

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов является частью основной образовательной программы школы и определяет содержание и структуру учебного предмета “Геометрия”. Программа соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и разработана с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и индивидуальных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

Цель программы - формирование представлений о геометрии как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах геометрии; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также для продолжения образования и самообразования.

Основные задачи программы:

- овладение системой геометрических знаний и умений;
- формирование представлений об основных понятиях, идеях и методах современной геометрии;
- развитие логического и алгоритмического мышления, пространственных представлений и изобразительных умений обучающихся;
- воспитание интереса к математике и ее приложениям.

