

Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс

Рабочая программа по геометрии в 9 классе разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, примерной программы основного общего образования для образовательных учреждений и примерной рабочей программы к курсу по предмету: геометрия, Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др., Москва «Просвещение», 2015 год.

Содержание программы направлено на освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне.

Программа соответствует учебным пособиям, рекомендованным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Общая характеристика курса: основной целью изучения является 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.

Место курса в учебном плане: в 9 классе на изучение геометрии отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 68 часов – 34 учебных недели.