



# 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 8 класс", Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова,  
издательство "Просвещение".

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	<b>Рациональные дроби</b> -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 - Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график
	Контрольная работа №1
Ноябрь	<b>Квадратные корни</b> -Арифметический квадратный корень. Нахождение приближенных значений квадратного корня. График функции $y = \sqrt{x}$ -Уравнение $x^2 = a$ - Квадратный корень из произведения и дроби. Квадратный корень из степени
	Контрольная работа №2
Декабрь	-Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня -Преобразование выражений, содержащих квадратные корни - <b>Квадратные уравнения</b> Формула корней квадратного уравнения
Январь	-Теорема Виета -Решение дробных рациональных уравнений -Решение задач с помощью рациональных уравнений
	Контрольная работа №3
Февраль	- <b>Неравенства</b> Свойства числовых неравенств -Сложение и умножение числовых неравенств - Числовые промежутки
Март	-Решение неравенств с одной переменной -Решение систем неравенств с одной переменной <b>Степень с целым показателем</b> -Определение степени с целым отрицательным показателем Свойства степени с целым показателем
Апрель Май	Контрольная работа №4. Годовая аттестация и ВПР Повторение, работа над дополнительными вопросами. Проектная и экскурсионная деятельность.