

## Аннотация к рабочим программам по геометрии 10-11 класс

Рабочая программа по геометрии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по математике и Примерной программы по алгебре и началам математического анализа для 10-11 классов (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 кл. Составитель: Т.А. Бурмирова. - М.: Просвещение», 2011.) для учащихся 10 – 11 классов МБОУ «Таврическая школа-гимназия № 20».

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 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. Сведения о программе: Рабочая программа по геометрии разработана на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень), федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнения учебных предметов компонента государственного стандарта общего образования, авторского тематического планирования учебного материала, опубликованного в журнале «Математика в школе». Программа рассчитана на изучение геометрии в 10 классе по 2 часа в неделю, всего 68 часов в год; в 11 классе по 2 часа в неделю, всего 68 часов в год (34 недели в год). Итоговая аттестация проводится в 11 классе в форме ЕГЭ. Учебно-методический комплект: 1. Геометрия, 10–11: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2015.