تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية





الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الثالث ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:15:34 2024-05-15

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم









اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني عشر المتقدم"

روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية اللغة العربية اللغة العربية الانجليزية الاسلامية الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثالث الدروس المقررة في المادة بعد التعديل الدروس المقررة في مادة الرياضيات ملزمة الوحدة السادسة والوحدة السابعة متبوعة بتدريبات وإحابات مراجعة أوراق عمل الوحدة السادسة تطبيقات على التكامل المحدود

في الفصل الثالث	والمادة رياضيات	الثاني عشر المتقدم	ات بحسب الصف	المزيد من الملف
-----------------	-----------------	--------------------	--------------	-----------------

the of Applications مراحعة أوراق عمل الوحدة السادسة definite integral

5

Academic Year	2023/2024					
العام الدراسي						
Term	3					
القصل						
Subject	Mathematics					
المادة	الرياضيات					
Grade						
الصف	12					
Stream	Advanced					
المسار	المتقدم					
	15					
Number of MCQ عدد الأستلة الموضوعية						
Marks of MCQ	4					
درجة الأسئلة الموضوعية	•					
درجة الأسئلة الموضوعية	•					
درجة الأسئلة الموضوعية	•					
	•					
درجة الأسئلة الموضوعية Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5					
Number of FRQ						
Number of FRQ						
Number of FRQ						
Number of FRQ غيد الأسنة المقالية عدد الأسنة Marks oer FRQ	5					
Number of FEQ ಕೈಗಡಿನ್ ನಿರ್ಮಾರಿ ಎಡ ಮಾಡುವ ಕರ್ನಾ Marks per FEQ ಕೈಗಡಿನಾ ನಿರ್ಮಾರಿ! ದೀಕ್ಷಾವ!	5					
Number of FRQ غيد الأسنة المقالية عدد الأسنة Marks oer FRQ	5 (7-10)					
Number of FRQ \$\pi_{\text{splin}} Stundy Stun	5 (7-10) MCQ/ الخسئة الموضوعية (MCQ)					
Number of FRQ i, visus 8in9 visus Marks per FRQ i, visus 8in9 vicus Type of All Questions fixed 9if Fy	5 (7-10) (السابة الموضوعية (السابة الموضوعية (السابة المعالية (المسابة المعالية (المسابة المعالية (المالية (المسابة المعالية (المالية (الية (المالية (المالية (المالية (المالية (المالية (المالية (المالية (المال					
Number of FRQ Quital Names and Marks per FRQ Quital Names and Court of the Court	5 (7-10) MCQ/ الخسئة الموضوعية (MCQ)					
Number of FRQ \$-\$\text{\$\pi_{\text{Not}}\$ \text{\$\pi_{\text{Not}}\$ \tex	5 (7-10) (7-10) (الاستانة الموضوعية / (100) (الاستانة الموضوعية / (100) (الاستانة الموضوعية / (100) (الاستانة الموضوعية / (100)					
Number of FRQ i, visus 8in9 visus Marks per FRQ i, visus 8in9 vicus Type of All Questions fixed 9if Fy	5 (7-10) (السابة الموضوعية (السابة الموضوعية (السابة المعالية (المسابة المعالية (المسابة المعالية (المالية (المسابة المعالية (المالية (الية (المالية (المالية (المالية (المالية (المالية (المالية (المالية (المال					
Number of FRQ \$\(\pi_{\text{plan}} \) Alla\(\phi_{\text{plan}} \) Alla\(\phi_{\text{plan}} \) Marks per FRQ \$\(\pi_{\text{plan}} \) All Constitions Type of All Questions \$\(\pi_{\text{plan}} \) All Questions Type of All Questions \$\(\pi_{\text{plan}} \) All Questions \$\	5 (7-10) MCQ/ أرشنة البوطولية (20) FRQ/ غياشنا الشاراة (20) 100					
Number of FRQ \$-\$\text{\$\pi_{\text{Not}}\$ \text{\$\pi_{\text{Not}}\$ \tex	5 (7-10) (7-10) (الاستانة الموضوعية / (100) (الاستانة الموضوعية / (100) (الاستانة الموضوعية / (100) (الاستانة الموضوعية / (100)					
Number of FRQ المراحة الأسطان المراحة الأسطان المراحة المرا	5 (7-10) MCCQ أبليمية المراجع المراج					
Number of FRQ \$\(\begin{align*} \lambda \text{Number of FRQ} \\ \$\(\begin{align*} \lambda \text{Number of FRQ} \\ \$\(\begin{align*} \lambda Number of Number	الاستانة الموضوعية (7-10) MCQ/ أبالله الموضوعية (المستانة الموضوعية (المستانة الموضوعية (المستانة الموضوعية (المستانة الموضوعية (المستانة المستانة (المستانة المستانة (المستانة (المستان					
Number of FRQ المراحة الأسطان المراحة الأسطان المراحة المرا	5 (7-10) MCCQ أبليمية المراجع المراج					

				1				
Question*		Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (English Version)					
			المرجع في كتاب الطالب (اللسخة الانجليزية)					
	no. 10	ناتج التعلم/ معاييراراذاء • •	Example/Exercise	Page				
السؤال*		. Harriston I brown Stor	مثال/تمرين	المفحة				
	1	Find the area between two curves using definite integration	(1-18)	414				
		إيجاد مساحة المنطقة المحصورة بين منحنيين باستخدام التكامل المحدود	(1-10)	727				
	2	Compute volume by means of definite integration using areas of cross sections	Ex.(1-4)	429				
		حساب الحجم بالتكامل المحدود مع استخدام مساحات المقاطع العرضية						
		Frank the second of the feature of the second of the secon	(47.40.35) (47-1	430				
	3	Find the volume of a solid of revolution using the method of disks ایجاد حجم مجسم باستخدام طریقة الأقراص	(17,19,25)-(disks parts) (27,28)-(disks parts)	431				
		المحد مجار محمد المحد المحد المحدد	(E7,E0) (disks pures)	452				
		Find arc length in a given interval using definite integration						
	4	إيجاد طول قوس من منحى دالة في فترة معطاة باستخدام التكامل المحدود	(5-14)	446				
	5	Find surface area of a solid of revolution using definite integration	(29-36)	447				
	,	حساب مساحة السطح الناتج عن دوران منطقة معينة باستخدام التكامل المحدود	(29-36)	447				
	6	Solve physical problems involving velocity	Ex.(1-4)	455				
		حل مسائل تطبيقات فيزيائية على السرعة المتجهة	, ,					
		Solve problems on projectiles		ı				
	7	Solve problems on projectiles حل مسائل تطبيقية على حركة المقذوفات	(17-22)	456				
-Ā		a sharm also the designation to the control of the						
لأسئلة الموضوعية - ١٨٥٨		Compute integrals using direct computation and rules						
ą,	8	إيجاد تكاملات دوال متنوعة بصيغة مباشرة باستخدام الصيغ	Ex.(1,2,5-10)	489				
4		Q. 1 10 1 11 3 19 18						
MO	9	Compute integrals using direct computation and rules		489				
	9	إيجاد تكاملات دوال متنوعة بصيغة مباشرة باستخدام الصيغ	(17,18,25,26,33,36,38,39)	489				
		Compute various integrals using integration by substitution						
	10	إيجاد تكاملات دوال متنوعة باستخدام طريقة الثكامل بالتعويض	(27,30,31,32)	489				
		Learn the notion of integration by parts	4					
	11	التعرف على التكامل بطريقة التكامل بالأجزاء	(53,54)	497				
	12	Use integration by parts to compute definite and indefinite integrals	(56-61)	497				
		إيجاد تكاملات محدودة وغير محدودة متنوعة باستخدام طريقة التكامل بالأجزاه	(50-01)	457				
	13	Integrate functions of the form sin^n(x) · cos^m(x)	(1-6)	507				
		sin^n(x) .cos^m(x) ایجاد تکاملات دوال بصیغهٔ						
		Integrate functions of the form sec^n(x) · tan^m(x)						
	14	sec^n(x). tan^m(x) إيجاد تكاملات دوال بصيغة	(9,11,12,15,16)	507				
		See man man seed out a seed out a seed						
		Integrate trigonometric functions using the substitution x = a-tan(y)						
	15	x = a-tan(y) ایجاد تکاملات دوال مثلثیهٔ باستخدام التعویض بـــ	(33-36,38-40)	507				
	16	Compute the area of a region using definite integration with y as a variable x	Example 1.6	413				
	16	إيجاد مساحة منطقة كتكامل محدود بمعلومية γ عوضا عن χ	(19,20,22,24)	414				
	17	Find the volume of a solid of revolution by using the method of washers	(17,19,25)-(washers parts)	430				
FRQ - 4,784.11 484.31		إيجاد حجم مجسم باستخدام طريقة الحلقات	(27,28)-(washers parts)	431				
	18	Solve mathematical problems involving applications on arc length or surface area حل مسائل رباضية كتطبيقات على طول القوس أو مساحة السطح	(23-25)	447				
g.		حن مسمن زيرسيد سمي حرب موس دو مسمي						
E		Use integration by parts to compute definite and indefinite integrals						
	19	إيجاد تكاملات محدودة وغير محدودة متنوعة باستخدام طريقة التكامل بالأجزاء	(9,10,11,14)	496				
	20	Integrate trigonometric functions using the substitution x = a-sin(y)	(21-24)	507				
		x = a-sin(y) إيجاد تكاملات دوال مثلثية باستخدام التعويض بــــ (y	(~~**4)	501				
٠	Questions m	ight appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper .						
•			و على ورقة الامتحان .	قد تظهر الأستلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أ				
**	As it appears in the textbook,and LMS.							
**				كما وردت في كتاب الطالب و LMS .				