

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:25:59 2024-10-30

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
:

التواصل الاجتماعي بحسب



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب والمادة في الفصل الأول

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفييل
Grade	10
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(4 to 10)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الموضوعية FRQ/ المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (English Version)			
		Example/Exercise	Page		
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة		
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	Prove theorems and apply geometric methods to solve design problems using the perpendicular bisectors of triangles.	Example 3	5	
	2	Prove theorems and solve problems about perpendicular bisectors of line segments	1 to 6	7	
			11 to 14	8	
	3	Prove and apply the Triangle Inequality Theorem	1 to 12	43	
	4	Prove and apply theorems about inequalities in one triangle	6 to 11	31	
	5	Prove theorems and solve problems about angle bisectors	1 to 6	15	
	6	Prove and use the Polygon Interior Angles Sum Theorem	1 to 6	63	
	7	Use the tests for parallelograms to determine whether quadrilaterals are parallelograms	1 to 10	79	
	8	Recognize and apply the properties of rectangles	1 to 14	87	
	9	Recognize and apply the properties of rhombi and squares	1 to 10	95	
	10	Apply the properties of kites to solve real-world and	13 to 18	106	
	11	Represent dilations as functions and find the scale factors of dilations.	6 to 18	119, 120	
	12	Use the AA Similarity criterion to solve problems and prove triangles similar	1 to 12	133, 134	
	13	Solve problems and prove theorems about parts of similar triangles by using triangle similarity.	1 to 11	153	
	14	Use similarity criteria for triangles and geometric means to solve problems and to prove relationships in geometric figures.	1 to 15	165	
15	Understand that by similarity, side ratios in 45°-45°-90° right triangles are related to the angles in the triangles	31 to 49	185, 186		
الأسئلة المقالية - FRQ	16	Prove theorems and solve problems about angle bisectors	7 to 13	15, 16	
	17	Prove and use theorems about the diagonals of parallelograms	9 to 14	72	
	18	Determine whether two figures are similar	1 to 14	127, 128	
			Solve problems by using the trigonometric ratios for acute angles.	1 to 27	191, 192
			Solve problems by using the inverse trigonometric ratios for acute angles.	1 to 12	171
19	Use the Pythagorean Theorem to solve problems involving right triangles.	1 to 15	191		
20	Solve problems by using the trigonometric ratios for acute angles	1 to 15	191		
*	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, and (Main_IP).				
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.				

