**Предмет** Алгебра 9 класс

 **Тема урока:** Повторение. Неравенства и их системы

**Цель урока:** повторить решение неравенств и их систем.

**Ход урока**

1. **Повторение**

Повторить в учебнике решение неравенств второй степени с одной переменной п.14 (стр.83) и метод интервалов п.15 (стр.88).

1. **Решить с записью в тетради**

 **Задание 1**

Укажите решение неравенства 

1)

2)

3)

4)

 **Задание 2** Укажите решение системы неравенств 



**Задание 3**

На каком рисунке изображено множество решений неравенства ?



 **Задание 4**

На каком рисунке изображено множество решений неравенства 



 **Задание 5** Решите неравенство:  (метод интервалов)

На каком из рисунков изображено множество его решений?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*



 **Задание 6**

При каких значениях *a* выражение 2*a* + 7 принимает отрицательные значения?

1) 

2) 

3) 

4) 

 **Задание 7** Решите систему неравенств 

На каком из рисунков изображено множество её решений?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*



**Жду выполненных заданий до 16ч**

Все необходимые консультации в группе Вк