

**Аннотация
к рабочей программе учебного предмета
«Геометрия» для 10 класса**

Рабочая программа составлена на основе авторской программы общеобразовательных учреждений программа (авт.-сост. В.Ф. Бутузов- М.: Просвещение, 2011) для общеобразовательных школ по УМК «Геометрия. 10-11 классы» Л.С. Атанасяна в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного среднего общего образования.

Место учебного предмета «Геометрии» в учебном плане

Дисциплина включена в УП согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации.

Общая трудоёмкость дисциплины:

Геометрия

10 класс – 68 ч. (2 часа в неделю).

Изучение математики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:

формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Общая характеристика учебного предмета

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают развиваться содержательная линия: *«Геометрия»*. В рамках указанной содержательной линии решаются следующие задачи: изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

Программа рассчитана 2 учебных часа в неделю, всего 68 учебных часов в год.

Структура программы соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Первомайская средняя общеобразовательная школа».

Учебно-методический комплект:

1. Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия. 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2011
2. Зив Б. Г. Дидактические материалы по геометрии для 10 класса. – М. : Просвещение
3. С. М. Саакян, В. Ф. Бутузов Изучение геометрии в 10-11 классах. Методические рекомендации к учебнику. М.: Просвещение.

Предлагаемые формы контроля.

С целью оптимизации учебной деятельности, учащихся используются следующие формы организации учебного процесса: фронтальная работа, индивидуальная работа, работа в парах, группах, а также используются нетрадиционные формы работы. Входной, рубежный, итоговый, текущий контроль знаний и умений учащихся осуществляется в форме контрольных работ, диагностических, а также работ в форме ЕГЭ.

