**Аннотация**

**к рабочей программе по геометрии для 7-9 классов**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями следующих **нормативных документов**:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
* Федеральный государственный образовательный стандартом основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
* Положение о рабочей программе МБОУ СОШ №2 с. Раевский;
* Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ №2 с. Раевский;
* Учебный план МБОУ СОШ №2 с. Раевский для 5-9 классов;
* Федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством образования и науки России и рекомендуемых к использованию

Программа рассчитана на 202 часа. Обязательное изучение геометрии осуществляется в объеме: в 7-м классе – 68 часа (2 часа в неделю); в 8-м классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 9-м классе – 66 часа (2 часа в неделю).

Для обеспечения учебного процесса в 7-9 классах взята авторская программа общеобразовательных учреждений составитель Т.А. Бурмистрова и

Учебник « Геометрия: 7 – 9 кл.» / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2016.

Цель программы:

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, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

Задачи программы:

планирование и осуществление алгоритмической деятельности, выполнение заданных и конструирование новых алгоритмов;

решение разнообразных классов задач из различных разделов курса, в том числе задач, требующих поиска пути и способов решения;

исследовательская деятельность, развитие идей, проведение экспериментов, обобщение, постановки и формулирования новых задач;

ясное, точное, грамотное изложение своих мыслей в устной и письменной речи, использование различных языков математики (словесного, символического, графического), свободного перехода с одного языка на другой для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;

проведение доказательных рассуждений, аргументации, выдвижение гипотез и их обоснование;

поиск, систематизация, анализ и классификация информации, использование разнообразных информационных источников, включая учебную и справочную литературу, современные информационные технологии.