

11 класс (с/г)

Модуль № 1 «Производная и ее геометрический смысл. Применение производной к исследованию функций»

Теоретическая часть (лекционный материал, пункты учебника)	Практическая часть (номера учебника)
Тема №1 «Производная и ее геометрический смысл»	
Определение производной Глава 2 П 4.	№ 159-162
Правила дифференцирования Глава 2 п 5	№ 163-170
Производная степенной функции Глава 2 п 6	№179-183
Производные элементарных функций Глава 2 п 7	№ 196-201 стр 101-102 вопросы 6-10
Самостоятельная работа №1 «Производная»	
Геометрический смысл производной Глава 2 п 8	№ 222- 227 Стр 102 вопросы 11-13
Самостоятельная работа №2 «Производная и ее геометрический смысл»	
Тема №2 «Применение производной к исследованию функций»	
Возрастание и убывание функций Глава 3 п 1	№ 267-271
Экстремумы функции Глава 3 п 2	№ 275, 277
Наибольшее и наименьшее значения функции Глава 3 п 3	№ 281-283. № 290, 291 Стр 137 вопросы 1-9
Самостоятельная работа №3 «Применение производной»	
Построение графиков функций Глава 3 п 5	№ 308, 309 Стр 130
Самостоятельная работа №4 «Применение производной к исследованию функций»	
Контрольная работа №1 «Производная и ее геометрический смысл. Применение производной к исследованию функций»	

