



المادة: تحليل عددي
الدرجة الكلية: ٥ درجات



امتحان دور مايو ٢٠٢٠
الفرقة: الثانية ساعات معتمدة
الشعبة: جيوفيزياء
كود المقرر: ٢١٩ر



جامعة دمياط
كلية العلوم
قسم الرياضيات

أجب على السؤال التالي:

باستخدام طريقة القاطع (secant) أوجد جذور المعادلة:

$$x^3 - 5x + 1 = 0, [0,1]$$

(بخطأ 0.0001)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

رئيس القسم: أ.م.د. هالة أحمد السقا

د. نهى محمد البدرى