

Аннотация
к Рабочей программе по предмету
Геометрия 11 класс (профильный уровень)

Рабочая программа по геометрии для 11 класса на профильном уровне составлена на основе:

- требований Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования и является частью ООП СОО МБОУ «СОШ№19»;
- примерной программы по геометрии 10-11 классы Т.А. Бурмистровой.

Рабочая программа по геометрии в 11 классе рассчитана на 64 часа в год. Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на повышенном уровне. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего (среднего общего) образования по математике.

Изучение геометрии в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:

- 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 профильном уровне, для получения образования в областях, требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуру личности: отношение к математике как части общечеловеческой культуры, знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

В ходе реализации данной программы предусмотрены следующие виды и формы контроля: самостоятельные работы, тестирование, математические диктанты, зачеты, контрольные работы.