

جامعة طرابلس

كلية الاقتصاد

مفردات مقرر مادة التحليل الرياضي 1 (142)

الباب الاول: مفاهيم عامة

- المجموعات
- منظومة الاعداد الحقيقية
- القيمة المطلقة
- الفترات
- المتباينات

الباب الثاني : الدوال

- انواع الدوال
- جبر الدوال
- الدوال المركبة (المحصلة)
- الدوال العكسية

الباب الثالث: النهايات و الاستمرارية

- النهايات
- نهاية الجانب الواحد
- الدوال المستمرة

الباب الرابع : المشتقات

- معدل التغير
- الاشتقاق
- تطبيقات علي التفاضل

المراجع

- 1 كتاب أساسيات التحليل الرياضي 1 تأليف (عبدالله المعلول ددش ، د. حسن خليفة الزغداني) منشورات جامعة الجبل الغربي (الفصل الأول ، الفصل الثاني ، الفصل الثالث و الفصل الرابع) متوفر بمكتبة الحكمة.

-