

## Аннотация к рабочей программе по геометрии в 9 классе

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа по геометрии для основной общеобразовательной школы 7 - 9 класса составлена на основе «Программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы», составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2010. )

Рабочая программа соответствует учебнику «Геометрия 7 – 9 классы» авторы Л.С.Атанасян , В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и другие Просвещение, 2013г.

Программа рассчитана на 50 часов в 7 классе: 2 ч в неделю во II-IV четвертях, на 68 часов в 8 классе: 2 ч в неделю и на 68 часов в 9 классе : 2 ч в неделю

### 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.