

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	«Алгебра и начала математического анализа» для обучающихся 11 классов (профильный уровень)
Уровень реализации	СОО/ФГОС СОО второго поколения
Срок, на который разработана программа.	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	136 часов (4 часа в неделю).
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Учебный курс обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов и формирует логическое и абстрактное мышление обучающихся, необходимом для освоения информатики, обществознания, истории, словесности и других дисциплин. В рамках данного учебного курса обучающиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.</p> <p style="text-align: center;"><u>Основные разделы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Многочлены • Степени и корни. Степенные функции. • Показательная и логарифмическая функции. • Первообразная и интеграл • Элементы теории вероятностей и математической статистики • Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). В 2 частях / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов – М: Мнемозина, 2019 2. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни) / В. И. Глизбург; под ред. А. Г. Мордковича 3. Александрова Л. А. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Самостоятельные работы (углубленный уровень) / К. А. Александрова; под ред. А. Г. Мордковича