

Аннотация к рабочей программе.

Предмет	Алгебра и начала математического анализа
Класс	11
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе: 1. Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» 2. "Федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223). 3. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15 (с дополнениями и изменениями). 4. Приказа Минпросвещения от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников». 5. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2023-2024 учебный год.
Учебник	Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс учебник для учащихся общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни /Ш.А. Алимов и др.- 7-е изд.-М.: Просвещение, 2019
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	Программа углублённого уровня предназначена для профильного изучения математики. При выполнении этой программы предъявляются требования, соответствующие направлению «математика для профессиональной деятельности». Вместе с тем выпускник получает возможность изучить математику на гораздо более высоком уровне, что создаёт фундамент для дальнейшего серьёзного изучения математики в вузе
Срок реализации	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение предмета «Математика» в 11 классе на уровне среднего общего образования отводится 6 ч в неделю, в том числе на изучение <u>алгебры и начала математического анализа 4 часа в неделю</u> : 11 класс - 136 часов (34уч. неделя);
Структура курса	11 класс: 1. Производная. Геометрический смысл производной 2. Исследование функций с помощью производной 3. Первообразная и интеграл. 4. Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства. 5. Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства 6. Комплексные числа 7. Натуральные и целые числа. 8. Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений 9. / Задачи с параметрами 10. /Комбинаторика. Теория вероятности. 11/ Повторение, обобщение, систематизация знаний
Структура рабочей программы	• планируемые результаты освоения учебного предмета, курса; • содержание учебного предмета, курса; • тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201112

Владелец Бажина Елена Викторовна

Действителен с 11.09.2023 по 10.09.2024