

11 ЗАДАНИЕ ОГЭ



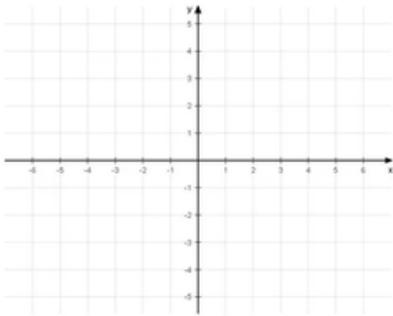
ТЕОРИЯ

1. ПРЯМАЯ

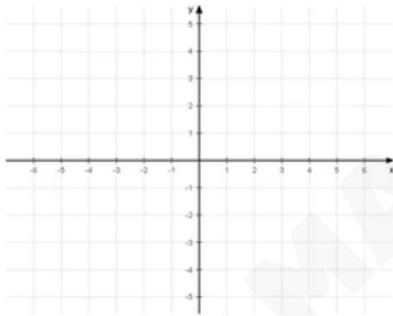
общая формула:

k - направление прямой (возрастающая/убывающая)

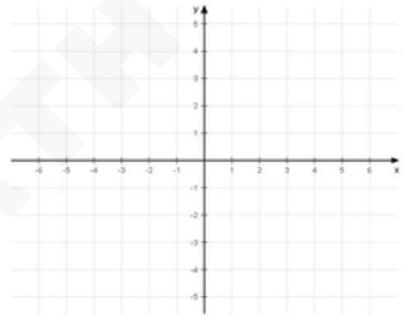
$k > 0$



$k < 0$



$k = 0$



b - пересечение прямой с осью y



ПРАКТИКА

1 тип:

11. Установите соответствие между функциями и их графиками.

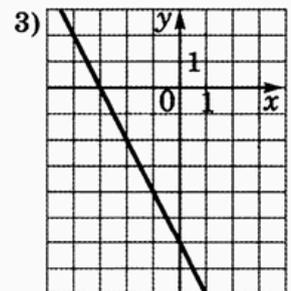
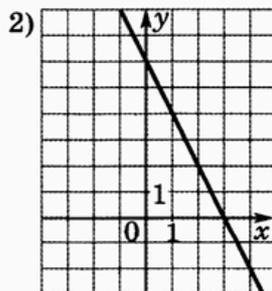
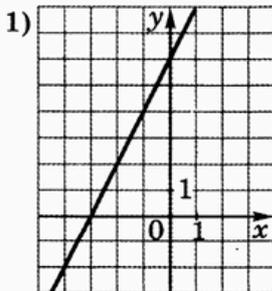
ФУНКЦИИ

А) $y = 2x + 6$

Б) $y = -2x - 6$

В) $y = -2x + 6$

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В

11 ЗАДАНИЕ ОГЭ

11. Установите соответствие между функциями и их графиками.

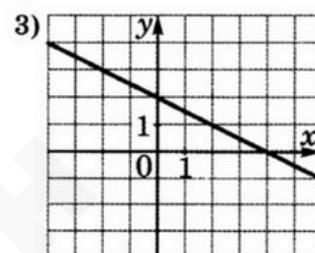
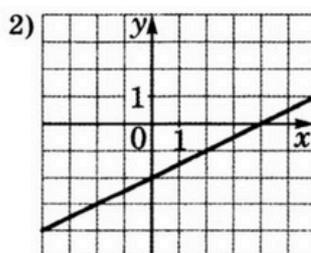
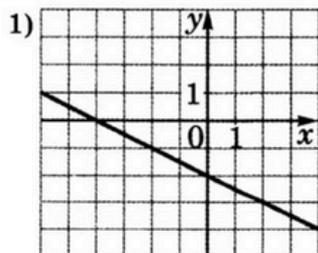
ФУНКЦИИ

А) $y = 0,5x - 2$

Б) $y = -0,5x - 2$

В) $y = -0,5x + 2$

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2 тип:

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

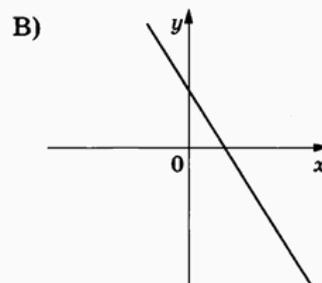
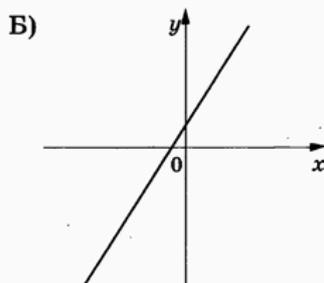
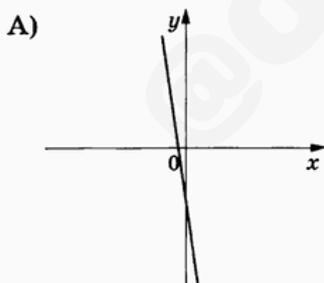
КОЭФФИЦИЕНТЫ

1) $k < 0, b < 0$

2) $k < 0, b > 0$

3) $k > 0, b > 0$

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>