

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري منهج ريفيل

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

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

أوراق عمل الدرس الأول من الوحدة الخامسة Graphing Exponential Functions	1
حل أسئلة الامتحان النهائي ريفيل	2
حل أسئلة الامتحان النهائي بريدج	3
حل أسئلة امتحان وفق الهيكل الوزاري نخبة	4
مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري	5

Academic Year السنة الدراسية	2022/2023
Term المصطلح	1
Subject المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات/رنايل
Grade الصف	11
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	20
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	5
Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	5
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	4
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade* الدرجة القصوى الممكنة*	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess SwiftAssess
Calculator آلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question** السؤال**	Learning Outcome*** نتائج التعلم***	Reference(s) in the Student Book (English Version) المراجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	Graph exponential decay functions	(23-26) 3	222 254
2	Analyze expressions and functions involving the natural base e	(10-12) 9	237 255
3	Write logarithmic expressions in exponential form and write exponential expressions in logarithmic form	(13-21)	265
4	Solve logarithmic equations using properties of equality	(1-12)	273
5	Solve exponential equations by using natural logarithms	(28-33)	291
6	Write and solve exponential growth equations and inequalities	(1-2) 17	301 308
7	Simplify rational expressions by multiplying and dividing	(20-23)	316
8	Simplify rational expressions by adding and subtracting	(1-12)	323
9	Graph and write reciprocal functions by using transformations	(17-22) (41-44)	334 335
10	Graph and analyze rational functions with oblique asymptotes	(11-16)	344
11	Recognize and solve direct and joint variation equations	(7-12)	351
12	Solve rational inequalities in one variable	(19-24) 17	362 368
13	Compare theoretical and experimental probabilities	(1-3)	383
14	Describe distributions by finding their mean and standard deviation	Example-1- (1,2)	388 391
15	Analyze standardized data and distributions by using z-values	Example-6- (8-10)	399 401
16	Find values of trigonometric functions for acute angles	(7-12) (4,5)	431 478
17	Find values of trigonometric functions by using reference angles	(40-45)	432
18	Find values of trigonometric functions given a point on a unit circle or the measure of a special angle	(1-6)	441
19	Graph and analyze sine and cosine functions	(24-26)	452
20	Graph and analyze tangent functions	(1-6)	461
21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الفصلية****	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
*	While the overall number of marks is 120 (20*5=100 for main questions and 5*4=20 for bonus questions), the student's final grade will be out of 100. Example: if a student answers correctly 10 main and 2 bonus questions, (s)he receives a grade of 10*5+2*4=58, while if (s)he answers correctly 19 main and 3 bonus questions, (s)he scores a total of 19*5+3*4=107 which will be reported as 100 (maximum possible grade).		
*	مع أن مجموع الدرجات الكلية هو 120 (100*5=100 من الأسئلة الأساسية و5*4=20 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب (الطالبة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا أجاب (أجابات) بشكل صحيح من 10 أسئلة أساسية و3 أسئلة إضافية، (ت) يحصل على مجموع 10*5+3*4=58، بينما إذا أجاب (أجابات) بشكل صحيح من 19 سؤالاً أساسياً و3 أسئلة إضافية (ت) يحصل على مجموع 19*5+3*4=107، ما يؤدي إلى الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).		
**	Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4). قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة العامين G3 وG4).		
***	As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW). كما وُجدت في كتاب الطالب وLMS وخطة الفصلية.		
****	The 5 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the 20 main questions or any other ones listed in the SoW.		
*****	الأسئلة الإضافية الخمس تستهدف نتائج تعلم من الخطة الفصلية. هذه النتائج قد تكون من ضمن النتائج المستخدمة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نتائج أخرى مضمنة في الخطة الفصلية.		