Приложение №2 Лист взаимопроверки

1. Какая функция является линейной?  
  
а) у = х2 + 4;    б) у = 7х + 0,5;    в) у = 1,2х ;   г) у= ( х + 2) х.  
  
2. Назовите, чему равен коэффициент  k у функции у= 11 – 2х?  
  
а) 11; б) 6; в) 2;  г) -2.

3. При каких условиях линейная функция у= кх + в изменится в   
прямую пропорциональность?  
  
а) к = 0;  б) у = 0;  в) х = 0;  г) в = 0.

4. Назовите функцию, которая будет являться прямой пропорциональностью:

а) у = 5х +7;  б) у = х + ;  в) у = 3;  г) у = 0,9х.

5. Через какую точку всегда проходит график прямой пропорциональности?

а)  ( 0; 5) б) (4; 3) в) (5; 0) г) (0; 0)

6. Что является графиком линейной функции?

а) ломанная б) треугольник в) прямая г) отрезок.

7. Какая точка принадлежит графику функции у = 6 – х?

а) А (0; 7) б) В (8; -2) в) С(0; -6) г) D (7; 2).