

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 10-11 классов

Рабочая программа по геометрии разработана на основе:

Федерального компонента обновлённого государственного образовательного стандарта основного образования, утвержденного приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022 г. N 992, от 16 ноября 2022 г. N 993, от 23 ноября 2022 г. N 1014.

Реализация программы обеспечена учебниками Геометрия : учеб. для 10–11 кл. общеобразовательных учреждений / Л.С.Атанасян – М. : Просвещение, 2023, утверждёнными федеральным перечнем учебников, рекомендованных министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Предмет обеспечивается учебно-методическим комплектом, соответствующим Перечню учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений министерства образования и науки Российской Федерации (Письмо от 1 апреля 2005 г. № 03 – 417). И следующим УМК:

- Примерной программой среднего(полного) общего образования по геометрии 10- 11 классы, составитель: Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2020;
- Учебниками «Геометрия» : учеб. для 10–11 кл. общеобразовательных учреждений / А. С.Атанасян – М. : Просвещение, 2023.

На изучение геометрии отводится: в 10 классе 2 часа в неделю из федерального компонента, всего 70 часов в год; в 11 классе 2 часа в неделю из федерального компонента, всего 70 часов в год.

Изучение геометрии на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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 к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.