

Аннотация

к рабочей программе по алгебре и началам анализа

10-11 классы (Никольский С.П., базовый уровень)

Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования. 3. Образовательная программа ГБОУ Школа № 117. 4. Программа по алгебре и началам анализа авторов С.М. Никольского и др
Цели и задачи изучения	Изучение алгебры и начал анализа 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, 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 для применения в повседневной жизни, для изучения 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, эволюции математических идей; понимания значимости математики для общественного прогресса.
Место предмета в учебном плане	в 10 классе – 3 часов в неделю; в 11 классе – 3 часов в неделю
Разделы рабочей программы	Планируемые результаты освоения учебного предмета Содержание учебного предмета Тематическое планирование

