

Тема урока:

**График
линейной функции.**

1 . Функция – это ...

2 . Что называется графиком функции?

3. Абсцисса – это...

4 . Ордината – это...

5.Линейная функция – это...

6.График линейной функции – это...

**Чтобы построить график линейной функции,
надо ...**

1. Составить таблицу соответственных значений аргумента и функции

x	y

Чтобы построить график линейной функции,
надо ...

3.4. Отметим в координатной плоскости точки,
через эти точки проведем прямую,
координаты которых указаны в таблице.

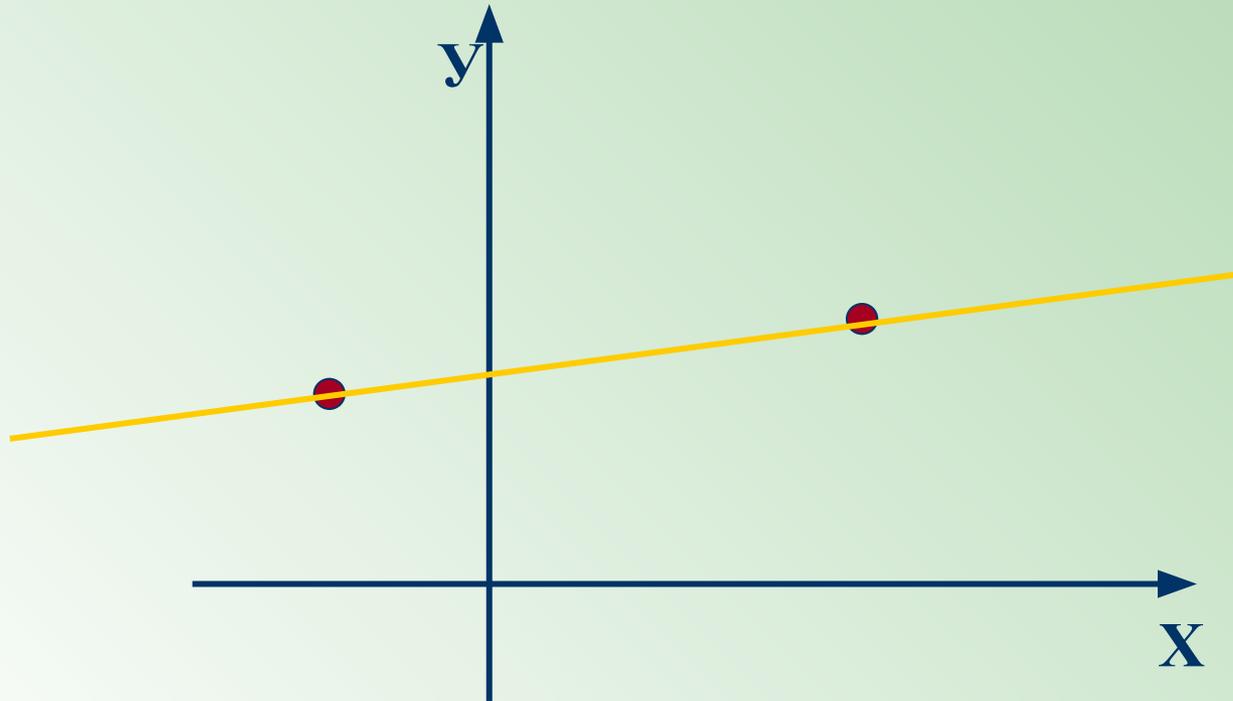
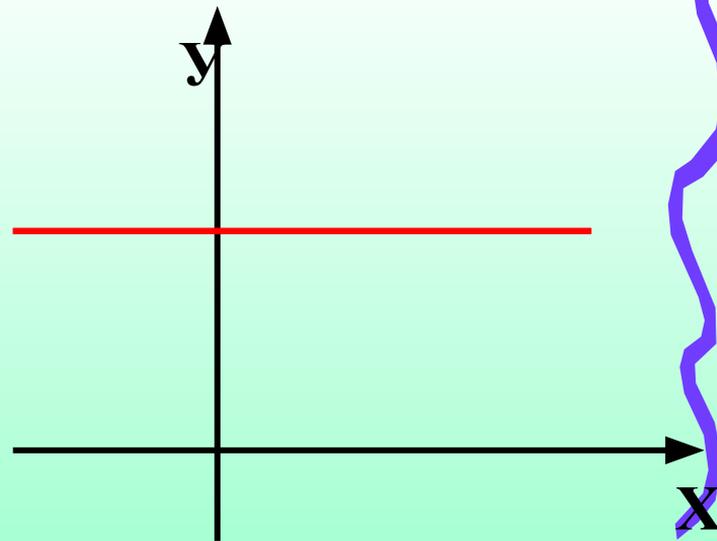
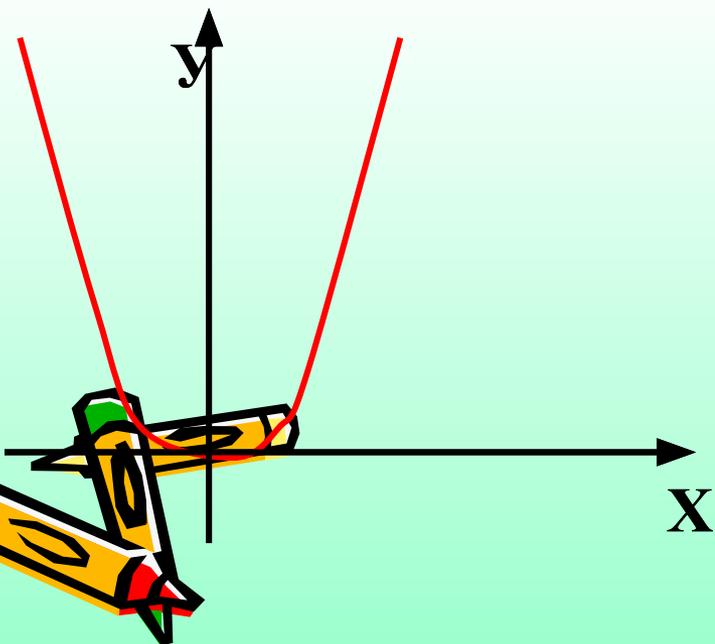
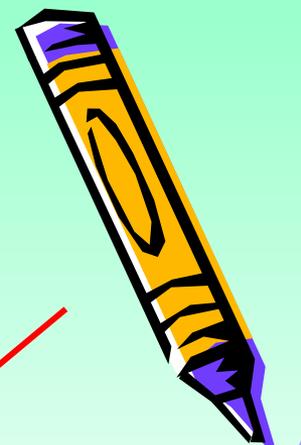
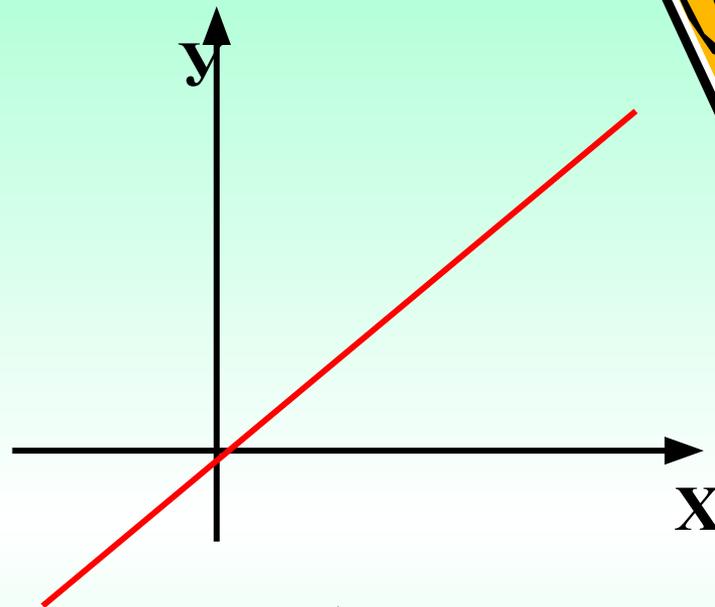
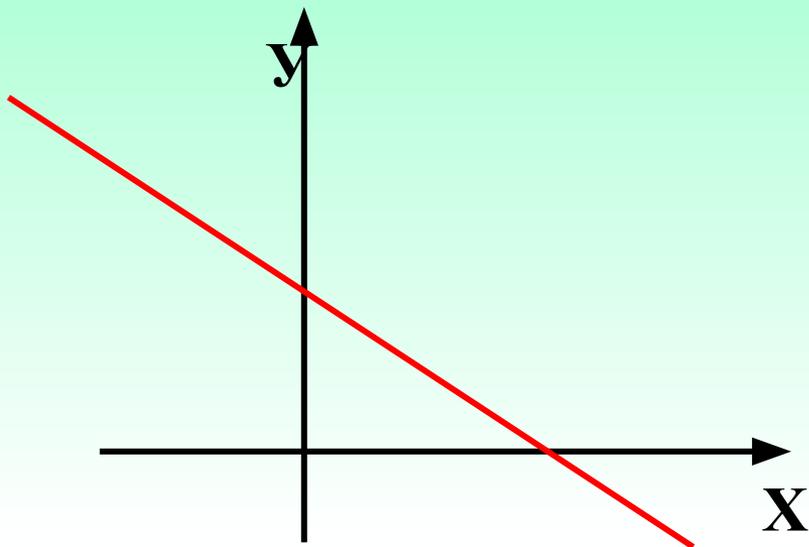


График какой функции лишний?
Объяснить.



Какие точки принадлежат графику линейной функции $y=x+1$
а) A(-1;0) б) B(-2;5) в) C(2;-3) г) E(0;1) ?

При каком значении x значение
функции $y = x+1$ равно 5

а) $x = 8$

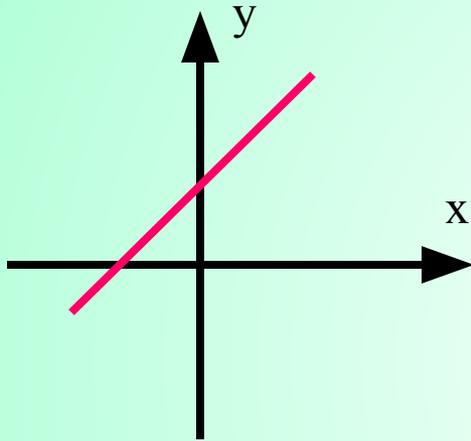


б) $x = 4$

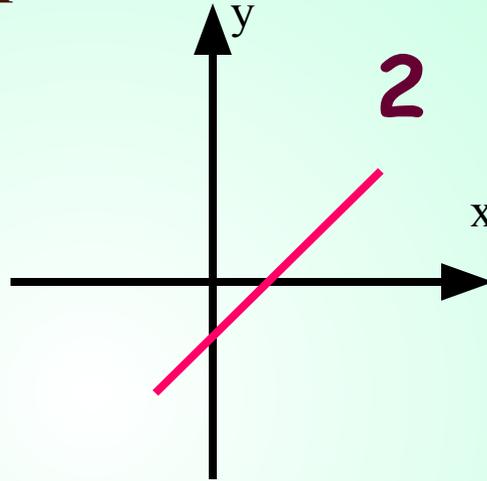
в) $x = -6$

На каком рисунке коэффициент k в уравнении линейной функции отрицателен? Ответ объяснить.

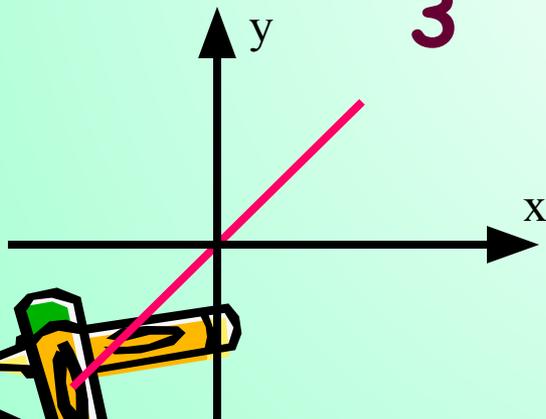
1



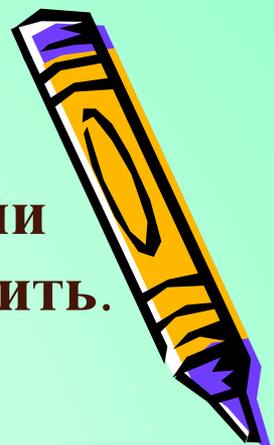
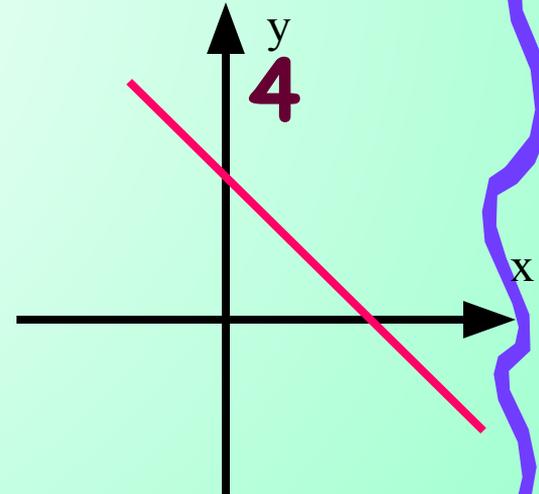
2



3



4



Составить наибольшее количество слов из букв,
образующих слово

МАТЕМАТИКА



Решаем уравнение

$$10x - 8 = 3x - 8 - 5$$

$$13x = 13$$

$$x = 13/13$$

$$x = 1$$

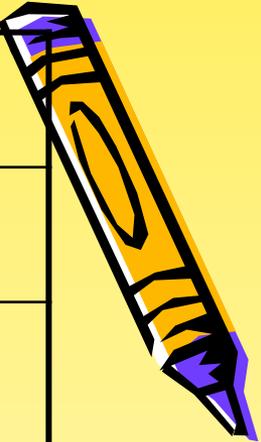
$$y = 10 * 1 - 8$$

$$y = 2$$

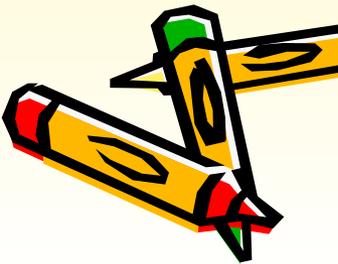
Координаты точки пересечения

(1;2).





1 вариант	2 вариант
№ 310 (а, б)	№310 (в, г)
определите координаты точки пресечения графиков линейных функций графическим и алгебраическим способами $y=4x+9$ и $y=6x-5$	определите координаты т пресечения графиков линейных функций графическим и алгебраическим способами $y=3x+2$ и $y = -2x-3$



Домашнее задание: №356, 373, 383 (в)

Тема урока:

**График
линейной функции.**