

Название курса	Алгебра		
Класс	7 класс		
Количество часов	102		
УМК	Алгебра. 7 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Ю.М.Колягин,- М.: Просвещение, 2014.		
Цель курса	<p>Изучение алгебры в 7 классе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. 		
Структура курса		Название темы	Кол-во часов
	1	Повторение	4
	2	Алгебраические выражения	10
	3	Уравнения с одним неизвестным	9
	4	Одночлены и многочлены	16
	5	Разложение многочленов на множители	14
	6	Алгебраические дроби	19
	7	Линейная функция и ее график	9
	8	Системы двух уравнений с двумя неизвестными	12
	9	Введение в комбинаторику	6
	10	Повторение	3
		Итого	102