شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج الهيكل الوزاري الجديد ريفيل

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-06 07:08:19

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج
2	ورقة عمل الدرس السابع ضرب المصفوفات
3	ورقة عمل الدرس الثالث إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية من الوحدة الأولى
4	حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري ريفيل
5	حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري نخبة

Academic Year العام الدراسي	2023/2024
Term الفصل	1
Subject المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات/ريفيل
Grade الصف	10
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	(7-9)
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation -طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

	Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** ناتج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ - الأسئلة الموضوعية	1	Subtract polynomials	15 to 26	635
	2	Multiply binomials by using the Distributive Property and the FOIL Method	1 to 23	649, 650
	3	Multiply binomials by applying the pattern formed by squares of sums or differences	1 to 14	657
	4	Factor polynomials by using the Distributive Property and grouping	11 to 25	665
	5	Factor trinomials that are perfect squares	18 to 41	679, 680
	6	Factor binomials that are differences of squares	1 to 17	679
	7	Prove and use theorems about the properties of parallelograms	1 to 8	71
	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 trapezoids and use coordinate geometry to find lengths and endpoints of midsegments	1 to 12	105, 106
	11	Determine whether two figures are similar	1 to 10	127, 128
	12	Use the AA Similarity criterion to solve problems and prove triangles similar	1 to 13	133, 134
	13	Use the SSS and SAS Similarity criteria to solve problems and prove triangles similar	1 to 11	139
	14	Use the Pythagorean Theorem to solve problems involving right triangles.	26 to 35	173
	15	Understand that by similarity, side ratios in 45°-45°-90° right triangles are related to the angles in the triangles	1 to 18 33 to 38	183 185
FRQ - الأسئلة المقالية	16	Multiply polynomials by monomials	1 to 22	641, 642
	17	Prove and use the Polygon Interior Angles Sum Theorem	1 to 6	63
	18	Use the tests for parallelograms to determine whether quadrilaterals are parallelograms	1 to 15	79, 80
	19	Use scale factors to calculate the dimensions of dilated images Represent dilations as functions and find the scale factors of dilations	1 to 18	119, 120
	20	Classify triangles using the converse of the Pythagorean Theorem	15 to 22	172

*	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 .