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 8 класс
Заочное обучение
2026-2027 учебный год
Тематическое планирование
учебник "Алгебра 8 класс", Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова, издательство "Просвещение". 17-е издание, 2024

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	**§ 1 Рациональные дроби** -Рациональные выражения. Основное свойство дроби -Сокращение дробей **§2 Сумма и разность дробей** -Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями -Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
Октябрь	**§3 Произведение и частное дробей** -Умножение дробей. Возведение дроби в степень -Деление дробей. Преобразование рациональных выражений - Функция y=$\frac{k}{x}$ и ее график **§4 Арифметический квадратный корень** - Действительные числа - Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. -Уравнение $x^2 = a$
Ноябрь	-Нахождение приближенных значений квадратного корня - Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график **§5 Свойства арифметического квадратного корня** -Квадратный корень из произведения и дроби -Квадратный корень из степени **§6 Применение свойств арифметического квадратного корня** -Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня -Преобразование выражений, содержащих квадратные корни
Контрольная работа №1 под наблюдением.	
Декабрь	**§7 Квадратное уравнение и его корни** -Неполные квадратные уравнения -Формула корней квадратного уравнения -Решение задач -Теорема Виета
Январь	**§8 Квадратный трехчлен** -Квадратный трехчлен и его корни -Разложение квадратного трехчлена на множители **§9 Дробные рациональные уравнения** -Решение дробных рациональных уравнений
Февраль	**§10 Уравнения с двумя переменными и их системы** -Уравнение с двумя переменными и его график -Исследование систем двух линейных уравнений с двумя переменными -Графический способ решения систем уравнений -Алгебраический способ решения систем уравнений -Решение задач

Март	**§11 Числовые неравенства и их свойства** -Числовые неравенства -Свойства числовых неравенств -Сложение и умножение числовых неравенств **§12 Неравенства с одной переменной и их системы** -Пересечение и объединение множеств -Числовые промежутки -Решение неравенств с одной переменной -Решение систем неравенств с одной переменной
Контрольная работа №2 под наблюдением	
Апрель	**§13 Функция и ее свойства** -Функция. Область определения и множество значений функции -Свойства функции **§14 Свойства некоторых видов функций** -Свойства линейной функции -Свойства функций $y = \frac{k}{x}$ и $y = \sqrt{x}$ -Целая и дробная части числа
Май	**§15 Степень с целым показателем и ее свойства** -Определение степени с целым отрицательным показателем **-**Свойства степени с целым показателем **§16 Стандартный вид числа** -Понятие стандартного вида числа -Решение задач с большими и малыми числами