Приложение 1

**1 вариант**

1. Решить неравенства методом интервалов: 4х2 - 9 ≥ 0

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.Решить неравенство х2  +,7х + 12< 0

 используя график функции у = х2  +,7х + 12, изображённый на рисунке:

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Решите систему уравнений



 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. При каких значениях х неравенство х2 – 0,49 ≥0 не имеет решений.

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Решите неравенство 

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2 вариант**

Решить неравенства методом интервалов: 6х2 – 12х < 0

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Решить неравенство - х2 + 12х – 11 ≥ 0,

 используя построенный график функции у = - х2 + 12х – 11

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.Решите систему уравнений

 

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. При каких значениях х неравенство х2 – 0,16 ≥ 0 не имеет решений

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Решите неравенство 

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_