

Аннотация
к рабочей программе по геометрии
10 класс.

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы по математике основного общего образования, авторской программы «Геометрия, 10 – 11», авт. Л.С. Атанасян и др.,

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательная линия: *«Геометрия»*. Изучаются свойства пространственных тел, формируются умения применять полученные знания для решения практических задач.

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики.

На развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности.

Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки.

Курс ориентирован на воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Данный курс предназначен для обучающихся 10 классов.
Срок реализации 1 год, 68 часов.