

Аннотация к общеобразовательной рабочей программе по геометрии для учащихся 10 класса (базовый уровень)

Данная рабочая программа по геометрии для обучающихся 10 класса составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне и основана на авторской программе линии Л.С.Атанасяна.

Программа соответствует учебнику:

Геометрия, 10-11: учеб.для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.- М.: Просвещение, 1016

Данная рабочая программа включает следующие разделы:

- общая характеристика учебного предмета,
- результаты изучения учебного предмета
- содержание тем учебного курса
- календарно-тематическое планирование

Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- 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 естественно-научных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для общественного прогресса.

На изучение предмета отводится 2 часа в неделю, итого 70 часов за учебный год. В ходе изучения материала планируется проведение пяти контрольных работ по основным темам и одной итоговой контрольной работы.

Срок реализации рабочей программы: программа рассчитана на один учебный год