

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الإماراتية](#) ⇐ [الصف الحادي عشر العام](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#) ⇐ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:53:47 2023-11-06

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 الأول

حل أسئلة الامتحان النهائي	1
إجابات تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري	2
نموذج أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري	3
نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول	4
امتحان نهاية الفصل الأول للعام 2021-2022	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
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	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	استخدام ترتيب (أولويات) العمليات لإيجاد قيمة التعبير Use the order of operations to evaluate algebraic expressions	Exercises (1-9) P7
	2	ترجمة التعبيرات اللفظية إلى تعابير جبرية والعكس Translate verbal expressions into algebraic expressions and vice versa	Exercises (22-25) P22
	3	حل معادلات باستخدام خواص المساواة Solve equations using the properties of equality	Exercises (45-51) P23
	4	تحليل العلاقات والدوال Analyze relations and functions	Example1 P61
	5	تحديد العلاقات والدوال الخطية Identify linear relations and functions.	Exercises (1-4) P71
	6	كتابة المعادلة الخطية بالصورة القياسية Write linear equations in standard form	Exercises (12-15) P71
	7	تحديد ميل مستقيم Determine the slope of a line	Exercises (12-17) P80
	8	كتابة وتمثيل الدوال الدرجية ودوال القيمة المطلقة. Write and graph step and absolute value functions.	Exercises (8-11) P96
	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 أعداديات الحد والتعابير التي تحتوي على قوى Multiply, divide, and simplify monomials and expressions involving powers	Exercises (16-23) P221
	13	قسمة كثيرات الحدود باستخدام القسمة المطولة Divide polynomials using long division	Exercises (5A-5D) P228
	14	حل معادلات كثيرات الحدود باستخدام التحليل إلى العوامل. Solve polynomial equations by factoring.	Exercises (30-35) P258
	15	تحديد ما إذا كانت ثنائية الحد عاملاً لكثيرة حدود أم لا باستخدام التعويض التركيبي Determine whether a binomial is a factor of a polynomial by using synthetic substitution.	Exercises (17-24) P267
الأسئلة المقالية - FRQ	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 الأشكال العامة للتمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود. Identify general shapes of graphs of polynomial functions.	Exercises (35-40) P239
21	حل معادلات كثيرات الحدود باستخدام التحليل إلى العوامل. Solve polynomial equations by factoring.	Example4 P256	
*	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.		