

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 الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/11>

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

<https://almanahj.com/ae/11>

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

<https://almanahj.com/ae/11>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade11>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الصف الحادى عشر عام

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	Learnetic - الوحدة 9- التحويلات الهندسية والتناظر
			Learnetic - الوحدة 10- الدوال المثلثية
			Learnetic - الوحدة 11- المتطابقات والمعادلات المثلثية
		Interactive & Distance Learning - English Content	Learnetic - Chapter 9 - Transformations and Symmetry
			Learnetic - Chapter 10 - Trigonometric Functions
			Learnetic - Chapter 11 - Trigonometric Identities and Equations
		الوحدة 9- التحويلات الهندسية والتناظر	9-1 الانعكاس
			9-2 الازاحة
			9-3 الدوران
			9-4 تركيب التحويلات
			9-5 التناظر
			9-6 عمليات تغير الأبعاد (التمدد)
		الوحدة 10- الدوال المثلثية	10-1 النسب المثلثية في المثلثات القائمة
			10-2 الزوايا وقياس الزوايا
			10-3 النسب المثلثية للزوايا العامة
			10-4 قانون الـ Sine
			10-5 قانون الـ Cosine
			10-6 الدوال المثلثية الدائرية والدورية
			10-7 التمثيل البياني للدوال المثلثية
			10-8 إزاحة التمثيلات البيانية للدوال المثلثية
			10-9 الدوال المثلثية العكسية
		الوحدة 11- المتطابقات والمعادلات المثلثية	11-1 المتطابقات المثلثية
			11-2 إثبات صحة المتطابقات المثلثية
			11-3 متطابقات مجموع زاويتين والفرق بينهما
			11-4 متطابقات ضعف الزاوية ونصفها
			11-5 حل المعادلات المثلثية
		Chapter 9 - Transformations and Symmetry	Lesson 1 - Reflections
			Lesson 2 - Translations
			Lesson 3 - Rotations

Lesson 4 - Compositions of Transformations			
Lesson 5 - Symmetry			
Lesson 6 - Dilations			
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 Sine's			
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			
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	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
AR-Ebook		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
EN-Ebook		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects	Interactive & Distance	0	

LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Learning - English Content	0	
---	----------------------------	---	--

الصف الحادي عشر متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - Chapter 10 Statistics and Probability	Interactive & Distance Learning - English Content		
Learnetic - Chapter 11 Functions from a Calculus Perspective			
Learnetic - Chapter 12 Calculus			
Student Book Grade 11 ADV	Student Book Grade 11 ADV		
Lesson 1 - Designing a Study	Chapter 10 Statistics and Probability		
Lesson 2 - Distributions of Data			
Lesson 3 - Probability Distributions			
Lesson 4 - The Binomial Distribution			
Lesson 5 - The Normal Distribution			
Lesson 6 - The Central Limit Theorem			
Lesson 1 - Functions	Chapter 11 Functions from a Calculus Perspective		
Lesson 2 - Analyzing Graphs of Functions and Relations			
Lesson 3 - Continuity, End Behavior, and Limits			
Lesson 4 - Extreme and Average Rates of Change			
Lesson 5 - Parent Functions and Transformations			
Lesson 6 - Function Operations and Composition of Functions			
Lesson 7 - Inverse Relations and Functions	Chapter 12 Calculus		
Lesson 1 - Estimating Limits Graphically			
Lesson 2 - Evaluating Limits Algebraically			
Lesson 3 - Tangent Lines and Velocity			
Lesson 4 - Derivatives			
Lesson 5 - Area Under a Curve and Integration			
Lesson 6 - The Fundamental Theorem of Calculus	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		
Learnetic - الوحدة 10- الاحصاء والاحتمالات			
Learnetic - الوحدة 11 - الدوال من منظور حساب التفاضل والتكامل			
Learnetic - الوحدة 12 - التفاضل والتكامل	كتاب الطالب للصف الحادي عشر المتقدم		
كتاب الطالب للصف الحادي عشر المتقدم			

11-1 الدوال	الوحدة 11 - الدوال من منظور حساب التفاضل والتكامل		
11-2 تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات			
11-3 الاتصال والسلوك الطرفي والنهايات			
11-4 القيم القصوى ومتوسط معدلات التغير			
11-5 الدوال الأصلية والتحويلات			
11-6 العمليات على الدوال وتركيب الدوال			
11-7 العلاقات والدوال العكسية			
12-1 تقدير النهايات بيانيا	الوحدة 12 - التفاضل والتكامل		
12-2 إيجاد قيمة النهايات جبريا			
12-3 المماسات والسرعة المتجهة			
12-4 المشتقات			
12-5 المساحة تحت المنحنى والتكامل			
12-6 النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Connect Ed - Math Links to T3		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	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
10-1 إعداد دراسة	الوحدة 10- الاحصاء والاحتمالات	0	
10-2 توزيعات البيانات		0	
10-3 التوزيعات الاحتمالية		0	
10-4 التوزيع ذو الحدين		0	
10-5 التوزيع الطبيعي		0	
10-6 نظرية النهاية المركزية		0	

الصف الحادى عشر النخبة

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		AP Calculus AB Unit 3 – Differentiation: Composite, Implicit, and Inverse Functions	(Review of T2 (including Topic 3-1
0	0	Interactive & Distance Learning - English Content	Connect - Calculus
	0		LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES
	0	AP Calculus AB Unit 3 – Differentiation: Composite, Implicit, and Inverse Functions	Implicit Differentiation 3-2
	0		Differentiating Inverse Functions 3-3
	0		Differentiating Inverse Trigonometric Functions 3-4
	0		Selecting Procedures for Calculating Derivatives 3-5
	0		Calculating Higher-Order Derivatives 3-6
	0	AP Calculus AB Unit 4 – Contextual Applications of Differentiation	Interpreting the Meaning of the Derivative in 4-1 Context
	0		Straight-Line Motion: Connecting Position, 4-2 Velocity, and Acceleration
	0		Rates of Change in Applied Contexts Other Than 4-3 Motion
	0		Introduction to Related Rates 4-4
	0		Solving Related Rates Problems 4-5
	0		Approximating Values of a Function Using Local 4-6 Linearity and Linearization
	0		Using L'Hospital's Rule for Determining Limits 4-7 of Indeterminate Forms
	0	AP Calculus AB Unit 5 – Analytical Applications of Differentiation	Using the Mean Value Theorem 5-1
	0		Extreme Value Theorem, Global Versus Local 5-2 Extrema, and Critical Points
	0		Determining Intervals on Which a Function is 5-3 Increasing or Decreasing
	0		Using the First Derivative Test to Determine 5-4 Relative (Local) Extrema
	0		Using the Candidates Test to Determine 5-5 Absolute (Global) Extrema
	0		Determining Concavity of Functions over Their 5-6 Domains
	0		Using the Second Derivative Test to Determine 5-7 Extrema

Sketching Graphs of Functions and Their 5-8 Derivatives		0	
Connecting a Function, Its First Derivative, and 5-9 Its Second Derivative		0	
Introduction to Optimization Problems 5-10		0	
Solving Optimization Problems 5-11		0	
Exploring Behaviors of Implicit Relations 5-12		0	

الصف الحادى عشر تطبيقي

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	Learnetic - الوحدة 7-كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود
			Learnetic - الوحدة 8 -الدوال والعلاقات العكسية والجذرية
		الوحدة 7-كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	7-1 العمليات على كثيرات الحدود
			7-2 قسمة كثيرات الحدود
			7-3 الدوال كثيرة الحدود
			7-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود
			7-5 حل المعادلات كثيرة الحدود
			7-6 نظريتا الباقي والعامل
			7-7 الجذور والأصفار
			7-8 نظرية الصفر النسبي
		الوحدة 8 -الدوال والعلاقات العكسية والجذرية	8-1 العمليات على الدوال
			8-2 العلاقات والدوال العكسية
			8-3 دوال الجذر التربيعي والمتباينات
			8-4 الجذور النونية
			8-5 العمليات الحسابية على التعابير الجذرية
			8-6 الأسس النسبية
			8-7 حل المعادلات الجذرية والمتباينات
0	0	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS
	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		