**Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия»**

Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе примерной программы основного общего образования по геометрии и авторской программы по геометрии для 7–9 классов общеобразовательных школ Л.С. Атанасяна.

**Целью** изучения курса геометрии в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах.

Курс представлен в программе следующими **содержательными линиями**:

* Геометрические фигуры
* Отношения
* Измерения и вычисления
* Геометрические построения
* Геометрические преобразования
* Векторы и координаты на плоскости
* Геометрия в историческом развитии

**Для реализации программного материала используется учебник:**

Геометрия 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. / М.: Просвещение

**Срок реализации** программы 3 года, учебный план на изучение геометрии в основной школе отводит 204 часа: 34 учебных недели по 2 учебных часа в неделю в 7 - 9 классах: 7 класс – 68 часов, 8 класс – 68 часов, 9 класс – 68 часов.

Программа обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.