

**Тематическое планирование
курса АЛГЕБРА 11
по учебнику Ш.А. Алимова, Ю.М. Колягина и др. (3×34 = 102 часа)**

№	Дата	Тема	Кол-во часов	Примечание
	2,5,8,9	Повторение курса 10 класса	4	Поиск информации при помощи ИКТ
		Производная и её применение	18	
1.	12,15.09	Понятие производной	2	
2.	16,19,22	Производная степенной функции	3	
3.	23	Правила дифференцирования	1	
4.	26,29,30,3	Производная некоторых элементарных функций	4	
5.	6,7,10	Геометрический смысл производной	3	
6.	13,14,17,20	Решение задач	4	
7.	21.10	Контрольная работа № 1	1	
		Применение производной к исследованию функции.	16	Решение тестов при помощи ИКТ
1.	24,27	Возрастание и убывание функции	2	
2.	28,31,10	Экстремумы функции	3	
3.	11,14,17,18	Применение производной к построению графиков функции	4	
4.	21,24,25,	Наибольшее и наименьшее значения функции	3	
5.	28,1,2	Решение задач	3	
6.	5.12	Контрольная работа № 2	1	
		Интеграл	24	Решение тестов при помощи ИКТ
1.	8,9,12	Первообразная	3	
2.	15,16,19,22,23	Правила нахождения первообразных	5	
3.	26,	Понятие интеграла	2	
4.		Вычисление интегралов	5	
5.		Вычисление площадей с помощью интегралов	5	
6.		Решение задач	3	
7.		Контрольная работа № 3	1	
		Итоговое повторение	40	Подготовка к ЕГЭ при помощи ИКТ
1.		Функции	8	
2.		Уравнения и системы уравнений	8	
3.		Неравенства и системы неравенств	8	
4.		Числа и алгебраические преобразования	8	
5.		Текстовые задачи	8	