

## Алгебра

Подготовиться к контрольной работе по алгебре по теме «Линейная функция», для этого выполнить следующие задания №№ 1-5 в рабочей тетради по алгебре. Тетрадь принести в пятницу 15 мая, сдать на проверку. Контрольная работа по алгебре будет в пятницу 15 мая.

!!!! Обратите внимание, что задания № 1, № 4, № 5 выполняются без построения графиков!!!!

1. Функция задана формулой  $y = 5x + 18$ . Определите:
  - а) значение  $y$ , если  $x = 0,4$ ;
  - б) значение  $x$ , при котором  $y = 3$ ;
  - в) проходит ли график функции через точку  $C(-6; -12)$ .
2. а) Постройте график функции  $y = 2x + 4$ .  
б) Укажите с помощью графика, чему равно значение  $y$  при  $x = -1,5$ .
3. В одной и той же системе координат постройте графики функций:
  - а)  $y = -0,5x$ ;
  - б)  $y = 5$ .
4. Найдите координаты точки пересечения графиков функций  $y = -14x + 32$  и  $y = 26x - 8$ .
5. Задайте формулой линейную функцию, график которой параллелен прямой  $y = 2x + 9$  и проходит через начало координат.

Русский язык

<https://disk.yandex.ru/i/XWF9b6lgITFp0w>