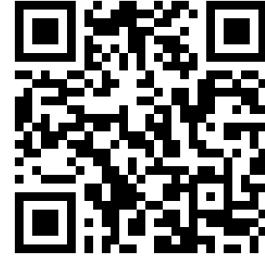


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الإماراتية](#) ⇌ [ملفات مدرسية](#) ⇌ [المدارس](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية



روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول

[توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد](#)

1

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

2

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

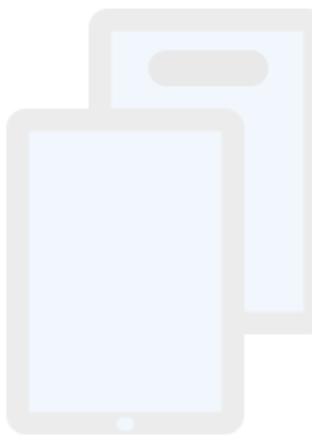
3

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

4

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

5



Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	
الفصل	2
Subject	
المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات/ ريفيل
Grade	
الصف	10
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) - (4 ~ 8)
****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 - مدة الامتحان	
	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	
			المرجع في كتاب الطالب	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Part 1	1	Know the precise definition of circle and find the circumferences of circles.	1 to 14	227
	2	Identify relationships in inscribed polygons, and use those relationships to solve problems.	13 to 24	252
	3	Use relationships between tangents and secants to solve problems.	1 to 12	265
	4	Apply the Fundamental Counting Principle to define sample spaces	11 to 15	370
	5	Describe events as subsets of sample spaces by using complements	11 to 18	378, 379
	6	Solve systems of linear equations by graphing	1 to 12	533
	7	Solve absolute value inequalities	19 to 30	563
	8	Solve quadratic equations by graphing	1 to 12	17
	9	Perform operations with pure imaginary numbers	1 to 18	25
	10	Complete the square in a quadratic function to interpret key features of its graph	44 to 51	40
Part 2	11	Find arc lengths and convert between degrees and radians.	20 to 37	238
	12	Solve problems using the relationships between arcs, chords, and diameters.	1 to 9	245
	13	Describe events as subsets of sample spaces by using intersections and unions	1 to 10	377, 378
	14	Apply the multiplication rule to situations involving dependent events	6 to 12	401, 402
	15	Apply the addition rule to situations involving events that are not mutually exclusive	7 to 24	410 , 411
	16	Recognize and explain the concepts of conditional probability and independence in everyday situations	1 to 10	415
	17	Solve systems of equations by using the substitution method	1 to 6	539
	18	Solve systems of linear equations in three variables	1 to 12	557
	19	Graph quadratic functions	1 to 6	9
	20	Solve quadratic equations by factoring	1 to 6	31
Part 3	21	Describe relationships between central and circumscribed angles, and use those relationships to solve problems	19 to 26	260
	22	Find and interpret the average rate of change of quadratic functions given symbolically, in tables, and in graphs	13 to 24	10
	23	Use permutations to compute probabilities	5 to 7	393
	24	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
	25	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	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 الكاملة هو 110، فإن درجة الطالب (ة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا كانت درجة الامتحان 75، ستبقى 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 وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.				
**** 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.				
ستستهدف الأسئلة الإضافية نواتج التعلم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.				