

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري ريفيل المسار المتقدم

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف العاشر المتقدم ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:44:23 2024-02-19

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

كتاب دليل المعلم كامل (على شكل أجزاء)	1
كتاب الطالب كامل (على شكل أجزاء)	2
كتاب الطالب ريفيل	3
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	4
أسئلة الامتحان النهائي الإلكتروني والورقي - بريدج	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفيل
Grade	10
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	6
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(4-9)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (English Version)	
		Example/Exercise	Page
السؤال*	نتائج التعلم/ معايير الأداء**	مثال/تعرين	الصفحة
1	Know the precise definition of circle and find the circumferences of circles	1 to 15	227
2	Find measures of angles and arcs using the properties of circles	1 to 19	237
3	Solve problems using the relationships between arcs, chords, and diameters	1 to 16	245
4	Describe relationships between inscribed angles, and use those relationships to solve problems	1 to 12	251
5	Describe relationships between central and circumscribed angles, and use those relationships to solve problems	19 to 26	260
6	Apply the Fundamental Counting Principle to define sample spaces	11 to 23	370, 371
7	Describe events as subsets of sample spaces by using complements	11 to 20	378, 379
8	Apply the addition rule to situations involving events that are not mutually exclusive	7 to 24	410, 411
9	Recognize and explain the concepts of conditional probability and independence in everyday situations	1 to 10	415
10	Construct and interpret two-way frequency tables and use them to determine whether events are independent	4 to 8	422, 423
11	Solve systems of linear equations by graphing	1 to 14	533
12	Solve quadratic equations by graphing	1 to 43	17, 18
13	Solve quadratic equations by factoring	1 to 14	31
14	Complete the square in quadratic expressions to solve quadratic equations	19 to 43	39, 40
15	Complete the square in a quadratic function to interpret key features of its graph	44 to 51	40
16	Find measures in intersecting circles and prove relationships between circles	33 to 51	229, 230
17	Describe events as subsets of sample spaces by using intersections and unions	1 to 10	377, 378
18	Solve systems of equations by using the elimination method	9 to 14	539
19	Apply the multiplication rule to situations involving independent events Apply the multiplication rule to situations involving dependent events	1 to 17	401, 402
20	Graph quadratic functions	1 to 8	9
21	Perform operations with complex numbers	19 to 37	25
*	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 و LMS والخطة الفصلية .

