

Рабочая программа по *геометрии в 9 классе* составлена на основании:

- Федерального государственного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ №1897 от 17.12.2010) (с изменениями и дополнениями);
- примерной основной образовательной программы основного общего образования от 4 февраля 2020 г. № 1/20;
- основной образовательной программы основного общего образования Школы № 63;
- федеральным перечнем учебников, допущенных к использованию при реализации имеющихся государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 с изменениями и дополнениями);
- положения о рабочей программе учебного предмета, курса (ФГОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Ульяновска «Средняя школа № 63»;
- Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С. Атанасяна и других. 7—9 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / В.Ф. Бутузов. — 5-е изд. — М. : Просвещение, 2017. — 31 с.
- другими нормативными актами.

Рабочая программа реализуется на основе следующего учебника

1. Атанасян Л.С. Геометрия 7 – 9. Учебник для 7 – 9 классов средней школы. М., «Просвещение».

Цели изучения учебного предмета «Геометрия»

Программа направлена на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения практической деятельности изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно технического прогресса;
- развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

Место предмета в учебном плане

На изучение учебного предмета «Геометрия» в 9 классе отводится 2 часа в неделю. Всего 66 часов в год.