

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

<a href="#">الخطة الفصلية لمنهج رياضيات</a>	1
<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي - التعويضي</a>	2
<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي</a>	3
<a href="#">حل نموذج أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري</a>	4
<a href="#">نموذج الهيكل الوزاري بريدج</a>	5

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

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Main Questions - الأسئلة الرئيسية	1	كتابة التعبيرات الجبرية للتعبير اللفظية Write algebraic expressions for verbal expressions	(19 - 28) 7
	2	إيجاد قيمة التعبيرات الجبرية باستخدام ترتيب العمليات Write algebraic expressions for verbal expressions	(30 - 35) 13
	3	استخدام خاصية التوزيع لتبسيط التعبيرات Use the Distributive Property to simplify expressions	(29 - 34) 29
	4	تحويل الجمل إلى معادلات Translate sentences into equations	(1 - 5) 77
	5	حل معادلات في مجال الأعداد الحقيقية باستخدام الضرب والقسمة Solve equations in the domain of real numbers by using multiplication and division	Example- 1-2-3 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	(1 - 6) 93
	7	إيجاد قيمة تعبير القيمة المطلقة Evaluate absolute value expressions	(13 - 18) 106
	8	حل مسائل التناسب Solve proportions	(15 - 20) 115
	9	إيجاد النسبة المئوية للتغير Find the percent of change	(1 - 4) 121
	10	حل المعادلة لإيجاد متغيرات معكوسة Solve equations for given variables	(1 - 4) 128
	11	تحديد المعادلات الخطية والتقاطعات مع المحاور والأصناف Identify linear equations, intercepts, and zeros	(19 - 22) 159, 160
	12	تقدير حلول المعادلة الخطية عن طريق التمثيل البياني Estimate solutions to an equation by graphing	22-23-36-37 166
	13	حل المسائل المشتملة على تغير طردي Solve problems involving direct variation	(38 - 40) 187
	14	كتابة معادلة لعلاقة غير تناسبية Write an equation for a nonproportional relationship	(5 - 8) 200
	15	كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانياً في صيغة الميل والمقطع Write and graph linear equations in slope-intercept form	(17 - 22) 220
	16	كتابة معادلة لمستقيم ما بصيغة الميل والمقطع باستخدام نقطتين محددتين Write an equation of a line in slope-intercept form given two points	(16 - 21) 229
	17	كتابة معادلات المستقيمات بصيغة النقط والميل Write equations of lines in point-slope form	(11 - 15) 236
	18	كتابة معادلة لمستقيم يمر بنقطة محددة وموازياً لمستقيم محدد Write an equation of the line that passes through a given point, parallel to a given line	(11 - 15) 243
	19	حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانياً (c) Solve and graph absolute value inequalities (c)	(1 - 6) 288
	20	حل متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف (و) وتمثيل مجموعة حلولها Solve compound inequalities containing the word and, and graph their solutions	(10 - 12) 282
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية	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 الرئيسية 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) يحصل(ت) على درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح عن 19 سؤالاً أساسياً وسؤالين إضافيين، يحصل(ت) على درجة 19*5+3*4=107، والتي ستُبلغ 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 وردت 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 المستخدمة في الأسئلة الرئيسية الأساسية المقرر أن أي نواتج أخرى مضمنة في الخطة الفصلية.		