

Рабочая программа по геометрии ориентирована на обучающихся 11 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089).
2. Федеральный базисный учебный план для среднего (полного) общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312) с изменениями и дополнениями.
3. Программа для общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11. Сост. Бурмистрова Т.А. М.:Просвещение

Рабочая программа ориентирована на использование УМК:

Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др. «Геометрия, 10-11». М.: Просвещение.

Изучение предмета «Геометрия» в 11 классе 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 на базовом уровне, 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.

На изучение учебного предмета «Геометрия» по учебному плану школы отводится в 11 классе – 2 часа в неделю, что составляет – 68 часов в год.