

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 16:07:23

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج بريدج

1

أوراق عمل الوحدة الثالثة كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود

2

حل أوراق عمل مراجعة الوحدة الثانية العلاقات والدوال التربيعية

3

أوراق عمل مراجعة الوحدة الثانية العلاقات والدوال التربيعية

4

الدروس المقررة في المادة منهج بريدج

5

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	1
الطرم	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/يربط
Grade	10
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	7-10
الدرجات لكل أسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الموضوعية / FRQ/ المقالية
نوع أسئلة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الإجمالية	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Allowed
الإلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Lesson**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
		Example/Exercise	Page	
السؤال*	الدرس**	مثال/تمرين	الصفحة	
1	Factor polynomials by using the Distributive Property	26-43	666	
	Factor trinomials of the form $ax^2 + bx + c$	21-36	672	
	Factorize binomials that are the difference of squares	1-14	679	
	2	Determine whether quadrilaterals are rectangles, rhombi, or squares	1-14 & 23-29	95-97
		Use trigonometric ratios to find side lengths and angle measures of right triangles	16-27	192
3	Recognize and use proportional relationships of corresponding angle bisectors, altitudes, and medians of similar triangles	8-14	153-154	
4	Plot points and vectors in the three-dimensional coordinate system	1-10	177	
	Find the distance between two points on the coordinate plane			
5	Find values of trigonometric ratios	31-36	202	
6	Add and subtract polynomials	27-34 & 37-45	636	
	7	Multiply a polynomial by a monomial	17-22 & 45-50	642-643
		8	Multiply binomials by using the FOIL method	13-17
	9	Find the product of a sum and a difference	21-49	658-659
	10	Find and use the sum of the measures of the exterior angles of a polygon	15-18	64
	11	Determine whether parallelograms are rectangles	9 & 34-39	87 & 90
	12	Recognize and apply the properties of kites	13-16	106
	13	Draw dilations in the coordinate plane	6-18	119-120
	14	Solve problems using the properties of similar polygons	7-14	128
	15	Use similar triangles to solve problems	9-15	134
	16	Use proportional parts with parallel lines	1-9	145
	17	Solve problems involving relationships between parts of a right triangle and the altitude to its hypotenuse	1-14	165
	18	Use the Converse of the Pythagorean Theorem	15-25	172
	19	Use the properties of 45°, 45°, 90° triangles	41-49	186
	20	Use trigonometric ratios to find side lengths and angle measures of right triangles	1-15	191
	*	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 و LMS والخطة الفصلية.		