**Образовательный минимум 8 класс 2 четверть**

**Алгебра**

1. Область определения функции.
2. Область значений функции.
3. График функции.
4. Свойства квадратного корня.
5. Формула корней квадратного уравнения.
6. Теорема Виета.
7. Квадратный трехчлен и его разложение на множители.

**Геометрия**

* + - 1. Трапеция, свойства равнобедренной трапеции.
      2. Площадь параллелограмма.
      3. Площадь треугольника.
      4. Площадь ромба.
      5. Площадь трапеции.
      6. Теорема Пифагора и обратная ей.
      7. Формула Герона.