

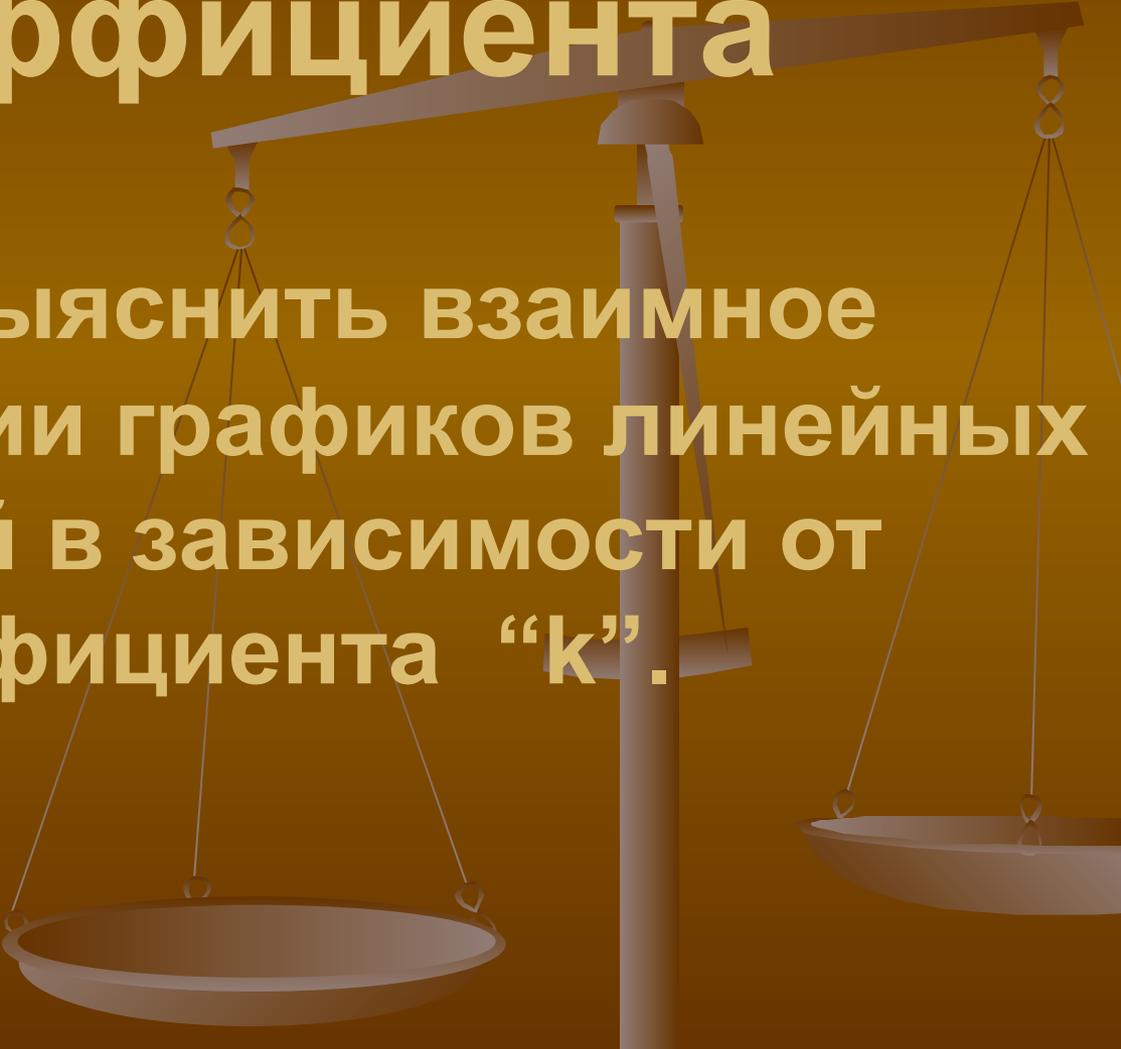
«Всё тайное становится явным.»»

Над проектом работали:
Кунайко Наталья ,Склярова Дарья,
Конева Анна.

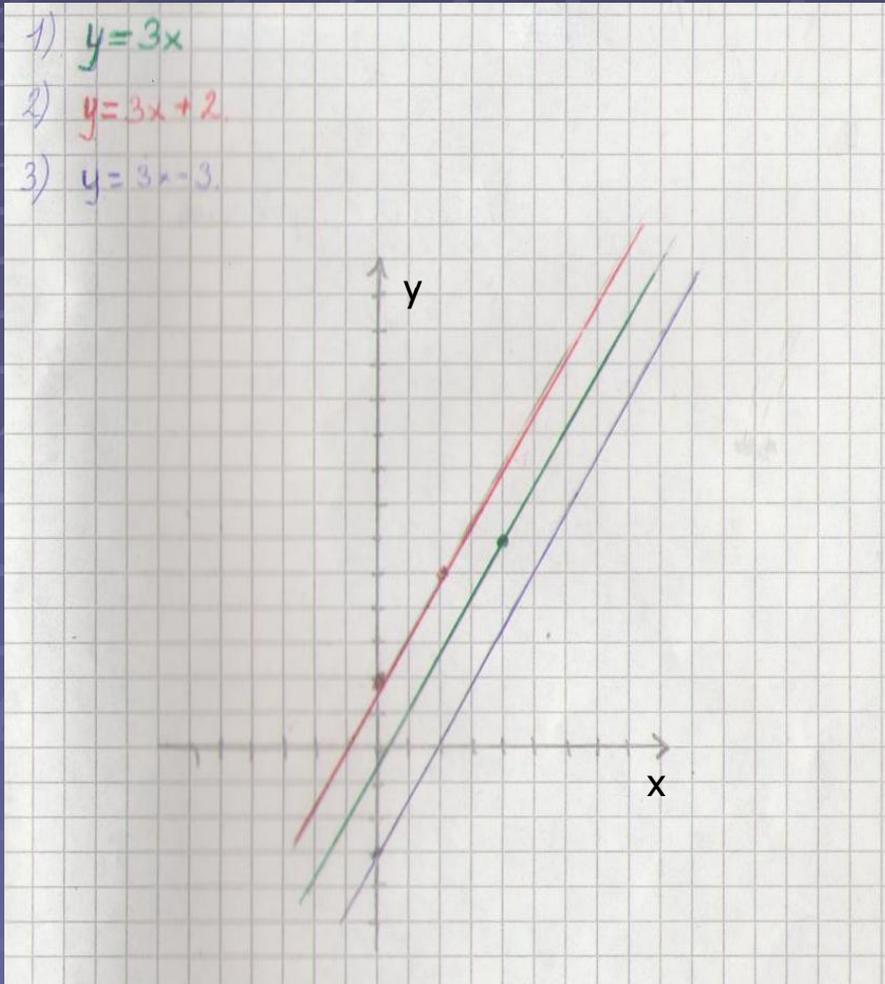
Тема исследования:

Тайны уголовного коэффициента

Цель: выяснить взаимное
расположении графиков линейных
функций в зависимости от
коэффициента “ k ”.



Мы строили график функций
 $y=3x$ $y=3x+2$ $y=3x-3$.

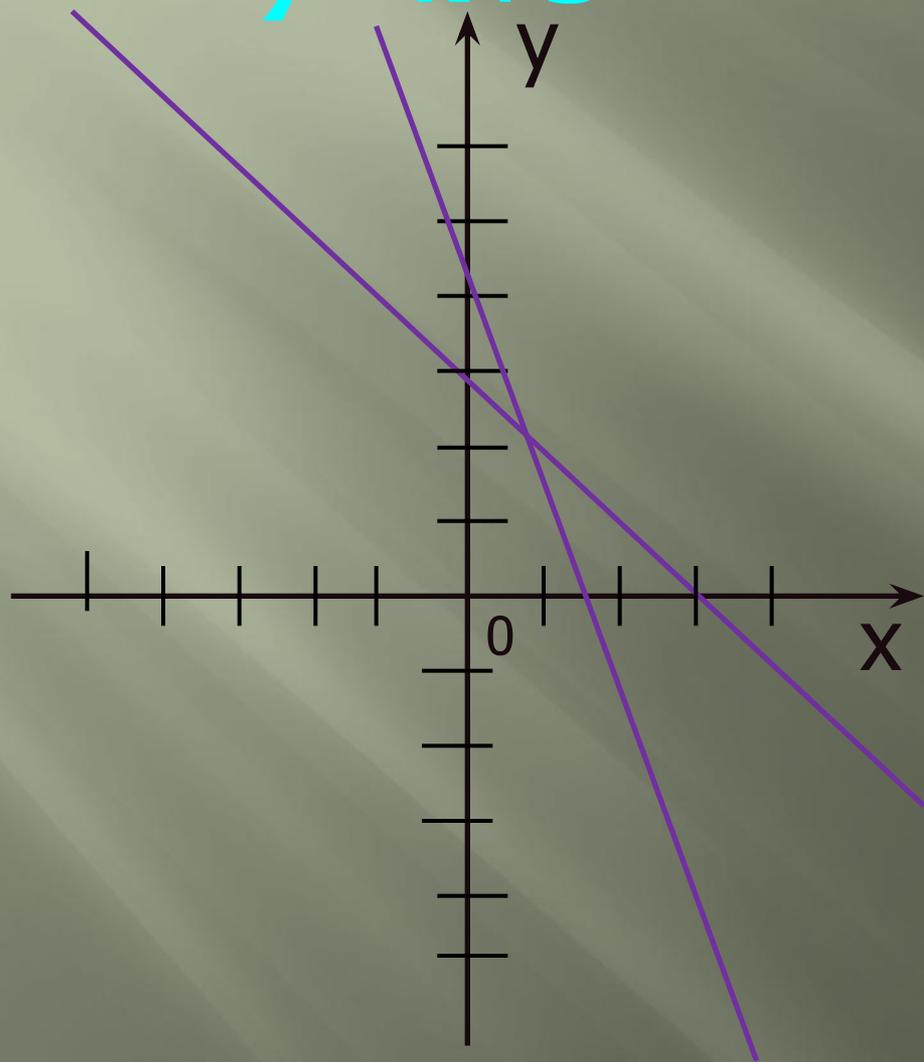


Вывод:
если коэффициенты k
линейных функций
одинаковы, то графики
будут параллельны.

Мы строили графики функций

$$y = -x + 3$$

$$y = -3x + 4$$



Вывод:

если коэффициенты к
линейных функций
различны, то графики
будут пересекаться

Задание классу.

Выберите формулы функций,
графики которых

а) параллельны

б) пересекаются

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

$$y=5x+2; \quad y=-2x$$

Проверка:

а) Параллельны
 $y = 2x - 3$ и $y = 2x$

б) Пересекаются
 $y = 2x - 3$ и $y = 3x - 2$ и $y = 5x + 2$ и
 $y = -2x$

**Спасибо всему классу за
просмотр и за работу!**