

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري - ريفيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع المتقدم](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

## روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي](#)

1

[حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

3

[توقعات وملخص أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[حل المراجعة النهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

5

Academic Year السنة الدراسية	2022/2023
Term الترم	2
Subject المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات/ ريفيل
Grade الصف	9
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	Part (1) - 10 Part (2) - 10 Part (3) - 3
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	Part (1) - 3 Part (2) - 5 Part (3) - (6-6)
****Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	2
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	5
*** Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	Part (1) and (2) MCQ Part (3) FRQ
* Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	110
Exam Duration - امتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question** السؤال	Learning Outcome*** نتائج التعلم	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المراجع في كتاب الطالب	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	determine the number of solutions of a system of linear equations. Solve linear equations by graphing systems of equations	Ex 1,2	387,388
2	Solve systems of equations by using the substitution method.	(1-9)	403
3	Solve systems of equations by eliminating a variable using addition	(1-9)	409
4	Identify points, lines, and planes.	(25-29)	566
5	Identify points, lines, and planes.	Ex 1,2,4	562,564
6	Calculate measures of line segments.	(1-9)	573
7	Analyze figures using the definitions of angles and parts of angles.	(26-33)	622
8	Calculate angle measures using the definitions of congruent angles and angle bisectors	(12-14)	621
9	Identify and determine characteristics of three-dimensional figures	(1-6)	663
10	Calculate surface areas and volumes	(7-12)	663
11	Solve systems of equations by graphing.	(1-8)	395
12	Solve systems of equations by eliminating a variable using addition	(10-15)	409
13	Apply the definition of congruent line segments to find missing values.	(10-15)	573
14	Find the length of a line segment on a number line.	(1-6)	581
15	Find the distance between two points on the coordinate plane	(31-36)	583
16	Find a point on a directed line segment on a number line that is a given fractional distance from the initial point.	1,2,3,7,8,9	589
17	Find a point that partitions a directed line segment on the coordinate plane in a given ratio	(4-6)	597
18	Calculate angle measures using the characteristics of complementary and supplementary angles	(1-6)	631
19	Find perimeters, circumferences, and areas of two-dimensional geometric shapes	(1-6)	641
20	Solve systems of linear inequalities by graphing.	(15-17)	423
21	Solve systems of equations by eliminating a variable using multiplication and addition	(1-9)	417
22	Find perimeters, circumferences, and areas of two-dimensional geometric shapes	(7-9)	641
23	Find the coordinates of the midpoint or endpoint of a line segment on the coordinate plane	(33-38)	606
24	نتائج من الخطة القصوى**** A learning outcome from the SoW****	غير مععلن Undisclosed	غير مععلن Undisclosed
25	نتائج من الخطة القصوى**** A learning outcome from the SoW****	غير مععلن Undisclosed	غير مععلن Undisclosed
*	While the overall number of marks is 110, the student's final grade will be out of 100. Example: If a student scores 75 on the exam, the mark will be 75 and if (s)he scores 107, it will be reported as 100 (maximum possible grade).		
*	مع أن مجموع الدرجات الكلية هو 110، فإن درجة الطالب (أو) طالبة (التي تبلغ 100) هي الدرجة القصوى الممكنة. مثال: إذا كانت درجة الامتحان 75، سبقي كما هي بينما إذا كانت درجة الامتحان 107 ستكون 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).		
**	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان).		
***	As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).		
***	كما هو موضح في كتاب الطالب وLMS والخطة القصوى.		
****	The 2 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the main questions or any other ones listed in the SoW.		
****	ستهدف الأسئلة الإضافية نتائج التعلم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النتائج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأهداف الرئيسية أو في أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.		