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

**8-9 классы**

Рабочая программа по геометрии для 8-9 классов разработана в соответствии с требованиями ФГОС основного о общего образования, утвержденных приказом Минобнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об учреждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» и требований к результатам основного общего образования, на основе примерной программы по учебному предмету в основной образовательной программ.

 На изучение предмета «Геометрия» на базовом уровне предусмотрено 2 часа в неделю, в год в 8 классе -68 часов, в 9 классе -66 часов.

Контрольные работы – 8 класс- 5 часов;

Контрольные работы – 9 класс- 4 часа.

Цели программы:

- овладение системой геометрических знаний, умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

-формирование интеллектуального развития, качеств личности, необходимых человеку для пополнения 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;

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности. Изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку в современном обществе. Развитие логического мышления, пространственных представлений;

- развитие представлений о полной картине мира. О взаимосвязи геометрии с другими предметами;

- систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости и тел в пространстве;

- воспитание средствами геометрии культуры личности, понимания значимости геометрии для научно- технического прогресса, отношения к геометрии как части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития геометрии.

Учебно- методическое обеспечение:

1. Л.С. Атоносян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И.Юдина . Геометрия 7-9.Учебник для общеобразовательных организаций. 2013 г.
2. Н.Б. Мельникова, Г.А.Захарова. Дидактические материалы. 8 класс.2013
3. Н.Б. Мельникова, Г.А.Захарова. Дидактические материалы. 9 класс.2013