تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

الملف نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام

روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	اختبار منتصف الفصل
2	اختبار تدريبي مع الحل
3	امتحان نهاية مع الحل
4	مقررات الفصل الثالث
5	مراجعة رياضيات

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G12
الصف	
Stream	General
المسار	عام
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCQs
طبيعة الأسئلة	اختيار من متعدد
Marks per Question	5
الدرجات لكل سؤال	
Maximum Overall Grade*	100
العلامة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
1	التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة. Graph simple polar equations.	Exercises (30-40)	P546 P474
2	التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثيات القطب. Graph points with polar coordinates.	Exercises (44-49)	P546 P474
3	التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثيات القطب. Graph points with polar coordinates.	Exercises (57-60)	P547 P475
4	التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية. Convert between polar and rectangular coordinates.	Exercises (1-12)	P555 P483
5	التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية. Convert between polar and rectangular equations.	Exercises (36-45)	P555 P483
6	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 P495
7	تصنيف وتحديد أنواع الدراسات. Classify study types.	Exercises (1-4)	P585 P513
8	إعداد دراسة إحصائية. Design statistical studies.	Exercises (18-23)	P586 P514
9	استخدام منحنيات التوزيعات لتحديد الاحصاء المناسب. Use the shapes of distributions to select appropriate statistics.	Shapes	P593 P521
10	إنشاء توزيع احتمالي. Construct a probability distribution.	Exercises (1-4) و(6-9)	P605 P533
11	تحليل التوزيعات التكرارية وتلخيص الاحصاءات ذات الصلة. Analyze a probability distribution and its summary statistics.	Exercises (11-15)	P605+P606 P533+P534
12	إيجاد الاحتمالات باستخدام التوزيع ذي الحدين. Find probabilities using binomial distributions.	Exercises (14-20)	P615 P543
13	إيجاد المساحة المحصورة تحت منحنيات التوزيع. Find area under normal distribution curves.	Exercises (3-6)	P625 P553
14	إيجاد احتمالات التوزيعات الطبيعية، وإيجاد قيم البيانات عند إعطاء الاحتمالات. Find probabilities for normal distributions, and find data values given probabilities	Exercises (18-21)	P625 P553
15	تقدير نهايات الدوال عند نقاط محددة. Estimate limits of functions at fixed values.	Exercises (53-58)	P650 P578
16	تقدير نهايات الدوال عند نقاط محددة. Estimate limits of functions at fixed values.	Exercises (11-20)	P660 P588
17	إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكثيرة الحدود عند نقط محددة. Evaluate limits of polynomial and rational functions at selected points.	Exercises (23-34)	P660 P588
18	إيجاد قيمة نهايات الدوال النسبية وكثيرة الحدود عند اللانهاية. Evaluate limits of polynomial and rational functions at infinity.	Exercises (35-46)	P660 P588
19	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 P596
20	إيجاد السرعة المتجهة المتوسطة واللحظية. Find average and instantaneous velocity.	Exercises (18-23)	P668 P596
21	استخدام قاعدتي ناتج الضرب وناتج القسمة. Use the Product and Quotient Rules to calculate derivatives.	Exercises (9-16)	P678 P606
22	استخدام قاعدتي ناتج الضرب وناتج القسمة. Use the Product and Quotient Rules to calculate derivatives.	Exercises (28-31) & (39-46)	P678 P606
23	تقريب المساحة تحت المنحنى باستخدام المستطيلات. Approximate the area under a curve using rectangles.	Exercises (1-6)	P687 P615
24	إيجاد المشتقات العكسية. Find antiderivatives.	Exercises (1-7)	P695 P623
25	استخدام النظرية الأساسية للتفاضل والتكامل. Use the Fundamental Theorem of Calculus.	Exercises (26-31)	P695 P623
*	Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.		
*	تحتسب أفضل 20 إجابة من 25. مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي علامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.		
**	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/SoW.		
***	كما وردت في كتاب الطالب وLMS و الخطة الفصلية.		