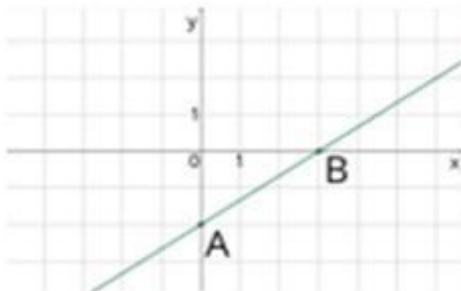


ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ

1. Функция задана аналитически $y=2x-3$. Найди значения функции и заполни таблицу

x	-2	-1,5	0	5	4,5
y					

2. График функции $y=9x-4$ пересекает Oy в точке с координатами (;)

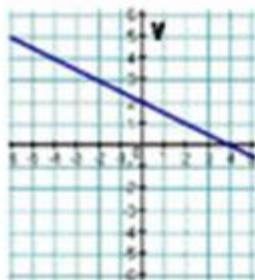


3. График какой функции изображён на рисунке?

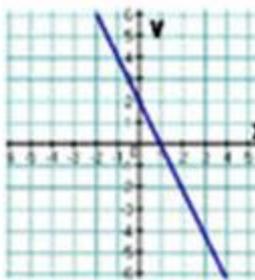
- а) $y=-1,5x+2$;
- б) $y=-2x+3$;
- в) $y=23x-2$;
- г) $y=3x-2$.

3. На каком из рисунков изображен график функции $y=-0,5x+2$?

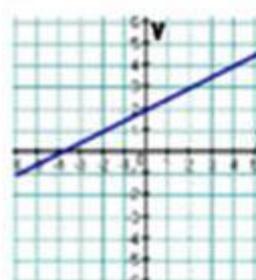
1)



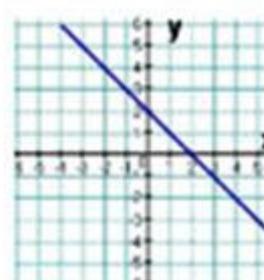
2)



3)



4)



4*. Построй график функции $y=3x$ и по графику определи координаты точки пересечения графика функции с осью y .

- 1) заполни таблицу;
- 2) используя таблицу, построй график функции и сравни его с данным в шагах решения;
- 3) определи координаты точки пересечения с осью y ;

Таблица:

x	-1	0	1
y			

График.

Точка пересечения с осью y :
(;)

5*. Напиши выражение для решения задачи.

Один киловатт в час электроэнергии стоит 2,5 руб. Электричество в месяц использовали x часов. Чему будет равна оплата (y) в месяц за потреблённую электроэнергию?

$y=$ $x+$