شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نشاط تقييمي لدرس مشتقات الدوال المثلثية

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← رياضيات متقدمة ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 01-04-2024 05:38:31

إعداد: عبدالله جمال محمد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر









روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

<u>الرياضيات</u>

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الثاني		
حل تمارين درس مشتقات الدوال المثلثية	1	
ملخص وحل تمارين درس المساحة تحت منحني الدالة	2	
حل تمارين درس التكامل المحدود	3	
حل تمارين درس إيجاد ثابت التكامل	4	
حل تمارين درس المزيد من التكامل غير المحدود	5	

نشاط تقيمي (مشتقات الدوال المثلثيه ماده الرياضيات المتقدمه مدرسه : عمرو بن العاص محافظا الصف : الثاني عشر متقدم المساطات المتقدم

محافظه: مسندم

الطالب/	اسم)

المشتقه	الدائه
جتاس	جاس
م جتام س	جامس
مجتا(مس +ب)	جا(مس+ب)

لوبات الدوال المثلثية	مق
<u>ا</u> = قتا س جا س	•
ا = قاس = جتاس	•
ا = ظتا س اt:	•

المشتقه	الدائه
قال س	ظاس
م قا ۲ م س	ظامس
مقا ۲ (مسبب)	ظا(م س+ب

تحت إشراف أ عمر عبدالله الشحى

المثبتقه	الدائه
-جاس	جتاس
– ام ج ام س	جتامس
- <i>اجا(مس+ب)</i>	جتا(م س+ب

إعداد أ | عبدالله جمال محمد

	١)أوجد المشتقه الاولي لكل مما يأتي بالنسبه ل س
ب) ص = ٥ جا ٢س	۱) أ) ص= ٣ جا س
د) ص = ۳+۷ جا (۲س+ ۵)	ج) ص= ٥ جا (٣س +٢)
ب) ص = ۲جتا۳س	۲) ۱) ص= ٤جتاس
د) ص= ۲جاس + ۳جتاس	ج) ص=۳ جتا (۳س+ π)
ب) ظا (٣س+٢)	٣) أ)ص= ظا هس

نشاط تقيمي (مشتقات الدوال المثلثيام ماده الرياضيات المتقدمه

محافظه<u>:</u> مسندم الفصل الدراسي الثاني مدرسه : عمرو بن العاص الصف : الثاني عشر متقدم

الفضل الدر النبي النائي	الصلف : التاني عشار منفدم
	٢)أوجد المشتقه الأولي لكل مما يأتي بالنسبه ل س
ب ₎ ص= ٤ جتا ^٣ ه س	أ) ص= جا ^ه س
•••••	•••
ص= ۳ جا ^۲ (۲س+۹۰)	ج) ص= (٥ + جاس)٣
	•••••
•••••	
	د) ص= س ^۲ جاس
	•••••
	ه ص = س جتا س
	و) ص = هـ جتا٢س
	ز) ص = لط (جتاس)

_ 4.	٨ ماده الرياصيات المتقدم	مستقات الدوال المنتني	سناط بقیمی
فظه: مسلام	محاة		مدرسه : عمرو بن العاص
الدر اسى الناني	القصيل ا		<u>الصفا</u> ؛ الناني عسر منقدم ۱۳
$(\frac{\pi}{7}, -7)$.	اس - ٤جتاس عند النة	نحنى الدالة ص = ٢جا ٢	<u>الصف</u> : الثاني عشر متقدم ٣) أوجد ميل المماس لم
•••••			
ثي السيني للنقطة الحرجة	س $>$ شأوجد الإحداد $>$	دالة ص = هـ اس حا الين ، حيث ·	 إذا كانت معادلة منحنى العلى العلى العلى المنحنى، وحدد نوعو
		٠.,	على المنحنى، وحدد نوعو
ر عبدالله الشحي	تحت إشراف أ\ عم	٣	إعداد أ عبدالله جمال محمد

نشاط تقيمي (مشتقات الدوال المثلثية ماده الرياضيات المتقدمه مدرسه : عمرو بن العاص محافظه: مسندم الضف : الثاني عشر متقدم الفصل الدراسي الثاني الثاني مشتقه بالنسبه ل س أ) ص = س^{*}هـ جناس ب) ص = جتا ۲<u>س</u>