

إمتحان الفصل الدراسي الثاني 2020م

الفرقة : الثالثة علوم

المادة : نظرية القياس



جامعة كفر الشيخ

كلية العلوم

قسم الرياضيات

تناول بالبحث أحد الموضوعات التالية :

- 1 - وصف نظرية التكامل والمقياس .
- 2 - القياس والغطاء المفتوح وتطبيقاته .
- 3 - خواص المجموعات القياسية .
- 4 - تطبيقات جديدة عن مفهوم ريمان للتكامل .
- 5 - نظرية دالة القياس ونظرية أجزاء الدالة .
- 6 - أمثلة علي روائع القياس .
- 7 - نظرية القياس والدوال القياسية .
- 8 - نظريات القيمة المتوسطة للتكامل .
- 9 - خواص التكامل المحدد ومشتقات التكامل .
- 10 - مفهوم سلتس للتكامل وتنويهات علي القياس .

د / فليفل سلامة