**Приложение 4**

**Тест по теме «Линейная функция»**

**Вариант 1**

1. Какая из точек А (-1; 1), В(0; -2), С(0; 2) принадлежит графику линейного уравнения

у = 1,5х + 2?

**А. Точка А. Б. Точка В. В. Точка С.**

2. Каково взаимное расположение графиков функций у =3 - 2х, у = -2х -2?

Найдите к.

**А. 2. Б. - 2. В. – 2/3.**

3.Найдите координаты точки пересечения графика линейной функции

**у = 4х – 5 с осью ОХ.**

**А. (0; 1,25). Б. (1,25; 0). В. (- 1,25; 0). Г. (0; - 1,25).**

**Вариант 2**

1. Какая из точек А(-1; 1), В(0; -2), С(1; 3) принадлежит графику линейного уравнения

у = ?

**А. Точка А. Б. Точка В. В. Точка С.**

2. Каково взаимное расположение графиков функций у = - 1,5х +2, у = 7 – 1,5х?

Найдите к.

**А. 2/3. Б. - 3/2. В. -2/3.**

3.Найдите координаты точки пересечения графика линейной функции

у = 4х - 7 **с осью ОХ.**

**А. (0; 1,75). Б. (1,75; 0). В. (- 1,75; 0). Г. (0; - 1,75).**

[Далее](Статья.docx)