**Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы**

Рабочая программа по геометрии для 7-9 класса составлена на основе Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (базовый уровень), утвержденного приказом Минобразования от 17.12.2010 года № 1897 (в ред. от 31.12.2015), примерной программы основного общего образования по ма­тематике, а также на основе авторской программы Л.С. Атанасяна. (Программа по геометрии, авт. Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. в сборнике «Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 7-9 классы. Составитель Т.А.Бурмистрова, изд. «Просвещение», 2011 г.).

1. **Изучение геометрии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:**

• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственного мышления и воображения, 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, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

1. На протяжении изучения материала осуществляется закрепление отработка основных умений и навыков, их совершенствование, систематизация полученных ранее знаний, таким образом, решаются следующие **задачи:**

• введение терминологии и отработка её грамотного использования;

• развитие навыков изображения планиметрических фигур;

• совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;

•формирование умения доказывать равенство треугольников, параллельность прямых и т.д.;

• отработка навыков решения простейших задач на построение.

**3. Общая трудоемкость**

Согласно учебному плану МОБУСОШ № 34 208 часов отводится для изучения учебного предмета в 7-9 классах:

- в 7классе – 70 ч. (2 часа в неделю);

- в 8 классе – 70 ч. (2 часа в неделю;

- в 9 классе – 68 ч. (2 часа в неделю).

**4. Формы контроля**

Входной, промежуточный и итоговый.