

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف التوزيع الزمني للخطة الفصلية الفصل الأول للعام 2022-2023

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

[علمي وأدبي توزيع مقرر الرياضيات](#)

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2			
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-5 حل المتباينات			
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات			
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12			
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة			
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices		
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني			
Dividing Polynomials 4-2			
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية			
Polynomial Functions 4-3			
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات			
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4			
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات		
Solving Polynomial Equations 4-5			
3-6 العمليات على المصفوفات			
The Remainder and Factor Theorems 4-6			
3-7 ضرب المصفوفات			
Roots and Zeros 4-7			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
4-2 قسمة كثيرات الحدود			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
4-3 الدوال كثيرة الحدود			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود		
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود			
4-6 نظريتا الباقي والعامل			

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Scope & Sequence	Teacher Files		
Assessment Documents			
Introduction to Vectors 1-1	Chapter 1 – Vectors		
Vectors in the Coordinate Plane 1-2			
Dot Products and Vector Projection 1-3			
Vectors in Three-Dimensional Space 1-4			
Dot and Cross Products of Vectors in Space 1-5			
Chapter Course Material	Chapter 2 – Polar Coordinates and Complex Numbers		
Polar Coordinates 2-1			
Graphs of Polar Equations 2-2			
Polar and Rectangular Forms of Equations 2-3			
Polar Forms of Conic Sections 2-4			
Complex Numbers and De Moivre's Theorem 2-5			
Sequences, Series, and Sigma Notation 3-1	Chapter 3 – Sequences and Series		
Arithmetic Sequences and Series 3-2			
Geometric Sequences and Series 3-3			
Mathematical Induction 3-4			
The Binomial Theorem 3-5			
Functions as Infinite Series 3-6			
Descriptive Statistics 4-1	Chapter 4 – Inferential Statistics		
Probability Distributions 4-2			
The Normal Distribution 4-3			
The Central Limit Theorem 4-4			
Confidence Intervals 4-5			
Hypothesis Testing 4-6			
Correlation and Linear Regression 4-7			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Vectors 1-0			
Polar Coordinates and Complex Numbers 2-0			



Sequences and Series 3-0			
Inferential Statistics 4-0			
Scheme of Work	Teacher Files	0	0
Term 1 Textbook	Term 1 Textbook	0	
z-Score Tables		0	
Chapter Course Material	Chapter 1 – Vectors	0	
Additional Chapter Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 2 – Polar Coordinates and Complex Numbers	0	
Chapter Course Material	Chapter 3 – Sequences and Series	0	
Additional Chapter Resources		0	
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inferential Statistics	0	
Additional Chapter Resources		0	
*Mathematical Literacy Resources*	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
1-2 نظرية فيثاغورس وعكسها	الوحدة 1: المثلثات قائمة الزاوية وحساب المثلثات		
1-3 المثلثات القائمة الخاصة			
1-4 حساب المثلثات			
1-5 زوايا الارتفاع والانخفاض			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 مساحة السطح للمنشور والاسطوانة	الوحدة 2: التوسع في مساحة السطح والحجم		
2-3 مساحة السطح للهرم والمخروط			
2-4 حجم المنشور والاسطوانة			
2-5 حجم الأشكال الهرمية والمخروطية			
2-6 مساحة سطح الأشكال الكروية وحجمها			
2-7 الهندسة الفراغية			
2-8 المجسمات المتطابقة والمتشابهة			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 استخدام التباديل والتوافيق مع الاحتمالات	الوحدة 3: الاحتمال والقياس		
3-3 الاحتمالات الهندسية			
3-4 المحاكاة			
3-5 الاحتمال والفرص			
3-6 احتمالات الأحداث المستقلة وغير المستقلة			
3-7 احتمالات الأحداث المنفصلة			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
الدليل الإرشادي للتقييم	Assessment - التقييم		
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
مخطط التعليم		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 1: المثلثات قائمة الزاوية وحساب المثلثات	0	
1-1 الوسط الهندسي		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 2: التوسع في مساحة السطح والحجم	0	
2-1 تمثيلات الأشكال ثلاثية الأبعاد		0	

Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة -	الوحدة 3: الاحتمال والقياس	0	
3-1 تمثيل الفضاءات العينية		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Assessment Guidance	التقييم - Assessment	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	ملفات المعلم - Teacher Files	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	



M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files	Scope & Sequence
			Assessment Documents
		Chapter 1 – Vectors	Introduction to Vectors 1-1
			Vectors in the Coordinate Plane 1-2
			Dot Products and Vector Projection 1-3
			Vectors in Three-Dimensional Space 1-4
			Dot and Cross Products of Vectors in Space 1-5
		Chapter 2 – Polar Coordinates and Complex Numbers	Chapter Course Material
			Polar Coordinates 2-1
			Graphs of Polar Equations 2-2
			Polar and Rectangular Forms of Equations 2-3
			Polar Forms of Conic Sections 2-4
			Complex Numbers and De Moivre's Theorem 2-5
		Chapter 3 – Sequences and Series	Sequences, Series, and Sigma Notation 3-1
			Arithmetic Sequences and Series 3-2
			Geometric Sequences and Series 3-3
			Mathematical Induction 3-4
			The Binomial Theorem 3-5
			Functions as Infinite Series 3-6
		Chapter 4 – Inferential Statistics	Descriptive Statistics 4-1
			Probability Distributions 4-2
			The Normal Distribution 4-3
			The Central Limit Theorem 4-4
			Confidence Intervals 4-5
			Hypothesis Testing 4-6
			Correlation and Linear Regression 4-7
		Additional Course Resources	LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES
			الرياضيات - ALEKS
			Vectors 1-0
			Polar Coordinates and Complex Numbers 2-0

Sequences and Series 3-0			
Inferential Statistics 4-0			
Scheme of Work	Teacher Files	0	0
Term 1 Textbook	Term 1 Textbook	0	
z-Score Tables		0	
Chapter Course Material	Chapter 1 – Vectors	0	
Additional Chapter Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 2 – Polar Coordinates and Complex Numbers	0	
Chapter Course Material	Chapter 3 – Sequences and Series	0	
Additional Chapter Resources		0	
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inferential Statistics	0	
Additional Chapter Resources		0	
*Mathematical Literacy Resources*	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2			
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		



4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2			
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات			
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12			
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة			
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices		
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني			
Dividing Polynomials 4-2			
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية			
Polynomial Functions 4-3			
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات			
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4			
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات		
Solving Polynomial Equations 4-5			
3-6 العمليات على المصفوفات			
The Remainder and Factor Theorems 4-6			
3-7 ضرب المصفوفات			
Roots and Zeros 4-7			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
4-2 قسمة كثيرات الحدود			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
4-3 الدوال كثيرة الحدود			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود		
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود			
4-6 نظريتا الباقي والعامل			

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات			
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12			
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة			
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices		
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني			
Dividing Polynomials 4-2			
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية			
Polynomial Functions 4-3			
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات			
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4			
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات		
Solving Polynomial Equations 4-5			
3-6 العمليات على المصفوفات			
The Remainder and Factor Theorems 4-6			
3-7 ضرب المصفوفات			
Roots and Zeros 4-7			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
4-2 قسمة كثيرات الحدود			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
4-3 الدوال كثيرة الحدود			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود		
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود			
4-6 نظريتا الباقي والعامل			

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			



C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2			
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	



الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		

4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
(Properties of Real Numbers (Enrichment 1-2	Chapter 1 Equations and Inequalities		
(Solving Equation (Enrichment 1-3			
Solving Absolute Value Equations 1-4			
(Solving Inequalities (Enrichment 1-5			
Solving Compound and Absolute Value 1-6 Inequalities			
Additional Unit Resources			
1-2 خواص الأعداد الحقيقية			
(Linear Relations and Functions (Enrichment 2-2	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
1-3 حل المعادلات			
(Rate of Change and Slope (Enrichment 2-3			
1-4 حل معادلات القيمة المطلقة			
(Writing Linear Equations (Enrichment 2-4			
1-5 حل المتباينات	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات		
Special Functions 2-5			
1-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة			
Parent Functions and Transformations 2-6			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Graphing Linear and Absolute Value 2-7 Inequalities			
Additional Unit Resources	Chapter 2 Linear Relations and Functions		
2-2 العلاقات والدوال الخطية			
Solving systems of inequalities by graphing 3-2			
2-3 معدل التغير والميل			
Optimization with Linear Programming 3-3			
2-4 كتابة المعادلات الخطية			
Systems of equations in Three variables 3-4			
2-5 الدوال الخاصة	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية		
Matrices 3-5			

2-6 الدوال الأصلية والتحويلات		
Operations with Matrices (to be covered in 3-6 (G12		
2-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		
(Multiplying Matrices (to be covered in G12 3-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Additional Unit Resources	Chapter 3 Linear Systems and Matrices	
3-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		
Dividing Polynomials 4-2		
3-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		
Polynomial Functions 4-3		
3-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		
Analyzing Graphs of Polynomial Functions 4-4		
3-5 المصفوفات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	
Solving Polynomial Equations 4-5		
3-6 العمليات على المصفوفات		
The Remainder and Factor Theorems 4-6		
3-7 ضرب المصفوفات		
Roots and Zeros 4-7		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة		
Rational Zero Theorem 4-8	Chapter 4 Polynomials and Polynomial Functions	
Additional Unit Resources		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		
4-2 قسمة كثيرات الحدود		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		
4-3 الدوال كثيرة الحدود		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		
4-4 تحليل التمثيلات البيانية للدوال كثيرة الحدود	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	
4-5 حل المعادلات كثيرة الحدود		
4-6 نظريتا الباقي والعامل		



4-7 الجذور والأصفار			
4-8 نظرية الصفر النسبي			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
General Guidelines	Teacher Files	0	0
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	
Unit Course Material		0	
مخطط التعليم		0	
(Expressions and Formulas (Enrichment 1-1	Chapter 1 Equations and Inequalities	0	
ملفات التقييم		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
Unit Course Material		0	
1-1 التعبيرات والصيغ	الوحدة 1-المعادلات والمتباينات	0	
(Relations and Functions (Enrichment 2-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 العلاقات والدوال	الوحدة 2 - العلاقات والدوال الخطية	0	
Solving systems of Equations 3-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Unit Course Material		0	
3-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 3 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
Operations with Polynomials 4-1		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 4 - كثيرات الحدود والدوال كثيرة الحدود	0	
4-1 العمليات على كثيرات الحدود		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C11L7 – Inverse Relations and Functions			
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions			
C3L1 – Exponential Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry			
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			



C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	



الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
(Instruction Planner (IP	Teacher Files		
Assessment Documents			
Information Series for Teachers	Teacher Files		
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents			
Chapter Course Material	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
M5L1 – Graphing Exponential Functions			
C11L1 – Functions			
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities			
C11L2 – Analyzing Graphs of Functions and Relations			
M5L3 – Special Exponential Functions			
C11L3 – Continuity, End Behavior, and Limits			
C11L4 – Extrema and Average Rates of Change			
C11L5 – Parent Functions and Transformations			
Additional Module Resources			
C11L6 – Function Operations and Composition of Functions			
C11L7 – Inverse Relations and Functions	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective		
C3L1 – Exponential Functions			
C3L2 – Logarithmic Functions			
C3L3 – Properties of Logarithms			
C3L4 – Exponential and Logarithmic Equations			
C4L1 – Right Triangle Trigonometry	Chapter 4 – Trigonometric Functions		
C4L2 – Degrees and Radians			
C4L3 – Trigonometric Functions on the Unit Circle			
C4L4 – Graphing Sine and Cosine Functions			
C4L5 – Graphing Other Trigonometric Functions			

C4L6 – Inverse Trigonometric Functions			
Additional Chapter Resources			
C10L1 – Designing a Study	Chapter 10 – Statistics and Probability		
C10L2 – Distributions of Data			
C10L3 – Probability Distributions			
C10L4 – The Binomial Distribution			
C10L5 – The Normal Distribution			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
الرياضيات - ALEKS			
Exponential and Logarithmic Functions			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Term 1 Textbook SE	Term 1 Textbook	0	
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
Additional Chapter Resources	Chapter 11 – Functions from a Calculus Perspective	0	
Module Course Material	Integrated III Module 6 – Logarithmic Functions	0	
Chapter Course Material		0	
M6L1 – Logarithms and Logarithmic Functions		0	
M6L2 – Properties of Logarithms		0	
M6L3 – Common Logarithms		0	
M6L4 – Natural Logarithms		0	
M6L5 – Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 3 – Exponential and Logarithmic Functions	0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Chapter Course Material		0	

M7L1 – Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
M7L2 – Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
M7L3 – Graphing Reciprocal Functions		0	
M7L4 – Graphing Rational Functions		0	
M7L5 – Variation		0	
M7L6 – Solving Rational Equations and Inequalities		0	
Additional Module Resources	Integrated III Module 7 – Rational Functions	0	
Module Course Material		0	
Chapter Course Material		0	
M8L1 – Random Sampling		0	
M8L2 – Using Statistical Experiments		0	
M8L3 – Analyzing Population Data		0	
M8L4 – Normal Distributions		0	
Additional Module Resources		0	
Additional Chapter Resources	Chapter 10 – Statistics and Probability	0	
Module Course Material		0	
M9L1 – Angles and Angle Measure	Integrated III Module 9 – Trigonometric Functions	0	
M9L2 – Trigonometric Functions of General Angles		0	
M9L3 – Circular and Periodic Functions		0	
Trigonometric Functions		0	
M9L4 – Graphing Sine and Cosine Functions		0	
M9L5 – Graphing Other Trigonometric Functions		0	
M9L6 – Translations of Trigonometric Graphs		0	
M9L7 – Inverse Trigonometric Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Trigonometric Functions	Additional Course Resources	0	