

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج ريفيل

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 13:48:29

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

الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج بريدج

1

الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل

2

اختبار القياس الدولي IBT متبوع بالإجابات

3

كتاب دليل المعلم Book Teacher منهج ريفيل

4

أوراق عمل الوحدة الثالثة المعادلات ذات المتغيرين

5

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفييل
Grade	8
الصف	
Stream	-----
المسار	عام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	6
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - امتحان مدة	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Not Allowed
الألة الحاسبة	غير مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم / معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)		
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة	
1	Write very large and very small numbers using scientific notation	1-10	53	
	Perform computations with numbers written in scientific notation	1-6	61	
	2	Use the Zero Exponent Rule and the Quotient of Powers Property to simplify expressions with zero and negative integer exponents	1-12	41
		Use the Power of a Power Property and the Power of a Product Property to simplify expressions with integer exponents	1-10	31
	3	Use rational approximations to compare and order real numbers, including irrational numbers	1-7	121
	4	Estimate irrational numbers by approximating their locations on a number line or by truncating their decimal expansions	1-11	109
5	Use the properties of equality to solve equations with variables on each side that have rational coefficients	1-8	135	
6	Identify the slope of a line and interpret it as the rate of change within the context of the problem	1-7	203	
7	Use integer exponents to show repeated multiplication of rational numbers.	1-9	11	
	8	Use the Laws of Exponents to multiply and divide monomials with common bases.	1-9	23
			1-10	31
	9	Use the Power of a Power Property and the Power of a Product Property to simplify expressions with integer exponents.	1-10	31
	10	Use the Zero Exponent Rule and the Quotient of Powers Property to simplify expressions with zero and negative integer exponents.	1-12	41
	11	Find square and cube roots	1-7	89
			Learn	70
	12	Show how the decimal form of a rational number repeats eventually.	1-12	77
	13	Use square and cube roots to solve equations involving perfect squares and cubes.	1-10	89
	14	Identify irrational numbers and name the set(s) of real numbers to which a given real number belongs.	1-13	99
	15	Write and solve multi-step linear equations with rational coefficients by using the Distributive Property and combining like terms.	Examples	152-153
			1-3	157
	16	Write linear equations in one variable with rational coefficients and use the properties of equality to solve them.	Examples	138-139
			1-5	143
	17	Identify the number of solutions of a linear equation in one variable by simplifying each side and comparing coefficients and constants.	1-9	167
18	Solve multi-step linear equations with rational coefficients by using the Distributive Property and combining like terms.	1-7	149	
19	Graph and compare proportional relationships using words, equations, and tables and interpret the unit rate as the slope of the line.	Examples	177-180	
		1-4	189	
20	Identify similar triangles that fall on the same line in a coordinate plane and show that the slopes of the lines are equal.	Example	208	
		1-5	211	
21	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.

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).

يُردت في كتاب الطالب و LMS والخطة الفصلية.