

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 09:15:42

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

اختبار القياس الدولي IBT متبوع بالإجابات

1

كتاب دليل المعلم Book Teacher منهج ريفيل

2

أوراق عمل الوحدة الثالثة المعادلات ذات المتغيرين

3

حل درس الثامن حل أنظمة المعادلات جبرياً من الوحدة الثالثة المعادلات ذات المتغيرين

4

حل درس السابع حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني من الوحدة الثالثة المعادلات ذات المتغيرين

5

Academic Year	2024/2025
المعام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/رېڤيل
Grade	8
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	5-10
الدرجات لكل سؤال مقالي	
Type of All Questions	MCQ/ الموضوعية / FRQ/ المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الإجمالي	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة المقالية - FRQ			
1	Perform computations with numbers written in scientific notation.	7-12	62
2	Estimate irrational numbers by approximating their locations on a number line or by truncating their decimal expansions.	1-10	109
3	Use rational approximations to compare and order real numbers, including irrational numbers.	1-7 8-13	121 122
4	Use the properties of equality to solve equations with variables on each side that have rational coefficients.	1-8	135
5	Write equations of the form $y = mx + b$ when given a table, graph, or verbal description.	1-10	235
الأسئلة الموضوعية - MCQ			
6	Use integer exponents to show repeated multiplication of rational numbers.	Examples 1 & 2 1-9	5,6 11
7	Use the Laws of Exponents to multiply and divide monomials with common bases.	1-9	23
8	Use the Power of a Power Property and the Power of a Product Property to simplify expressions with integer exponents.	1-10	31
9	Write very large and very small numbers using scientific notation.	1-10	53
10	Convert a repeating decimal into a rational number.	Learn 1-12	70 77
11	Find square and cube roots.	1-5	89
12	Use square and cube roots to solve equations involving perfect squares and cubes.	6-10	89
13	Identify irrational numbers and name the set(s) of real numbers to which a given real number belongs.	1-13	99
14	Write and solve multi-step linear equations with rational coefficients by using the Distributive Property and combining like terms.	Examples 1-3	152-153 157
15	Write linear equations in one variable with rational coefficients and use the properties of equality to solve them.	Examples 1-5	138-139 143
16	Identify the number of solutions of a linear equation in one variable by simplifying each side and comparing coefficients and constants.	1-9	167
17	Solve multi-step linear equations with rational coefficients by using the Distributive Property and combining like terms.	1-7	149
18	Graph and compare proportional relationships using words, equations, and tables and interpret the unit rate as the slope of the line.	Examples 1-4	177-180 189
19	Identify similar triangles that fall on the same line in a coordinate plane and show that the slopes of the lines are equal.	Example 1-5	208 211
20	Derive the equation $y = mx$ from the slope formula and use direct variation equations to represent and solve real-world and mathematical problems.	6-11	224
*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3, G4 and G5.		
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفوف G3، G4 و G5.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب وللمنصة التعليمية.		