تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae

موقع المناهج الإماراتية

الملف نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

1	اوراق عمل الوحدة12 المثلثات
2	امتحان نهاية الفصل الثالث لعام
3	الوحدة 12 تصنيف المثلثات ملف ثاني
4	الوحدة 11 المستقيمات المتوازية والمتقاطعة
5	ملزمة شاملة للفصلين الثاني والثالث

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G9
الصف	
Stream	GENERAL/MG
المسار	العام/ماجروهيل
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	Identify and use basic postulates about points, lines, and planes	(16-23)	554
	تحديد المسلمات الأساسية حول النقاط والمستقيمات والمستويات واستخدامها.	(16-23)	
2	Use algebra to write two -column proofs	Example- 1	558
	استخدام علم الجبر لكتابة براهين من عمودين.	مثال -1	
3	Use properties of equality to write geometric proofs	Example- 3	560
	استخدام خواص المساواة لكتابة براهين هندسية.	مثال -3	
4	Write proofs involving supplementary and complementary angles	Example- 1-2	573-574
	كتابة براهين تتضمن زوايا متكاملة وزوايا متتامة.	مثال -1-2	
5	Write proofs involving congruent and right angles	Example- 3-4	576-577
	كتابة براهين تتضمن زوايا متطابقة وزوايا قائمة.	مثال 4 -3	
6	Identify the relationship between two lines or two planes	Example- 1	595
	تحديد العلاقات بين مستقيمين أو مستويين.	مثال -1	
7	Name angle pairs formed by parallel lines and transversals	(5 - 12)	597-598
	تعيين أزواج الزوايا المتكونة من المستقيمات المتوازية والمتقاطعة.		
8	Use theorems to determine the relationships between specific pairs of angles	(1 - 9)	605
	استخدام النظريات لتحديد اعلاقات بين أزواج معينة من الزوايا.		
9	Classify the slopes of lines-	Example- 1	610
	تصنيف ميول المستقيمات	مثال -1	
10	Write an equation of a line given information about the graph.	(13-24)	624
	كتابة معادلة لمستقيم بناء على معلومات عن التمثيل البياني.		
11	Recognize angle pairs that occur with parallel lines.	Example--2	631
	التعرف على أزواج الزوايا التي تنتج عن المستقيمات المتوازية.	مثال -2	
12	Prove that two lines are parallel	Example- 1-	630
	اثبات ان مستقيمين متوازيان	مثال -1	
13	Find the distance between two parallel linesFind the distance between a point and a line	Example- 1-	638
	أيجاد المسافة بين نقطة ومستقيم.	مثال -1	
14	Identify and classify triangles by side measures.	Example- 3-4-5	660-661
	تحديد المثلثات وتصنيفها حسب قياس الأضلاع.	مثال -3-4-5	
15	Apply the Triangle-Sum Theorem.	Example- 1-	669
	تطبيق نظرية مجموع زوايا المثلث.	مثال -1	
16	Apply the Exterior Angle Theorem	(3-8)	672
	تطبيق نظرية الزاوية الخارجية		
17	Name and use corresponding parts of congruent polygons	Example- 1-2	678
	ذكر الأجزاء المتناظرة في المضلعات المتطابقة واستخدامها.	مثال -1-2	
18	Use the SSS postulate to test for triangle congruence.	Example- 1-2	686-687
	استخدام مسلمة تساوي الأضلاع الثلاثة لاختبار تطابق المثلثين .	مثال -1-2	
19	Use the SAS postulate to test for triangle congruence	(16-20)	692
	استخدام مسلمة ضلعين و الزاوية المحصورة بينهما لاثبات تطابق مثلثين		
20	Use the ASA postulate to test for triangle congruence	Example- 1-	698
	استخدام مسلمة زاويتين وضلع محصور بينهما لإثبات تطابق مثلثين	مثال --1	
21	Use properties of isosceles triangles	Example- 2-3	709
	استخدام خواص المثلثات متساوية الساقين	مثال -2-3	
22	Use properties of equilateral triangles .	(14-21)	712
	استخدام خواص المثلثات متطابقة الأضلاع .	(14-21)	
23	Identify reflections, translations, and rotations.	Example- 1-2	719
	تحديد الإزاحة والانعكاس والدوران.	مثال 1-2	
24	Use coordinate geometry to write proofs- Position and label triangles for use in coordinate proofs	Example- 1-2	725-726
	تحديد موقع المثلثات و كتابة أسمائها للاستخدام في البراهين الاحداثية.	مثال -1-2	
25	Find perimeters and areas of triangles.	Example- 4-3	737-738
	إيجاد محيط ومساحة المثلث .	مثال -3-4	
*	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.		