

Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс.

1. Рабочая программа по геометрии для 10 класса по предмету геометрия.
2. Предмет геометрия изучается на базовом уровне в области «математика».
3. Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по математике авторской программы «Геометрия, 10 – 11», авт. Л.С. Атанасян и др., федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.
4. Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).
Составители: Назарова Г.А., Судакова Е.А., Орлова Ю.А., Бегларян Т.Г., Дрига Е.В., Зиновьева Н.М., Красулина В.П.. Программа принята на методическом объединении учителей математики и информатики.
5. Цель изучения предмета:
 - 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 естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
 - 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.
6. Преподавание ведется по учебнику Геометрия, 10–11: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2013.
7. Используемые технологии описаны в основной образовательной программе.
8. Требования к уровню подготовки обучающихся перечислены в рабочей программе.
9. Методы и формы оценки результатов освоения описаны в основной образовательной программе.