

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مواصفات الامتحان النهائي للفصل الثاني

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع العام ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع 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 الثاني

<a href="#">ملزمة الوحدة السابعة (التعابير والمعادلات التربيعية)</a>	1
<a href="#">كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات لصف التاسع يوم الأحد 9/2/2020</a>	2
<a href="#">ملزمة رياضيات للفصلين بين الثاني والثالث</a>	3
<a href="#">ملزمة الوحدة الثامنة (الأسس والتعابير الحذرية)</a>	4
<a href="#">ملزمة الوحدة التاسعة (المنطق والبرهان الرياضي)</a>	5

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G9
الصف	
Stream	GENERAL
المسار	العام
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 الإمتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التنظيق	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	Page
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	الصفحة
1	Determine the number of solutions a system of linear equations has, if any تحديد عدد الحلول المتاحة لنظام معادلات خطية، إذا وجدت.	Example- 1-2 مثال 1-2	310
2	Solve various systems of linear equations by using substitution حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام التعويض.	Example- 1-2 مثال 1-2	318-319
3	Solve systems of equations by using elimination with subtraction حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام الحذف بالطرح.	Example- 3-4 مثال 3-4	326
4	Solve systems of equations by using elimination with multiplication حل أنظمة المعادلات الخطية عن طريق الحذف باستخدام الضرب.	Example- 1-2 مثال 1-2	331-332
5	Determine the best method for solving systems of equations. تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات.	(6 - 11)	341
6	Solve systems of linear inequalities by graphing حل أنظمة المتباينات بالتشكيل البياني.	Example- 1 مثال 1	346
7	Add and subtract polynomials جمع دوال كثيرات الحدود وطرحها.	(34 - 38)	371
8	Multiply a polynomial by a monomial ضرب كثيرة حدود في أحادية حد.	Example- 1-2 مثال 1-2	374
9	Multiply binomials by using the FOIL method ضرب القيم ذات الحدين باستخدام طريقة فويل.	Example- 1 مثال 1	382
10	Find squares of sums and differences. إيجاد ناتج مربع تعبير ذو حدين	(1-6)	390
11	Use the Distributive Property to factor polynomials. تحليل المتكافئ كثيرة الحدود إلى العوامل باستخدام خاصية التوزيع	(1-2)	396-397
12	Factor trinomials of the form $x^2 + bx + c$ . تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة $x^2+bx+c$	(1-4)	409
13	Factor trinomials of the form $ax^2 + bx + c$ تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة $ax^2+bx+c$	Example- 1-2 مثال 1-2	413
14	Factor binomials that are the difference of squares. تحليل ثلاثيات الحدود التي تمثل فرق مربعي حدين	(1-8)	420
15	Solve equations involving perfect squares حل معادلات مربعات كاملة ..	(7-10)	428
16	Multiply monomials using the properties of exponents. ضرب أحاديات الحدود باستخدام خواص الأسس	(7-15)	448
17	Divide monomials using the properties of exponents قسمة أحاديات الحدود باستخدام خواص الأسس	(1-8)	456
18	Evaluate and rewrite expressions involving rational exponents. إيجاد قيمة التعابير التي تتضمن أسساً نسبية وإعادة كتابتها	(17-24)	464
19	Express numbers in scientific notation. التعبير عن الأعداد بالترقيم العلمي	(7-10)	471
20	Simplify radical expressions by using the Quotient Property of Square Roots تبسيط التعابير الجذرية عن طريق استخدام خاصية ناتج قسمة الجذور التربيعية	(37-40)	481
21	Add and subtract radical expressions. جمع التعابير الجذرية وطرحها.	Example- 1-2 مثال 1-2	484 - 485
22	determine truth values of negations conjunctions, and disjunctions. تحديد قيم العوالم للنفي والربط والضم.	Example- 1 مثال 1	511
23	determine truth values of negations conjunctions, and disjunctions. تحديد قيم العوالم للنفي والربط والضم.	Example- 2 مثال 2	512
24	Write the converse, inverse, and contrapositive of if-then statements! كتابة عكس العبارات المكتوبة بصيغة إذا كان فإن ومعكوسها والمعكوس الإيجابي له	Example- 4 مثال 4	522
25	Use the law of syllogism استخدام قانون القياس المنطقي .	Example- 4-5 مثال 4-5	532
*	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 الإمتحان الفعلي.		
***	As it appears in the textbook/LMS/Sow.		
***	كما وردت في كتاب الطالب و LMS و النسخة التعليمية		