

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:10:42 2023-11-06

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



## روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي</a>	1
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي</a>	2
<a href="#">أوراق عمل درس تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات من الوحدة الأولى</a>	3
<a href="#">أوراق عمل الدرس الأول للدوال من الوحدة الأولى</a>	4
<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي - منهج بريدج</a>	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات لبريدج
Grade	12
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
مدة التطبيق - مدة التطبيق	Paper-Based
Calculator	Allowed
آلة 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	التعرف على الدوال وإيجاد قيمها وتحديد مجالاتها. Identify and evaluate functions and state their domains.	Exercises (39-46) P10
	2	التعرف على الدوال وإيجاد قيمها وتحديد مجالاتها. Identify and evaluate functions and state their domains.	Exercises (30-37) P9
	3	استخدام النهايات لوصف السلوك الطرقي للدوال. Use limits to describe the end behavior of functions.	Exercises (Q22-29) P30
	4	استخدام النهايات لوصف السلوك الطرقي للدوال. Use limits to describe the end behavior of functions.	Exercises (33-40) P31
	5	إيجاد قيم الدوال الأسية وتمثيلها بيانياً وتحليلها. Evaluate, analyze, and graph exponential functions.	Exercises (1-10) P166
	6	إيجاد قيم التعابير التي تتضمن لوغاريتمات. Evaluate expressions involving logarithms.	Exercises (1-24) P178
	7	تطبيق خصائص اللوغاريتمات. Apply properties of logarithms.	Exercises (1-16) P185
	8	حل المثلثات القائمة الزاوية. Solve right triangles.	Exercises (31-38) P229
	9	استخدام قياسات الزاوية لحل مسائل من الحياة اليومية. Use angle measures to solve real-world problems.	Exercises (27-32) P240
	10	إيجاد قيم الدوال المثلثية لأي زاوية. Find values of trigonometric functions for any angle.	Exercises (1-8) P253
	11	إيجاد قيم الدوال المثلثية لأي زاوية. Find values of trigonometric functions for any angle.	Exercises (17-24) P253
	12	إيجاد تركيبات الدوال المثلثية. Find compositions of trigonometric functions.	Exercises (29-40) P290
	13	استخدام المتطابقات المثلثية الأساسية لتحويل التعابير المثلثية لأبسط صورة وإعادة كتابتها. Use basic trigonometric identities to simplify and rewrite trigonometric expressions.	Exercises (22-31) P309
	14	البيات صحة المتطابقات المثلثية. Verify trigonometric identities.	Exercises (1-10) P316
	15	حل المعادلات المثلثية باستخدام الأساليب الجبرية. Solve trigonometric equations using algebraic techniques.	Exercises (1-18) P323
الأسئلة المقالية - FRQ	16	استخدام النهايات لتحديد اتصال الدالة. Use limits to determine the continuity of a function.	Exercises (1-10) P30
	17	إيجاد متوسط معدل التغير لدالة ما. Determine the average rate of change of a function.	Exercises (34-40) P41
	18	حل مسائل تتضمن نمواً وتضاملاً أسياً. Solve problems involving exponential growth and decay.	Exercises (25-33) P166
	19	إيجاد قيم الدوال المثلثية للزوايا الحادة للمثلثات القائمة الزاوية. Find values of trigonometric functions for acute angles of right triangles.	Exercises (1-18) P229
	20	تمثيل التحويلات لدوال ال sine و cosine بيانياً. Graph transformations of the sine and cosine functions.	Exercises (14-19) P266
	21	البيات صحة المتطابقات المثلثية. Verify trigonometric identities.	Exercises (1-15) P316
*	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.		