**Аннотация к рабочим программам геометрии 8 класс**

Настоящая рабочая программа курса геометрии для 8 класса основной школы разработана на 2021-2022 учебный год в соответствии со следующими нормативными и распорядительными документами и с учетом рабочей программы воспитания ГБОУ РМШИ:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012, "(в действующей редакции);
* Федеральный закон №317-ФЗ от 3 августа 2018 г. «О внесении изменений в статьи 11 и 14 федерального закона “Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в действующей редакции);
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;
* Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897»;
* Концепция развития математического образования в РФ (утв. распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013г. № 2506-р);
* СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189);
* Постановление Главного государственного врача Российской Федерации от 24.11.2015г. «О внесении изменений № 3 в СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях;
* Приказ № 632 от 22 ноября 2019 года «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего, среднего общего образования»;
* Письмо Минобрнауки России от 07.08.2015 г. №08-1228 «О направлении рекомендаций»;
* Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ РМШИ;
* Положение о рабочей программе ГБОУ РМШИ;
* Рабочая программа воспитания ГБОУ РМШИ.
* Сборник примерных рабочих программ.Геометрия 7—9 клас­сы : учеб. пособие для общеобразоват.организаций/[сост.Т.АБур­мистрова]. 6­е изд. М. Просвещение, 2020

**Цель изучения курса геометрии в 8 классе:**

* развитие логического, критического, конструктивного мышления, культуры речи, интереса к математическому творчеству;
* освоение математических знаний и умений, необходимых для продолжения обучения;
* совершенствование умений общеучебного характера, разнообразных способов деятельности, приобретение опыта: обобщения, принятия самостоятельных решений, ясного и точного изложения своих мыслей, проведение доказательных рассуждений, поиска, систематизации информации.

**Задачи предмета:**

* формировать практические навыки выполнения устных, письменных вычислений;
* получить навыки четкого выполнения математических записей;
* развивать логическое мышление и речь, умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, использовать грамотную письменную и устную речь.

**Общая характеристика курса геометрии в 8 классе**

*Геометрия* — один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства. Курс геометрии 7-9 классов является подготовительным этапом к изучению стереометрии в 10-11 классе

**Место курса геометрии в учебном плане**

Рабочая программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Базисный учебный (образовательный) план на изучение геометрии в 8 классе основной школы отводит 2 учебных часа в неделю в течение всего года обучения, всего 68 уроков. В том числе 5 контрольных работ. Уровень обучения – базовый