

Название курса	Алгебра	
Авторы	Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва и др.	
Класс	7	
Количество часов	100	
Составитель	Леонова Светлана Владимировна	
Цель курса	<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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов. 	
Структура курса	Тема	Кол-во часов
	Глава 1. Алгебраические выражения	11
	Глава 2. Уравнение с одним неизвестным.	8
	Глава 3. Одночлены и многочлены	17
	Глава 4. Разложение многочлена на множители	16
	Глава 5. Алгебраические дроби	18
	Глава 6. Линейная функция и её график	11
	Глава 7. Система двух уравнений с двумя неизвестными	12
	Глава 8. Элементы комбинаторики	3
	Итоговое повторение	4