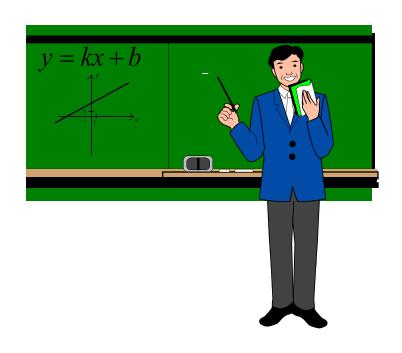
Повторяем и обобщаем тему

«ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ»

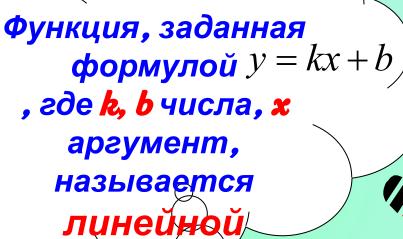








Определение



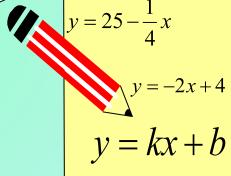






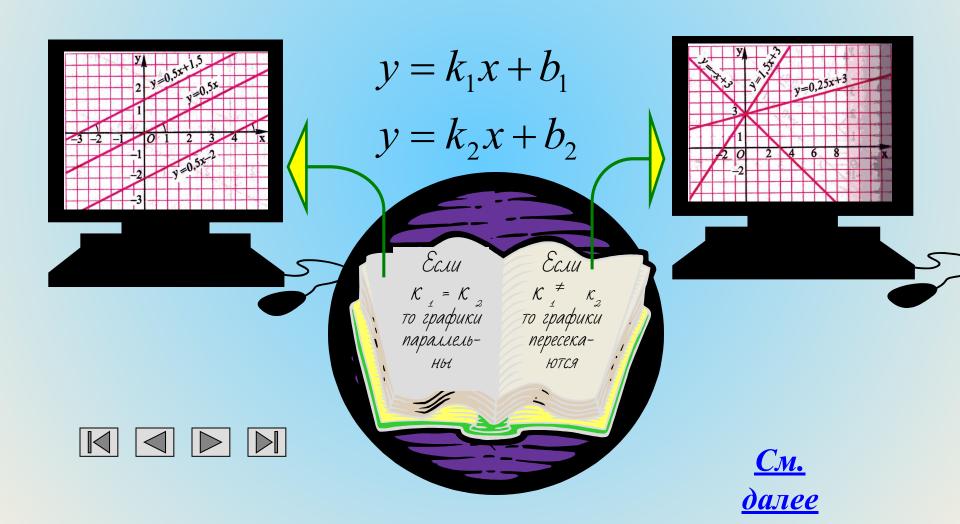




График линейной функции



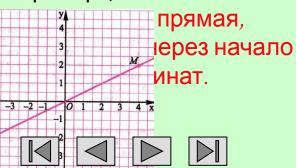
Взаимное расположение графиков линейных функций

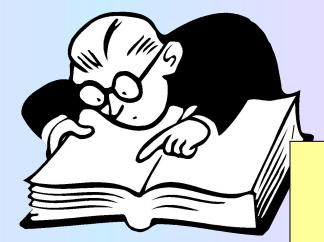


Частные случаи

Функция, заданная формулой х

где χ - аргумент, k – не равное нулю число, называется прямой пропорциональностью.





Если k=0, то

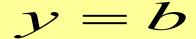
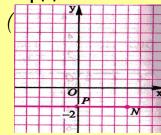


График – прямая, параллельная оси x, и проходящая через точку с координатами



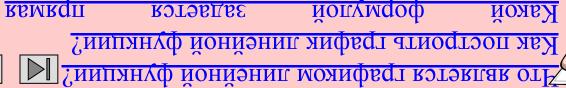
<u>См.</u> <u>далее</u> КООВПИНАТЫ ТОЧКИ ПЕВЕСЕЧЕНИЯ?

линейных функций пересекаются? Как найти

<u>пересекаются?</u> В каком случае графики

<u>7</u>0>у идп

илоскости график функции $y = k \chi$ при k > 0 и ири координатной илоскости график функции $y = k \chi$ при k > 0 и при координатной илоскости график функции $y = k \chi$ при k > 0 ξ^{χ} ubи $\overline{\zeta}$ координатной координатной плоскости график функции y = 1Lbsфик ф λ нкиии $\lambda = \sqrt{\chi}$ при узк расположен в х как расположен в координатной плоскости координатной плоскости график функции $\sqrt{\Sigma}$ расположен Как ФЛНКПИИ В как расположен в координатной плоскости пропорциональность?





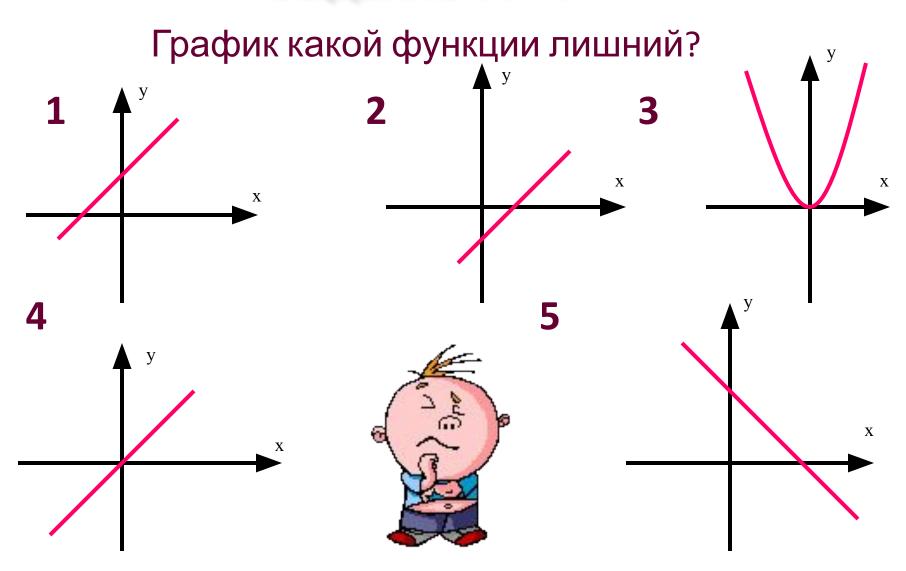






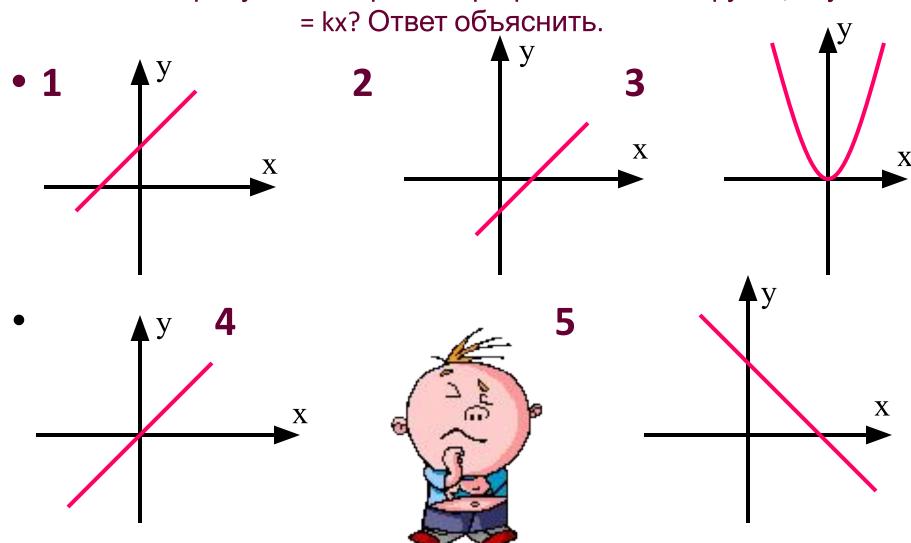


Задание № 1



Задание №2

На каком рисунке изображён график линейной функции у



Задание № 3

На каком рисунке коэффициент k в уравнении

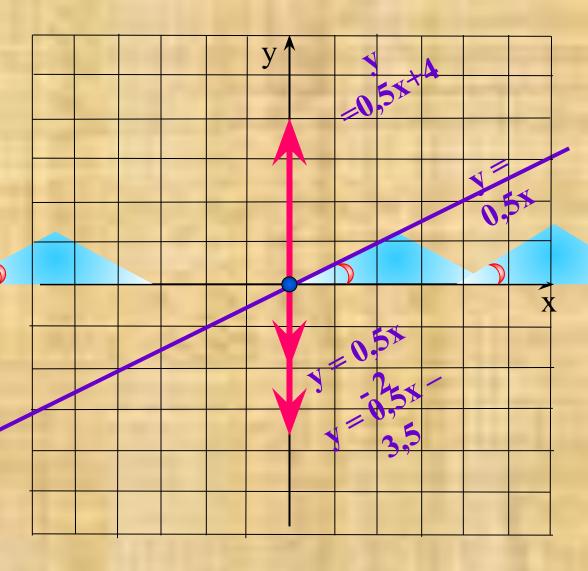
линейной функции отрицателен? X \mathbf{X}



$$y = 0.5x + 4$$

$$y = 0.5x - 2$$

$$y = 0.5x - 3.5$$



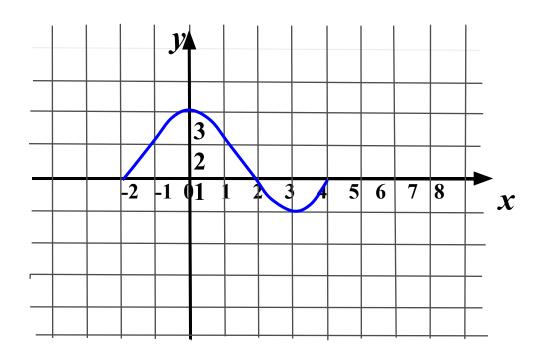
Это

важно!

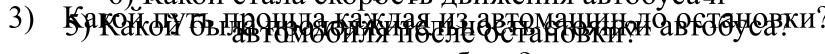


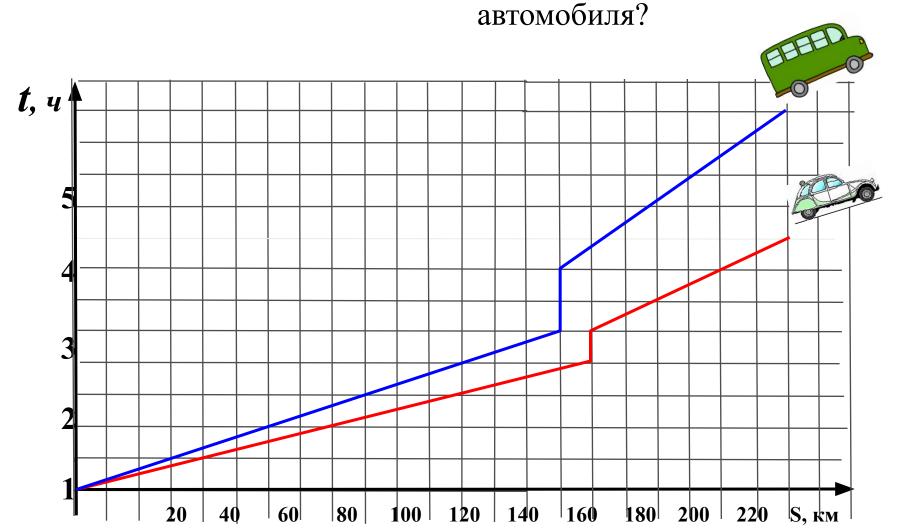
Функция у(х) задана графиком. Найти

- 1) y(0), y(-2), y(1), y(3).
- 2) При каком значении х значение функции равно 2, 0, -1, 1?
- 3) Назвать несколько значений х, при которых значение функции положительно.
- 4) Назвать несколько значений х, при которых значение функции отрицательно.



№ 576 Нафи**сульный профильный прафилации профильный п** автобхакой стала жорбень деней автобуса просы.
3) Кукой буть на учила каждае из автомущим са в становки?





Конец

