

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия»

### 7 - 9 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» для 7-9 классов составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждёнными приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577);
- учетом Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ по общеобразовательным предметам МБОУ «ООШ №3», утверждённого приказом от 01.09.2016 № 176;
- учетом авторской программы: Бутузов, В.Ф. Рабочая программа к учебнику геометрии для 7-9 классов Атанасяна Л.С. и другие. /В.Ф.Бутузов. – М.: Просвещение, 2015.

#### Цель:

- развитие у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции.

#### Задачи:

- создать условия для овладения системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- способствовать интеллектуальному развитию, формированию качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

На изучение учебного предмета «Геометрия» в 7-9 классах отводится в 7 классе - 68 ч (2 ч в неделю), в 8 классе - 68 ч (2 ч в неделю), в 9 классе - 68 ч (2 ч в неделю).