

Аннотация к рабочей программе учебного предмета "Геометрия" 10-11 классы

Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. «Программа по геометрии (базовый и профильный уровни) 10-11 классы». Данная программа ориентирована на изучение геометрии как на базовом, так и на профильном уровне в классах с внутриклассной дифференциацией.

Учебник: Геометрия, 10-11 класс. Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. Базовый и профильный уровень. - М.: Просвещение, 2012

Для изучения геометрии на профильном уровне отводится 68 часов из расчета 2 часа в неделю. Для изучения геометрии на базовом уровне отводится 51 час из расчета 1,5 часа в неделю в 10 и 11 классе.

В курсе геометрии 10 класса предусмотрено 12 часов повторения материала курса планиметрии (7-9 классы) и 6 часов повторения изученного материала в курсе стереометрии в конце учебного года.

В 11 классе запланировано заключительное повторение при подготовке к итоговой аттестации и подготовке к ЕГЭ в объеме 14 часов.

Цели изучения курса

Изучение математики на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

–формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

–овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;

–развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;

–воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Составитель: Т.Г.Маркова

