quad y = 1$$

$$k = \frac{1}{3} \quad y = -1$$

$$k = \frac{1}{3} \quad y = -\frac{1}{3}$$

$$k = -\frac{1}{3} \quad y = -1$$

## Вопрос 5

Задайте формулой линейную

функцию,

если известен её угловой коэффициент

и

точка пересечения с осью Oy:

$$k = -2; A(0; 3)$$

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

$$2) y = -2x - 3$$

$$3) y = 2x + 3$$

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

**Поменяйтесь тетрадями тпо  
для взаимопроверки в  
учениками за другой партой!  
Проверяем!**

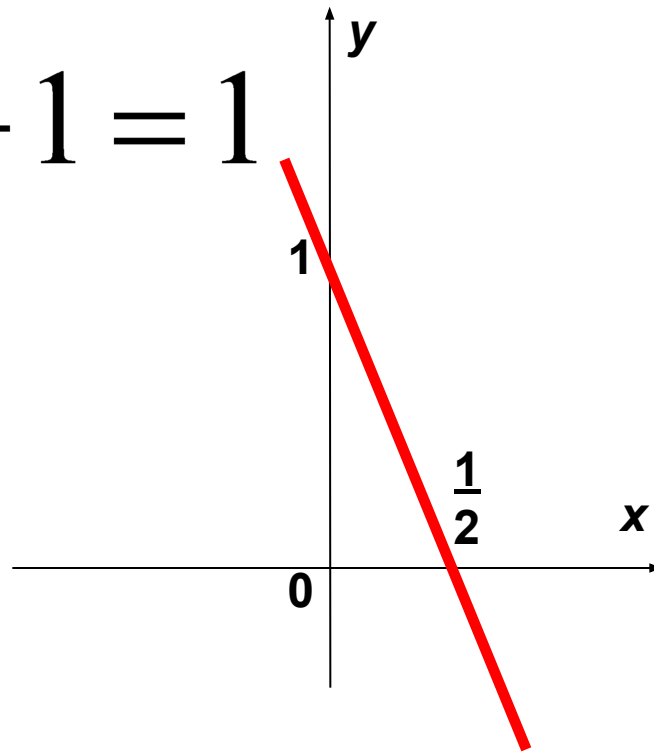


## Вопрос 1

Дан график функции  $y = ax + b$

Какая формула задаёт эту функцию?

3)  $k < 0, y = -2 \cdot 1 + 1 = 1$





## Вопрос 2

$$y = -1,5x - 5$$

Для функции найдите значение  $x$ ,  
при котором значение  $y = 1$

4)-4

$$1 = -1,5x - 5$$

$$1,5x = -5 - 1$$

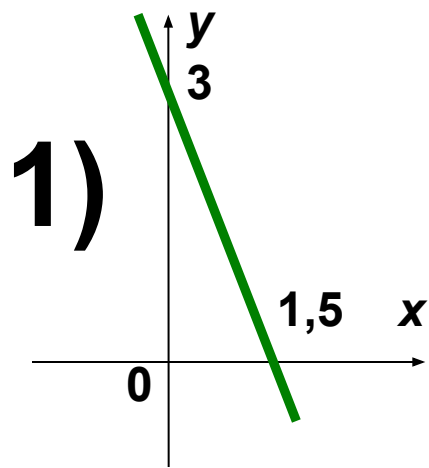
$$1,5x = -6$$

$$x = -4$$

### Вопрос 3

$$y = -2x + 3$$

Какой из приведённых графиков является графиком функции?



$$k < 0$$

$$y = -2 \cdot 1,5 + 3 = -3 + 3 = 0$$

$$y = -2 \cdot 3 + 3 = 3$$

## Вопрос 4

*Для линейной функции назовите коэффициент  $k$  и ординату точки пересечения графика функции с осью  $Oy$ :*

$$y = -\frac{x}{3} - 1$$

$$k = -\frac{1}{3} \quad y = -1$$

## Вопрос 5

*Задайте формулой линейную*

*функцию,*

*если известен её угловой коэффициент*

*и*

*точка пересечения с осью Oy:*

$$k = -2; A (0; 3)$$

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

$$3 = -2 \cdot 0 + 3$$

**Подведём итоги работы в парах? Какие критерии вы можете предложить?**

**У кого  
«5»?**





**В лист  
самооценки  
выставите  
свою  
отметку!**