

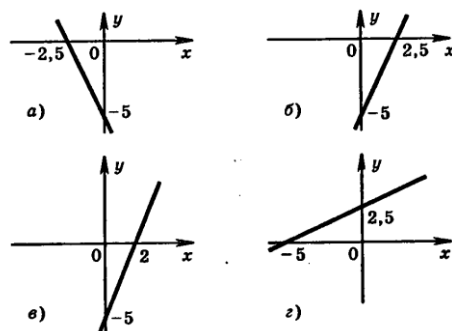
1.12.22. Про прямую. Автор _____

2. Для функции $y = -0,5x + 3$ найдите значение x , при котором значение $y = -1$.

- а) 10,2; б) 7,5; в) 8; г) 6

3. Дана функция $y = 2x - 5$. Какой из приведенных ниже графиков является графиком этой функции?

- а) ; б) ; в) ; г)

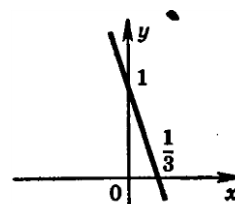


4. Укажите координаты точки пересечения графиков функций $y = -0,5x + 2$ и $y = -3 + 2x$.

- а) (-2; -1); б) (-2; 1); в) (2; 1); г) (2; -1).

5. Дан график функции $y = ax + b$. Подберите формулу, задающую эту функцию.

- а) $y = 3x + 1$; б) $y = 1/3x + 1$; в) $y = -1/3x + 1$; г) $y = -3x + 1$

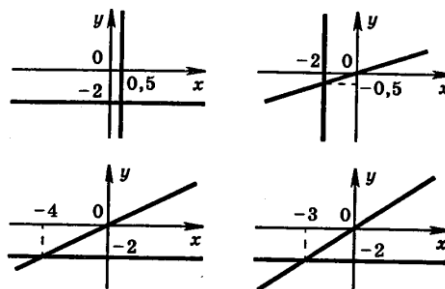


6. Найдите координаты точки пересечения графика $y = (-3/4)x - 12$ с осью абсцисс.

- а) (-16; 0); б) (-1/16; 0); в) (-8; 0); г) (-12; 0).

7. В одной системе координат построены графики функций $y = 0,5x$ и $y = -2$. Выберите правильный рисунок и определите по графику координаты точки их пересечения. и запишите сумму этих координат.

- а) -2,5; б) -1,5; в) -5; г) -6.



9. Найдите значение углового коэффициента k для функции $y = kx - 2$, если ее график проходит через точку $B(-3; 4)$.

- а) 1/2; б) -1/2; в) -2; г) 2