

## **Аннотация к рабочей программе по геометрии**

### **10 – 11 класс**

Рабочая программа по геометрии 10-11 классы на уровень среднего общего образования соответствует требованиям ФКГОС. Разработана на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по геометрии 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.- М.: Просвещение, 2011 г.

Автор программы: Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев

Реализуемые УМК:

Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.-Москва: Просвещение, 2009 год

Сборник: Программы общеобразовательных учреждений Геометрия 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.- М.: Просвещение, 2011 г.

Срок реализации программы: 2 года. Рассчитана на 1,5 час в неделю. Всего 102 часа .Уровень программы – базовый. Основная цель курса:

1. овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
2. 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;
3. формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
4. воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.