

МОУ ГАВРИЛЬЦЕВСКАЯ СОШ

**ПРОЕКТ:
"ВСЁ ТАЙНОЕ
СТАНОВИТСЯ ЯВНЫМ"**

2014 год

**Тема исследования:
НУЛЕВОЙ УГЛОВОЙ
КОЭФФИЦИЕНТ.**

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

Участники исследования:

Усманова Алина

Рамазанов Эдуард

Идрисов Идрис

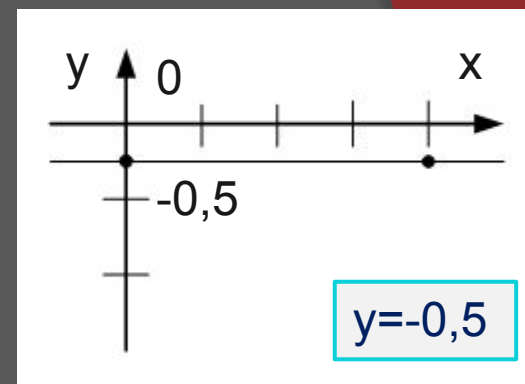
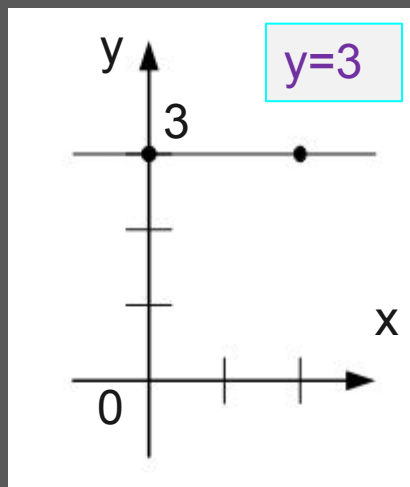
Максимова Полина

Строили график функции $y=kx+b$,
если

$$k=0, b=3;$$

$$k=0, b=-2;$$

$$k=0, b=-0,5.$$

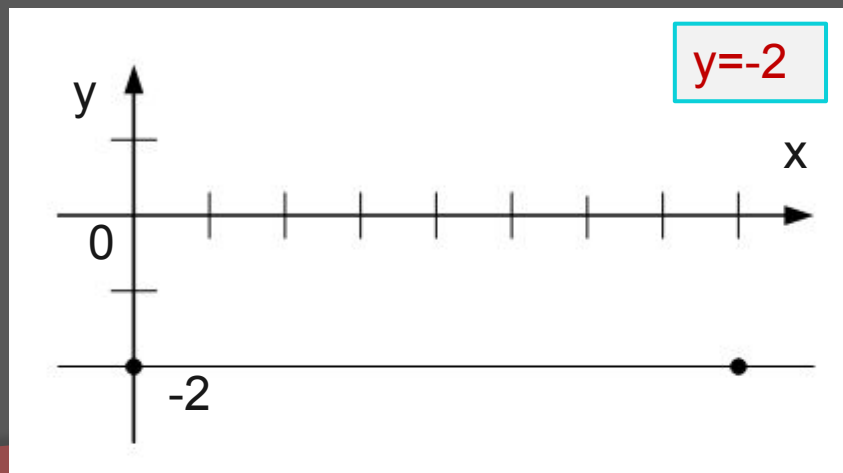


1. Получили формулы:

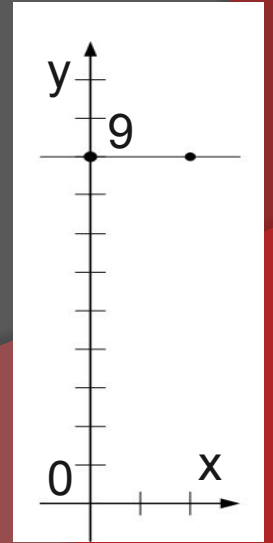
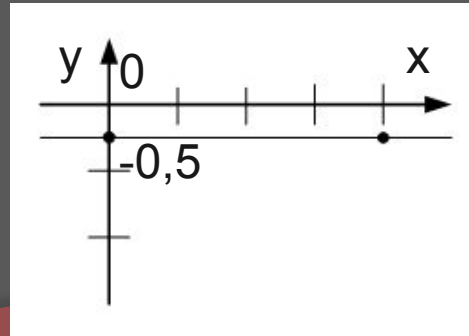
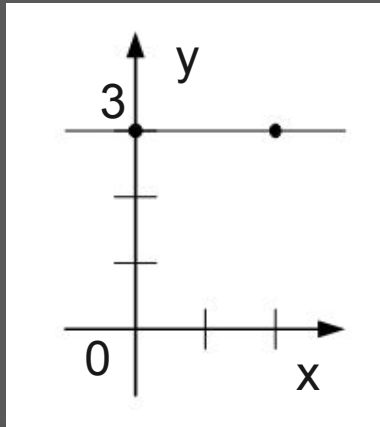
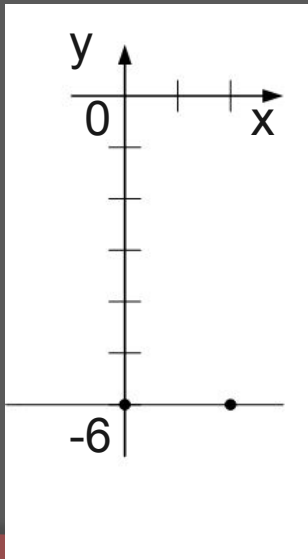
$$y=3;$$

$$y=-2;$$

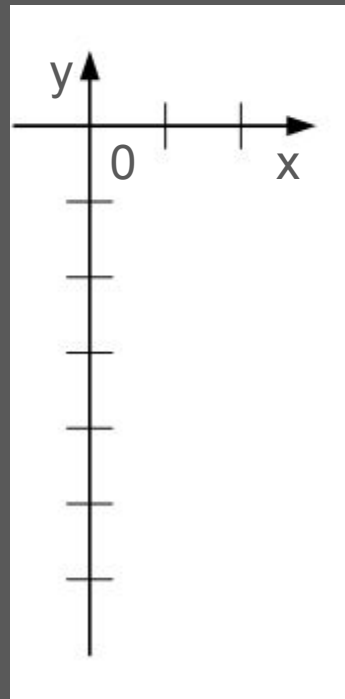
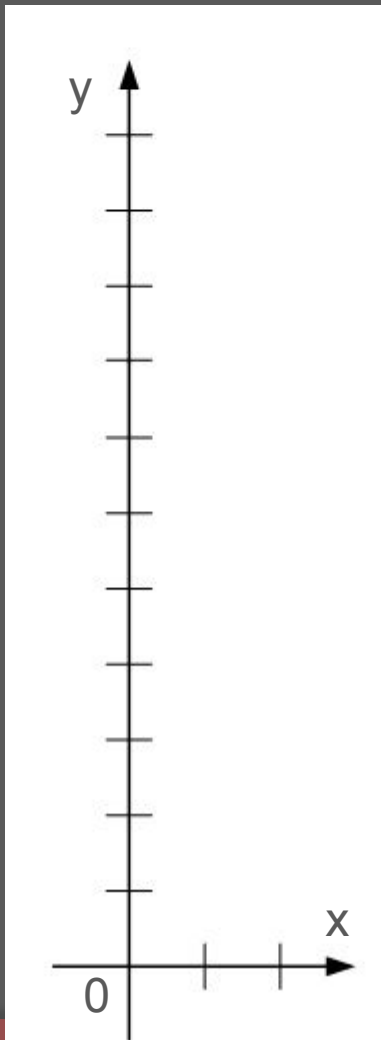
$$y=-0,5.$$



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

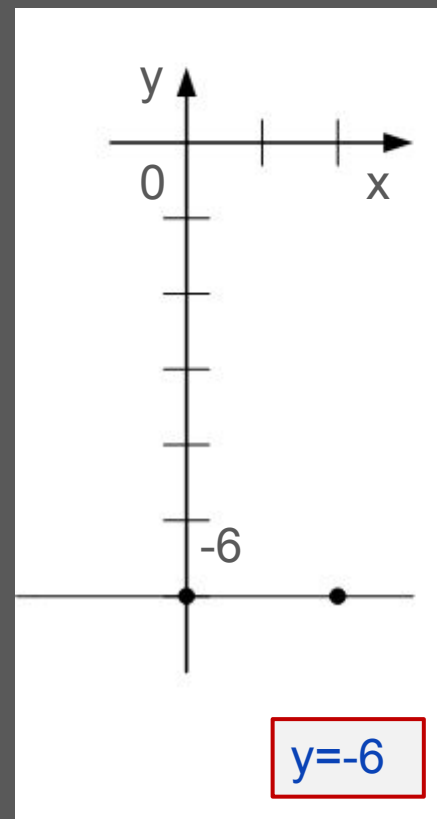
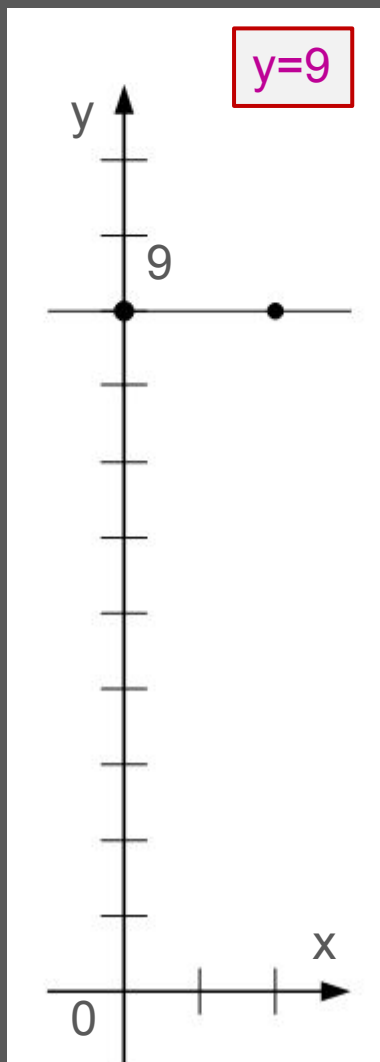


Задания для класса:



1. В одной системе координат постройте графики функции:
 $y=9$ $y=-6$

Ответы:



2. Из данных функций:

$$y=8x-2; \quad y=3;$$

$$y=5x+3; \quad y=6; \quad y=3x \text{ выберите}$$

те,

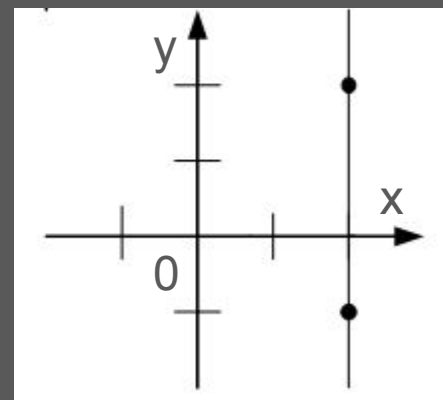
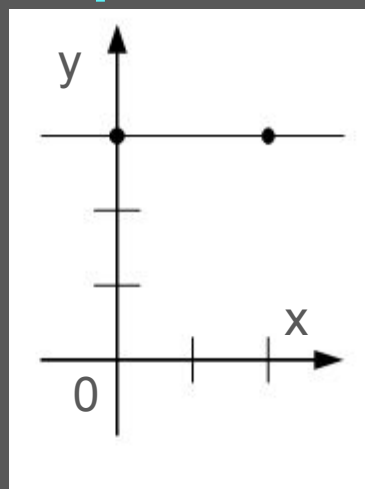
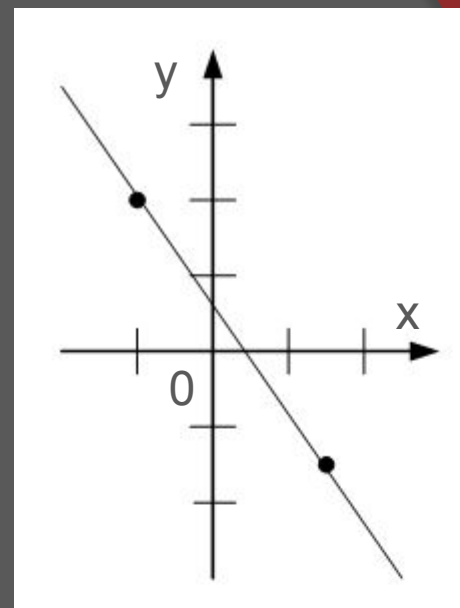
графики которых

будут параллельны оси Ox .

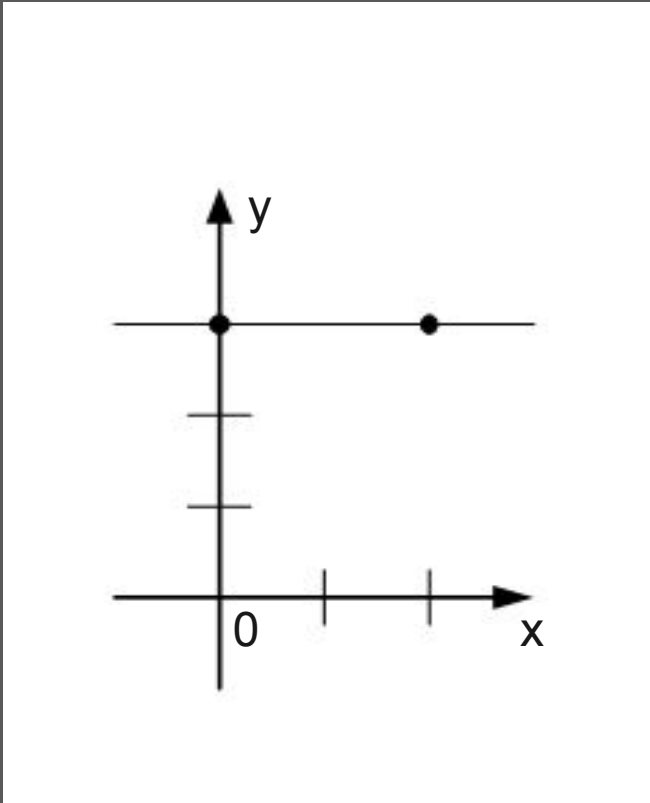
Ответы:

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

3. Найдите
график функции
соответствующий формуле
 $y=b$.



Ответ:



Этот график
функции
соответствует
формуле $y=b$.

КОНЕЦ

СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР)))