

## أنشطة مشتقات الدوال المثلية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

موقع المناهج ⇨ المناهج البحرينية ⇨ الصف الثالث الثانوي ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:16:38 2025-03-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أنشطة تركيب دالتين

1

جميع نماذج امتحانات الرياضيات

2

شرح درس التوزيع الطبيعي ريض 353

3

شرح درس النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل

4

شرح درس المتجهات في المستوى الإحداثي

5

### الدرس الثاني : مشتقات الدوال المثلثية

<p>2. إذا كانت <math>y = \csc^2 x</math> , <math>z = y^3</math> فأوجد <math>\frac{dz}{dx}</math> عندما <math>x = \frac{\pi}{4}</math></p>	<p>1. أوجد قيمة <math>\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan x \sin 3x}{4x^2}</math></p>
<p>4. إذا كانت <math>f'(x) = x^2</math> , <math>g(x) = \cot x</math> فأوجد <math>(f \circ g)'(x)</math></p>	<p>3. أوجد <math>\frac{dy}{dx}</math> إذا كانت <math>y = \sqrt[3]{6 + 2 \tan x}</math></p>
<p>5. إذا كانت <math>y = 3 \sin 2x \cos^3 2x</math> ، فأوجد <math>\frac{dy}{dx}</math> عندما <math>x = \frac{\pi}{6}</math></p>	