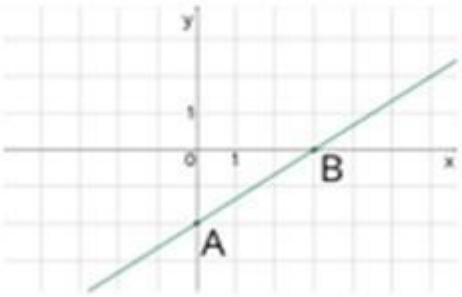
ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ

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

x	-2	−1,5	0	5	4,5
y					

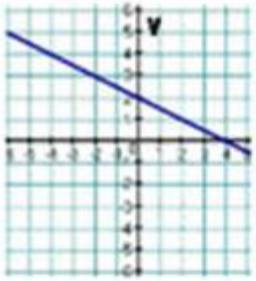
2. График функции y=9x−4 пересекает Oy в точке с координатами
(;)

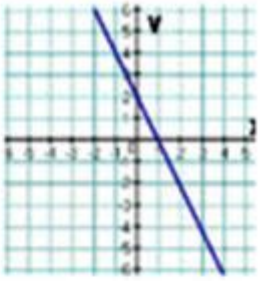


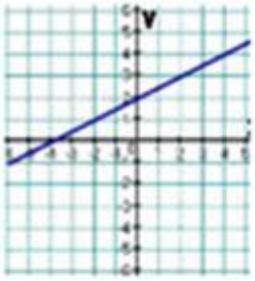
3. График какой функции изображён на рисунке?

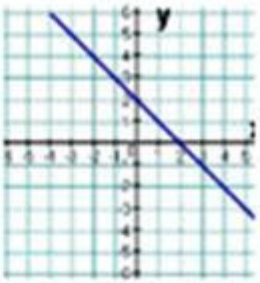
а) y=−1,5x+2;
б) y=−2x+3;
в) y=23x−2;
г) y=3x−2.

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+

LIVEWORKSHEETS