

عنوان الدرس : التقر واختبار المشتقة الثانية
المستوى الثالث

استخدم اختبار المشتقة الثانية لايجاد القيم القصوى للدالة

$$f(x) = x^4 + 4x^3 - 1$$

أكمل

$$x = -3$$

$$x = 0$$

$$x = 3$$

$$x = 0 , x = 3$$

$$x = 0 , x = -3$$

النقاط الحرجة

.....

لا توجد قيم عظمى ولا صغرى عند

.....

القيمة الصغرى المحلية عند

.....