

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	3
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/أبريدج
Grade	10
الصف	
Stream	Elite
النخبة	المسار
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	الأسئلة الموضوعية / MCQ/ الأسئلة المقالية / FRQ
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
الالة الحاسبة	مسموحة

Question * السؤال *		Lesson ** الدرس **	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
			المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	Lesson 1.3 - Matrix	10-15	24
	2	Lesson 1.4 - Operations with Matrices	2-11	31
	3	Lesson 1.5 - Multiplying Matrices	46-50	41
	4	Lesson 1.6 - Solving Systems of Equations Using Cramer's Rule	49-54	51-52
	5	Lesson 1.7 - Solving Systems of Equations Using Inverse Matrices	38-42	59
	6	Lesson 8.1 - Parabolas	15-24	80
	7	Lesson 8.2 - Ellipses and Circles	14-21	90
	8	Lesson 9.1 - Estimating Limits Graphically	53-58	140
	9	Lesson 9.2 - Evaluating Limits Algebraically	23-24	150
	10	Lesson 9.3 - Tangent Lines and Velocity	41-48	158-159
	11	Lesson 9.4 - Derivatives	28-48	168
	12	Lesson 9.5 - Derivatives of Exponential, Logarithmic, and Trigonometric Functions	31-49	183
	13	Lesson 9.6 - Area Under a Curve and Integration	1-6	191
	14	Lesson 9.7 - The Fundamental Theorem of Calculus	26-31	199
	15	Lesson 9.8 - Techniques of Integration	49-74	214
الأسئلة المقالية - FRQ	16	Lesson 1.6 & 1.7	47-55 26-37	51-52 58-59
	17	Lesson 8.1 - Parabolas	45-50	81
	18	Lesson 9.3 & 9.4	41-43 38-49	158-159 168-169
	19	Lesson 9.8 - Techniques of Integration	3-42	213
	20	Lesson 9.2 - Evaluating Limits Algebraically	47-59	150
	*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3, G4 and G5.		
	*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفوف G4، G3 و G5		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة التفصيلية.			