

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول بمحافظة جنوب الباطنة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:47:32 2024-04-06

إعداد: إبراهيم السعدي

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

[حل تمارين درس حجوم الأجسام الدورانية](#)

1

[نشاط تقييمي لدرس مشتقات الدوال المثلثية](#)

2

[حل تمارين درس مشتقات الدوال المثلثية](#)

3

[ملخص وحل تمارين درس المساحة تحت منحنى الدالة](#)

4

[حل تمارين درس التكامل المحدود](#)

5



الاسم:

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]	$\frac{ص - ٢}{ص + ٢}$ <p>[ظل الشكل () المقترن بميل المماس لمنحنى ص عند $س = ٢$]</p> <p>٤ - <input type="checkbox"/> $\frac{١}{٤}$ - <input type="checkbox"/> $\frac{١}{٤}$ - <input type="checkbox"/> ٤ - <input type="checkbox"/></p>	١
[٢]	$ص = هـ \sqrt[٣]{٣٤٤٤٤٤٤٤}$ <p>باستخدام قوانين اللوغاريتمات أوجد $\frac{ص}{س}$.</p>	٢
[١]	<p>د(س) = ٢ جتا(٢س).</p> <p>[ظل الشكل المقترن () بقيمة $د\left(\frac{\pi}{٤}\right)$]</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