تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae

موقع المناهج الإماراتية

الملف مواصفات الامتحان النهائي للفصل الثاني
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر المتقدم ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم			
روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	دليل المعلم الوحدة السادسة القطع المكافئ
2	دليل المعلم الوحدة السابعة المتجهات
3	دليل المعلم الوحدة الثامنة الأحداثيات القطبية والأعداد المركبة
4	دليل المعلم الوحدة السادسة للفصل الثاني, منهج انجليزي
5	دليل المعلم للفصل الثاني كامل

Subject المادة	Mathematics الرياضيات
Grade الصف	G11
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of Questions عدد الأسئلة	25
Type of Questions طبيعة الأسئلة	MCQs اختيار من متعدد
Marks per Question الدرجات لكل سؤال	5
Maximum Overall Grade* العلامة القصوى الممكنة*	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess

Question** السؤال**	Learning Outcome*** نتائج التعلم***	Reference(s) in the Student Book المرجع في كتاب الطالب	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	Write equations of parabolas in standard form. كتابة معادلات القطوع المكافئة بالصيغة القياسية.	Exercises (26–31)	P335
2	Graph circles. تمثيل الدوائر بيانيا.	Exercises (31–38)	P343
3	Write equations of circles. كتابة معادلات الدوائر.	Exercises (23–29)	P343
4	Write equations of ellipses. كتابة معادلات القطوع الناقصة.	Exercises (17–22)	P352
5	Write equations of hyperbolas. كتابة معادلات القطوع الزائدة.	Exercises (1–4)	P360
6	Solve systems of linear and nonlinear equations algebraically حل أنظمة المعادلات الخطية واللاخطية جبريًا.	Exercises (1–6)	P374
7	Graph parametric equations. تمثيل المعادلات الوسيطية بيانيا.	Exercises (18–25)	P393
8	Write a set of parametric equations. كتابة مجموعة معادلات وسيطية بخواص محددة.	Exercises (41–44)	P393
9	Solve vector problems and resolve vectors into their rectangular components. حل مسائل المتجهات، وتحليل المتجهات إلى مركباتها المتعامدة.	Example 6	P415
10	Represent and operate with vectors in the coordinate plane تمثيل المتجهات وإجراء العمليات عليها في المستوى الإحداثي.	Exercises (1–8)	P425
11	Write a vector as a linear combination of unit vectors. كتابة متجه كتوفيق خطي لمتجهات الوحدة (الصورة المركبة).	Exercises (38–43)	P425
12	Find the dot product of two vectors and use the dot product to find the angle between them. إيجاد ناتج الضرب النقطي لمتجهين، واستخدام ناتج الضرب النقطي لإيجاد الزاوية بينهما.	Exercises (16–23)	P434
13	Express algebraically and operate with vectors in space. التعبير الجبري عن المتجهات والتعامل مع المتجهات في الفضاء.	Exercises (42–47)	P442
14	Find cross products of vectors in space, and use cross products to find area and volume. إيجاد قيمة ناتج الضرب المتجهي للمتجهات في الفضاء واستخدام ناتج الضرب المتجهي في إيجاد المساحة والحجم.	Exercises (16–21)	P450
15	Find cross products of vectors in space, and use cross products to find area and volume. إيجاد قيمة ناتج الضرب المتجهي للمتجهات في الفضاء واستخدام ناتج الضرب المتجهي في إيجاد المساحة والحجم.	Exercises (30–35)	P450
16	Graph simple polar equations. التمثيل البياني للمعادلات القطبية البسيطة.	Exercises (30–41)	P488
17	Graph points with polar coordinates. تمثيل المعادلات القطبية بيانيا.	Exercises (35–40)	P498
18	Convert between polar and rectangular coordinates. التحويل بين الإحداثيات القطبية والديكارتية.	Exercises (1–12)	P507
19	Convert between polar and rectangular equations. التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية.	Exercises (36–45)	P507
20	Convert between polar and rectangular equations. التحويل بين المعادلات القطبية والديكارتية.	Exercises (26–29)	P507
21	Graph equations of ellipses. تمثيل القطوع الناقصة بيانيا.	Exercises (11–16)	P352
22	Graph parabolas. تمثيل القطوع المكافئة بيانيا.	Exercises (5–8)	P335
23	Find the dot product of two. إيجاد ناتج الضرب النقطي لمتجهين.	Exercises (10–15)	P434
24	Learning characteristic of vectors. التعرف على بعض خصائص الضرب المتجهي.	Exercises (19–24)	P468
25	Graph points with polar coordinates. التمثيل البياني للنقاط باستخدام إحداثياتها القطبية.	Exercises (14–21)	P488

*	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.