تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

الهيكل الوزاري الجديد المسار النخبة منهج ريفيل

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر المتقدم ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 16:13:43

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل
2	الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج بريدج
3	الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل
4	ورقة عمل مهمة درس Factorization التحليل إلى عوامل
5	حل مراجعة الدرسين الأول والثاني من الوحدة الثامنة statstics Inferential منهج ريفيل

Academic Year العام الدراسي	2024/2025
Term الفصل	1
Subject المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات/ريفيل
Grade الصف	11
Stream المسار	Elite النخبة
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	6-11
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية/MCQ الأسئلة المقالية/FRQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

	Question* السؤال*	Lesson** الدرس**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة المقالية - FRQ	1	Express algebraically and operate with vectors in space	25-47	36
		Find dot products of and angles between vectors in space	9-21	44
		Find cross products of vectors in space, and use cross products to find area and volume	24-35 & 58-59	44-45
	2	Identify polar equations of conics	1-9	88
		Write and graph the polar equation of a conic given its eccentricity and the equation of its directrix	10-17	88
		Convert complex numbers from rectangular to polar form and vice versa	1-17	99
		Find products, quotients, powers, and roots of complex numbers in polar form	36-54	99
	3	Use mathematical induction to prove summation formulas and properties of divisibility involving a positive integer n	1-10 & 13-24	147
	4	Use power series representations to approximate values of transcendental functions	7-19 & 52-58	164-165
	5	Use the normal distributions to find confidence intervals for the mean	1-12	226
		Use t-distributions to find confidence intervals for the mean		
الأسئلة الموضوعية - MCQ	6	Write a vector as a linear combination of unit vectors	28-37	19
	7	Find the dot product of two vectors and use the dot product to find the angle between them	42-50	29
	8	Express algebraically and operate with vectors in space	48-59	36-37
	9	Find dot products of and angles between vectors in space	22-29	44
	10	Graph simple polar equations	43-55	61
	11	Identify and graph classical curves	35-47	70
	12	Convert between polar and rectangular equations	26-45	79
	13	Investigate several different types of sequences	18-35	117
	14	Find nth terms and arithmetic means of arithmetic sequences	63-75	128
	15	Find sums of n terms of geometric series and the sums of infinite geometric series	40-47	137
	16	Use the Binomial Theorem to write and find the coefficients of specified terms in binomial expansions	27-30	155
	17	Identify the shapes of distributions in order to select more appropriate statistics	23-27	186
	18	Construct a probability distribution, and calculate its summary statistics	11-19	195
	19	Find probabilities for normal distributions, and find data values given probabilities	17-22	205-206
	20	Use the Central Limit Theorem to find probabilities	5-10	216

* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3, G4 and G5.

* قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفوف G3، G4 وG5

Almanahj.com 2024 2025 المناهج الإماراتية