

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار العام

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-15 06:25:24

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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 الثالث

<a href="#">الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار العام</a>	1
<a href="#">الدروس المقررة في المادة بعد التعديل</a>	2
<a href="#">الدروس المطلوبة في الفصل الثالث</a>	3
<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج</a>	4
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج</a>	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	3
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	12
الصف	
Stream	General
المسار	العام
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	(6-11)
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - امتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	eference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة. Graph simple polar equations.	Exercises (30-43) P546
	2	التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثيات القطب. Graph points with polar coordinates.	Exercises (14-21) P546
	3	التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة. Graph simple polar equations.	Exercises (57-60) P547
	4	التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية. Convert between polar and rectangular coordinates.	Exercises (1-12) P555
	5	تقدير نهايات الدوال عند نقاط محددة. Estimate limits of functions at fixed values.	Example 4 P645
	6	إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكثيرة الحدود عند نقاط محددة. Evaluate limits of polynomial and rational functions at selected points.	Exercises (23-34) P660
	7	إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكثيرة الحدود عند اللانهاية. Evaluate limits of polynomial and rational functions at infinity.	Exercises (35-46) P660
	8	إيجاد معدلات التغير اللحظي عن طريق حساب قيم ميل المماس. Find instantaneous rates of change by calculating slopes of tangent lines.	Exercises (1-6) P668
	9	إيجاد السرعة المتجهة المتوسطة واللحظية. Find average and instantaneous velocity.	Exercises (25-32) P668
	10	إيجاد معدلات التغير اللحظي بواسطة حساب المشتقات. Find instantaneous rates of change by calculating derivatives.	Exercises (7-16) P678
	11	استخدام قاعدة ناتج الضرب وناتج القسمة. Use the Product and Quotient Rules to calculate derivatives.	Exercises (28-37) P678
	12	إيجاد المشتقات العكسية. Find antiderivatives.	Exercises (1-10) P695
	13	استخدام منحنيات التوزيعات لتحديد الاحصاء المناسب. Use the shapes of distributions to select appropriate statistics.	Example2 P593
	14	إنشاء توزيع احتمالي. Construct a probability distribution.	Exercises (1-4) و (6-9) P605
	15	تحليل التوزيعات التكرارية وتلخيص الاحصاءات ذات الصلة. Analyze a probability distribution and its summary statistics.	Exercises (13-17) P606
الأسئلة المقالية - FRQ	16	التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية. Convert between polar and rectangular equations.	Exercises (26-35) P555
	17	تحويل الأعداد المركبة من الصورة الديكارتية إلى الصورة القطبية والعكس. Convert complex numbers from rectangular to polar form and vice versa.	Exercises (10-17) P567
	18	إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكثيرة الحدود عند اللانهاية. Evaluate limits of polynomial and rational functions at infinity.	Example 7 P659
	19	تقريب المساحة تحت المنحنى باستخدام المستطيلات. Approximate the area under a curve using rectangles.	Example 2 P682
	20	استخدام النظرية الأساسية للتفاضل والتكامل. Use the Fundamental Theorem of Calculus.	Exercises (14-27) P687
	21	تحليل التوزيعات التكرارية وتلخيص الاحصاءات ذات الصلة. Analyze a probability distribution and its summary statistics.	Exercises (13-16) P606
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي		
*	Questions might appear in a different order in the actual exam.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.		