

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الحادي عشر العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:28:58 2024-02-19

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



روابط مواد الصف الحادي عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام	1
الاختبار القصير الأول	2
حل نماذج واختبارات قصيرة الوحدة الخامسة العلاقات والدوال العكسية والحذرية	3
شرح الدرس الأول اللوغاريتمات والدوال اللوغارتمية من الوحدة السادسة	4
شرح الدرس السابع حل المعادلات والمتباينات الحذرية من	5

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

[الوحدة الخامسة](#)

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/بريدج
Grade	11
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	6
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-10)
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 - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال*	نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Example/Exercise	الصفحة
		مثال/تمرين	
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1 إيجاد ناتج المجموع والفرق وحرب وقسمة الدوال Find the sum, difference, product, and quotient of functions	Exercises (8-15)	P301
	2 إيجاد تركيب الدوال. Find the composition of functions	Exercises (21-26)	P302
	3 تمثيل متباينات الجذر التربيعي. Graph square root inequalities	Exercises (31-38)	P316
	4 تحويل الجذور لأبسط صورة. Simplify radicals	Exercises (47-54)	P322
	5 تحويل التعابير الجذرية لأبسط صورة. Simplify radical expressions	Exercises (5-16)	P331
	6 تمثيل الدوال اللوغاريتمية بيانياً. Graph logarithmic functions.	Exercises (8-11)	P368
	7 إيجاد قيم التعابير اللوغاريتمية Evaluate logarithmic expressions	Exercises (25-36)	P368
	8 تبسيط التعابير وإيجاد قيمها باستخدام خواص اللوغاريتمات. Simplify and evaluate expressions using the properties of logarithms	Exercises (51-58)	P385
	9 إيجاد قيم التعابير المشتملة على الأساس الطبيعي واللوغاريتم الطبيعي. Evaluate expressions involving the natural base and natural logarithm	Exercises (20-27)	P401
	10 إيجاد قيم التعابير المشتملة على الأساس الطبيعي واللوغاريتم الطبيعي. Evaluate expressions involving the natural base and natural logarithm	Exercises (28-33)	P401
	11 جمع وطرح التعابير النسبية Add and subtract rational expressions	Exercises (5-12)	P437
	12 تحديد خصائص دوال المقلوب. Determine properties of reciprocal functions	Example1	P441
	13 ربط المتتاليات الهندسية بالدوال الأسية Relate geometric sequences to exponential functions	Exercises (14-17) & (39-44)	P485- P486
	14 إيجاد الحد النوني والأوساط الحسابية للمتتاليات الحسابية. Find the nth term and arithmetic means for arithmetic sequences	Exercises (14-19)	P492
	15 إيجاد الحد النوني والأوساط الهندسية للمتتاليات الهندسية. Find the nth term and geometric means for geometric sequences	Exercises (2-7)	P499
الأسئلة المقالية - FRQ	16 تحديد ما إذا كانت الدالتان أو العلاقاتان متعاكستان. Determine whether two functions or relations are inverses	Exercises (27-38)	P308
	17 حل المعادلات التي تحتوي على جذور. Solve equations containing radicals	Exercises (23-34)	P345
	18 حل المعادلات اللوغاريتمية. Solve logarithmic equations	Exercises (44-49)	P385
	19 استخدام اللوغاريتمات لحل المسائل التي تتضمن نمواً وضمحلاً أسياً. Use logarithms to solve problems involving exponential growth and decay	Example 3	P407
	20 تبسيط التعابير النسبية. Simplify rational expressions	Exercises (25-34)	P430
	21 إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية Find the sum of the geometric series	Example4 + Exer (41-46)	P498 + P500
*	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.		