Academic Year العام الدراسي	2024/2025
Term الفصل	1
Subject المادة	Mathematics/Bridge الرياضيات/بريدج
Grade الصف	9
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	(5-10)
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية /MCQ الأسئلة المقالية /FRQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

	Question* السؤال*	Lesson** الدرس**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ - الأسئلة الموضوعية	1	Write verbal expressions for algebraic expressions	11-18	7
	2	Evaluate algebraic expressions by Using the order of operations	30 - 35	13
	3	Use the Distributive Property to simplify expressions	25-28	29
	4	Solve equations involving more than one operation	1-6	93
	5	Solving Equations with the Variable on Each Side	1-8	100
	6	Solve absolute value equations	4-9	105
	7	Solve equations for given variables	1-4	128
	8	Use rate of change to solve problems	2,14, 15	177
	9	Write and graph direct variation equations	30-33	186
	10	Relate arithmetic sequences to linear functions	18--21	193
	11	Identify and graph absolute and step value functions	31-36	268
	12	Write and graph linear equations in slope-intercept form	11-14	220
	13	Write an equation of the line that passes through a given point, perpendicular to a given line	7-10	242
	14	Solve linear inequalities involving more than one operation in the domain of real numbers	12 - 19	303
	15	Solve and graph absolute value inequalities (<)	8-13	316
FRQ - الأسئلة المقالية	16	Solve equations with the variable on each side	9- 23	100
	17	Solve equations for given variables	16- 19	129
	18	. Graph linear equations	7 - 11	159
	19	. Identify and graph absolute value and piecewise defined functions	17-30	268
	20	Solve and graph absolute value inequalities (>)	8- 16	316

* 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، G3و G5

** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).

** كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.