

كتاب المقرر

رياض 201

حساب التفاضل والتكامل للدوال في عدة متغيرات

تأليف تحسين غزال وآخرون

الدوال في عدة متغيرات النهايات والاتصال الاشتقاق الجزئي
التفاضلات قاعدة السلسلة القيم العظمى والصغرى لدوال في
عدة متغيرات

التكامل الثنائي حساب التكاملات الثنائية المساحات والحجوم
التكامل الثنائي بالإحداثيات القطبية التكامل الثلاثي
التكامل الثلاثي بالإحداثيات الاسطوانية والكروية

المتتابعات المتسلسلات المتسلسلات ذات الحدود الموجبه
(اختباري التكامل والمقارنة) اختباري النسبة والجزر
المتسلسلات المترددة والتقارب المطلق متسلسلات القوى
تمثيل الدوال بمتسلسلات قوى متسلسلة تايلور