

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	3
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	11
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-10)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم / معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثياتها القطبية.	Exercises (14-21) P488
	2	التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة.	Exercises (30-41) P488
	3	التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة.	Exercises (57-60) P488
	4	تحديد المنحنيات الكلاسيكية وتمثيلها بيانياً.	Exercises (35-40) P498
	5	التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية.	Exercises (13-24) P507
	6	إيجاد ناتج ضرب الأعداد المركبة وناتج قسمتها وأسسها والجذور في الصورة القطبية.	Exercises (26-35) P527
	7	ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية.	Guided Practice3 P542
	8	استكشاف عدة أنواع مختلفة من المتتاليات.	Exercises (18-27) P553
	9	استخدام الرمز سيجما في تمثيل مجموع المتسلسلات وحسابها.	Exercises (36-45) P553
	10	إيجاد الحد النوني والأوساط الحسابية للمتتاليات.	Exercises (20-31) P562
	11	إيجاد مجاميع المتسلسلات الحسابية.	Exercises (39-46) P563
	12	إيجاد الحد النوني والأوساط الهندسية للمتتاليات.	Exercises (35-40) P570
	13	إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية.	Exercises (57-63) P571
	14	إيجاد مجاميع المتسلسلات الهندسية اللانهائية.	Exercises (44-49) P581
	15	كتابة الكسور العشرية المتكررة في صورة كسور اعتيادية.	Exercises (35-40) P581
الأسئلة المقالية - FRQ	16	التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية.	Exercises (26-35) P507
	17	إيجاد ناتج ضرب الأعداد المركبة وناتج قسمتها وأسسها والجذور في الصورة القطبية.	Exercises (36-45) P527
	18	استكشاف عدة أنواع مختلفة من المتتاليات.	Exercises (12-15) P553
	19	إيجاد الحد النوني والأوساط الحسابية للمتتاليات.	Exercises (33-38) P562
	20	استخدام نظرية ذات الحدين لكتابة وإيجاد معاملات حدود معينة في التعابير ذات الحدين.	Exercises (23-28) P596
*	Questions might appear in a different order in the actual exam.		
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.		