

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра и начала
математического анализа» (базовый уровень)
на уровне среднего общего образования (10-11 классы)

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа» базового уровня на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утвержденными ФГОС СОО.

Программа разработана с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

В программе предусмотрено дальнейшее развитие всех видов деятельности обучающихся, представленных в программах среднего общего образования.

Программа включает следующие разделы:

- пояснительная записка;
- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- содержание учебного предмета;
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Главными задачами реализации Программы являются:

- обеспечение инструментальной базы для изучения всех естественно-научных курсов,
- формирование логического и абстрактного мышления учащихся на уровне, необходимом для освоения курсов информатики, обществознания, истории, словесности;
- обеспечение основы для успешного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций экономики и общественной жизни; получение нового опыта решения прикладных задач, самостоятельного построения математических моделей реальных ситуаций и интерпретации полученных решений.

В процессе изучения предмета «Алгебра и начала математического анализа» создаются условия для овладения ключевыми компетенциями,

составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.