تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

الملف مواصفات الامتحان النهائي للفصل الثاني
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف التاسع المتقدم ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع 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	اختبار في الوحدة السابعة
2	اختبار في الوحدة الثامنة
3	اختبار الوحدة السابعة
4	ورقة عمل الاسس والدوال الاسية
5	ورق عمل الدوال النسبية

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G9
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCQs
طبيعة الأسئلة	اختيار من متعدد
Marks per Question	5
الدرجات لكل سؤال	
Maximum Overall Grade*	100
العلامة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

Question**	Learning Outcome***	References in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
1	Determine the number of solutions a system of linear equations has, if any	Example- 1-2	338
	تحديد عدد الحلول المتاحة لنظام معادلات خطية، إذا وجدت.	مثال -1-2	
2	Solve various systems of linear equations by using substitution	Example- 1-2	346-347
	حل انظمة المعادلات الخطية باستخدام التعويض.	مثال -1-2	
3	Solve systems of equations by using elimination with subtraction	Example- 3-4	354
	حل انظمة المعادلات الخطية باستخدام الحذف بالطرح	مثال -3-4	
4	Solve systems of equations by using elimination with multiplication	Example- 1-2	359-360
	حل انظمة المعادلات الخطية عن طريق الحذف باستخدام بالضرب.	مثال -1-2	
5	Determine the best method for solving systems of equations.	(6 - 11)	369
	تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات.		
6	Multiply a polynomial by a monomial	Example- 2	402
	ضرب كثيرة حدود في أحادية حد	مثال -2	
7	Multiply binomials by using the FOIL method	(12-20)	413
	ضرب القيم ذات الحدين و باستخدام طريق فويل		
8	Find squares of sums and differences.	Example- 1-2	416-417
	إيجاد نتائج مربع تعبير ذو حدين	مثال -1-2	
9	Use the Distributive Property to factor polynomials.	Example- 1-2	424-425
	تحليل المقادير كثيرة الحدود إلى العوامل باستخدام خاصية التوزيع	مثال 1-2	
10	Solve equations of the form x2 + bx + c = 0.	(5-10)	437
	حل المعادلات ذات الصيغة x2+bx+c =0		
11	Solve equations involving perfect squares.	(48-55)	450
	استخدام فرق مربعي حدين لحل المعادلات		
12	Factor trinomials of the form ax2 + bx + c	(10-15)	443
	تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة ax2+bx+c		
13	Factor perfect square trinomials	Example- 1-2	453-454
	تحليل ثلاثيات الحدود المربعة الكاملة إلى العوامل	مثال -1-2	
14	Multiply monomials using the properties of exponents.	(7-15)	476
	ضرب احاديات الحدود باستخدام خواص الأسس		
15	Simplify expressions using the multiplication properties of exponents .	(17-20)	476
	تبسيط التعابير باستخدام خواص الضرب في الأسس.		
16	Solve equations involving expressions with rational exponents.	(13-15)	492
	حل المعادلات التي تتضمن تعابير بأسس نسبية.		
17	find products and quotients of numbers Expressed in scientific notation.	(11-14)	499
	إيجاد نواتج الضرب والقسمة للأعداد التي تم التعبير عنها بالترميز العلمي		
18	graph exponential functions.	(1-6)	509
	تمثيل الدوال الأسية بيانيا		
19	solve proplems involving exponential decay.	(7-10)	516
	حل المسائل التي تتضمن نموا أسيّا.		
20	Simplify radical expressions by using the Quotient Property of Square Roots	(11-16)	555
	تبسيط التعابير الجذرية عن طريق استخدام خاصية ناتج قسمة الجذور التربيعية		
21	Add and subtract radical expressions.	Example- 1-2	559 - 560
	جمع التعابير الجذرية وطرحها.	مثال -1-2	
22	Multiply radical expressions.	Example- 3-4	560-561
	ضرب التعابير الجذرية .	مثال 3-4	
23	Solve radical equations with extraneous solutions.	(9-17)	566
	حل المعادلات الجذرية ذات الحلول الدخيلة.		
24	identify and use inverse variations.	Example- 3	571
	تحديد واستخدام التغيرات العكسية	مثال -3	
25	identify and use asymptotes to graph rational functions	Example- 3	580
	تحديد خطوط التقارب لتمثيل الدوال النسبية بيانيا.	مثال -3	
*	Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.		
*	تحتسب أفضل 20 إجابة من 25. مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي علامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.		
**	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/SoW.		
***	كما وردت في كتاب الطالب وLMS و الخطة الفصلية.		