

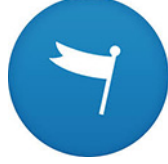
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري بريدج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف التاسع العام](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

الخطة الفصلية لمنهج رياضيات	1
حل أسئلة الامتحان النهائي - التعويضي	2
حل أسئلة الامتحان النهائي	3
حل نموذج أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري	4
نموذج الهيكل الوزاري بريدج	5

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	MATH-BRIDGE
المادة	
Grade	9
الصف	
Stream	General
النسار	
Number of Main Questions	20
عدد الأسئلة الأساسية	
Marks per Main Question	5
الدرجات لكل سؤال أساسي	
Number of Bonus Questions	5
عدد الأسئلة الإضافية	
Marks per Bonus Question	4
الدرجات لكل سؤال إضافي	
Type of All Questions	MCQ
نوع كافة الأسئلة	اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade*	100
الدرجة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية / الإنجليزية)	Page
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	الصفحة
		مثال/تمرين	
الأسئلة الأساسية - Main Questions	1	كتابة التعبيرات الجبرية للتعبير اللفظية Write algebraic expressions for verbal expressions	7
	2	إيجاد قيمة التعبيرات الجبرية باستخدام ترتيب العمليات Write algebraic expressions for verbal expressions	13
	3	استخدام خاصية التوزيع لتبسيط التعبيرات Use the Distributive Property to simplify expressions	29
	4	تحويل الجمل إلى معادلات Translate sentences into equations	77
	5	حل معادلات في مجال الأعداد الحقيقية باستخدام الضرب والقسمة Solve equations in the domain of real numbers by using multiplication and division	83, 84, 85
	6	حل معادلات تتضمن أكثر من عملية واحدة في مجال الأعداد الحقيقية Solve equations involving more than one operation in the domain of real numbers	93
	7	إيجاد قيمة تعابير القيمة المطلقة Evaluate absolute value expressions	106
	8	حل مسائل التناسب Solve proportions	115
	9	إيجاد النسبة المئوية للتغير Find the percent of change	121
	10	حل المعادلة لإيجاد متغيرات مذكورة Solve equations for given variables	128
	11	تحديد المعادلات الخطية والتقاطعات مع المحاور والأصفار Identify linear equations, intercepts, and zeros	159, 160
	12	تقدير حلول المعادلة الخطية عن طريق التمثيل البياني Estimate solutions to an equation by graphing	166
	13	حل المسائل المشتملة على تغير طردي Solve problems involving direct variation	187
	14	كتابة معادلة لمعالجة غير تناسبية Write an equation for a nonproportional relationship	200
	15	كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانياً في صيغة الميل والمقطع Write and graph linear equations in slope-intercept form	220
	16	كتابة معادلة لمستقيم ما بصفة الميل والمقطع باستخدام نقطتين محددتين Write an equation of a line in slope-intercept form given two points	229
	17	كتابة معادلات المستقيمات بصفة النقط والميل Write equations of lines in point-slope form	236
	18	كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة محددة وموازٍ لمستقيم محدد Write an equation of the line that passes through a given point, parallel to a given line	243
	19	حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانياً (<) Solve and graph absolute value inequalities (<)	288
	20	حل متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف (و) وتمثيل مجموعة حلولها Solve compound inequalities containing the word and, and graph their solutions	282
الأسئلة الإجمالية - Bonus Questions	21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الفصلية****	Undisclosed غير معان
	22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معان
	23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معان
	24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معان
	25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معان
* While the overall number of marks is 120 (20*5=100 for main questions and 5*4=20 for bonus questions), the student's final grade will be out of 100. Example: If a student answers correctly 10 main and 2 bonus questions, (s)he receives a grade of 10*5+2*4=58, while if (s)he answers correctly 19 main and 3 bonus questions, (s)he scores a total of 19*5+3*4=107 which will be reported as 100 (maximum possible grade).			
مع أن مجموع العلامات الكاملة هو 120 (20*5=100 من الأسئلة الأساسية و5*4=20 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا أجاب(ت) الطالب(ة) بشكل صحيح عن 10 أسئلة أساسية وسؤالين إضافيين، (ت)أخذ(ت) درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح عن 19 سؤالاً أساسياً وثلاث أسئلة إضافية (ت)أخذ(ت) مجموع 19*5+3*4=107 ما يؤدي إلى الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).			
** 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).			
قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4).			
*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).			
كما وُردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			
**** The 5 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the 20 main questions or any other ones listed in the SoW.			
الأسئلة الإضافية الخمس تستهدف نتائج تعلم من الخطة الفصلية. هذه النتائج قد تكون من ضمن النواتج المستهدفة عبر الأسئلة الأساسية المعبرين أو أي نواتج أخرى مضمنة في الخطة الفصلية.			