

Название курса	Алгебра				
Класс	8				
Количество часов	102				
УМК	Алгебра. 8 класс : учеб. Для общеобразоват. организаций / Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е., Шабунин М.И. – 2 изд. - М. Просвещение, 2014.				
Цели 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, 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 раздела/темы	Количество часов	Наименование и количество оценочных средств при изучении темы	Форма промежуточной аттестации
	1	Повторение курса 7 класса	2	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	2	Неравенства	20	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	3	Приближенные вычисления	8	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	4	Квадратные корни	13	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	5	Квадратные уравнения	25	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	6	Квадратичная функция	12	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	7	Квадратные неравенства	12	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	8	Повторение	10	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
		Итого	102		