

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Первомайская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

Рассмотрена
на заседании МО
учителей математики,
информатики, физики
Протокол № 1
от «25» 08 2019 г.
Руководитель МО

Сейтхалилова З.Я.

Согласована
Заместитель
директора по УВР

Конева О.Э.
«26» 08 2019 г.

Утверждена
Приказ № 223 от
« 27 » 08 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
на 2019 -2020 учебный год

Преподаватель Сейтхалилова З.Я.

Предмет(уровень изучения) геометрия (базовый) Класс 11

Общее количество часов по предмету по учебному плану 68 часов

Из них: на I полугодие 16 недель 32 урока

на II полугодие 18 недель 36 уроков

Итого: 34 недели 68 уроков

В том числе: на контрольные работы - 5 уроков

Учебник: «Геометрия 10-11» для образовательных учреждений /
Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселёва, Э.Г. Позняк. –
М.: Просвещение, 2014 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Геометрия» для 11 класса общеобразовательной школы (базовый уровень) рассчитана на 68 часов и составлена на основе:

- федерального компонента государственного стандарта основного общего образования;
- учебного плана МБОУ «Первомайская ОШ» на 2019-2020 уч. г;
- программы общеобразовательных учреждений.: Бурмистрова Т.А. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы, - М.: Просвещение, 2009
- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования. Учебник: «Геометрия 10-11» для образовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев, Л.С. Киселёва, Э.Г.Позняк. – М.: Просвещение, 2014 г.

Изучение геометрии на ступени основного общего среднего 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственного мышления и воображения, способности 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, играющей особую роль в общественном развитии.

Задачи:

- совершенствование проведения доказательных рассуждений, логического обоснования выводов, использования различных языков математики для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;
- решение широкого класса задач из различных разделов курса, развитие поисковой

и творческой деятельности при решении задач повышенной сложности и нетиповых задач;

- планирование и осуществление алгоритмической деятельности: выполнения и самостоятельного составления алгоритмических предписаний и инструкций на математическом материале; использование самостоятельного составления формул на основе обобщения частных случаев и результатов эксперимента;
- выполнение расчетов практического характера; построение и исследование математических моделей для описания и решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин и реальной жизни; проверки и оценки результатов своей работы, соотнесения их с поставленной задачей, с личным жизненным опытом;
- совершенствование самостоятельной работы с источниками информации, анализа, обобщения и систематизации полученной информации, интегрирования ее в личный опыт.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения геометрии на этапе среднего общего образования отводится 2 часа в неделю. Данная рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю), в том числе, контрольных работ – 5

Рабочая программа составлена с учетом следующего учебно-методического комплекта:

1. Учебник Геометрия, 10–11: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2014.
2. Дидактические материалы по геометрии для 11 класса. Б.Г. Зив. – М. Просвещение, 2013.