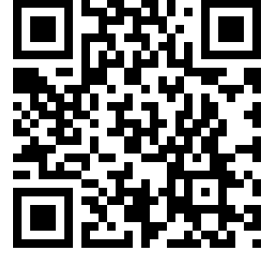


## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [رياضيات متقدمة](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:25:38 2024-03-13

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الثاني

[تحضير درس مشتقات الدوال المثلثية](#)

1

[تحضير درس مشتقات الدوال اللوغاريتمية الطبيعية](#)

2

[تحضير درس مشتقات الدوال الأسية](#)

3

[تحضير درس قاعدة مشتقة قسمة دالتين](#)

4

[تحضير درس قاعدة مشتقة ضرب دالتين](#)

5



الأسم: .....

الصف الثاني عشر ( )

الرقم: .....

المدة: حصة واحدة

الاختبار القصير الأول في مادة الرياضيات المتقدمة للفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠٢٣/٢٠٢٤ - ١٤٤٥ هـ

الدرجة	السؤال	المفردة
[١]	<p>ص = <math>\frac{س - ٢}{س + ٢}</math></p> <p>[ظل الشكل ( )] المقترن بميل المماس لمنحنى ص عند <math>س = ٢</math></p> <p>٤ - <input type="checkbox"/>      <math>\frac{١}{٤}</math> - <input type="checkbox"/>      <math>\frac{١}{٤}</math> - <input type="checkbox"/>      ٤ - <input type="checkbox"/></p>	١
[٢]	<p>ص = هـ <math>٣ \sqrt[٣]{٢١٤٤٤}</math></p> <p>باستخدام قوانين اللوغاريتمات أوجد <math>\frac{س}{س}</math>.</p>	٢
[١]	<p>د(س) = <math>٢ \sin(٢س)</math>.</p> <p>[ظل الشكل المقترن ( )] بقيمة <math>د\left(\frac{\pi}{٤}\right)</math></p> <p>٨ - <input type="checkbox"/>      ٠ - <input type="checkbox"/>      ٤ - <input type="checkbox"/>      ٨ - <input type="checkbox"/></p>	٣

٤

ص = س ( ٢ - س ) .٤

أوجد  $\frac{y}{x}$ .

[٢]

ص = لظ ( ٢ -  $\sqrt{٢}$  جتا س ) .أوجد معادلة المماس للمنحنى ص عند النقطة  $(0, \frac{\pi}{4})$  .

[٣]

٥

ص =  $\frac{١ + s^2}{s}$ 

[ظل الشكل (□) المقترن بالنقطة الحرجة ونوعها لمنحنى ص]

( ٢ ، ٠ ) عظمى ( ٢ ، ٠ ) صغرى ( ١ ، ١ +  $\frac{١}{٥}$  ) عظمى ( ١ ، ١ +  $\frac{١}{٥}$  ) صغرى 

[١]

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

أ . إبراهيم السعدي