

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы.	Рабочая программа по алгебре 7-9 класс
Срок, на который разработана программа.	2023-2026 г.
Место предмета в учебном плане.	В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в 7–9 классах предмет «Математика» делится на три предмета: «Алгебра» и «Геометрия», «Вероятность и статистика». Общее количество уроков алгебры в неделю в 7 – 9 класс – по 3 часа; в году 7 – 9 класс – по 102 часа, всего 306 часов.
Краткая характеристика программы: • Цель изучения • Задачи • Основные разделы	Одной из основных целей изучения алгебры является развитие мышления. В процессе изучения алгебры формируется логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение алгебре даёт возможность учащимся научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения. Учащиеся, в процессе изучения алгебры, учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого и грамотного выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у школьников грамотную устную и письменную речь. В структуре программы учебного курса «Алгебра» для основного общего образования основное место занимают содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». Каждая из этих

	содержательно-методических линий развивается на протяжении трёх лет изучения курса, взаимодействуя с другими его линиями. В ходе изучения учебного курса обучающимся приходится логически рассуждать, использовать теоретико-множественный язык. В связи с этим в программу учебного курса «Алгебра» включены некоторые основы логики, представленные во всех основных разделах математического образования и способствующие овладению обучающимися основ универсального математического языка. Содержательной и структурной особенностью учебного курса «Алгебра» является его интегрированный характер.
Список приложений к рабочей программе.	1) А.Г. Мордкович, Л.А.Александрова и др. Алгебра 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч. М.: Мнемозина, 2021 2) А. Г. Мордкович и др. Алгебра 8 класс: задачник для общеобразовательных учреждений-М.: Мнемозина 2021 3) А. Г. Мордкович и др. Алгебра 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений-М.: Мнемозина 2021 4) А. Г. Мордкович и др. Алгебра 8 класс: задачник для общеобразовательных учреждений-М.: Мнемозина 2021 5) А. Г. Мордкович и др. Алгебра 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений-М.: Мнемозина, 2020 6) А. Г. Мордкович и др. Алгебра 9 класс: задачник для общеобразовательных учреждений-М.: Мнемозина 2020 7) Тесты по алгебре: 7 класс: к учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра. 7 класс» / - Фарков А.В. – М.: Издательство «Экзамен» 8) Тесты по алгебре: 8 класс: к учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра. 8 класс» / - Фарков А.В. – М.: Издательство «Экзамен» 9) Контрольные и самостоятельные работы по алгебре 7 класс: к учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра. 7 класс» / Попов М.А.. – М.: Издательство «Экзамен» 10) Контрольные и самостоятельные

	работы по алгебре 8 класс: к учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра. 8 класс» / Попов М.А.. – М.: Издательство «Экзамен» 11) Контрольные и самостоятельные работы по алгебре 9 класс: к учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра. 9 класс» / Попов М.А.. – М.: Издательство «Экзамен»
--	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 135955613336665976574499022560335136778487908085

Владелец Сурнин Руслан Валерьевич

Действителен с 19.06.2023 по 18.06.2024