

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	«Алгебра и начала математического анализа» для обучающихся 11 классов (базовый уровень)
Уровень реализации	СОО/ФГОС СОО второго поколения
Срок, на который разработана программа.	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	85 часов (2,5 часа в неделю).
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Курс обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, формирует логическое и абстрактное мышление учащихся на уровне, необходимом для освоения курсов информатики, обществознания, истории, словесности.</p> <p>Курс обеспечивает возможность использования математических знаний и умений в повседневной жизни и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики.</p> <p><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. 10 – 11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень). В 2 частях / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов – М: Мнемозина, 2021 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 / К. А. Александрова; под ред. А. Г. Мордковича