



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 Выражения, тождества, уравнения 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 Функции Что такое функция Вычисление значений функции по формуле График функции
Ноябрь	Прямая пропорциональность Линейная функция и ее график Взаимное расположение графиков линейных функций Степень с натуральным показателем Определение степени с натуральным показателем Умножение и деление степеней
	Контрольная работа №1
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	Многочлены Многочлен и его стандартный вид Сложение и вычитание многочленов Умножение одночлена на многочлен Вынесение общего множителя за скобки
Февраль	Умножение многочлена на многочлен Разложение многочлена на множители способом группировки Формулы сокращенного умножения Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности Умножение разности двух выражений на их сумму Разложение разности квадратов на множители

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>
Апрель	<p>Системы линейных уравнений</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>
	Контрольная работа №2
Май	<p>Способ сложения</p> <p>Решение задач с помощью систем уравнений</p> <p>Линейные неравенства с двумя переменными и их системы</p> <p>Раздел «для тех, кто хочет знать больше»</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>