МОУ ГАВРИЛЬЦЕВСКАЯ СОШ

ПРОЕКТ:
”ВСЁ ТАЙНОЕ СТАНОВИТСЯ ЯВНЫМ”

2014 год

Тема исследования: НУЛЕВОЙ УГЛОВОЙ КОЭФФИЦЕНТ.

ЦЕЛЬ: определить как расположен график линейной функции y=kx+b, если k=0

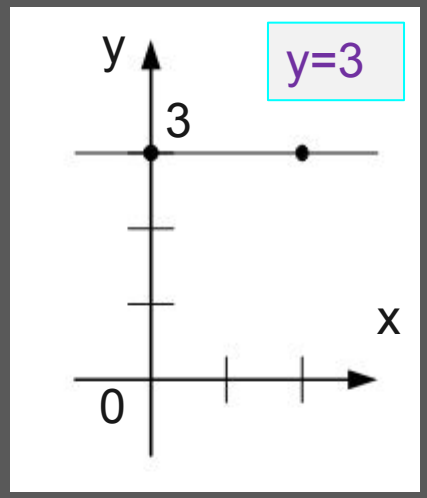
Участники исследования:
Усманова Алина
Рамазанов Эдуард
Идрисов Идрис
Максимова Полина

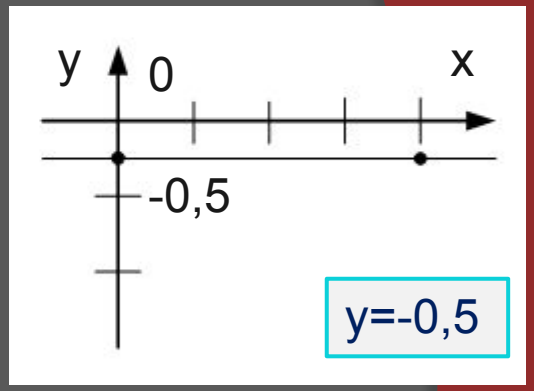
Строили график функции y=kx+b, если

k=0, b=3;

k=0, b=-2;

k=0, b=-0,5.



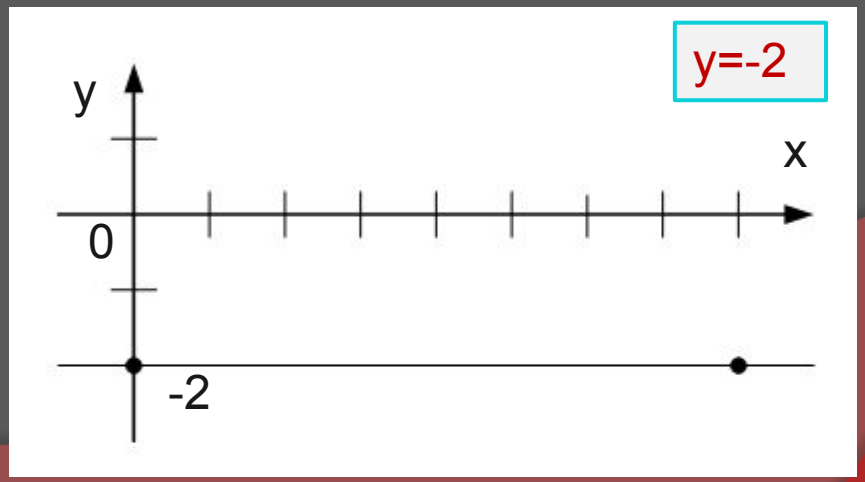


1. Получили формулы:

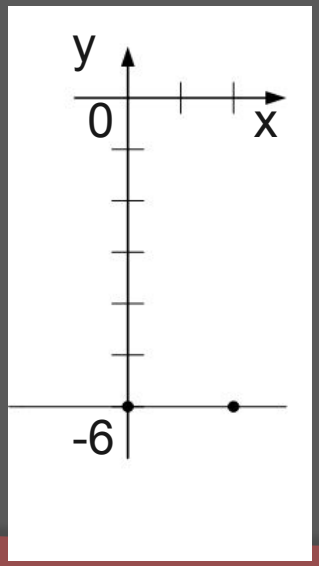
   y=3;

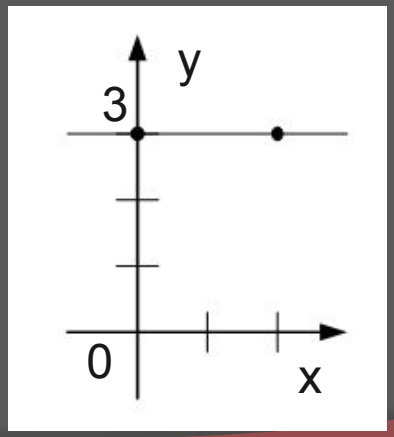
   y=-2;

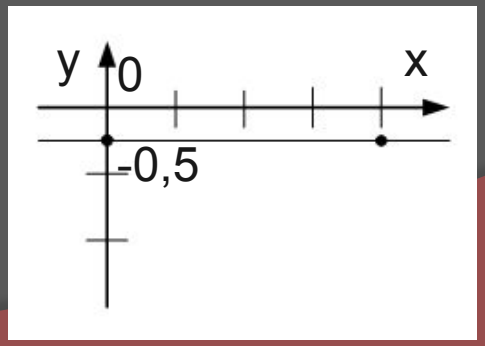
   y=-0,5.

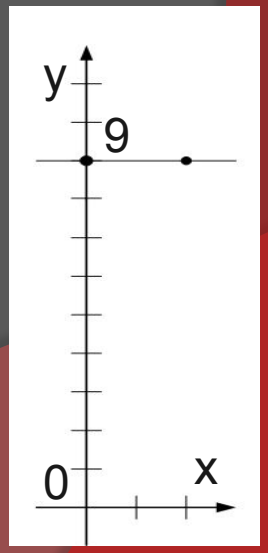


Вывод : Графики функции y=kx+b, где k= 0, будут параллельны друг другу и оси Ox, и они проходят через точки с координатами (0,b).

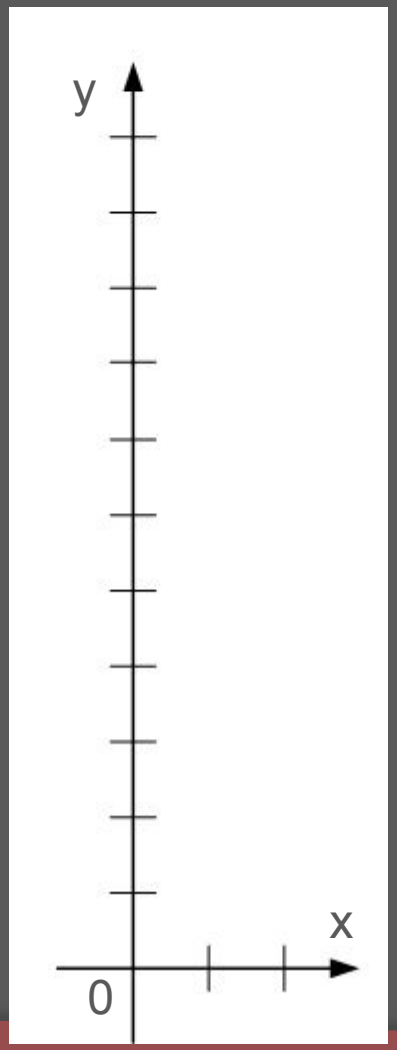


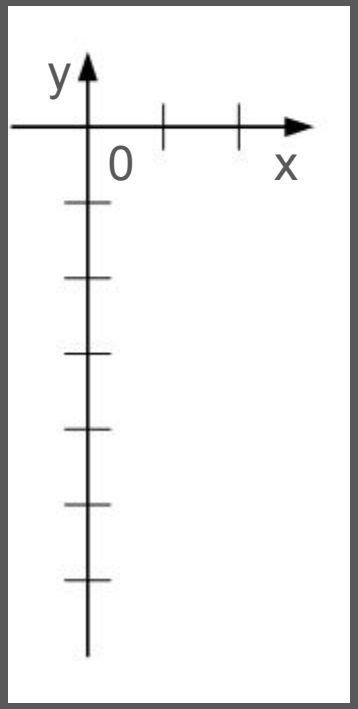






Задания для класса:

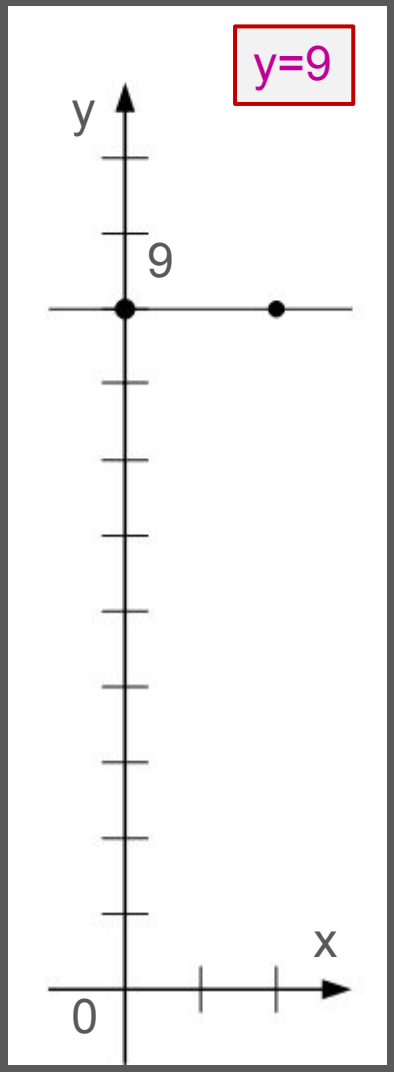


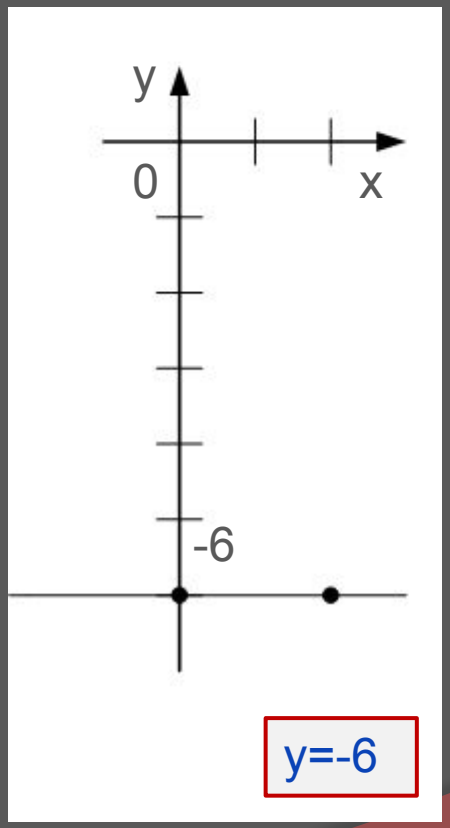


1.В одной системе координат постройте графики функции:

y=9 y=-6

Ответы:



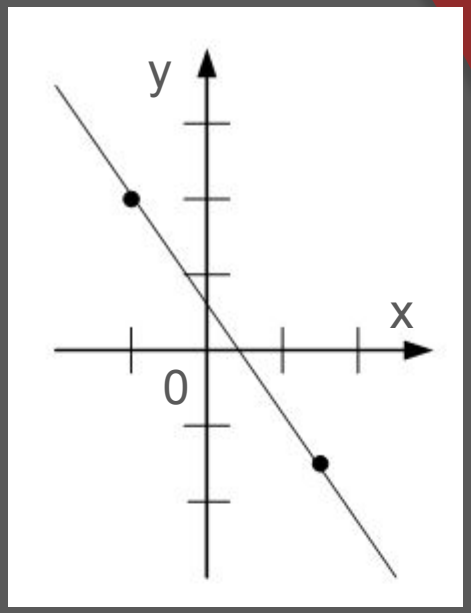


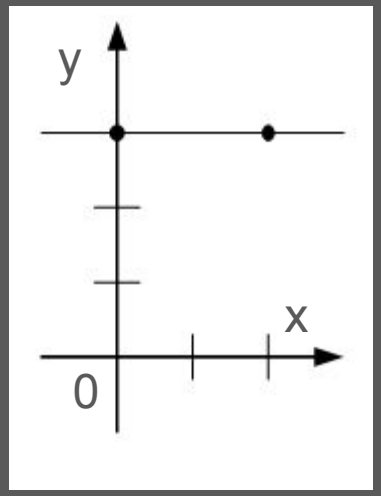
2.Из данных функций:
$y=8x-2$; $y=3$;
$y=5x+3$; $y=6$; $y=3x$ выберите
те,
графики которых
будут параллельны оси 0x.

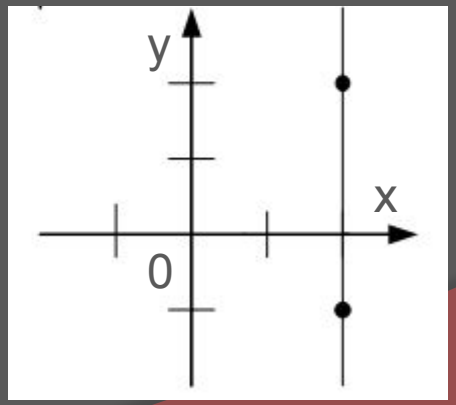
Ответы:

Графики функций y=6 и y=3 будут параллельны друг другу и оси Ох.

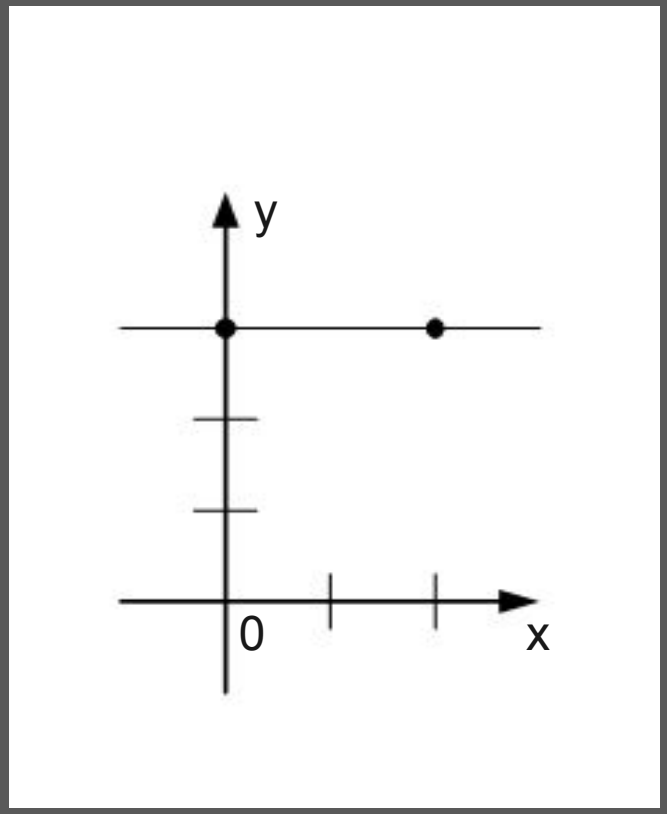
3.Найдите график функции соответствующ ий формуле y=b.







Ответ:



Этот график функции соответствует формуле y=b.

КОНЕЦ

СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР)))