**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Геометрия 7-9 классы**

**Место дисциплины в системе школьного образования**

 Курс «Геометрия» характеризуется рациональным сочетанием логической строгости и геометрической наглядности.

 Увеличивается теоретическая значимость изучаемого материала, расширяются внутренние логические связи курса, повышается роль дедукции, степень абстрактности изучаемого материала. Учащийся овладевает приёмами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теорем и решении задач. Изучение материала характеризуется постоянным обращением к наглядности, использованием рисунков и чертежей. Целенаправленное обращение к приемам из практики развивает умения вычислять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях деятельности.

**Цели изучения дисциплины:**

* Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* Интеллектуальное развитие;
* Формирование представлений об идеях и методах математики, как универсального языка науки и техники;
* Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Выбор УМК**

 Рабочая программа по «Геометрии» в МБОУ СОШ №5 соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного и полного общего образования. Программа по «Геометрии» для учащихся 7-9 классов составлена в соответствии с Примерной программой основного общего образования по математике, авторской программы «Геометрия 7 - 9 кл.» Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. сборник «Программы общеобразовательных учреждений», М.: Просвещение, 2009,

В состав **учебно-методического комплекта** по курсу «Геометрия 7-9» входят:

- учебник для общеобразовательных организаций «Геометрия 7-9»./

Атанасян Л.С. – М., Просвещение, 2016».

- «Дидактические материалы. Геометрия» Б.Г. Зив, В. М. Мейлер М., Просвещение, 2017