

ПОВТОРЕНИЕ.



**Линейное уравнение
с двумя переменными.**

Устно:

- Дайте определение линейной функции
- Среди данных функций выберите линейную

$$y = 5(x-3)+1 ; \quad y = (x+8)(x-4);$$

$$y = -5,2x;$$

$$y = \frac{4x - 7}{2}$$

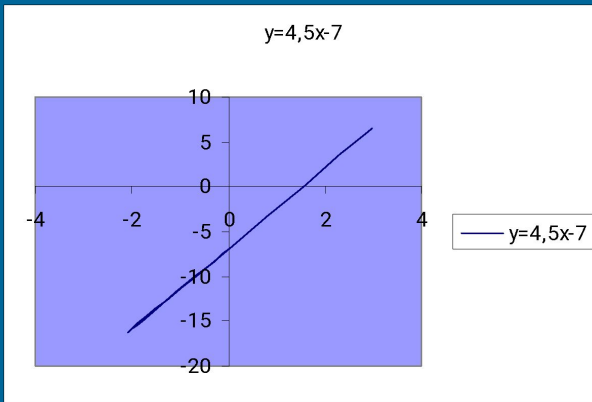
Для этих формул указать
коэффициенты k и m



Взаимное расположение графиков линейной функции

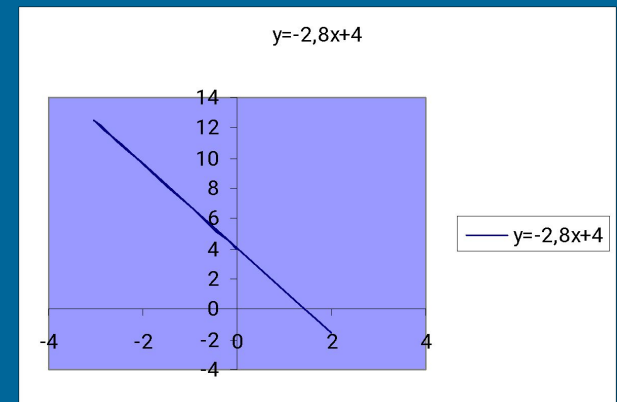
$$y = kx + m$$

- Если $k > 0$



Функция возрастает;
Прямая образует
острый угол с осью Ox

- Если $k < 0$

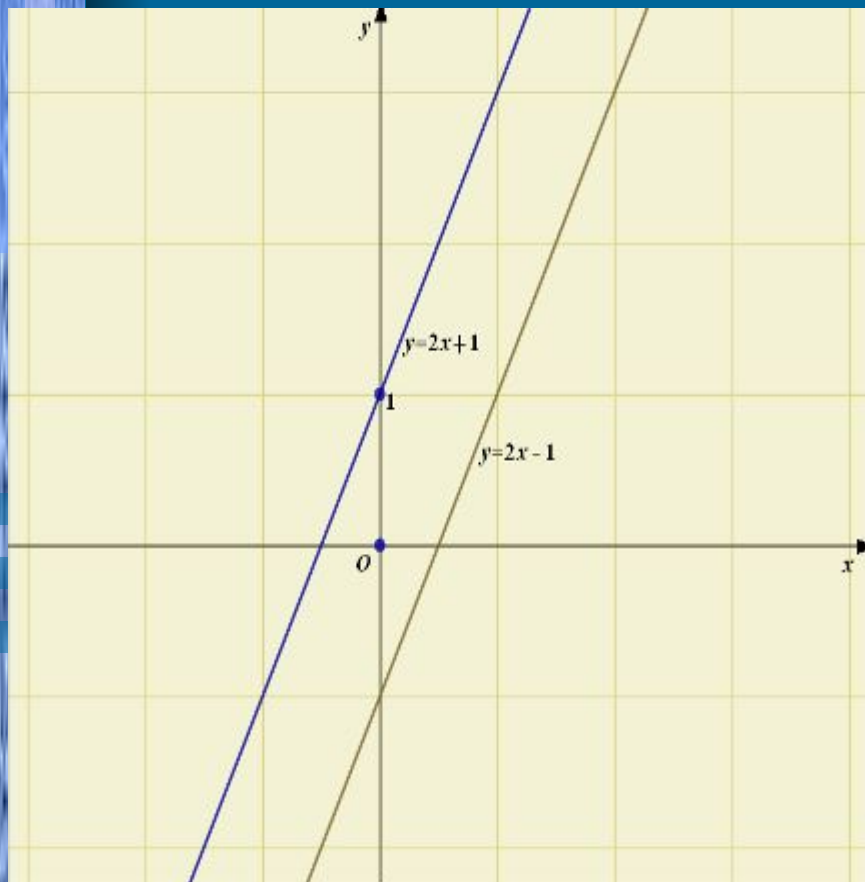


Функция убывает;
Прямая образует
тупой угол с осью Ox

Условие параллельности прямых

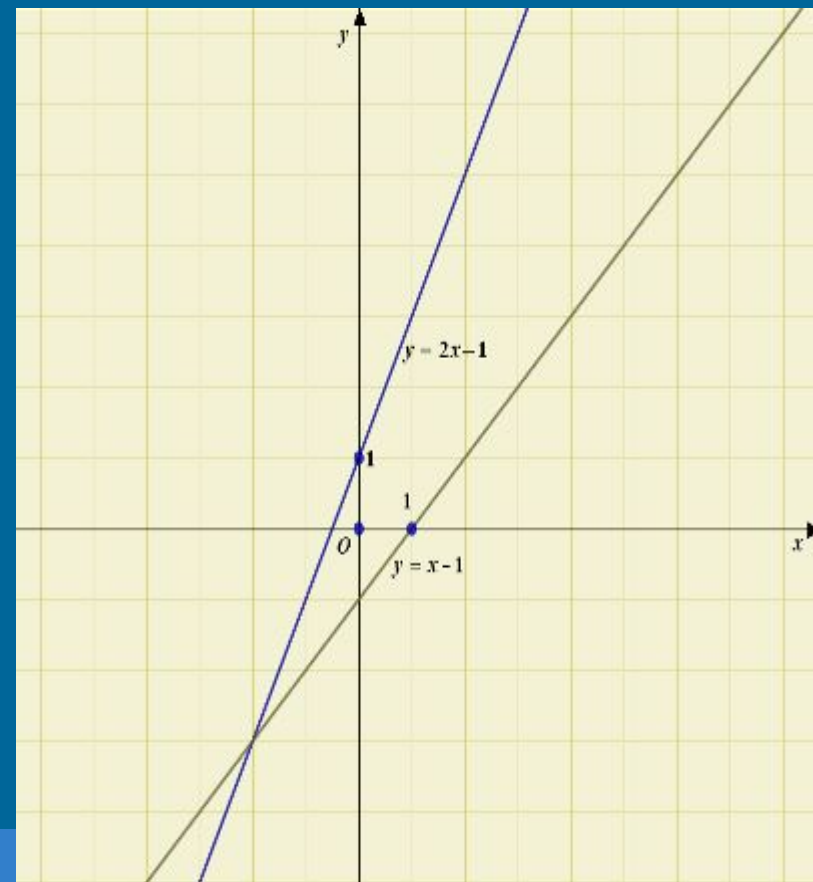
- Если $k_1 = k_2$

Графики параллельны

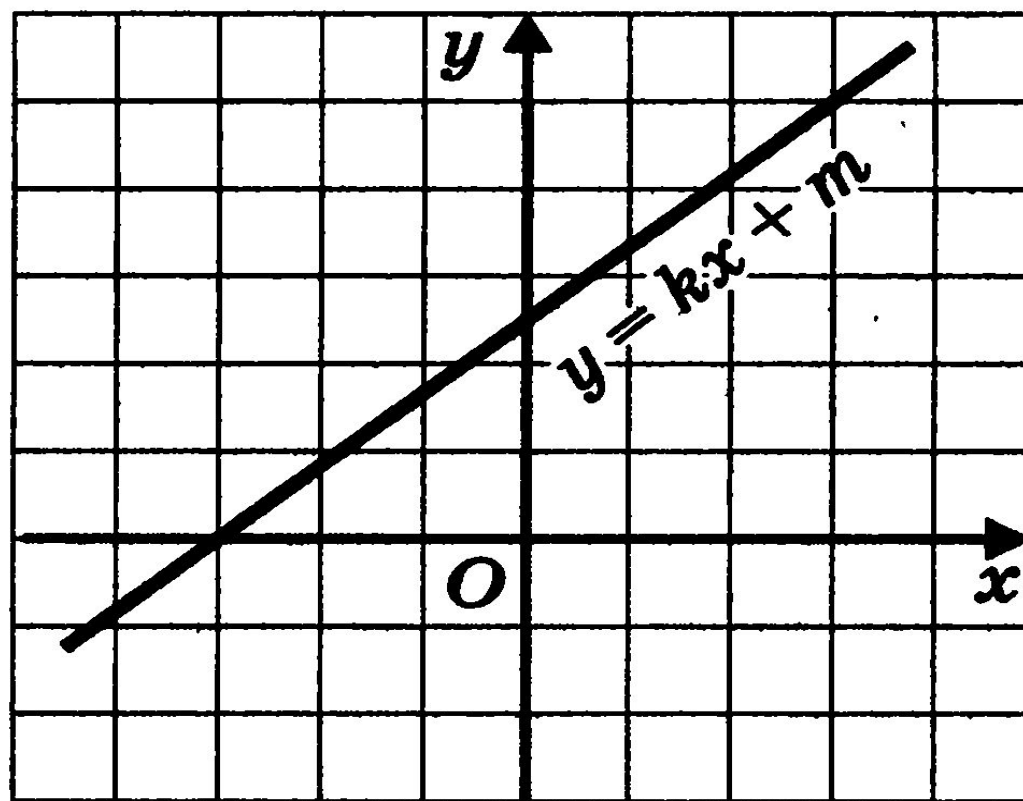


- Если $k_1 \neq k_2$

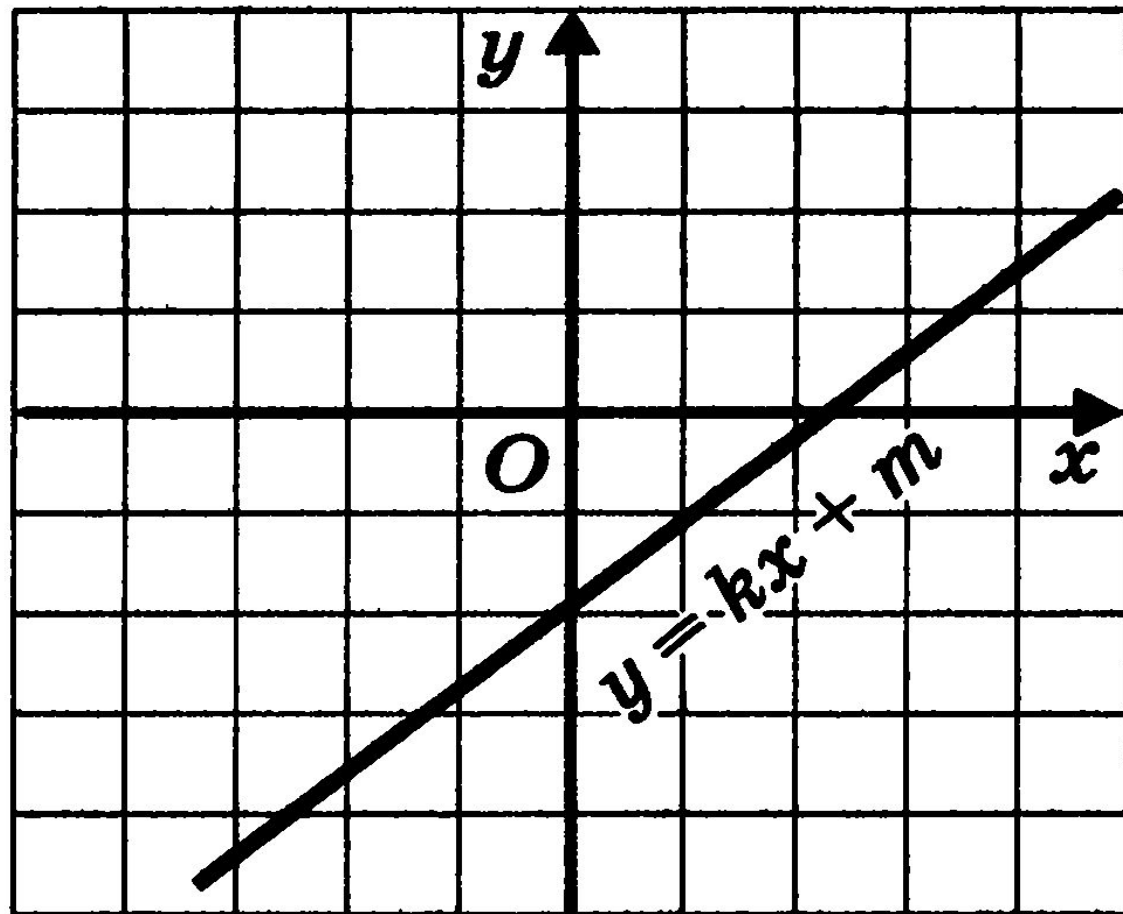
Графики пересекаются



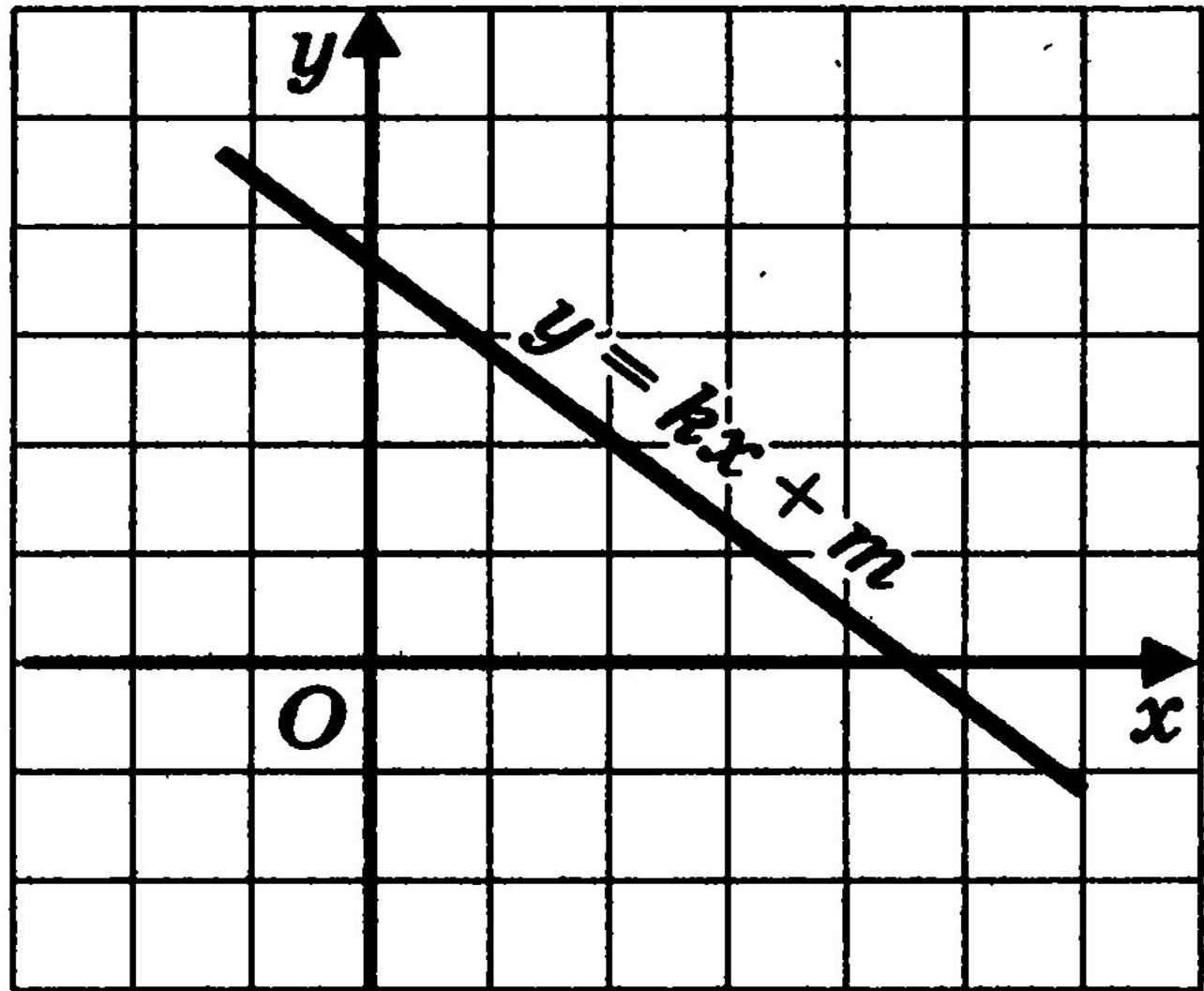
Указать знаки k и m



Указать знаки k и m



Указать знаки k и m



Указать знаки k и m

