

Название курса	Алгебра				
Класс	9				
Количество часов	136				
УМК	Алгебра. 9 класс : учеб. Для общеобразоват. организаций / Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е., Шабунин М.И. – 2 изд. - М. Просвещение, 2014.				
Цели курса	<p><i>В направлении личностного развития:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; - формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; - воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; - формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном интеллектуальном обществе; - развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей. <p>• <i>В метапредметном направлении:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; - развитие представлений о математике как о форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; - формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности. <p>• <i>В предметном направлении:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни (перевод практических задач на язык математики, формирование умения пользоваться алгоритмами); - создание фундамента для математического развития (дальнейшего изучения курсов «Алгебра» и «Геометрия»), формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности. <p>•</p>				
Структура курса	№	Название раздела/темы	Количество часов	Наименование и количество оценочных средств при изучении темы	Форма промежуточной аттестации
	1	Повторение курса 8 класса	11	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом

	2	Степень с рациональным показателем	13	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	3	Степенная функция	19	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	4	Прогрессии	18	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	5	Случайные события	12	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	6	Случайные величины	12	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	7	Множества. Логика	12	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	8	Повторение курса алгебры	38	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
		Итого	136		