**Аннотация к рабочей программе**

по предмету геометрия

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | **-**Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897;  Федеральный закон об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012;  Федеральный перечень учебников, утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» с изменениями от 08.06.2015 г.;  Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А., М.: Просвещение, 2016 г.  Программа соответствует учебнику Геометрия 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев,  Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. / М.: Просвещение, 2016. |
| Реализуемый УМК | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев,  Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. |
| Цель и задачи изучения предмета | * планирования и осуществления алгоритмической деятельности, выполнения заданных и конструирования новых алгоритмов; * решения разнообразных классов задач из различных разделов курса, в том числе задач, требующих поиска пути и способов решения; * исследовательской деятельности, развития идей, проведения экспериментов, обобщения, * постановки и формулирования новых задач; * ясного, точного, грамотного изложения своих мыслей в устной и письменной речи, * использования различных языков математики (словесного, символического, графического), * свободного перехода с одного языка на другой для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; * проведения доказательных рассуждений, аргументации, выдвижения гипотез и их обоснования; * поиска, систематизации, анализа и классификации информации, использования разнообразных информационных источников, включая учебную и справочную литературу, современные информационные технологии. * систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости; * формирование пространственных представлений; развитие логического мышления и подготовка аппарата для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и др.) и курса стереометрии в старших классах; * овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности. |
| Срок реализации программы | 3 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Рабочая программа рассчитана на 68 ч. в год при 2 часах в неделю |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Контрольная работа -5 шт.(7 класс) 5 шт.(8 класс) 5 шт.(9 класс) |
| Список приложений к рабочей программе (при наличии) |  |