



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 9 класс Заочное обучение

Тематическое планирование

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

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Функции и их свойства -Функция. Область определения и область значений функции -Свойства функций Квадратный трехчлен -Квадратный трехчлен и его корни -Разложение квадратного трехчлена на множители
Октябрь	Квадратичная функция и ее график -Функция $y = ax^2$, её график и свойства -Графики функций $y = ax^2 + n$ и $y = a(x - m)^2$ -Построение графика квадратичной функции Степенная функция. Корень n-й степени -Функция $y = x^n$ -Корень n-й степени -Степень с рациональным показателем
	Контрольная работа №1
Ноябрь	Уравнения с одной переменной -Целое уравнение и его корни -Дробные рациональные уравнения Неравенства с одной переменной -Решение неравенств второй степени с одной переменной -Решение неравенств методом интервалов
	Контрольная работа №2
Декабрь	Уравнения с двумя переменными и их системы -Уравнение с двумя переменными и его график -Графический способ решения систем уравнений -Решение систем уравнений второй степени -Решение задач с помощью систем уравнений второй степени
Январь	Неравенства с двумя переменными -Неравенства с двумя переменными -Системы неравенств с двумя переменными
	Контрольная работа №3
Февраль	Арифметическая прогрессия -Последовательности -Арифметическая прогрессия. Формула n-го члена -Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии Геометрическая прогрессия -Геометрическая прогрессия. Формула n-го члена -Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии

Март	Элементы комбинаторики -Примеры комбинаторных задач -Перестановки -Размещения -Сочетания Начальные сведения из теории вероятностей -Относительная частота случайного события -Вероятность равновозможных событий
Апрель Май	Контрольная работа №4 Подготовка к ОГЭ Проектная и экскурсионная деятельность