



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А  
 тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567  
 info@schooloftomorrow.ru .....  
 www.schooloftomorrow.ru .....  
 ОГРН 1027739681860 .....  
 ИНН/КПП 7737016083/772601001

Частное учреждение  
 общеобразовательная организация

## Календарно-тематическое планирование по алгебре 9 класс

Учебник "Алгебра 9 класс", Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова, издательство "Просвещение". 2023

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	<b>§1 Действительные числа</b> - Действия над действительными числами - Сравнение действительных чисел - Погрешность и точность приближения <b>§2 Приложения математики в реальной жизни</b> - размеры объектов и длительность процессов в окружающем мире - Практико-ориентированные задачи
октябрь	<b>§3 Функции и их свойства</b> - Свойства четности и нечетности функции - Графики и свойства некоторых видов функций <b>§4 Квадратичная функция и ее график</b> - Функция $y = ax^2$ , её график и свойства - Графики функций $y = ax^2 + n$ и $y = a(x - m)^2$ - Построение графика квадратичной функции
ноябрь	<b>§5 Уравнения с одной переменной</b> - Целое уравнение и его корни - Дробные рациональные уравнения - Решение задач с помощью уравнений
<b>Контрольная работа №1 по материалу 1-го полугодия</b>	
декабрь	<b>§6 Неравенства с одной переменной</b> - Решение неравенств второй степени с одной переменной - Решение неравенств методом интервалов <b>§7 Уравнения с двумя переменными и их системы</b> - Уравнение с двумя переменными и его график
январь	- Решение систем уравнений с двумя переменными - Исследование системы двух линейных уравнений с двумя переменными - Решение задач с помощью систем уравнений второй степени
февраль	<b>§8 Неравенства с двумя переменными и их системы</b> - Неравенства с двумя переменными - Системы неравенств с двумя переменными
март	<b>§9 Арифметическая прогрессия</b> - Последовательности - Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена - Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии <b>§10 Геометрическая прогрессия</b> - Определение геометрической прогрессии. Формула n-го члена - Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии
<b>Контрольная работа №2 ГОДОВАЯ</b>	

<b>апрель</b> <b>май</b>	Подготовка к ОГЭ Проектная и экскурсионная деятельность
-----------------------------	--