

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade9>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - الوحدة 10: التبرير والبرهان	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		
Learnetic - الوحدة 11: المستقيمات المتوازية المتعامدة			
Learnetic - الوحدة 12: المثلثات المتطابقة			
10-1 المسلمات والبراهين الحرة	الوحدة 10: التبرير والبرهان		
10-2 البرهان الجبري			
10-4 إثبات العلاقات بين الزوايا			
11-1 المستقيمات المتوازية والمتقاطعة	الوحدة 11: المستقيمات المتوازية المتعامدة		
11-2 الزوايا والمستقيمات المتوازية			
11-3 ميل الخط المستقيم			
11-4 معادلات المستقيم			
11-5 إثبات توازي المستقيمات			
11-6 المتعامدات والمسافة			
12-1 تصنيف المثلثات	الوحدة 12: المثلثات المتطابقة		
12-2 زوايا المثلثات			
12-3 المثلثات المتطابقة			
12-4 إثبات تطابق المثلثات: SAS, SSS			
12-5 إثبات تطابق المثلثات: ASA, SAA			
12-6 المثلثات متساوية الساقين ومتساوية الأضلاع			
12-7 تحويلات التطابق			
12-8 المثلثات والبرهان الإحداثي			
12-9 مساحة متوازي الأضلاع والمثلث			
Learnetic - Chapter 10- Reasoning and Proof	Interactive & Distance Learning - English Content		
Learnetic - Chapter 11 - Parallel and Perpendicular Lines			
Learnetic - Chapter 12 - Congruent Triangles			
Lesson 1 - Postulates and Paragraph Proofs	Chapter 10- Reasoning and Proof		
Lesson 2 - Algebraic Proofs			
Lesson 4 - Proving Angle Relationships			
Lesson 1- Parallel Lines and Transversals	Chapter 11 - Parallel and Perpendicular Lines		
Lesson 2- Angles and Parallel Lines			

Lesson 3 -Slopes of Lines			
Lesson 4 -Equations of Lines			
Lesson 5- Proving Lines Parallel			
Lesson 6 -Perpendiculars and Distance			
Lesson 1 - Classifying Triangles	Chapter 12 - Congruent Triangles		
Lesson 2 - Angles of Triangles			
Lesson 3 - Congruent Triangles			
Lesson 4 - Proving Triangles Congruent— SSS, SAS			
Lesson 5 - Proving Triangles Congruent— ASA, AAS			
Lesson 6 - Isosceles and Equilateral Triangles			
Lesson 7 - Congruence Transformations			
Lesson 8 - Triangles and Coordinate Proofs			
Lesson 9- Areas of Parallelograms and Triangles			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
10-3 إثبات العلاقات بين القطع المستقيمة		الوحدة 10: التبرير والبرهان	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
Lesson 3 - Proving Segment Relationships		Chapter 10- Reasoning and Proof	0

الصف التاسع النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - Chapter 8: Extending Surface Area and Volume	Interactive & Distance Learning - English Content		
Learnetic - Chapter 9: Set Theory			
Learnetic - Chapter 10: Probability and Measurement			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
Representations of Three-Dimensional Figures 8-1	Chapter 8 – Extending Surface Area and Volume	0	
Surface Areas of Prisms and Cylinders 8-2		0	
Surface Areas of Pyramids and Cones 8-3		0	
Volumes of Prisms and Cylinders 8-4		0	
Volumes of Pyramids and Cones 8-5		0	
Surface Areas and Volumes of Spheres 8-6		0	
Spherical Geometry 8-7		0	
Congruent and Similar Solids 8-8		0	
Introduction to Set Theory 9-1	Chapter 9 – Set Theory	0	
Subsets and Set Operations 9-2		0	
Using Venn Diagrams to Study Set Operations 9-3		0	
Using Sets to Solve Problems 9-4		0	
Infinite Sets 9-5		0	
Representing Sample Spaces 10-1	Chapter 10 – Probability and Measurement	0	
Probability with Permutations and Combinations 10-2		0	
Geometric Probability 10-3		0	
Simulations 10-4		0	
Probabilities of Independent and Dependent Events 10-5		0	
Probabilities of Mutually Exclusive Events 10-6		0	

الصف التاسع متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - Chapter 11- Reasoning and Proof	Interactive & Distance Learning - English Content		
Learnetic - Chapter 12 : Parallel and Perpendicular Lines			
Learnetic - Chapter 13- Congruent Triangles			
Learnetic - Chapter 14 - Proportions and Similarity			
Student Book Grade 9 ADV	Student Book Grade 9 ADV		
Lesson 3 : Proving Segment Relationships	Chapter 11- Reasoning and Proof		
Learnetic - الوحدة 11 : التبرير والبرهان	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		
Learnetic - الوحدة 12: المستقيمت المتوازية والمتعامدة			
Learnetic - الوحدة 13 : المثلثات المتطابقة			
Learnetic - الوحدة 14 : التناسب والتشابه			
13.8 المثلثات والبرهان الإحداثي	الوحدة 13 : المثلثات المتطابقة		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
Lesson 1 - Postulates and Paragraph Proofs	Chapter 11- Reasoning and Proof	0	
Lesson 2 - Algebraic Proofs		0	
Lesson 4 - Proving Angle Relationships		0	
Lesson 1 - Parallel Lines and Transversals	Chapter 12 : Parallel and Perpendicular Lines	0	
Lesson 2 - Angles and Parallel Lines		0	
Lesson 3- Slopes of Lines		0	
Lesson 4 - Equations of Lines		0	
Lesson 5 -Proving Lines Parallel		0	
Lesson 6-Perpendiculars and Distance		0	
Lesson 1- Classifying Triangles	Chapter 13- Congruent Triangles	0	
Lesson 2- Angles of Triangles		0	
Lesson 3- Congruent Triangles		0	

Lesson 4- Proving Triangles Congruent — SSS, SAS		0	
Lesson 5- Proving Triangles Congruent — ASA, AAS		0	
Lesson 6 -Isosceles and Equilateral Triangles		0	
Lesson 7 - Congruence Transformations		0	
Lesson 8 - Triangles and Coordinate Proofs		0	
Lesson 9 - Areas of Parallelograms and Triangles		0	
Lesson 1 - Ratios and Proportions	Chapter 14 - Proportions and Similarity	0	
Lesson 2 - Similar Polygons		0	
Lesson 3 - Similar Triangles		0	
Lesson 4 - Parallel Lines and Proportional Parts		0	
Lesson 5 - Parts of Similar Triangles		0	
Lesson 6 - Similarity Transformations		0	
Lesson 7 - Scale Drawing and Models		0	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
11.1 المسلمات والبراهين الحرة	الوحدة 11 : التبرير والبرهان	0	
11.2 البرهان الجبري		0	
11.3 إثبات العلاقات بين القطع المستقيمة		0	
11.4 إثبات العلاقات بين الزوايا		0	
12.1 المستقيمات المتوازية والمتقاطعة	الوحدة 12: المستقيمات المتوازية والمتعامدة	0	
12.2 الزوايا والمستقيمات المتوازية		0	
12.3 ميل الخط المستقيم		0	
12.4 معادلات المستقيم		0	
12.5 إثبات توازي المستقيمات		0	
12.6 المتعامدات والمسافة		0	
13.1 تصنيف المثلثات	الوحدة 13 : المثلثات المتطابقة	0	
13.2 زوايا المثلثات		0	
13.3 المثلثات المتطابقة		0	
13.4 إثبات تطابق المثلثات: SSS, SAS		0	
13.5 إثبات تطابق المثلثات: ASA, SAA		0	

13.6 المثلثات متساوية الساقين ومتساوية الأضلاع		0	
13.7 تحويلات التطابق		0	
13.9 مساحة متوازي الأضلاع والمثلث		0	
14.1 النسب والتناسب	الوحدة 14 : التناسب والتشابه	0	
14.2 المضلعات المتشابهة		0	
14.3 المثلثات المتشابهة		0	
14.4 المستقيمت المتوازية والأجزاء المتناسبة		0	
14.5 أجزاء المثلثات المتشابهة		0	
14.6 تحويلات التشابه		0	
14.7 مقياس الرسم والنماذج المقياسية		0	

الصف 9 Applied Grade 9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - الوحدة 8: الأسس والتعابير الجذرية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		
Learnetic - الوحدة 9- المنطق والبرهان الرياضي			
8-1 خواص ضرب الأسس	الوحدة 8: الأسس والتعابير الجذرية		
8-2 خواص قسمة الأسس			
8-3 الأسس النسبية			
8-4 الترميز العلمي			
8-5 تبسيط التعابير الجذرية			
8-6 العمليات على التعابير الجذرية			
9-1 التبرير الاستقرائي والتخمين	الوحدة 9- المنطق والبرهان الرياضي		
9-2 المنطق			
9-3 العبارات الشرطية			
9-4 التبرير الاستنتاجي			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	