Аннотация к рабочей программе

1.	Название программы	Рабочая программа по учебному предмету
		«Алгебра»
2.	Адресность	Обучающиеся 7-9 классов МАОУ СОШ № 163
3.	Место учебного	Учебный предмет «Алгебра» входит в
	предмета в учебном	обязательную часть учебного плана
	плане школы,	образовательного учреждения. Учебный план
	количество часов	МАОУ СОШ № 163 предусматривает
		изучение алгебры на уровне основного общего
		образования в объёме 306 часов: в 7 классе –
		102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа
		(3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа
		в неделю).
4.	Цель учебной	Целями алгебраического образования в
	программы по	основной школе являются:
	предмету	• Обеспечение базового образования:
		Алгебра является одним из основных курсов
		основного общего образования, и ее изучение
		обеспечивает базовую подготовку для
		последующего образования и повседневной
		жизни.
		• Развитие научного мировоззрения и
		мышления: Изучение алгебры способствует
		развитию научного мировоззрения и качеств
		мышления, необходимых для адаптации в
		современном цифровом обществе.
		• Формирование логического мышления:
		Освоение алгебры способствует развитию
		логического мышления, включая дедуктивные
		и индуктивные рассуждения, обобщение и
		конкретизацию, абстрагирование и аналогию.
		• Развитие умений и навыков: Изучение
		алгебры развивает умения наблюдать,
		сравнивать, находить закономерности,
		требует критичности мышления, способности
		аргументированно обосновывать свои
		действия и выводы, формулировать
		утверждения.
		• Подготовка к дальнейшему изучению
		математики: Каждая содержательно-
		методическая линия ("Числа и вычисления",
		"Алгебраические выражения", "Уравнения и

неравенства", "Функции") развивается на протяжении трех лет изучения курса, обеспечивая базу для дальнейшего изучения математики и смежных предметов.

• Практическая применимость: Изучение алгебры призвано также развивать практические навыки, необходимые для повседневной жизни, а также способствовать решению практико-ориентированных задач.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849528

Владелец Фоминых Наталия Витальевна Действителен С 08.09.2025 по 08.09.2026