

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري - بريدج

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

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

حل نموذج امتحاني وفق الهيكل الوزاري	1
مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري	2
أسئلة الامتحان النهائي	3
حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري	4
نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري	5

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term المصطلح	2
Subject المادة	Mathematics/Bridge الرياضيات/جسر
Grade الصف	11
Stream المسار	General العام
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	Part (1) - 10 Part (2) - 12 Part (3) - 3
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	Part (1) - 3 Part (2) - (4-5) Part (3) - (6-7)
***Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	2
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	5
*** Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	Part(1 and 2) MCQ Part (3) FRQ
* Maximum Overall Grade *الدرجة القصوى الممكنة	110
Exam Duration - مدة الإمتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question** السؤال**	Learning Outcome*** نتائج التعلم***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Part 1	1 Find the composition of functions. إيجاد تركيب الدوال.	Exercises (41-49)	P302
	2 Find the domain of the relation إيجاد مجال العلاقة	Exercises (3-6)	P301
	3 Simplify the expression تبسيط التعبيرات	Skills Exercises (1-4)	P361
	4 Find the inverse of a function or relation. إيجاد معكوس الدالة أو العلاقة.	Exercises (3-5)	P308
	5 Evaluate logarithmic expressions. إيجاد قيم التعبيرات اللوغاريتمية.	Exercises (25-36)	P368
	6 Solve equations حل المعادلات	Skills Exercises (14-19)	P376
	7 Solve proportion حل التناسب	Skills Exercises (11-13)	P423
	8 Solve equations حل المعادلات	Skills Exercises (1-4)	P464
	9 Simplify expressions تبسيط التعبيرات	Skills Exercises (6-9)	P423
	10 Polynomial factoring تحليل كثيرات الحدود	Skills Exercises (20-23)	P430
Part 2	11 Find the sum, difference, product, and quotient of functions. إيجاد ناتج المجموع والفرق وحضرب وقسمة الدوال.	Exercises (8-15)	P301
	12 Find the composition of functions. إيجاد تركيب الدوال.	Exercises (27-35)	P302
	13 Graph and analyze square root functions. تمثيل دوال الجذر التربيعي بيانياً وتحليلها.	Exercises (13-18)	P315
	14 Add, subtract, multiply, and divide radical expressions. جمع التعبيرات الجذرية وطرحها وضربها وقسمتها.	Exercises (37-40)	P331
	15 Evaluate logarithmic expressions. إيجاد قيم التعبيرات اللوغاريتمية.	Exercises (19-24)	P368
	16 Simplify and evaluate expressions using the properties of logarithms. تبسيط التعبيرات وإيجاد قيمها باستخدام خواص اللوغاريتمات.	Exercises (51-58)	P385
	17 Simplify rational expressions. تبسيط التعبيرات النسبية.	Exercises (4-9)	P429
	18 Graph transformations of reciprocal functions. تمثيل تحويلات دوال المقلوب بيانياً.	Exercises (30-35)	P446
	19 Relate arithmetic sequences to linear functions. ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية	Exercises (1-8)	P485
	20 Find the nth term and arithmetic means for arithmetic sequences. إيجاد الحد النوني والأوساط الحسابية للمتتاليات الحسابية.	Example1	P488
21 Find the nth term and geometric means for geometric sequences إيجاد الحد النوني والأوساط الهندسية للمتتاليات الهندسية.	Exercises (2-7)	P499	
22 Find the sum of the geometric series. إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية	Exercises (47-50)	P500	
Part 3	23 Solve equations containing radicals. حل المعادلات التي تحتوي على جذور.	Exercises (23-34)	P345
	24 Solve logarithmic equations. حل المعادلات اللوغاريتمية.	Exercises (8-19)	P376
	25 Find the sum of the arithmetic series. إيجاد مجاميع المتسلسلات الحسابية	Exercises (43-46)	P493
Bonus Questions أسئلة إضافية	26 A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفعلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
	27 A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفعلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
<p>* Write the overall number of marks is 110, the student's final grade will be out of 100. Example: If a student scores 75 on the exam, the mark will be 75 and if (s)he scores 107, it will be reported as 100 (maximum possible grade).</p> <p>مع أن مجموع العلامات الكاملة هو 110، فإن درجة الطالب (التهالفة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا كانت درجة الإمتحان 75، ستبقى كما هي بينما إذا كانت درجة الإمتحان 107 ستكون الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).</p>			
<p>** Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4).</p> <p>قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الإمتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الإمتحان في حالة الصفين G3 وG4).</p>			
<p>*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).</p> <p>كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفعلية.</p>			
<p>**** The 2 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the main questions or any other ones listed in the SoW.</p> <p>ستستهدف الأسئلة الإضافية نتائج التعلم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو في أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.</p>			