



# 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 7 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 математики 6 класса <b>Выражения, тождества, уравнения</b> 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	Среднее арифметическое, размах и мода Медиана как статистическая характеристика <b>Функции</b> Что такое функция Вычисление значений функции по формуле График функции
	Контрольная работа №1
Ноябрь	Прямая пропорциональность Линейная функция и ее график Взаимное расположение графиков линейных функций <b>Степень с натуральным показателем</b> Определение степени с натуральным показателем Умножение и деление степеней
	Контрольная работа №2
Декабрь	Степень с натуральным показателем Возведение в степень произведения и степени Одночлен и его стандартный вид Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ и их графики
Январь	<b>Многочлены</b> Многочлен и его стандартный вид Сложение и вычитание многочленов Умножение одночлена на многочлен Вынесение общего множителя за скобки
	Контрольная работа №3
Февраль	Умножение многочлена на многочлен Разложение многочлена на множители способом группировки <b>Формулы сокращенного умножения</b> Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений

	<p>Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности</p> <p>Умножение разности двух выражений на их сумму</p> <p>Разложение разности квадратов на множители</p>
	Контрольная работа №4
Март	<p>Разложение на множители суммы и разности кубов</p> <p>Преобразование целого выражения в многочлен</p> <p>Применение различных способов для разложения на множители</p> <p>Возведение двучлена в степень</p>
	Контрольная работа №5
Апрель	<p><b>Системы линейных уравнений</b></p> <p>Линейное уравнение с двумя переменными</p> <p>График линейного уравнения с двумя переменными</p> <p>Системы линейных уравнений с двумя переменными</p> <p>Способ подстановки</p>
Май	<p>Способ сложения</p> <p>Решение задач с помощью систем уравнений</p> <p>Линейные неравенства с двумя переменными и их системы</p> <p><b>Раздел «для тех, кто хочет знать больше»</b></p> <p>О простых и составных числах</p> <p>Деление с остатком</p> <p>Возведение двучлена в степень</p> <p>Линейные неравенства с двумя переменными</p> <p>Повторение. Дополнительные упражнения.</p>
	Контрольная работа №6