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/Bridge الرياضيات/ بريدج
Grade الصف	12
Stream المسار	General العام
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) - (5-8)
****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	150 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) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
				Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Main Questions - الأسئلة الأساسية	P1	1	Graph simple polar equations التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة	Example-4-مثال (57-60)	544 547
		2	Convert between polar and rectangular coordinates التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية	(1-12)	555
		3	Classify study types تصنيف وتحديد أنواع الدراسات	(10-13) (14-17)	585 586
		4	Design statistical studies إعداد دراسة إحصائية	(18-21)	586
		5	Find area under normal distribution curves إيجاد المساحة الواقعة تحت منحنى التوزيع الطبيعي	(3-8)	625
		6	Estimate limits of functions at fixed values تقدير نهايات الدوال عند نقاط محددة	(25-32) (53-58)	649 650
		7	Evaluate limits of polynomial and rational functions at infinity إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكبيرة الحدود عند اللا نهاية	(35-46)	660
		8	Find instantaneous rates of change by calculating slopes of tangent lines إيجاد معدلات التغير اللحظي عن طريق حساب قيم ميل المماس	(7-16)	668
		9	Find average and instantaneous velocity إيجاد السرعة المتجهة المتوسطة	Example-3-مثال+(3) 42	666 668
		10	Find antiderivative إيجاد المشتقات العكسية	Example-2-مثال+(2A-2C) (1-10)	691 695
	P2	11	Convert between polar and rectangular equations التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية	Example-4-مثال+(4A-4B) (26-35)	553 555
		12	Convert complex numbers from rectangular to polar form and vice versa تحويل الأعداد المركبة من الصورة الديكارتية إلى الصورة القطبية والعكس	(1-8)	567
		13	Analyze a probability distribution and its summary statistics تحليل التوزيعات التكرارية وتلخيص الاحصاءات ذات الصلة	Example-4-مثال+(4) (13-16)	603 606
		14	Construct a probability distribution إنشاء توزيع احتمالي	(1-4)+(6-9)	605
		15	Find area under normal distribution curves إيجاد المساحة الواقعة تحت منحنى التوزيع الطبيعي	Example-1-مثال+(1A-1B) (1,2)	619 625
		16	Estimate limits of functions at infinity تقدير نهايات الدوال عند اللا نهاية	Example-6-مثال+(6A-6C) (36,38,39,41,42,43,46)	647 649
		17	Evaluate limits of polynomial and rational functions at selected points إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكبيرة الحدود عند نقاط محددة	(23-34)	660
		18	Use the Product and Quotient Rules to calculate derivatives استخدام قاعدتي ناتج الضرب وناتج القسمة لحساب المشتقات	Example-6-مثال+(6A-6B) (28-37)	676 678
		19	Approximate the area under a curve using rectangles تقريب المساحة تحت المنحنى باستخدام المستطيلات	(1-5)+(8-13)	687
		20	Use the Fundamental Theorem of Calculus استخدام النظرية الأساسية للتفاضل والتكامل	(12-21)	695
	P3	21	Find products quotients, powers, and roots of complex numbers in polar form إيجاد نواتج ضرب الأعداد المركبة ونواتج قسمتها ولأسسها وجذورها في الصورة القطبية	(36-45)	567
		22	Find probabilities using binomial distributions إيجاد الاحتمالات باستخدام نظرية ذات الحدين	(5,6) (12-19)	614 615
		23	Find instantaneous rates of change by calculating derivatives إيجاد معدلات التغير اللحظي بواسطة حساب المشتقات	Example-5-مثال+(5) (18-27)	675 678
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية		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 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، سابقى 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.