

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 09:57:58

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج ريفيل

1

حل أوراق عمل دروس الوحدة الرابعة كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود

2

أوراق عمل دروس الوحدة الرابعة كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود

3

حل نشاط كتابي أول في الدروس الأول والثاني والثالث والرابع من الوحدة الأولى

4

نشاط كتابي أول في الدروس الأول والثاني والثالث والرابع من الوحدة الأولى

5

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	1
المصطلح	
Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات - بريدج
Grade	11
الصف	
Stream	عام
المسار	عام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(5-10)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Allowed
الألة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
		Example/Exercise	Page	
السؤال*	نتائج التعلم معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة	
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	استخدام ترتيب (أولويات) العمليات لإيجاد قيمة التعبيرات Use the order of operations to evaluate algebraic expressions	Exercises (1-9)	P7
	2	استخدام خواص الأعداد الحقيقية لإيجاد قيمة التعبيرات الجبرية Using the properties of real numbers to evaluate algebraic expressions	Exercises (30-35)	P14
	3	ترجمة التعبيرات اللفظية إلى تعابير جبرية والعكس Translate verbal expressions into algebraic expressions and vice versa	Exercises (22-25)	P22
	4	حل معادلات باستخدام خواص المساواة Solve equations using the properties of equality	Exercises (34,43,44,52)	P23
	5	تحديد العلاقات والدوال الخطية Identify linear relations and functions.	Exercises (1-3)	P64
	6	تحليل العلاقات والدوال الخطية Analysis of linear relationships and functions.	Exercises (5,25)	P71-72
	7	كتابة المعادلة الخطية بالصورة القياسية Write linear equations in standard form	Exercises (12-15)	P71
	8	كتابة معادلة لمستقيم معطى ميله ونقطة على المستقيم. Write an equation for a line given its slope and a point on the line.	Exercises (17-22)	P87
	9	حل أنظمة المعادلات الخطية جبرياً Solve systems of linear equations algebraically	Exercises (13-24)	P133
	10	حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني Solve systems of inequalities by graphing.	Exercises (7-15)	P141
	11	التعرف على خاصية تساوي مصفوفتين Identify the property of equality of two matrices	Exercises (17-22)	P167
	12	ضرب وقسمة وتبسيط أحاديات الحد والتعبيرات التي تحتوي على قوى Multiply, divide, and simplify monomials and expressions involving powers	Exercises (24-27)	P221
	13	ضرب وقسمة وتبسيط أحاديات الحد والتعبيرات التي تحتوي على قوى Multiply, divide, and simplify monomials and expressions involving powers	Exercises (41-50)	P222
	14	قسمة كثيرات الحدود باستخدام القسمة التركيبية Dividing Polynomials Using Synthetic Division	Exercises (4A-4D)	P227
	الأسئلة المقالية - FRQ	15	تحديد نوع وعدد جذور المعادلة كثيرة الحدود Determine the type and number of roots of a polynomial equation.	Exercises (1-8)
16		حل معادلات القيمة المطلقة Solve absolute value equations.	Exercises (23-42)	P30 & P31
17		كتابة معادلة لمستقيم معطى ميله ونقطة على المستقيم Write an equation of a line given the slope and a point on the line	Exercises (23-27)	P87
18		تحديد واستخدام الدوال الأصلية Identify and use parent functions	Exercises (14-31)	P106
19		إجراء عمليات جبرية على المصفوفات Perform algebraic operations with matrices	Example 4	P172
		ضرب المصفوفات Multiply matrices	Exercises (4-11)	P181
20		تحديد ما إذا كانت ثنائية حد عدداً لتلوية حد أو لا باستخدام التعويض التربيعي Perform algebraic operations with matrices	Exercises (17-26)	P267
		حل معادلات كثيرات الحدود باستخدام التحليل إلى العوامل Solving Polynomial Equations Using Factorization	Exercises (42-47)	P258
*		Questions might appear in a different order in the actual exam		
*		قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			