МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ
Частное учреждение
общеобразовательная организация
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

Алгебра 7 класс
Тематическое планирование
2026-2027 учебный год
Учебник "Алгебра 7", Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; изд. "Просвещение", 2024.

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	**Выражения, тождества, уравнения** - Рациональные числа. Числовые выражения. Выражения с переменными. Сравнение значений выражений - Свойства действий над числами. Тождества. Тождественные преобразования выражений - Уравнение и его корни. Линейное уравнение с одной переменной - Решение задач с помощью уравнений
Октябрь	**Функции** - Числовые промежутки - Что такое функция. Вычисление значений функции по формуле - График функции. Прямая пропорциональность - Линейная функция и ее график. Взаимное расположение графиков линейных функций
Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь). Часть 1. Письменная	
Ноябрь	**Степень с натуральным показателем** - Определение степени с натуральным показателем - Умножение и деление степеней - Возведение в степень произведения и степени - Одночлен и его стандартный вид
Контрольная работа №1 (сентябрь-ноябрь). Часть 2. Онлайн тест	
Декабрь	- Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень - Функции $y = x^2$, $y = x^3$ и их графики **Многочлены** - Многочлен и его стандартный вид. Сложение и вычитание многочленов - Умножение одночлена на многочлен. Вынесение общего множителя за скобки
Январь	- Умножение многочлена на многочлен - Разложение многочлена на множители способом группировки **Формулы сокращенного умножения** - Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений (урок 1) **-** Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений (урок 2). Разложение на множители
Февраль	- Умножение разности двух выражений на их сумму (разность квадратов) - Разложение разности квадратов на множители - Разложение на множители суммы и разности кубов - Обобщение материала по главе «Формулы сокращённого умножения»
Март	**Системы линейных уравнений** - Линейное уравнение с двумя переменными и его график

	- Системы линейных уравнений с двумя переменными и способы их решения. Способ подстановки - Способ сложения
Контрольная работа №2 (декабрь-апрель). Письменная	
Апрель - Май	- Решение задач с помощью систем линейных уравнений с двумя переменными - Формулы. Кусочно-заданные функции - Линейные неравенства с одной переменной - Многочлены: деление с остатком - Повторение, работа над дополнительными вопросами