

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري الجديد ريفيل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر المتقدم](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:39:20 2023-11-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

ورقة عمل الدرس الرابع Cosin and Sine Graphing Functions بالإجابات متبوعة التاسعة الوحدة من	1
شرح الدرس الرابع Cosin and Sine Graphing Functions من الوحدة التاسعة	2
ورقة عمل الدرس الثالث Functions Periodic and Circular من الوحدة التاسعة متبوعة بالإجابات	3
شرح الدرس الثالث Functions Periodic and Circular من الوحدة التاسعة	4

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

[أوراق عمل الدرس الثاني](#) [Equations Exponential Solving](#)
[and Inequalities](#) [الخامسة الوحدة من](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	2023/2024
Term	1
الفصل	1
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفييل
Grade	11
الصف	11
Stream	Advanced
المسار	المقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ	7
عدد الأسئلة المقالية	7
Marks per FRQ	(6-10)
الدرجات الأسئلة المقالية	(6-10)
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء**	مثال/ تمارين	الصفحة
1	Graph exponential growth functions.	Exercises (17-34)	P222
2	Solve exponential equations in one variable	Exercises (44-52)	P231
3	Write logarithmic expressions in exponential form and write exponential expressions in logarithmic form	Exercises (1-21)	P265
4	Simplify expressions with natural logarithms	Exercises (1-27)	P291
5	Write and solve exponential decay equations.	Exercises (6-13)	P302 & 303
6	Simplify rational expressions.	Exercises (1-16)	P315
7	Simplify rational expressions by multiplying and dividing.	Exercises (20-35)	P316
8	Graph and write reciprocal functions by using transformations.	Example5	P332
9	Recognize and solve direct and joint variation equations	Exercises (1-12)	P351
10	Classify sampling methods and identify bias in samples and survey questions.	Exercises (1-10)	P375
11	Analyze standardized data and distributions by using z-values	Exercises (6-10)	P401
12	Convert between degree and radian measures and find arc lengths by using central angles.	Exercises (66-73)	P422&423
13	Find values of trigonometric functions of general angles.	Exercises (13-27)	P431
14	Find values of trigonometric functions by using reference angles	Exercises (28-47)	P432
15	Graph vertical translations of trigonometric functions.	Example5	P468
16	Solve exponential inequalities in one variable.	Exercises (21-42)	P230
17	Write logarithmic expressions in exponential form and write exponential expressions in logarithmic form	Exercises (43-52)	P267&268
18	Solve logarithmic equations using properties of equality.	Exercises (27-42)	P274
19	Simplify rational expressions by adding and subtracting.	Exercises (20-35)	P324
20	Recognize and solve inverse and combined variation equations.	Exercises (62-68)	P354
21	Compare theoretical and experimental probabilities.	Exercises (1-5)	P383
22	Graph horizontal translations of trigonometric functions.	Exercises (1-18)	P469
*	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 و LMS والخطة الفصلية.