

Для подготовки к контрольной работе может быть полезно, посмотреть решенные задачи по теме дифференциальное исчисление. Рекомендую для этого сборник “Высшая математика в упражнениях и задачах” Часть I авторов: Данко П.Е., Попов А.Г. стр. 222-224, 228, 231, 235, 241, 247, 254. 256.