

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

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول

[توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد](#)

1

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

2

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

3

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

4

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

5

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/ جسر
Grade	9
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of Main Questions	Part (1) - 10
عدد الأسئلة الأساسية	Part (2) - 10
	Part (3) - (6-8)
Marks per Main Question	Part (1) - 3
الدرجات لكل سؤال أساسي	Part (2) - 5
	Part (3) - 20
****Number of Bonus Questions	2
عدد الأسئلة الإضافية	
Marks per Bonus Question	5
الدرجات لكل سؤال إضافي	
*** Type of All Questions	Part (1 and 2) MCQ
نوع كافة الأسئلة	Part (3) FRQ
* Maximum Overall Grade	110
* الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
		Example/Exercise	Page	
** السؤال	*** ناتج التعلم	مثال/تمرين	الصفحة	
Part 1	1	تحديد عدد الحلول المتاحة لنظام معادلات خطية، إذا وجدت Determine the number of solutions to a system of linear equations, if any	10 to 15	312
	2	تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات Determine the best method for solving systems of equations	6 to 11	341
	3	حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني Solve system of inequalities by graphing	10 to 24	348
	4	كتابة كثيرات الحدود بالصيغة القياسية. Write polynomials in standard form	20 to 33	370
	5	جمع كثيرات الحدود وطرحها. Add and subtract polynomials	11 to 18	370
	6	ضرب ذوات الحدين باستخدام طريقة FOIL. Multiply binomials by using the FOIL method	12 to 23	385
	7	تحليل المقادير كثيرة الحدود إلى العوامل باستخدام خاصية التوزيع. Factor polynomials by using the Distributive Property	15 to 20	400
	8	ضرب أحاديات الحدود باستخدام خواص الأسس. Multiply monomials using the properties of exponents	27 to 38	449
	9	إيجاد قيمة التعابير التي تتضمن أسسًا نسبية وأعد كتابتها. Evaluate and rewrite expressions involving rational exponents	25 to 44	464
	10	صياغة تخمينات مبنية على تبرير استقرائي. Make conjectures based on inductive reasoning	1 to 6 20 to 27	506 507
Part 2	11	حل أنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الجمع Solve systems of equations by using elimination with addition	7 to 18	328
	12	إيجاد ناتج مربع تعبير ذو حدين. Find squares of sums and differences	12 to 19	391
	13	حل المعادلات ذات الصيغة $x^2+bx+c=0$ Solve equations of the form $x^2 + bx + c = 0$	20 to 29	409
	14	تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة ax^2+bx+c Factorize trinomials of the form $ax^2 + bx + c$	10 to 21	415
	15	حل المعادلات التي تتضمن مربعات كاملة. Solve equations involving perfect squares	34 to 43	429
	16	تبسيط التعابير باستخدام خواص ضرب الأسس. Simplify expressions using the multiplication properties of exponents	41 to 52	449
	17	تحويل التعابير المحتوية على أسس سالبة وصفرية لأبسط صورة. Simplify expressions containing negative and zero exponents	19 to 42	457
	18	التعبير عن الأعداد بالترميز العلمي. Express numbers in scientific notation	20 to 25 28 to 33	471
	19	تبسيط التعابير الجذرية باستخدام خاصية القسمة للجذور التربيعية. Simplify radical expressions by using the Quotient Property of Square Roots	40 to 48	481
	20	تمثيل أدوات الربط "و" والفصل "أو" بأشكال فن Venn Represent conjunctions and disjunctions using Venn diagrams	31 to 33	516
Part 3	21	حل مسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة معادلات Solve real-world problems involving systems of equations	19, 20	334
	22	حل المعادلات التي تتضمن نواتج ضرب أحاديات الحد وكثيرات الحدود. Solve equations involving the products of monomials and polynomials	31 to 36	377
	23	ضرب التعابير الجذرية Multiply radical expressions	19 to 25	487
	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 (s) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا كانت 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 التعلم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.			