هيكل اختبار نهاية الفصل

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: 2026-11-06 15:23:48

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	ملزمة تدريبات تحليل الدوال من منظور التفاضل والتكامل
2	تجميع هيكل ريفيل 2027 مع حل
3	تجميع هيكل ريفيل 2027 بدون حل
4	تجميع هيكل منهج عربي مع حل الهيكل 2027
5	تجميع هيكل منهج عربي بدون حل 2027

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

End of Term 1 Exam Coverage	هيكل اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
Grade 11 General - Mathematics	**الصف الحادي عشر - عام - الرياضيات**
Academic Year 2026-2027	العام الدراسي 2027-2026
Reveal	ريفيل

الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade	درجة السؤال Marks per question	عدد الأسئلة Number of questions
100	**(2,4)**	**26**

الآلة الحاسبة Calculator	طريقة التطبيق Mode of implementation	مدة الاختبار Exam duration
يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة العلمية The use of a scientific calculator is allowed	إلكتروني وورقي Electronic & Paper	150 دقيقة 150 minutes

⚠ قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الاختبار الفعلي.

⚠ Questions might appear in a different order in the actual exam.

نوع الأسئلة Question type	Q	Learning outcome	ناتج التعلم	Reveal (English)	Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	Use scale factors to graph dilations	استخدم معامل المقياس لرسم التمددات	Example 3	117
	Q2	Use proportions to identify similar polygons	استخدم التناسب لتحديد المضلعات المتشابهة	Example 4	126
	Q3	Identify similar triangles using the AA postulate	تحديد المثلثات المتشابهة باستخدام مسلمة AA	Example 1	131
	Q4	Identify similar triangles using the AA Similarity Postulate and the SSS and SAS Similarity Theorems	تحديد المثلثات المتشابهة باستخدام مسلمة التشابه AA ونظريتي التشابه SSS و SAS	(9-11)	134

نوع الأسئلة Question type	Q	Learning outcome	ناتج التعلم	Reveal (English)	Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q5	Identify similar triangles using the AA Similarity Postulate and the SSS and SAS Similarity Theorems	تحديد المثلثات المتشابهة باستخدام مسلمة التشابه AA ونظريتي التشابه SSS و SAS	Example 1	135
	Q6	Use proportional parts within triangles	استخدم الأجزاء المتناسبة داخل المثلثات	(11-12)	146
	Q7	Recognize and use proportional relationships of corresponding angle bisectors, altitudes, and medians of similar triangles	التعرف على العلاقات التناسبية واستخدامها بين منصفات الزوايا المتناظرة والارتفاعات والمتوسطات في المثلثات المتشابهة.	Example 1	150
	Q8	Find the geometric mean between two numbers	إيجاد المتوسط الهندسي بين عددين	Example 1	162
	Q9	Use the Pythagorean Theorem	استخدم نظرية فيثاغورس	Example 1	167
	Q10	Use the Pythagorean Theorem	استخدم نظرية فيثاغورس	Example 3	168
	Q11	Find the distance between two points on the coordinate plane	أوجد المسافة بين نقطتين على المستوى الإحداثي	Example 2	176
	Q12	Use the properties of 45°, 45°, 90° triangles	استخدم خصائص المثلثات 45° و 45° و 90°	(1-6)	183
	Q13	Use the properties of 30°, 60°, 90° triangles	°استخدم خصائص المثلثات 30° و 60° و 90	Example 4	181
	Q14	Use trigonometric ratios to find side lengths and angle measures of right triangles	استخدم النسب المثلثية لإيجاد أطوال أضلاع وقياسات زوايا المثلثات القائمة الزاوية.	Example 3	188
	Q15	Use trigonometric ratios to find side lengths and angle measures of right triangles	استخدم النسب المثلثية لإيجاد أطوال أضلاع وقياسات زوايا المثلثات القائمة الزاوية.	Example 1	195
	Q16	Represent sample spaces	تمثيل فضاءات العينة	Example 2	366
	Q17	Use the Fundamental Counting Principle to count outcomes	استخدم مبدأ العد الأساسي لحساب النتائج	Example 1	365
	Q18	Find probabilities of dependent and independent events and solve related problems	أوجد احتمالات الأحداث التابعة والمستقلة وحل المسائل ذات الصلة	Example 1	398
	Q19	Find probabilities of events given the occurrence of other events and solve related problems	أوجد احتمالات وقوع أحداث معينة بمعرفة وقوع أحداث أخرى، وحل المسائل ذات الصلة.	Example 3	400
	Q20	Find the probability of mutually and non-mutually exclusive events and solve related problems	أوجد احتمالية وقوع أحداث متنافية وأخرى غير متنافية، وحل المسائل ذات الصلة.	(13-15)	402

نوع الأسئلة Question type	Q	Learning outcome	ناتج التعلم	Reveal (English)	Page
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	Solve problems using the properties of similar polygons	حل المسائل باستخدام خصائص المضلعات المتشابهة	(11-14)	128
	Q22	Use proportional parts within triangles	استخدم الأجزاء المتناسبة داخل المثلثات	(1-4)	145
	Q23	Use trigonometric ratios to find side lengths and angle measures of right triangles	استخدم النسب المثلثية لإيجاد أطوال أضلاع وقياسات زوايا المثلثات القائمة الزاوية.	(30-32)	193
	Q24	Solve applied problems involving angles of elevation and depression	حل مسائل تطبيقية تتضمن زاويتي الارتفاع والانخفاض	Example1	195
	Q25	Find probabilities of dependent and independent events and solve related problems	أوجد احتمالات الأحداث المستقلة وغير مستقلة وحُلّ المسائل المتعلقة بها.	(18-20)	403
	Q26	Find the probability of mutually and non-mutually exclusive events and solve related problems	أوجد احتمالية وقوع أحداث متنافية وأخرى غير متنافية، وحل المسائل ذات الصلة.	Example3	408