هيكل اختبار نهاية الفصل

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر المتقدم ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-06 19:35:57

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	ملزمة مراجعة وتقويم تكويني للوحدة الحادية عشر
2	سلوك التزايد والتناقص للدوال
3	النمو الأسي المستمر وتطبيقاته السكانية
4	اختبر نفسك (3) الدوال الأسية منهج ريفيل
5	اختبر نفسك (2) الدوال الأسية وحل المعادلات والمتباينات الأسية منهج ريفيل

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 Advanced - Mathematics	**الصف الحادي عشر - متقدم - الرياضيات**
Academic Year 2026-2027	العام الدراسي 2027-2026
Reveal	ريفيل

عدد الأسئلة Number of questions	درجة السؤال Marks per question	الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade
20 5	(2-4) (4-11)	100

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

⚠ 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	Reveal (English)	Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	Graph exponential growth functions.	(11-13)	221
	Q2	Solve exponential inequalities.	(23,29,32,34)	230
	Q3	Write logarithmic expressions in exponential form and write exponential expressions in logarithmic form.	(1-12)	265
	Q4	Solve logarithmic equations using the properties of logarithms.	(7-12)	273
	Q5	Evaluate logarithmic expressions using the Change of Base Formula.	Example 5	279

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	Learning outcome	Reveal (English)	Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q6	Evaluate expressions involving the natural base and natural logarithm.	Example 3	286
	Q7	Simplify rational expressions.	Example 1	311
	Q8	Simplify complex algebraic fractions including rational expressions.	(16-19)	323
	Q9	Graph transformations of reciprocal functions.	(13-16)	333
	Q10	Solve rational equations.	Example 2	356
	Q11	Classify and determine study types.	Learn • Types of Studies	372
	Q12	Find and compare experimental and theoretical probabilities.	Example 1	379
	Q13	Design simulations to estimate probabilities.	(7,8)	384
	Q14	Describe a data distribution by its center, spread, and overall shape. (No need for graphing calculator)	Example 1 (1,2)	388 391
	Q15	Draw and find angles in standard position.	Example 3	418
	Q16	Find values of trigonometric ratios.	(1-6)	431
	Q17	Use the properties of periodic functions to evaluate trigonometric functions.	(13-18)	441
	Q18	Use sinusoidal functions to solve problems.	Example 6 11	450 479
	Q19	Describe and graph trigonometric functions other than sine, cosine, and tangent.	(7-15)	461
	Q20	Find values of angle measures by using inverse trigonometric functions.	(1-9)	475
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	Evaluate expressions involving the natural base and natural logarithm.	(10 - 12)	237
	Q22	Use logarithms to solve problems involving exponential growth and decay.	Example 2	297
	Q23	Graph rational functions with oblique asymptotes and point discontinuity.	Example 4 (11-16)	341 344
	Q24	(a)Find the area under normal distribution curves. (b)Find probabilities for normal distributions and find data values given probabilities. (The table will be provided in the question)	Example 5 Example 8 14	397 400 402
	Q25	(a) Convert between degrees and radian measures and find arc lengths by using central angles. (b) Graph horizontal translations of trigonometric functions. (No need for graphing calculator)	Example 6 (52,53) (7-12)	420 422 469

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية