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			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول	
1	توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد
2	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة
3	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة
4	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة
5	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	3
Subject المادة	Mathematics/Reveal+Bridge الرياضيات/ريفيل+بريدج
Grade الصف	11
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) - (6-7)
****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	150 minutes
Mode of Implementation -طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question** السؤال**		Learning Outcome*** نتاج التعلم***	Reference(s) in the Student Book (English Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Main Questions - الأسئلة الأساسية	P1	1 Graph points with polar coordinates التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثيات القطب	(14-21) (44-49)	488
		2 Graph simple polar equations التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة	(57-60)	489
		3 Graph polar equations تمثيل المعادلات القطبية بيانيا	(1-8)	498
		4 Convert between polar and rectangular coordinates التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية	(1-12)	507
		5 Relate arithmetic sequences to linear functions ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية	(1-4) (21-24)	545
		6 Relate geometricsequences to exponential functions ربط المتتاليات الهندسية بالدوال الأسية	(14-17)	545
		7 Find the nth term and arithmetic means of arithmetic sequences إيجاد الحد النوني والوسط الحسابي للمتتاليات الحسابية	(20-31)	562
		8 Find the nth term and geometric means of geometric sequences إيجاد الحد النوني والوسط الحسابي للمتتاليات الهندسية	(18-21)	570
		9 Write repeating decimals as fractions كتابة الكسور العشرية المتكررة في صورة كسور اعتيادية	Example-4-مثال+(4) (14,15)	579 580
		10 Recognize recursive functions التعرف على دوال التكرار	(8-11) (33-42)	589
	P2	11 Identify and graph classical curves تحديد المنحنيات الكلاسيكية وتمثيلها بيانيا	(26-33)	498
		12 Convert between polar and rectangular equations التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية	(36-45)	507
		13 Convert complex numbers from rectangular to polar form and vice versa تحويل الأعداد المركبة من الصورة الديكارتية إلى الصورة القطبية والعكس	(10-17)	527
		14 Investigate several different types of sequences استكشاف عدة أنواع مختلفة من المتتاليات	(18-27)	553
		15 Find sums of arithmetic series إيجاد مجاميع المتسلسلات الحسابية	(57-60)	563
		16 Find the nth term and geometric means of geometric sequences إيجاد الحد النوني والوسط الحسابي للمتتاليات الهندسية	(35-40)	570
		17 Find sums of geometric series إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية	(51-56)	570
		18 Find sums of infinite geometric series إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية اللانهائية	(22-27)	580
		19 Recognize and use special sequences التعرف على المتتاليات الخاصة واستخدامها	(5,6) (24-31)	589
		20 Use the Binomial Theorem to expand powers of binomials استخدام نظرية ذات الحدين لتفكيك أسس ذوات الحدين	(23-28)	596
	P3	21 Find products, quotients, powers, and roots of complex numbers in polar form إيجاد ناتج ضرب الأعداد المركبة وناتج قسمتها وأسسها والجذور في الصورة القطبية	(26-35)	527
		22 Recognize and use special sequences التعرف على المتتاليات الخاصة واستخدامها	Example-3-مثال+(3) (7,32)	588 589
		23 Use the Binomial Theorem to expand powers of binomials استخدام نظرية ذات الحدين لتفكيك أسس ذوات الحدين	(1-6) (15-20)	595 596
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية		24 A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
		25 A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن

*	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 تحتسب من 100. مثال: إذاكانت 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 التعليم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.