



الفرقة: الاولى ساعات معتمدة
البرنامج : الرياضيات + الكيمياء +
علوم الحاسب+جيوفيزياء
المادة: : تفاضل وتكامل (٢)
الكود:(٠٣ر)
التاريخ: ٢٠٢٠/ ٨ / ٩
الدرجة الكلية: ٨ درجات

نموذج امتحان شفوي ٢٠٢٠/٢٠١٩



الاسم:
أجب عن الأسئلة الآتية:

١. أوجد ' y اذا كانت $y = \coth^{-1} \left(\sec \left(\sinh \left(\cosh^{-1} x \right) \right) \right)$ (٤ درجات)

٢. أوجد مفكوك ماكلورين للدالة e^{x^2+x+1} . (٤ درجات)

انتهت الاسئلة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

قائم بعمل رئيس قسم الرياضيات: أ.د/ هالة أحمد السقا

أستاذ المقرر: د / وفاء قوطه