



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

Алгебра 8 класс Заочное обучение

Тематическое планирование

учебник "Алгебра 7 класс", Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова,
издательство "Просвещение".

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Повторение курса алгебры 7 класса Рациональные дроби Рациональные выражения Основное свойство дроби Сокращение дробей Сложение дробей с одинаковыми знаменателями. Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями Сложение дробей с разными знаменателями Вычитание дробей с разными знаменателями
Октябрь	Умножение дробей Возведение дроби в степень Деление дробей Преобразование рациональных выражений Среднее гармоническое ряда Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график
Ноябрь	Квадратные корни Рациональные числа Иррациональные числа Квадратные корни. Арифметический квадратный корень Уравнение $x^2 = a$ Нахождение приближенных значений квадратного корня Функция $y = \sqrt{x}$ График функции $y = \sqrt{x}$
	Контрольная работа №1
Декабрь	Квадратный корень из произведения и дроби Квадратный корень из степени Вынесение множителя за знак корня Внесение множителя под знак корня Преобразование выражений, содержащих квадратные корни
Январь	Квадратные уравнения Неполные квадратные уравнения Приведенные квадратные уравнения Выделение квадрата двучлена Формула корней квадратного уравнения Решение задач с помощью квадратных уравнений
Февраль	Теорема Виета Решение дробных рациональных уравнений Решение задач с помощью рациональных уравнений Неравенства Числовые неравенства
Март	Неравенства Свойства числовых неравенств Сложение и умножение числовых неравенств Погрешность и точность приближения

	Пересечение и объединение множеств Числовые промежутки Решение неравенств с одной переменной
Апрель	Решение систем неравенств с одной переменной Доказательство неравенств Степень с целым показателем Определение степени с целым отрицательным показателем Свойства степени с целым показателем Стандартный вид числа
	Контрольная работа №2
Май	Элементы статистики Сбор и группировка статистических данных Таблица частот. Таблица относительных частот Наглядное представление статистической информации Столбчатые и круговые диаграммы Полигон. Гистограмма Повторение. Дополнительные упражнения.