

### **Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс.**

Рабочая программа предмета «Геометрия» составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон от 03 августа 2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» в редакции приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1577)
3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 28.12.2018 г. № 345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования». (с изменениями и дополнениями)
4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (с изменениями и дополнениями)
5. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ составитель Т.А. Бурмистрова. – М. Просвещение, 2019 г.
6. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СШ №3 р.п. Кузоватово.

Учебно-методический комплекс:

Учебник. Геометрия. 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина – М.: Просвещение, 2019 г.

Курс геометрии направлен на достижение следующих **целей и задач**:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;
- приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;
- освоение навыков и умений проведения доказательств, обоснования выбора решений;
- приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;
- развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии;
- научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов.

Курс геометрии рассчитан в 9 классе на 66 часов, по 2 часа 33 учебные недели. В период карантина (усиление санитарно-эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения используются следующие платформы: «Сферум», интерактивная рабочая тетрадь Skysmart, электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

#### **Основные разделы:**

1. Векторы (8 часов)
2. Метод координат (10 часов)
3. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (10 часов)
4. Длина окружности и площадь круга (11 часов)
5. Движения (8 часов)
6. Начальные сведения из стереометрии (8 часов)
7. Об аксиомах планиметрии (2 часа)
5. Повторение. (9 часов)