

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر العام](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:47:05 2024-02-19

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل مراجعة درس المصفوفات	1
بنك أسئلة الوحدة السابعة باللغتين العربية والانجليزية	2
أوراق عمل مراجعة الوحدة السابعة القطوع المخروطية	3
اختبار في الوحدة السادسة أنظمة المعادلات والمصفوفات باللغة الانجليزية	4
حل أوراق عمل الوحدة السادسة أنظمة المعادلات والمصفوفات	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/بريدج
Grade	12
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-11)
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 - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page	
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء**	Example/Exercise	الصفحة	
		مثال/تمرين		
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	Solve systems of linear equations using matrices and Gaussian elimination إيجاد حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات وحذف جاكوس	Exercises (22-29)	P364
	2	Solve systems of linear equations using matrices and Gaussian elimination إيجاد حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات وحذف جاكوس	Exercises (9-14)	P364
	3	Multiply matrices ضرب المصفوفات	Exercises (1-8)	P375
	4	Find determinants and inverses of 2×2 and 3×3 matrices إيجاد مُحددات ومعكوسات المصفوفة 2×2 والمصفوفة 3×3	Exercises (27-34)	P375
	5	Find the midpoint of a segment on the coordinate plane إيجاد نقطة منتصف قطعة مستقيمة على المستوى الإحداثي	Exercises (1-4)	P409
	6	Find the distance between two points on the coordinate plane إيجاد المسافة بين نقطتين على المستوى الإحداثي	Exercises (16-23)	P410
	7	Graph parabolas تمثيل القطوع المكافئة بيانياً	Exercises (5-8)	P417
	8	Write equations of circles كتابة معادلات الدوائر	Exercises (19-22)	P424
	9	Graph circles تمثيل الدوائر بيانياً	Exercises (39-46)	P425
	10	Write equations of ellipses كتابة معادلات القطوع الناقصة	Exercises (17-22)	P434
	11	Write equations of hyperbolas كتابة معادلات القطوع الزائدة	Exercises (1-4)	P442
	12	Identify conic sections from their equations تحديد القطوع المخروطية من معادلاتها	Exercises (24-33)	P448
	13	Solve vector problems and resolve vectors into their rectangular components حل مسائل المتجهات وتحليل المتجهات إلى مركباتها المتعامدة	Example 6	P485
	14	Represent and operate with vectors in the coordinate plane. تمثيل وإجراء العمليات على المتجهات في المستوى الإحداثي.	Exercises (1-10)	P495
	15	the dot product of two vectors and use the dot product to find the angle between إيجاد ناتج الضرب النقطي لمتجهين، واستخدام ناتج الضرب النقطي لإيجاد الزاوية بينهما	Exercises (10-15)	P504
الأسئلة المقالية - FRQ	16	Solve systems of linear equations using Cramer's Rule حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام قاعدة كرامر	Exercises (11-21)	P384
	17	Graph parabolas تمثيل القطوع المكافئة بيانياً	Exercises (9-12)	P417
	18	Graph hyperbolas تمثيل القطوع الزائدة بيانياً	Exercises (14-19)	P443
	19	Write a vector as a linear combination of unit vectors كتابة متجه كتوفيق خطي لمتجهات الوحدة	Exercises (20-27)	P495
	20	the dot product of two vectors and use the dot product to find the angle between إيجاد ناتج الضرب النقطي لمتجهين، واستخدام ناتج الضرب النقطي لإيجاد الزاوية بينهما	Exercises (16-23)	P504
*	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.			