

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف التوزيع الزمني للخطة الفصلية الفصل الأول للعام 2022-2023

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

[الكويت منهج الصف العاشر ل 2012 2013](#)

1

[توزيع مقرر الرياضيات](#)

2

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني 1-2	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع 1-3			
Growth and Decay 2-3			
حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل 1-4			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
الأعداد المركبة 1-5			
Recursive Formulas 2-5			
القانون العام والمميز 1-6	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
تحويلات الدوال التربيعية 1-7			
المتباينات التربيعية 1-8			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية 2-2			
Radical Equations 3-2			
النمو والاضمحلال (أو التضائل) 2-3			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية 2-4			
Rational Functions 3-4			
الصيغ التكرارية 2-5			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجزرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجزرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجزرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant			
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
Information Series for Teachers	Teacher Files		
Scope & Sequence			
Assessment Documents			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات			
Polynomials and Polynomial Functions			
Inverses and Radical Functions and Relations			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
Scheme of Work		0	
Module Course Material	Integrated III Module 1 – Quadratic Functions	0	
M1L1 – Graphing Quadratic Functions		0	
M1L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing		0	
M1L3 – Complex Numbers		0	
M1L4 – Solving Quadratic Equations by Factoring		0	
M1L5 – Solving Quadratic Equations by Completing the Square		0	
M1L6 – Using the Quadratic Formula and the Discriminant		0	
M1L7 – Quadratic Inequalities		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Integrated III Module 2 – Polynomials and Polynomial Functions	0
M2L1 – Polynomial Functions	0		
M2L2 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions	0		
M2L3 – Operations with Polynomials	0		
M2L4 – Dividing Polynomials	0		
M2L5 – Powers of Binomials	0		
Additional Module Resources	0		

Module Course Material	Integrated III Module 3 – Polynomial Equations	0	
M3L1 – Solving Polynomial Equations by Graphing		0	
M3L2 – Solving Polynomial Equations Algebraically		0	
M3L3 – Proving Polynomial Identities		0	
M3L4 – The Remainder and Factor Theorems		0	
M3L5 – Roots and Zeros		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Integrated III Module 4 – Inverses and Radical Functions	0
M4L1 – Operations on Functions	0		
M4L2 – Inverse Relations and Functions	0		
M4L3 – nth Roots and Rational Exponents	0		
M4L4 – Graphing Radical Functions	0		
M4L5 – Operations with Radical Expressions	0		
M4L6 – Solving Radical Equations	0		
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
M5L1 – Graphing Exponential Functions		0	
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities		0	
M5L3 – Special Exponential Functions		0	
M5L4 – Geometric Sequences and Series		0	
M5L5 – Modeling Data		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
1-3 إثبات العلاقات بين الزوايا	الوحدة 1: التبرير والبرهان		
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
2-1 المستقيمات المتوازية والمتقاطعة	الوحدة 2: المستقيمات المتوازية والمتقاطعة		
2-2 الزوايا والمستقيمات المتوازية			
2-3 ميل الخط المستقيم			
2-4 معادلات المستقيم			
2-5 إثبات توازي المستقيمات			
2-6 المتعامدات والمسافة			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
3-2 زوايا المثلثات	الوحدة 3: المثلثات المتطابقة		
3-3 المثلثات المتطابقة			
3-4 إثبات تطابق المثلثات: SAS، SSS			
3-5 إثبات تطابق المثلثات: ASA، SAA			
3-6 المثلثات متساوية الساقين ومتساوية الأضلاع			
3-7 تحويلات التطابق			
3-8 المثلثات والبرهان الإحداثي			
3-9 مساحة متوازي الأضلاع والمثلث			
Additional Unit Resources - المصادر الإضافية للوحدة			
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
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 1: التبرير والبرهان	0	
1-1 المسلمات والبراهين الحرة		0	
1-2 البرهان الجبري		0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 2: المستقيمات المتوازية والمتقاطعة	0	
المواد التعليمية للوحدة - Unit Course Material	الوحدة 3: المثلثات المتطابقة	0	
3-1 تصنيف المثلثات		0	

Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Assessment Guidance	التقييم - Assessment	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
Information Series for Teachers	Teacher Files		
Scope & Sequence			
Assessment Documents			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات			
Polynomials and Polynomial Functions			
Inverses and Radical Functions and Relations			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
Scheme of Work		0	
Module Course Material	Integrated III Module 1 – Quadratic Functions	0	
M1L1 – Graphing Quadratic Functions		0	
M1L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing		0	
M1L3 – Complex Numbers		0	
M1L4 – Solving Quadratic Equations by Factoring		0	
M1L5 – Solving Quadratic Equations by Completing the Square		0	
M1L6 – Using the Quadratic Formula and the Discriminant		0	
M1L7 – Quadratic Inequalities		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Integrated III Module 2 – Polynomials and Polynomial Functions	0
M2L1 – Polynomial Functions	0		
M2L2 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions	0		
M2L3 – Operations with Polynomials	0		
M2L4 – Dividing Polynomials	0		
M2L5 – Powers of Binomials	0		
Additional Module Resources	0		

Module Course Material	Integrated III Module 3 – Polynomial Equations	0	
M3L1 – Solving Polynomial Equations by Graphing		0	
M3L2 – Solving Polynomial Equations Algebraically		0	
M3L3 – Proving Polynomial Identities		0	
M3L4 – The Remainder and Factor Theorems		0	
M3L5 – Roots and Zeros		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Integrated III Module 4 – Inverses and Radical Functions	0
M4L1 – Operations on Functions	0		
M4L2 – Inverse Relations and Functions	0		
M4L3 – nth Roots and Rational Exponents	0		
M4L4 – Graphing Radical Functions	0		
M4L5 – Operations with Radical Expressions	0		
M4L6 – Solving Radical Equations	0		
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
M5L1 – Graphing Exponential Functions		0	
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities		0	
M5L3 – Special Exponential Functions		0	
M5L4 – Geometric Sequences and Series		0	
M5L5 – Modeling Data		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضاؤل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Additional Course Resources			
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجزرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجزرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجزرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضاؤل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
Information Series for Teachers	Teacher Files		
Scope & Sequence			
Assessment Documents			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات			
Polynomials and Polynomial Functions			
Inverses and Radical Functions and Relations			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
Scheme of Work		0	
Module Course Material	Integrated III Module 1 – Quadratic Functions	0	
M1L1 – Graphing Quadratic Functions		0	
M1L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing		0	
M1L3 – Complex Numbers		0	
M1L4 – Solving Quadratic Equations by Factoring		0	
M1L5 – Solving Quadratic Equations by Completing the Square		0	
M1L6 – Using the Quadratic Formula and the Discriminant		0	
M1L7 – Quadratic Inequalities		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Integrated III Module 2 – Polynomials and Polynomial Functions	0
M2L1 – Polynomial Functions	0		
M2L2 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions	0		
M2L3 – Operations with Polynomials	0		
M2L4 – Dividing Polynomials	0		
M2L5 – Powers of Binomials	0		
Additional Module Resources	0		

Module Course Material	Integrated III Module 3 – Polynomial Equations	0	
M3L1 – Solving Polynomial Equations by Graphing		0	
M3L2 – Solving Polynomial Equations Algebraically		0	
M3L3 – Proving Polynomial Identities		0	
M3L4 – The Remainder and Factor Theorems		0	
M3L5 – Roots and Zeros		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Integrated III Module 4 – Inverses and Radical Functions	0
M4L1 – Operations on Functions	0		
M4L2 – Inverse Relations and Functions	0		
M4L3 – nth Roots and Rational Exponents	0		
M4L4 – Graphing Radical Functions	0		
M4L5 – Operations with Radical Expressions	0		
M4L6 – Solving Radical Equations	0		
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Integrated III Module 5 – Exponential Functions	0	
M5L1 – Graphing Exponential Functions		0	
M5L2 – Solving Exponential Equations and Inequalities		0	
M5L3 – Special Exponential Functions		0	
M5L4 – Geometric Sequences and Series		0	
M5L5 – Modeling Data		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الصف 10 [Gen-Emergency Services Training Academy]

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضاؤل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Solving Quadratic Equations by Graphing 1-2	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations		
Solving Quadratic Equations by Completing the Square 1-3			
Solving Quadratic Equations by Factoring 1-4			
Complex Numbers 1-5			
The Quadratic Formula and the Discriminant 1-6			
Transformations of Quadratic Graphs 1-7			
Quadratic Inequalities 1-8			
Additional Unit Resources			
1-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Identify Functions with Successive Differences 2-2			
1-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع			
Growth and Decay 2-3			
1-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل			
Geometric Sequences as Exponential Functions 2-4			
1-5 الأعداد المركبة			
Recursive Formulas 2-5			
1-6 القانون العام والمميز	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية		
Solving Exponential Equations and Inequalities 2-6			
1-7 تحويلات الدوال التربيعية			
1-8 المتباينات التربيعية			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
2-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية			
Radical Equations 3-2			
2-3 النمو والاضمحلال (أو التضائل)			
Inverse Variation 3-3	Chapter 3 Radical and Rational Functions and Equations		
2-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية			
Rational Functions 3-4			
2-5 الصيغ التكرارية			
Rational Equations 3-5			

2-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية		
Additional Unit Resources			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
3-2 المعادلات الجذرية			
Medians and Altitudes of Triangles 4-2			
Inequalities in One Triangle 4-3			
3-4 الدوال النسبية	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Indirect Proof 4-4			
3-5 المعادلات النسبية			
The Triangle Inequality 4-5			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
Inequalities in Two Triangles 4-6	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		
Additional Unit Resources			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		Additional Course Resources	
4-2 متوسطات المثلثات وارتفاعاتها			
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
4-3 المتباينات في مثلث واحد	الوحدة 4 - علاقات المثلثات		
4-4 البرهان غير المباشر			
4-5 متباينة المثلث			
4-6 المتباينات في مثلثين			
المصادر الإضافية للوحدة - Additional Unit Resources			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
General Guidelines		0	0
(Instruction Planner (IP	Teacher Files	0	
Assessment Documents		0	
إرشادات عامة		0	
Unit Course Material	Chapter 1 Quadratic Functions and Equations	0	
مخطط التعليم		0	
Graphing Quadratic Functions 1-1	Chapter 1 Quadratic	0	

ملفات التقييم	Functions and Equations	0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Unit Course Material		0	
1-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 1 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
Exponential Functions 2-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Unit Course Material		0	
2-1 الدوال الأسية	الوحدة 2- الدوال والمعادلات الأسية	0	
Square Root Functions 3-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Unit Course Material		0	
3-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
Bisectors of Triangles 4-1		0	
Unit Course Material - المواد التعليمية للوحدة	الوحدة 4 - علاقات المثلثات	0	
4-1 منصفات المثلثات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Additional Unit Resources	Chapter 2 Exponential Functions and Equations	2	1
3-3 التغير العكسي	الوحدة 3- الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources	0			
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources	0			
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant			
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الصف 10 [Adv-Emergency Services Training Academy]

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

[Adv-Food Science and Inspection Academy] الصف 10

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant			
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Teacher Files		
Information Series for Students			
(Instruction Planner (IP			
Assessment Documents	Teacher Files		
Chapter Course Material			
Information Series for Teachers			
C1L1 – Solving Systems of Equations	Chapter 1 – Linear Systems and Matrices		
(Instruction Planner (IP			
C1L2 – Solving Systems of Inequalities by Graphing			
Assessment Documents			
C1L3 – Optimization With Linear Programming			
C1L4 – Systems of Equations in 3 Variables			
C1L5 – Matrices			
C1L6 – Operations with Matrices			
C1L7 – Multiplying Matrices			
Additional Chapter Resources		Chapter 1 – Linear Systems and Matrices	
Module Course Material			
Chapter Course Material			
C2L1 – Graphing Quadratic Functions			
C2L2 – Solving Quadratic Equations by Graphing			
C2L3 – Solving Quadratic Equations by Factoring			
C2L4 – Complex Numbers			
C2L5 – Completing the Square			
C2L6 – The Quadratic Formula and the Discriminant	Chapter 2 – Quadratic Functions and Relations		
C2L7 – Transformations of Quadratic Graphs			
Additional Module Resources			
C2L8 – Quadratic Inequalities			
Additional Chapter Resources			
Module Course Material			

M2L5 – Rhombi and Squares				
Module Course Material				
Chapter Course Material				
C3L1 – Operations with Polynomials				
C3L2 – Dividing Polynomials				
C3L3 – Polynomial Functions	Chapter 3 – Polynomials and Polynomial Functions			
C3L4 – Analyzing Graphs of Polynomial Functions				
C3L5 – Solving Polynomial Equations				
C3L6 – The Remainder and Factor Theorems				
C3L7 – Roots and Zeros				
C3L8 – Rational Zero Theorem				
Additional Chapter Resources				
Module Course Material				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course				
M4L1 – Geometric Mean				
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		Additional Course Resources		
Additional Module Resources				
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		Additional Course Resources		
منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0	
General Guidelines	Teacher Files	0		
Adding and Subtracting PolynomialsM11L1 –	Integrated II Module 11 – Polynomials	0		
Multiplying Polynomials by MonomialsM11L2 –		0		
Multiplying PolynomialsM11L3 –		0		
Special ProductsM11L4 –		0		
Using the Distributive PropertyM11L5 –		0		
Factoring Quadratic TrinomialsM11L6 –		0		
Factoring Special ProductsM11L7 –		0		
M2L1 – Angles of Polygons	Integrated II Module 2 – Quadrilaterals	0		
M2L2 – Parallelograms		0		

M2L3 – Tests for Parallelograms		0		
M2L4 – Rectangles		0		
M2L6 – Trapezoids and Kites		0		
Additional Module Resources		0		
Chapter Course Material	Chapter 4 – Inverses and Radical Functions and Relations	0		
M3L1 – Dilations		0		
C4L1 – Operations on Functions		0		
M3L2 – Similar Polygons		0		
C4L2 – Inverse Functions and Relations		0		
M3L3 – Similar Triangles: AA Similarity		0		
C4L3 – Square Root Functions and Inequalities		0		
Similar Triangles: SSS and SAS SimilarityM3L4 –		0		
C4L4 – nth Roots		0		
M3L5 – Triangle Proportionality		Integrated II Module 3 – Similarity	0	
C4L5 – Operations with Radical Expressions			0	
M3L6 – Parts of Similar Triangles			0	
C4L6 – Rational Exponents	0			
Additional Module Resources	0			
C4L7 – Solving Radical Equations and Inequalities	0			
Additional Chapter Resources		0		
Pythagorean Theorem and Its ConverseM4L2 –	Integrated II Module 4 – Right Triangles and Trigonometry	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
M4L3 – Coordinates in Space		0		
M4L4 – Special Right Triangles		0		
M4L5 – Trigonometry		0		
M4L6 – Applying Trigonometry		0		
M4L7 – The Law of Sines		0		
M4L8 – The Law of Cosines	Integrated II Module 4 – Right Triangles and	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		