

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по геометрии в 9 классе составлена на основе:

1. Федерального компонента государственного стандарта общего образования (приказ МО РФ от 05.03.2004 № 1089).
2. Программа для общеобразовательных учреждений: Геометрия.. 7-9 кл./ Сост. Т. А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2009, рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования МО РФ.

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю). Предусмотрено проведение тематических контрольных работ – 5, итоговой контрольной работы (промежуточная аттестация).

Преподавание ведётся по учебнику: Л. С. Атаносян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия. 7-9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2014.

Цель изучения:

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;

приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.