هيكل 11 متقدم ريفيل

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-13 08:24:07

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

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	هيكل 11 متقدم ريفيل
2	اختبار المناهج 1 – الهيكل الوزاري – Bridge
3	اختبار قصير للوحدات 3 و 4 و 7 – ريفيل
4	الجزء الالكتروني من أسئلة الهيكل من 1 إلى 11 - الملف 1 من 2 بدون حل
5	الجزء الالكتروني من الهيكل الوزاري من 12 إلى 20 الملف 2 من 2 بدون حل

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

It is prohibited to photocopy or circulate this document. Legal actions will be taken against those who violate this rule يُحظر تصوير أو تداول هذه الوثيقة، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ضد من يخالف ذلك.

Academic Year العام الدراسي	2025/2026
Term الفصل	3
Subject المادة	Mathematics/ EN الرياضيات/ EN
Grade الصف	11
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	25
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Bridge- English Version) المرجع في كتاب الطالب (بريدج- النسخة الإنجليزية)	
		Example / Exercise مثال / تمرين	Page الصفحة
1	Represent and operate with vectors in the coordinate plane.	Example 1 & (1A,1B)	420
2	Write a vector as a linear combination of unit vectors.	Example 6 & (6A,6B)	423
3	Find the dot product of two vectors and use the dot product to find the angle between them.	Example 3 & (3A,3B)	430
4	Find dot products of and angles between vectors in space.	Example 1 & (1A,1B)	446
5	Find cross products of vectors in space, and use cross products to find area and volume.	Example 5 & (5)	449
6	Graph points with polar coordinates.	Example 3 & (3A,3B)	486
7	Graph simple polar equations.	Key Concept • Polar Distance Formula	487
		(30-33)	488
8	Identify and graph classical curves.	Concept Summary • Special Types of Polar Graphs	496
		(35-40)	498
9	Convert between polar and rectangular coordinates	Example 1 & (1A,1B,1C)	501 & 502
10	Convert between polar and rectangular equations.	Example 4 & (4A,4B)	505
11	Convert complex numbers from rectangular to polar form and vice versa.	Example 1 & (1A,1B)	520
12	Find products, quotients, powers, and roots of complex numbers in polar form.	Example 4 & (4A,4B)	522
13	Relate arithmetic sequences to linear functions.	Example 1 & (1A,1B)	541
14	Relate geometric sequences to exponential functions.	(14-17)	545
15	Investigate several different types of sequences.	(74-77)	555
16	Use sigma notation to represent and calculate sums of series.	Key Concept • Sigma Notation	552
		(57-62)	554
17	Find the nth term and arithmetic means of arithmetic sequences.	Key Concept • n th Term of an Arithmetic Sequence	558
18	Find sums of arithmetic series.	(57-60)	563
19	Find the nth term and geometric means for geometric sequences.	Example 3 & (3)	567
20	Find sums of geometric series.	Example 6 & (6)	569
21	Find sums of infinite geometric series.	Example 3 & (3)	579
22	Recognize and use special sequences	Example 2 & (2A,2B,2C)	587
23	Recognize recursive functions	Example 4 & (4)	588
24	Use the Binomial Theorem to expand powers of binomials.	Example 4 & (4)	595
25	Disprove statements by finding a counter-example.	(6,7,21-24)	601

* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper .

* قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الاختبار الفعلي، أو على ورقة الاختبار .

** As it appears in the textbook,and LMS.

** كما وردت في كتاب الطالب وLMS .

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية