

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 العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/10>

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

<https://almanahj.com/ae/10>

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

<https://almanahj.com/ae/grade10>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الصف العاشر عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
Learnetic - الوحدة 8: التوسع في مساحة السطح والحجم	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي			
Learnetic - الوحدة 9- الاحتمالات والقياس				
Learnetic -Chapter 8 - Extending Surface Area and Volume	Interactive & Distance Learning - English Content			
Learnetic - Chapter 9 - Probability and Measurement				
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		
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			
8-1 تمثيلات الأشكال ثلاثية الأبعاد	الوحدة 8: التوسع في مساحة السطح والحجم		0	
8-2 مساحة السطح للمنشور والاسطوانة			0	
8-3 مساحة السطح للهرم والمخروط		0		
8-4 حجم المنشور والاسطوانة		0		
8-5 حجم الأشكال الهرمية والمخروطية		0		
8-6 مساحة سطح الأشكال الكروية وحجمها		0		
8-7 الهندسة الفراغية		0		
8-8 المجسمات المتطابقة والمتشابهة		0		
9-1 تمثيل الفضاءات العينية	الوحدة 9- الاحتمالات والقياس	0		
9-2 استخدام التباديل والتوافيق مع الاحتمالات		0		
9-3 الاحتمالات الهندسية		0		

9-4 المحاكاة		0	
9-5 الاحتمال والفرص		0	
9-6 احتمالات الأحداث المستقلة وغير المستقلة		0	
9-7 احتمالات الأحداث المنفصلة		0	
Lesson 1- Representations of Three Dimensional Figures	Chapter 8 - Extending Surface Area and Volume	0	
Lesson 2 - Surface areas of prisms and cylinders		0	
Lesson 3 - Surface Areas of Pyramids and Cones		0	
Lesson 4 - Volumes of Prisms and Cylinders		0	
Lesson 5 - Volume of Pyramids and Cones		0	
Lesson 6 - Surface Areas of Volumes and Spheres		0	
Lesson 7 - Spherical Geometry		0	
Lesson 8 - Congruent and Similar Solids		0	
Lesson 1 - Representing Sample Spaces	Chapter 9 - Probability and Measurement	0	
Lesson 2 -Probability with Permutations and Combinations		0	
Lesson 3 - Geometric Probability		0	
Lesson 4 - Simulations		0	
Lesson5 - Probability and Odds		0	
Lesson 6 - Probabilities of Independent and Dependent Events		0	
Lesson 7 - Probabilities of Mutually Exclusive Events		0	

الصف العاشر نخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - Chapter 7: Trigonometric Identities and Equations	Interactive & Distance Learning - English Content		
Learnetic - Chapter 8: Conic Sections and Parametric Equations			
Learnetic - Chapter 9: Introduction to Calculus			
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	
Trigonometric Identities 7-1	Chapter 7 – Trigonometric Identities and Equations	0	
Verifying Trigonometric Identities 7-2		0	
Solving Trigonometric Equations 7-3		0	
Sum and Difference Identities 7-4		0	
Multiple-Angle and Product-to-Sum Identities 7-5		0	
Parabolas 8-1	Chapter 8 – Conic Sections and Parametric Equations	0	
Ellipses and Circles 8-2		0	
Hyperbolas 8-3		0	
Parametric Equations 8-4		0	
Solving Linear-Nonlinear Systems 8-5		0	
Estimating Limits Graphically 9-1	Chapter 9 – Introduction to Calculus	0	
Evaluating Limits Algebraically 9-2		0	
Tangent Lines and Velocity 9-3		0	
Derivatives 9-4		0	
Derivatives of Exponential, Logarithmic, and Trigonometric Functions 9-5		0	
Area Under a Curve and Integration 9-6		0	
The Fundamental Theorem of Calculus 9-7		0	
Techniques of Integration 9-8		0	

الصف العاشر متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - Chapter 9 Rational Functions and Relations	Interactive & Distance Learning - English Content		
Learnetic - Chapter 10 Trigonometric Functions			
Learnetic - Chapter 11 Trigonometric Identities and Equations			
Learnetic - Chapter 12 Sequences and Series			
Student Book Grade 10 ADV	Student Book Grade 10 ADV		
Lesson 1 - Multiplying and Dividing Rational Expressions	Chapter 9 Rational Functions and Relations		
Lesson 2 - Adding and Subtracting Rational Expressions			
Lesson 3 - Graphing Reciprocal Functions			
Lesson 4 - Graphing Rational Functions			
Lesson 5 - Variation Functions			
Lesson 6 - Solving Rational Equations and Inequalities			
Lesson 1 - Trigonometric Functions in Right Triangles	Chapter 10 Trigonometric Functions		
Lesson 2 - Angles and Angle Measures			
Lesson 3 - Trigonometric Functions of General Angles			
Lesson 4 - Law of Sins			
Lesson 5 - Law of Cosines			
Lesson 6 - Circular and Periodic Functions			
Lesson 7 - Graphing Trigonometric Functions			
Lesson 8 - Translations of Trigonometric Graphs			
Lesson 9 - Inverse Trigonometric Functions			
Lesson 1 - Trigonometric Identities	Chapter 11 Trigonometric Identities and Equations		
Lesson 2 - Verifying Trigonometric Identities			
Lesson 3 - Sum and Difference of Angles Identities			
Lesson 4 - Double Angle and Half Angle Identities			
Lesson 5 - Solving Trigonometric Equations			
Lesson 1 - Sequences as Functions	Chapter 12 Sequences and		

Lesson 2 - Arithmetic Sequences and Series	Series		
Lesson 3 - Geometric Sequences and Series			
Lesson 4 - Infinite Geometric Series			
Learnetic - الوحدة 9: الدوال والعلاقات النسبية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		
Learnetic - الوحدة 10: الدوال المثلثية			
Learnetic - الوحدة 11: المتطابقات والمعادلات المثلثية			
Learnetic - الوحدة 12: المتتاليات والمتسلسلات			
9-1 ضرب التعبيرات النسبية وقسمتها	الوحدة 9: الدوال والعلاقات النسبية		
9-2 جمع التعبيرات النسبية وطرحها			
9-3 تمثيل دوال المقلوب بيانيا			
9-4 التمثيل البياني للدوال النسبية			
9-5 دوال التغير			
9-6 حل المعادلات والمتباينات النسبية			
10-1 النسب المثلثية في المثلثات القائمة	الوحدة 10: الدوال المثلثية		
10-2 الزوايا وقياس الزوايا			
10-3 النسب المثلثية للزوايا العامة			
10-4 قانون الـ Sine			
10-5 قانون الـ Cosine			
10-6 الدوال الدائرية والدورية			
10-7 التمثيل البياني للدوال المثلثية			
10-8 إزاحة التمثيلات البيانية للدوال المثلثية			
10-9 الدوال المثلثية العكسية			
11-1 المتطابقات المثلثية	الوحدة 11: المتطابقات والمعادلات المثلثية		
11-2 إثبات صحة المتطابقات المثلثية			
11-3 متطابقات مجموع زاويتين وفرقهما			
11-4 متطابقات ضعف الزاوية ونصفها			
11-5 حل المعادلات المثلثية			
12-1 المتتاليات كدوال	الوحدة 12: المتتاليات والمتسلسلات		
12-2 المتتاليات والمتسلسلات الحسابية			
12-3 المتتاليات والمتسلسلات الهندسية			
12-4 المتسلسلة الهندسية اللانهائية			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	0

منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
محتوى رقمي تفاعلي للغاية - Learnetic		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	