

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 10:56:08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج بريدج

1

الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل

2

ورقة عمل مهمة درس Factorization التحليل إلى عوامل

3

حل مراجعة الدرسين الأول والثاني من الوحدة الثامنة statistics Inferential منهج ريفيل

4

حل مراجعة الدروس الرابع والخامس والسادس من الوحدة السابعة Functions Rational منهج ريفيل

5

Academic Year السنة الدراسية	2024/2025
Term الترم	1
Subject المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات/يربط
Grade الصف	11
Stream المسار	Advanced المقدم
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 لكل أسئلة المقالية	5-12
Type of All Questions نوع أسئلة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية / FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى للمادة	100
Exam Duration - امتحان مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question* السؤال*	Lesson** الدرس**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
<b>الأسئلة الموضوعية - MCQ</b>			
1	Evaluate expressions involving the natural base and natural logarithm	13-15	237-238
2	Solve problems involving exponential growth and decay	1-5	301
3	Graph rational functions with oblique asymptotes and point discontinuity	11-16	344
4	Find the area under normal distribution curves Find probabilities for normal distributions and find data values given probabilities	4-13 & 10	401&414
5	Identify the unit circle and trigonometric ratios Use the properties of periodic functions to evaluate trigonometric functions	35-40	443-444
6	Graph exponential growth functions	17-26	222
7	Write logarithmic expressions in exponential form and write exponential expressions in logarithmic form	1-12	265
8	Solve logarithmic equations using the properties of logarithms	7-24 & 27-42	273-274
9	Solve exponential equations and inequalities using common logarithms	9-20	281
10	Simplify rational expressions by multiplying and dividing	45-53	318
11	Add and subtract rational expressions	38-50	325
12	Determine properties of reciprocal functions	1-16	333
13	Solve rational inequalities	19-37	362-363
14	Classify and analyze samples	1-10 & 21-23	375 & 377
15	Find and compare experimental and theoretical probabilities	1-5	383
16	Describe a data distribution by its center, spread, and overall shape	1-6	391
17	Find the area under normal distribution curves	1-13	401
18	Convert degree measures of angles to radian measures and vice versa and apply to finding arc length	52-69	422
19	Find values of trigonometric ratios	1-12	431
20	Describe and graph the sine, cosine, and tangent functions	5-16	451
* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3, G4 and G5.			
** كما 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 والنسخة العربية.			