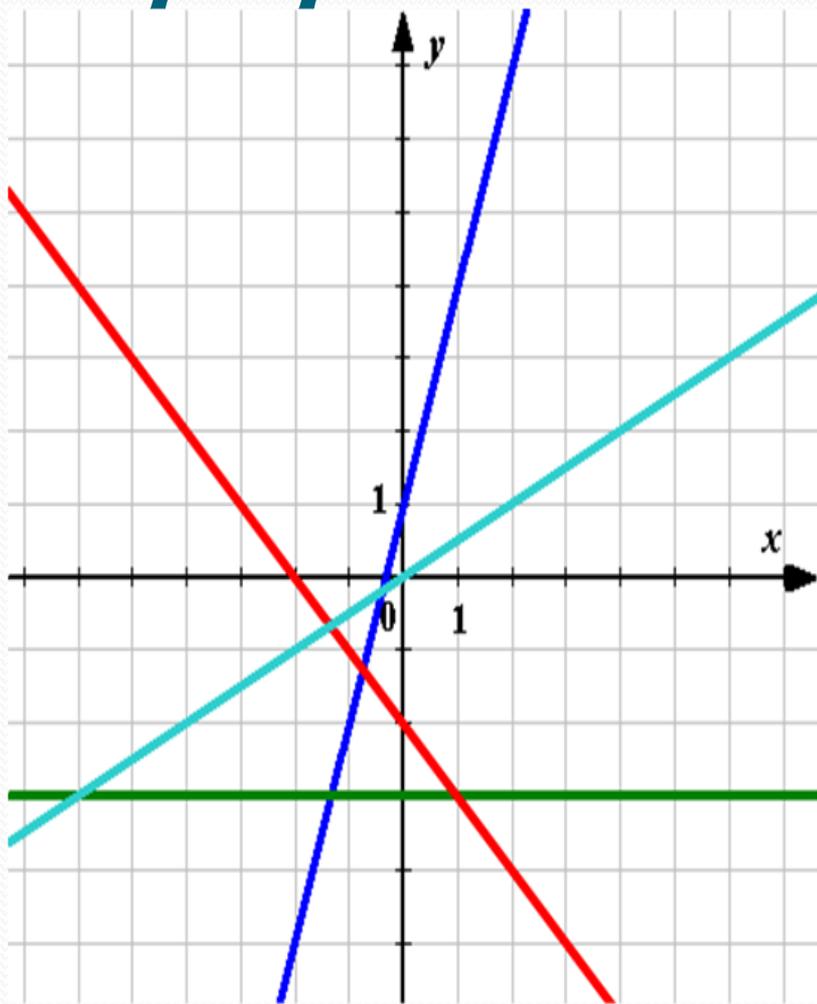


Взаимное расположение графиков линейных функций



7 класс



- *Силенко Наталья Ивановна*
- *МБОУ РГЭЛ*
- *г.Ростов-на-Дону*

Математика-гимнастика ума!

OMS

Линейная функция и ее график. К1

задание 1

1 2 3 4 5 С

00 : 00 : 49

 Выберите правильные ответы из предложенных вариантов и щелкните по кнопке [ответить](#)

Если у вас возникли затруднения, посмотрите ответ.

Какие формулы задают линейную функцию?

- $y = \frac{4}{x} - 5$
- $y = \frac{x}{4} - 5$
- $y = 4x^2 - 5$
- $y = x - \frac{4}{5}$

[ответить](#)

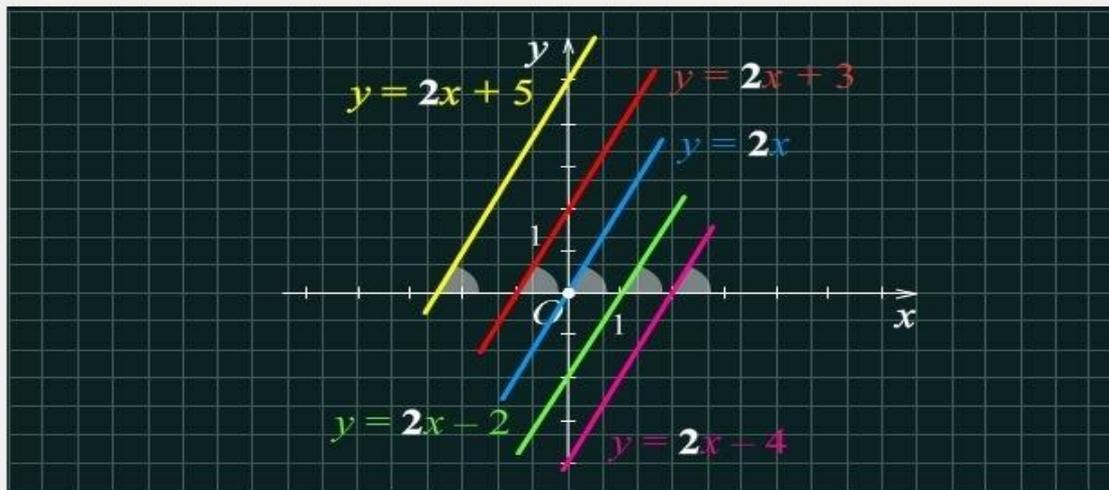
Помощь Поиск Громкость Модули О модуле

Дорогу осилит идущий, а математику - мыслящий!

Взаимное расположение графиков линейных функций. И1

часть 3

1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 6 7 8

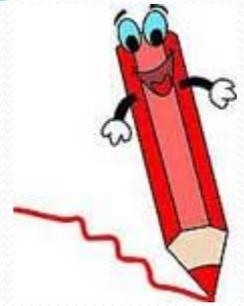


Все функции, графики которых изображены на рисунке, имеют один и тот же коэффициент при x .

Угловым коэффициентом прямой, являющейся графиком линейной функции $y = kx + b$, называют число k .



Опорный конспект



Линейная функция

$$y = k_1x + m_1$$

$$y = k_2x + m_2$$

*Алгебраическое
условие*

1) $k_1 = k_2, m_1 \neq m_2$

2) $k_1 = k_2, m_1 = m_2$

3) $k_1 \neq k_2$

*Геометрический
вывод*

1) Прямые
параллельны

2) Прямые
совпадают

3) Прямые
пересекаются



Математика - это больше, чем наука. Это- язык! Н. Бор

OMS

Взаимное расположение графиков линейных функций. П1

задание 1

1 2 3 4 5 С 00 : 00 : 25

Выберите правильный ответ из предложенных вариантов и щелкните по кнопке **ответить**

Если у вас возникли затруднения, воспользуйтесь подсказкой или посмотрите ответ.

Выберите функцию, имеющую такой же угловой коэффициент, как и функция $y = 20x + 9$.

- $y = 9x + 20$
- $y = 9 - 20x$
- $y = 9 + 22x$
- $y = 20x + 11$

ответить

Помощь Поиск Громкость Модули О модуле

Кто хочет- тот добьется!..

Взаимное расположение графиков линейных функций. К1

задание 1

1 2 3 4 5 С

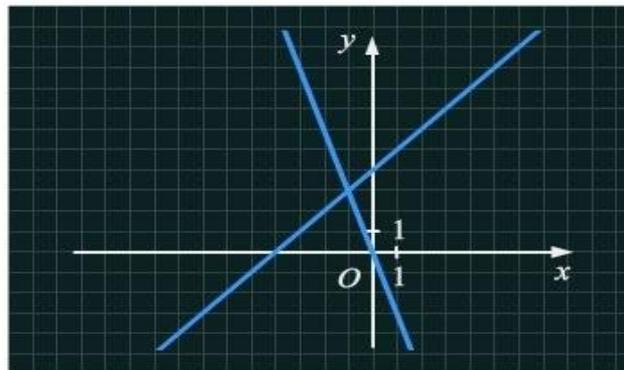
00 : 00 : 23

Заполните пропуски в задании, используя клавиатуру.

После того как вы укажете ответ, щелкните по кнопке [ответить](#)

Если у вас возникли затруднения, посмотрите ответ.

Найдите координаты точки пересечения прямых, изображенных на рисунке.



([?] ; [?])

[ответить](#)



- *Дороги не те знания,*
- *которые откладываются в мозгу,*
- *как жир,*
- *а те, которые превращаются*
- *в умственные мышцы.*



*Английский философ
Герберт Спенсер.*

