**Алгебра**

**Теория**

1. Формулы корней квадратного уравнения

2. Равносильность уравнений

3. Приведение дробей к общему знаменателю

4. Свойства арифметического квадратного корня

5. Доказательство неравенств. Решение неравенств (линейных, квадратных, дробно – рациональных, систем неравенств)

6. Основные формулы прогрессии (арифметической, геометрической).

7. Проценты.

8. Виды функций и их графики

**Практика**

1. Решить уравнение6

2. Решить уравнение:

3. Решить неравенство:

4. Упростить:

5. Расположить в порядке возрастания:

6. Решить систему неравенств:

7. Постройте график функции

8. в арифметической прогрессии найти