**Аннотация к Р.П. по геометрии в 8 классе**

Рабочая программа предмета « Геометрия» для 8 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2014 года с изменениями и дополнениями,

Примерная программа основного общего образования по математике,

* Сборник “Программы для общеобразовательных учреждений: Алгебра 7-9 кл.” Сост. Т.А. Бурмистрова, 2-е изд.,.- М. Просвещение, 2016 г.,
* Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кудиновской ООШ,
* учебного плана МБОУ Кудиновской ООШ на 2019-2020 учебный год,
* Положения о рабочей программе МБОУ Кудиновской ООШ.

Данная программа реализуется с помощью учебника «Геометрия» 7-9 класс: / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2018г., включенного в федеральный перечень учебников. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 5июля 2017г.№629 « О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014г. №253)

Изучение геометрии на ступени основного общего образования направлено на достижение **следующей цели:**

* Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
* Продолжить интеллектуальное развитие, формирование 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.

Обозначенные цели определяют **следующие задачи обучения:**

* планирования и осуществления алгоритмической деятельности, выполнения заданных и конструирования новых алгоритмов;
* овладевали приемами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теории и решении задач;
* целенаправленно обращались к примерам из практики, что развивает умения учащихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях действительности, использовали язык геометрии для их описания, приобретали опыт исследовательской деятельности, развития идей, проведения экспериментов, обобщения, постановки и формулирования новых задач;
* ясного, точного, грамотного изложения своих мыслей в устной и письменной речи; проведения доказательных рассуждений, аргументаций, выдвижения гипотез и их обоснования; поиска, систематизации, анализа и классификации информации, использования разнообразных информационных источников, включая учебную и справочную литературу, современные информационные технологии.

Рабочая программа по геометрии рассчитана на 35 учебных недель, 70 часов за год. В 2019-2020 учебном году согласно учебному плану, утвержденному приказом директора МБОУ Кудиновской ООШ от 15.08 2019г. №87, на изучение предмета геометрии в 8 классе отведено 2 часа в неделю, что составляет за год 70 час.