**ВСТАВЬТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ СЛОВА:**

1. Прямой пропорциональностью называется функция вида \_\_\_\_\_\_\_\_\_, где *х*-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ переменная, *к-* число, и *к* \_\_\_\_\_.
2. График прямой пропорциональности представляет собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, проходящую через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Чтобы построить график линейной функции достаточно найти координаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ точек.
4. При *к>* 0 график прямой пропорциональности расположен в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ координатных четвертях.
5. При *к<* 0 график прямой пропорциональности расположен в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ координатных четвертях.
6. Линейной называют функцию, которую можно задать формулой вида \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, где х- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ переменная, *к и b -* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числа.
7. Графиком функции у = b, где b0, является прямая, параллельная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
8. Областью определения линейной функции являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
9. Графики линейных функций параллельны, если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и пересекаются, если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
10. Обведите формулы, которые задают линейную функцию:

а) у = 

б) у = 62

в) у = 2х + 3

г) у = 

д) у = 8 - 4х2

**ВСТАВЬТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ СЛОВА:**

1. Прямой пропорциональностью называется функция вида \_\_\_\_\_\_\_\_\_, где *х*-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ переменная, *к-* число, и *к* \_\_\_\_\_.
2. График прямой пропорциональности представляет собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, проходящую через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Чтобы построить график линейной функции достаточно найти координаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ точек.
4. При *к>* 0 график прямой пропорциональности расположен в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ координатных четвертях.
5. При *к<* 0 график прямой пропорциональности расположен в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ координатных четвертях.
6. Линейной называют функцию, которую можно задать формулой вида \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, где х- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ переменная, *к и b -* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числа.
7. Графиком функции у = b, где b0, является прямая, параллельная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
8. Областью определения линейной функции являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
9. Графики линейных функций параллельны, если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и пересекаются, если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
10. Обведите формулы, которые задают линейную функцию:

а) у = 

б) у = 62

в) у = 2х + 3

г) у = 

д) у = 8 - 4х2