شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج الهيكل الوزاري - بريدج

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-03-03 16:22:21

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي
2	حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل
3	حل أسئلة الامتحان النهائي
4	توقعات وملخص أسئلة وفق الهيكل الوزاري
5	حل المراجعة النهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	2
Subject المادة	Mathematics/Bridge الرياضيات/ بريدج
Grade الصف	9
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	Part (1) - 10 Part (2) - 10 Part (3) - 3
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	Part (1) - 3 Part (2) - 5 Part (3) - (6-8)
****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 الامتحان	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
P1	1	حل أنظمة المعادلات الخطية المختلفة باستخدام التعويض Solve systems of equations by using the substitution method	(1-6)	349
	2	تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات Determine the best method for solving systems of equations	(1-4)	369
	3	كتابة كثيرات الحدود بالصيغة القياسية Write polynomials in standard form	(7-10)	398
	4	جمع وطرح كثيرات الحدود Add and subtract polynomials	(11-18)	398
	5	ضرب كثيرة حدود في أحادية حد Multiply a polynomial by a monomial	(18-23)	405
	6	تحليل المقادير التي تمثل فرق مربعي حدين Factorize binomials that are the difference of squares	(1-8)	448
	7	ضرب أحاديات حدود باستخدام خواص الأسس Multiply monomials using the properties of exponents	(1-6)	476
	8	تبسيط التعابير باستخدام خواص الضرب في الأسس Simplify expressions using the multiplication properties of exponents	(1-15)	476
	9	قسمة أحاديات حدود باستخدام خواص الأسس Divide monomials using the properties of exponents	(1-8)	484
	10	ايجاد قيمة التعابير التي تتضمن أسسا نسبية وإعادة كتابتها. 5 Evaluate and rewrite expressions involving rational exponents	(17-24)	492
P2	11	حل أنظمة المعادلات عن طريق الحذف Solve systems of equations by using elimination	(7-18)	356
	12	حل أنظمة المعادلات الخطية بالتمثيل البياني وتصنيفها وفق عدد الحلول . Solve systems of linear equations by graphing and classify them according to the number of solutions	(10-15)	340
	13	إيجاد ناتج مربع تعبير ذو حدين Find squares of sums and differences	(14-20)	419
	14	حل المعادلات ذات الصيغة x2+bx+c=0 Solve equations of the form x^2 + bx + c = 0	(5-10)	437
	15	تحليل ثلاثيات الحدود المربعة الكاملة الى العوامل Factor perfect square trinomials	(16-20)	457
	16	إيجاد نواتج الضرب والقسمة للاعداد التي تم التعبير عنها بالترميز العلمي 8 Find products and quotients of numbers expressed in scientific notation	(11-18)	499
	17	تمثيل الدوال الأسية بيانيا Graph exponential functions	(1-6)	509
	18	حل المسائل التي تتضمن نموا أسيا Solve problems involving exponential decay	(4-7)	516
	19	تبسيط التعابير الجذرية باستخدام خواص الضرب للجذور التربيعية Simplify radical expressions by using the Product Property of Square Roots	(26-34)	555
	20	ضرب التعابير الجذرية Multiply radical expressions	(22-26)	562
P3	21	حل أنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الضرب Solve systems of equations by using elimination with multiplication	(7-14)	362
	22	حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني Solve system of inequalities by graphing	(10-15)	376
	23	تحليل المقادير كثيرة الحدود الى العوامل باستخدام خاصية التوزيع Factor polynomials by using the Distributive Property	(1-8)	427
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية	24	ناتج من الخطة الفصلية**** A learning outcome from the SoW****	غير معلن Undisclosed	غير معلن Undisclosed
	25	ناتج من الخطة الفصلية**** A learning outcome from the SoW****	غير معلن Undisclosed	غير معلن Undisclosed

Main Questions - الأسئلة الأساسية

* While 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).

* مع أن مجموع الدرجات الكاملة هو 110، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحتسب من 100.
مثال: إذاكانت درجة الامتحان 75، ستبقى كما هي بينما إذا كانت درجة الامتحان 107 ستكون 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).

** قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الإمتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان).

*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).

*** كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.

**** 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.

**** ستستهدف الأسئلة الإضافية نواتج التعليم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.