شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار قصير أول

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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	تحضير درس مشتقات الدوال المثلثية
2	تحضير درس مشتقات الدوال اللوغاريتمية الطبيعية
3	تحضير درس مشتقات الدوال الأسية
4	تحضير درس قاعدة مشتقة قسمة دالتين
5	تحضير درس قاعدة مشتقة ضرب دالتين

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة العلاء بن وهب للبنين (١١-١٢)

الأسم: .....
الصف الثاني عشر( )
الرقم.....
المدة: حصة واحدة

١٠

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

المفردة	السؤال	الدرجة
١	$ص = \frac{س - ٢}{س + ٢}$ [ظلل الشكل(▭) المقترن بميل المماس لمنحنى ص عند س =٢] ▭ -٤ ▭ $-\frac{١}{٤}$ ▭ $\frac{١}{٤}$ ▭ ٤	[١]
٢	$ص = هـ^{٣ لط(\sqrt{٣} جاس)}$ باستخدام قوانين اللوغاريتمات أوجد $\frac{ك ص}{ك س}$.	[٢]
٣	د(س) = ٢جتا(٢س). [ظلل الشكل المقترن(▭)بقيمة د$'(\frac{\pi}{٢})$] ▭ – ٨ ▭ – ٤ ▭ ٠ ▭ ٨	[١]

أ . إبراهيم السعدي

٤	ص= س (٢ – س)^{٤}. أوجد $\frac{د ص}{د س}$. ص = لط (٢ – $\sqrt{٢}$ جتا س) . أوجد معادلة المماس للمنحى ص عند النقطة ($\frac{\pi}{٤}$ ، ٠) .	[٢] [٣]
٥	ص = $\frac{هـ^{٢س} + ١}{هـ^{س}}$ [ظلل الشكل(▭) المقترن بالنقطة الحرجة ونوعها لمنحنى ص] ▭ (٠، ٢) صغرى ▭ (٠ ، ٢) عظمى ▭ (١ ، هـ + $\frac{١}{هـ}$) صغرى ▭ (١ ، هـ + $\frac{١}{هـ}$) عظمى	[١]

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

أ. إبراهيم السعدي