

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف التوزيع الزمني للخطة الفصلية الفصل الأول للعام 2022-2023

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

منهاج فلسطيني أسئلة امتحانية رياضيات الصف الثامن	1
مراجعة قبل الامتحان	2
مراجعة الوحدة الأولى	3
مراجعة نهائية	4
مراجعة إضافية وشاملة	5

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files - ملفات المعلم	مخطط التعليم
			Information Series for Students
		Teacher Files - ملفات المعلم	ملفات التقييم
			المواد التعليمية للوحدة
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	الدرس 1: الأعداد النسبية
			Information Series for Teachers
			الدرس 2: القوى والأسس
			Scope & Sequence
			الدرس 3: ضرب أحاديات الحد وقسمتها
			Scheme of Work
			الدرس 4: القوى الأسية لأحاديات الحد
			Assessment Documents
			استقصاء حل المسائل: الخطة ذات الخطوات الأربع
			الدرس 5: الأسس السالبة
			الدرس 6: الترميز العلمي
			الدرس 7: الحساب باستخدام الترميز العلمي
			مختبر الاستكشاف 1: تقنية الحاسبة البيانية الترميز العلمي باستخدام التقنية الحديثة
			الدرس 8: الجذور
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	مختبر الاستكشاف 2: جذور المربعات غير الكاملة
			الدرس 9: تقدير الجذور
			الدرس 10: مقارنة الأعداد الحقيقية
			المواد التعليمية للوحدة
			الدرس 1: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية
			مختبر الاستكشاف 1: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 2: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 3: كتابة المعادلات المكونة من خطوتين
			استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي
			مختبر الاستكشاف 2: المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف

الدرس 4 : حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف			
الدرس 5 : حل المعادلات المكونة من عدة خطوات			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : معدل التغير الثابت			
الدرس 2 : الميل	الوحدة الثالثة: المعادلات ذات المتغيرين		
الدرس 3 : المعادلات بصيغة $y=mx$			
الدرس 4 : صيغة الميل والمقطع			
مختبر الاستكشاف 1 : مثلثات الميل			
الدرس 5 : تمثيل خط مستقيم بيانيًا باستخدام التقاطعات			
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة			
الدرس 6 : كتابة المعادلات الخطية			
الدرس 7 : حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني			
الدرس 8 : حل أنظمة المعادلات جبريًا			
مختبر الاستكشاف 2 : تحليل أنظمة المعادلات			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : تمثيل العلاقات			
الدرس 2 : العلاقات	الوحدة الرابعة: الدوال		
مختبر الاستكشاف 1: العلاقات والدوال			
الدرس 3 : الدوال			
الدرس 4 : الدوال الخطية			
استقصاء حل المسائل: رسم جدول			
الدرس 5 : مقارنة خواص الدوال			
الدرس 6 : تكوين الدوال			
الدرس 7 : الدوال الخطية والدوال غير الخطية			
الدرس 8 : الدوال التربيعية			
الدرس 9 : التمثيلات البيانية النوعية			
المصادر الإضافية للوحدة			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
Connect Ed - Math Links to T1			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
Exponents and Scientific Notation			
Solve Equations with Variables on Each Side			
Solve Equations with Variables on Each Side			
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Module Course Material	Module 1 – Exponents and Scientific Notation	0	
M1L1 – Powers and Exponents		0	
M1L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M1L3 – Powers of Monomials		0	
M1L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M1L5 – Scientific Notation		0	
M1L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 2 – Real Numbers	0	
M2L1 – Terminating and Repeating Decimals		0	
M2L2 – Roots		0	
M2L3 – Real Numbers		0	
M2L4 – Estimate Irrational Numbers		0	
M2L5 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Solve Equations	0	

M3L1 – Solve Equations with Variables on Each Side	with Variables on Each Side	0	
M3L2 – Write and solve Equations with Variables on Each Side		0	
M3L3 – Solve Multi-Step Equations		0	
M3L4 – Write and Solve Multi-Step Equations		0	
M3L5 – Determine the Number of Solutions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 - Linear Relationships and Slope	0	
M4L1 – Proportional Relationships and Slope		0	
M4L2 – Slope of a Line		0	
M4L3 – Similar Triangles and Slope		0	
M4L4 – Direct Variation		0	
M4L5 – Slope-Intercept Form		0	
M4L6 – Graph Linear Equations		0	
Additional Module Resources		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Linear Relationships and Slope	Additional Course Resources	0	
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	1	1
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثانية: المعادلات ذات المتغير الواحد	8	

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files - ملفات المعلم	مخطط التعليم
			Information Series for Students
		Teacher Files - ملفات المعلم	ملفات التقييم
			المواد التعليمية للوحدة
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	الدرس 1: الأعداد النسبية
			Information Series for Teachers
			الدرس 2: القوى والأسس
			Scope & Sequence
			الدرس 3: ضرب أحاديات الحد وقسمتها
			Scheme of Work
			الدرس 4: القوى الأسية لأحاديات الحد
			Assessment Documents
			استقصاء حل المسائل: الخطة ذات الخطوات الأربع
			الدرس 5: الأسس السالبة
			الدرس 6: الترميز العلمي
			الدرس 7: الحساب باستخدام الترميز العلمي
			مختبر الاستكشاف 1: تقنية الحاسبة البيانية الترميز العلمي باستخدام التقنية الحديثة
			الدرس 8: الجذور
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	مختبر الاستكشاف 2: جذور المربعات غير الكاملة
			الدرس 9: تقدير الجذور
			الدرس 10: مقارنة الأعداد الحقيقية
			المواد التعليمية للوحدة
			الدرس 1: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية
			مختبر الاستكشاف 1: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 2: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 3: كتابة المعادلات المكونة من خطوتين
			استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي
			مختبر الاستكشاف 2: المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف

الدرس 4 : حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف			
الدرس 5 : حل المعادلات المكونة من عدة خطوات			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : معدل التغير الثابت			
الدرس 2 : الميل	الوحدة الثالثة: المعادلات ذات المتغيرين		
الدرس 3 : المعادلات بصيغة $y=mx$			
الدرس 4 : صيغة الميل والمقطع			
مختبر الاستكشاف 1 : مثلثات الميل			
الدرس 5 : تمثيل خط مستقيم بيانيًا باستخدام التقاطعات			
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة			
الدرس 6 : كتابة المعادلات الخطية			
الدرس 7 : حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني			
الدرس 8 : حل أنظمة المعادلات جبريًا			
مختبر الاستكشاف 2 : تحليل أنظمة المعادلات			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : تمثيل العلاقات			
الدرس 2 : العلاقات	الوحدة الرابعة: الدوال		
مختبر الاستكشاف 1: العلاقات والدوال			
الدرس 3 : الدوال			
الدرس 4 : الدوال الخطية			
استقصاء حل المسائل: رسم جدول			
الدرس 5 : مقارنة خواص الدوال			
الدرس 6 : تكوين الدوال			
الدرس 7 : الدوال الخطية والدوال غير الخطية			
الدرس 8 : الدوال التربيعية			
الدرس 9 : التمثيلات البيانية النوعية			
المصادر الإضافية للوحدة			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
Connect Ed - Math Links to T1			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
Exponents and Scientific Notation			
Solve Equations with Variables on Each Side			
Solve Equations with Variables on Each Side			
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Module Course Material	Module 1 – Exponents and Scientific Notation	0	
M1L1 – Powers and Exponents		0	
M1L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M1L3 – Powers of Monomials		0	
M1L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M1L5 – Scientific Notation		0	
M1L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 2 – Real Numbers	0	
M2L1 – Terminating and Repeating Decimals		0	
M2L2 – Roots		0	
M2L3 – Real Numbers		0	
M2L4 – Estimate Irrational Numbers		0	
M2L5 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Solve Equations	0	

M3L1 – Solve Equations with Variables on Each Side	with Variables on Each Side	0	
M3L2 – Write and solve Equations with Variables on Each Side		0	
M3L3 – Solve Multi-Step Equations		0	
M3L4 – Write and Solve Multi-Step Equations		0	
M3L5 – Determine the Number of Solutions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 - Linear Relationships and Slope	0	
M4L1 – Proportional Relationships and Slope		0	
M4L2 – Slope of a Line		0	
M4L3 – Similar Triangles and Slope		0	
M4L4 – Direct Variation		0	
M4L5 – Slope-Intercept Form		0	
M4L6 – Graph Linear Equations		0	
Additional Module Resources		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Linear Relationships and Slope	Additional Course Resources	0	
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	1	1
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثانية: المعادلات ذات المتغير الواحد	8	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
Information Series for Teachers	Teacher Files		
Scope & Sequence			
Assessment Documents			
M2L1 – Writing and Interpreting Equations	Integrated I Module 2 – Equations in One Variable		
M2L2 – Solving One-Step Equations			
M2L3 – Solving Multi-Step Equations			
M2L4 – Solving Equations with the Variable on Each Side			
M2L5 – Solving Equations Involving Absolute Value			
M2L6 – Solving Proportions			
M2L7 – Using Formulas			
Additional Module Resources			
M4L1 – Graphing Linear Functions	Integrated I Module 4 – Linear and Nonlinear Functions		
M4L2 – Rate of Change and Slope			
M4L3 – Slope-Intercept Form			
M4L4 – Transformations of Linear Functions			
M4L5 – Arithmetic Sequences			
M4L6 – Piecewise and Step Functions			
M4L7 – Absolute Value Functions			
Additional Module Resources			
M5L1 – Writing Equations in Slope-Intercept Form	Integrated I Module 5 – Creating Linear Equations		
M5L2 – Writing Equations in Standard and Point-Slope Form			
M5L6 – Inverses of Linear Functions			
Additional Module Resources			
M6L1 – Solving One-Step Inequalities	Integrated I Module 6 – Linear Inequalities		
M6L2 – Solving Multi-Step Inequalities			
M6L3 – Solving Compound Inequalities			
M6L4 – Solving Absolute Value Inequalities			

M6L5 – Graphing Inequalities in Two Variables			
Additional Module Resources			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات			
Equations of Linear Functions			
Linear Inequalities			
Systems of Linear Equations and Inequalities			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
Scheme of Work		0	
Module Course Material	Integrated I Module 2 – Equations in One Variable	0	
Module Course Material	Integrated I Module 3 – Relations and Functions	0	
M3L1 – Representing Relations		0	
M3L2 – Functions		0	
M3L3 – Linearity and Continuity of Graphs		0	
M3L4 – Intercepts of Graphs		0	
M3L5 – Shapes of Graphs		0	
M3L6 – Sketching Graphs and Comparing Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated I Module 4 – Linear and Nonlinear Functions	0	
Module Course Material	Integrated I Module 5 – Creating Linear Equations	0	
M5L3 – Scatter Plots and Lines of Fit		0	
M5L4 – Correlation and Causation		0	
M5L5 – Linear Regress		0	
Module Course Material	Integrated I Module 6 – Linear Inequalities	0	
Module Course Material	Integrated I Module 7 – Systems of Linear Equations and Inequalities	0	
M7L1 – Graphing Systems of Equations		0	
M7L2 – Substitution		0	
M7L3 – Elimination Using Addition and Subtraction		0	

M7L4 – Elimination Using Multiplication		0	
M7L5 – Systems of Inequalities		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	
Linear Equations	Additional Course Resources	2	1
Linear Functions		2	

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files - ملفات المعلم	مخطط التعليم
			Information Series for Students
		Teacher Files - ملفات المعلم	ملفات التقييم
			المواد التعليمية للوحدة
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	الدرس 1: الأعداد النسبية
			Information Series for Teachers
			الدرس 2: القوى والأسس
			Scope & Sequence
			الدرس 3: ضرب أحاديات الحد وقسمتها
			Scheme of Work
			الدرس 4: القوى الأسية لأحاديات الحد
			Assessment Documents
			استقصاء حل المسائل: الخطة ذات الخطوات الأربع
			الدرس 5: الأسس السالبة
			الدرس 6: الترميز العلمي
			الدرس 7: الحساب باستخدام الترميز العلمي
			مختبر الاستكشاف 1: تقنية الحاسبة البيانية الترميز العلمي باستخدام التقنية الحديثة
			الدرس 8: الجذور
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	مختبر الاستكشاف 2: جذور المربعات غير الكاملة
			الدرس 9: تقدير الجذور
			الدرس 10: مقارنة الأعداد الحقيقية
			المواد التعليمية للوحدة
			الدرس 1: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية
			مختبر الاستكشاف 1: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 2: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 3: كتابة المعادلات المكونة من خطوتين
			استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي
			مختبر الاستكشاف 2: المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف

الدرس 4 : حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف			
الدرس 5 : حل المعادلات المكونة من عدة خطوات			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : معدل التغير الثابت			
الدرس 2 : الميل	الوحدة الثالثة: المعادلات ذات المتغيرين		
الدرس 3 : المعادلات بصيغة $y=mx$			
الدرس 4 : صيغة الميل والمقطع			
مختبر الاستكشاف 1 : مثلثات الميل			
الدرس 5 : تمثيل خط مستقيم بيانيًا باستخدام التقاطعات			
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة			
الدرس 6 : كتابة المعادلات الخطية			
الدرس 7 : حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني			
الدرس 8 : حل أنظمة المعادلات جبريًا			
مختبر الاستكشاف 2 : تحليل أنظمة المعادلات			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : تمثيل العلاقات			
الدرس 2 : العلاقات	الوحدة الرابعة: الدوال		
مختبر الاستكشاف 1: العلاقات والدوال			
الدرس 3 : الدوال			
الدرس 4 : الدوال الخطية			
استقصاء حل المسائل: رسم جدول			
الدرس 5 : مقارنة خواص الدوال			
الدرس 6 : تكوين الدوال			
الدرس 7 : الدوال الخطية والدوال غير الخطية			
الدرس 8 : الدوال التربيعية			
الدرس 9 : التمثيلات البيانية النوعية			
المصادر الإضافية للوحدة			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
Connect Ed - Math Links to T1			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
Exponents and Scientific Notation			
Solve Equations with Variables on Each Side			
Solve Equations with Variables on Each Side			
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Module Course Material	Module 1 – Exponents and Scientific Notation	0	
M1L1 – Powers and Exponents		0	
M1L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M1L3 – Powers of Monomials		0	
M1L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M1L5 – Scientific Notation		0	
M1L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 2 – Real Numbers	0	
M2L1 – Terminating and Repeating Decimals		0	
M2L2 – Roots		0	
M2L3 – Real Numbers		0	
M2L4 – Estimate Irrational Numbers		0	
M2L5 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Solve Equations	0	

M3L1 – Solve Equations with Variables on Each Side	with Variables on Each Side	0	
M3L2 – Write and solve Equations with Variables on Each Side		0	
M3L3 – Solve Multi-Step Equations		0	
M3L4 – Write and Solve Multi-Step Equations		0	
M3L5 – Determine the Number of Solutions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 - Linear Relationships and Slope	0	
M4L1 – Proportional Relationships and Slope		0	
M4L2 – Slope of a Line		0	
M4L3 – Similar Triangles and Slope		0	
M4L4 – Direct Variation		0	
M4L5 – Slope-Intercept Form		0	
M4L6 – Graph Linear Equations		0	
Additional Module Resources		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Linear Relationships and Slope	Additional Course Resources	0	
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	1	1
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثانية: المعادلات ذات المتغير الواحد	8	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
Information Series for Teachers	Teacher Files		
Scope & Sequence			
Assessment Documents			
M2L1 – Writing and Interpreting Equations	Integrated I Module 2 – Equations in One Variable		
M2L2 – Solving One-Step Equations			
M2L3 – Solving Multi-Step Equations			
M2L4 – Solving Equations with the Variable on Each Side			
M2L5 – Solving Equations Involving Absolute Value			
M2L6 – Solving Proportions			
M2L7 – Using Formulas			
Additional Module Resources			
M4L1 – Graphing Linear Functions	Integrated I Module 4 – Linear and Nonlinear Functions		
M4L2 – Rate of Change and Slope			
M4L3 – Slope-Intercept Form			
M4L4 – Transformations of Linear Functions			
M4L5 – Arithmetic Sequences			
M4L6 – Piecewise and Step Functions			
M4L7 – Absolute Value Functions			
Additional Module Resources			
M5L1 – Writing Equations in Slope-Intercept Form	Integrated I Module 5 – Creating Linear Equations		
M5L2 – Writing Equations in Standard and Point-Slope Form			
M5L6 – Inverses of Linear Functions			
Additional Module Resources			
M6L1 – Solving One-Step Inequalities	Integrated I Module 6 – Linear Inequalities		
M6L2 – Solving Multi-Step Inequalities			
M6L3 – Solving Compound Inequalities			
M6L4 – Solving Absolute Value Inequalities			

M6L5 – Graphing Inequalities in Two Variables			
Additional Module Resources			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات			
Equations of Linear Functions			
Linear Inequalities			
Systems of Linear Equations and Inequalities			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
Scheme of Work		0	
Module Course Material	Integrated I Module 2 – Equations in One Variable	0	
Module Course Material	Integrated I Module 3 – Relations and Functions	0	
M3L1 – Representing Relations		0	
M3L2 – Functions		0	
M3L3 – Linearity and Continuity of Graphs		0	
M3L4 – Intercepts of Graphs		0	
M3L5 – Shapes of Graphs		0	
M3L6 – Sketching Graphs and Comparing Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated I Module 4 – Linear and Nonlinear Functions	0	
Module Course Material	Integrated I Module 5 – Creating Linear Equations	0	
M5L3 – Scatter Plots and Lines of Fit		0	
M5L4 – Correlation and Causation		0	
M5L5 – Linear Regress		0	
Module Course Material	Integrated I Module 6 – Linear Inequalities	0	
Module Course Material	Integrated I Module 7 – Systems of Linear Equations and Inequalities	0	
M7L1 – Graphing Systems of Equations		0	
M7L2 – Substitution		0	
M7L3 – Elimination Using Addition and Subtraction		0	

M7L4 – Elimination Using Multiplication		0	
M7L5 – Systems of Inequalities		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	
Linear Equations	Additional Course Resources	2	1
Linear Functions		2	

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files - ملفات المعلم	مخطط التعليم
			Information Series for Students
		Teacher Files - ملفات المعلم	ملفات التقييم
			المواد التعليمية للوحدة
	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية		الدرس 1: الأعداد النسبية
			Information Series for Teachers
			الدرس 2: القوى والأسس
			Scope & Sequence
			الدرس 3: ضرب أحاديات الحد وقسمتها
			Scheme of Work
			الدرس 4: القوى الأسية لأحاديات الحد
			Assessment Documents
			استقصاء حل المسائل: الخطة ذات الخطوات الأربع
			الدرس 5: الأسس السالبة
			الدرس 6: الترميز العلمي
			الدرس 7: الحساب باستخدام الترميز العلمي
			مختبر الاستكشاف 1: تقنية الحاسبة البيانية الترميز العلمي باستخدام التقنية الحديثة
			الدرس 8: الجذور
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	مختبر الاستكشاف 2: جذور المربعات غير الكاملة
			الدرس 9: تقدير الجذور
			الدرس 10: مقارنة الأعداد الحقيقية
			المواد التعليمية للوحدة
			الدرس 1: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية
			مختبر الاستكشاف 1: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 2: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 3: كتابة المعادلات المكونة من خطوتين
			استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي
			مختبر الاستكشاف 2: المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف

الدرس 4 : حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف			
الدرس 5 : حل المعادلات المكونة من عدة خطوات			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : معدل التغير الثابت			
الدرس 2 : الميل	الوحدة الثالثة: المعادلات ذات المتغيرين		
الدرس 3 : المعادلات بصيغة $y=mx$			
الدرس 4 : صيغة الميل والمقطع			
مختبر الاستكشاف 1 : مثلثات الميل			
الدرس 5 : تمثيل خط مستقيم بيانيًا باستخدام التقاطعات			
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة			
الدرس 6 : كتابة المعادلات الخطية			
الدرس 7 : حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني			
الدرس 8 : حل أنظمة المعادلات جبريًا			
مختبر الاستكشاف 2 : تحليل أنظمة المعادلات			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : تمثيل العلاقات			
الدرس 2 : العلاقات	الوحدة الرابعة: الدوال		
مختبر الاستكشاف 1: العلاقات والدوال			
الدرس 3 : الدوال			
الدرس 4 : الدوال الخطية			
استقصاء حل المسائل: رسم جدول			
الدرس 5 : مقارنة خواص الدوال			
الدرس 6 : تكوين الدوال			
الدرس 7 : الدوال الخطية والدوال غير الخطية			
الدرس 8 : الدوال التربيعية			
الدرس 9 : التمثيلات البيانية النوعية			
المصادر الإضافية للوحدة			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
Connect Ed - Math Links to T1			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
Exponents and Scientific Notation			
Solve Equations with Variables on Each Side			
Solve Equations with Variables on Each Side			
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Module Course Material	Module 1 – Exponents and Scientific Notation	0	
M1L1 – Powers and Exponents		0	
M1L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M1L3 – Powers of Monomials		0	
M1L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M1L5 – Scientific Notation		0	
M1L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 2 – Real Numbers	0	
M2L1 – Terminating and Repeating Decimals		0	
M2L2 – Roots		0	
M2L3 – Real Numbers		0	
M2L4 – Estimate Irrational Numbers		0	
M2L5 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Solve Equations	0	

M3L1 – Solve Equations with Variables on Each Side	with Variables on Each Side	0	
M3L2 – Write and solve Equations with Variables on Each Side		0	
M3L3 – Solve Multi-Step Equations		0	
M3L4 – Write and Solve Multi-Step Equations		0	
M3L5 – Determine the Number of Solutions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 - Linear Relationships and Slope	0	
M4L1 – Proportional Relationships and Slope		0	
M4L2 – Slope of a Line		0	
M4L3 – Similar Triangles and Slope		0	
M4L4 – Direct Variation		0	
M4L5 – Slope-Intercept Form		0	
M4L6 – Graph Linear Equations		0	
Additional Module Resources		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Linear Relationships and Slope	Additional Course Resources	0	
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	1	1
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثانية: المعادلات ذات المتغير الواحد	8	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access		
Information Series for Teachers	Teacher Files		
Scope & Sequence			
Assessment Documents			
M2L1 – Writing and Interpreting Equations	Integrated I Module 2 – Equations in One Variable		
M2L2 – Solving One-Step Equations			
M2L3 – Solving Multi-Step Equations			
M2L4 – Solving Equations with the Variable on Each Side			
M2L5 – Solving Equations Involving Absolute Value			
M2L6 – Solving Proportions			
M2L7 – Using Formulas			
Additional Module Resources			
M4L1 – Graphing Linear Functions	Integrated I Module 4 – Linear and Nonlinear Functions		
M4L2 – Rate of Change and Slope			
M4L3 – Slope-Intercept Form			
M4L4 – Transformations of Linear Functions			
M4L5 – Arithmetic Sequences			
M4L6 – Piecewise and Step Functions			
M4L7 – Absolute Value Functions			
Additional Module Resources			
M5L1 – Writing Equations in Slope-Intercept Form	Integrated I Module 5 – Creating Linear Equations		
M5L2 – Writing Equations in Standard and Point-Slope Form			
M5L6 – Inverses of Linear Functions			
Additional Module Resources			
M6L1 – Solving One-Step Inequalities	Integrated I Module 6 – Linear Inequalities		
M6L2 – Solving Multi-Step Inequalities			
M6L3 – Solving Compound Inequalities			
M6L4 – Solving Absolute Value Inequalities			

M6L5 – Graphing Inequalities in Two Variables			
Additional Module Resources			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات			
Equations of Linear Functions			
Linear Inequalities			
Systems of Linear Equations and Inequalities			
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	0
General Guidelines	Teacher Files	0	
Scheme of Work		0	
Module Course Material	Integrated I Module 2 – Equations in One Variable	0	
Module Course Material	Integrated I Module 3 – Relations and Functions	0	
M3L1 – Representing Relations		0	
M3L2 – Functions		0	
M3L3 – Linearity and Continuity of Graphs		0	
M3L4 – Intercepts of Graphs		0	
M3L5 – Shapes of Graphs		0	
M3L6 – Sketching Graphs and Comparing Functions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Integrated I Module 4 – Linear and Nonlinear Functions	0	
Module Course Material	Integrated I Module 5 – Creating Linear Equations	0	
M5L3 – Scatter Plots and Lines of Fit		0	
M5L4 – Correlation and Causation		0	
M5L5 – Linear Regress		0	
Module Course Material	Integrated I Module 6 – Linear Inequalities	0	
Module Course Material	Integrated I Module 7 – Systems of Linear Equations and Inequalities	0	
M7L1 – Graphing Systems of Equations		0	
M7L2 – Substitution		0	
M7L3 – Elimination Using Addition and Subtraction		0	

M7L4 – Elimination Using Multiplication		0	
M7L5 – Systems of Inequalities		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	
Linear Equations	Additional Course Resources	2	1
Linear Functions		2	

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files - ملفات المعلم	مخطط التعليم
			Information Series for Students
		Teacher Files - ملفات المعلم	ملفات التقييم
			المواد التعليمية للوحدة
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	الدرس 1: الأعداد النسبية
			Information Series for Teachers
			الدرس 2: القوى والأسس
			Scope & Sequence
			الدرس 3: ضرب أحاديات الحد وقسمتها
			Scheme of Work
			الدرس 4: القوى الأسية لأحاديات الحد
			Assessment Documents
			استقصاء حل المسائل: الخطة ذات الخطوات الأربع
			الدرس 5: الأسس السالبة
			الدرس 6: الترميز العلمي
			الدرس 7: الحساب باستخدام الترميز العلمي
			مختبر الاستكشاف 1: تقنية الحاسبة البيانية الترميز العلمي باستخدام التقنية الحديثة
			الدرس 8: الجذور
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	مختبر الاستكشاف 2: جذور المربعات غير الكاملة
			الدرس 9: تقدير الجذور
			الدرس 10: مقارنة الأعداد الحقيقية
			المواد التعليمية للوحدة
			الدرس 1: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية
			مختبر الاستكشاف 1: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 2: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 3: كتابة المعادلات المكونة من خطوتين
			استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي
			مختبر الاستكشاف 2: المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف

الدرس 4 : حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف			
الدرس 5 : حل المعادلات المكونة من عدة خطوات			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : معدل التغير الثابت			
الدرس 2 : الميل	الوحدة الثالثة: المعادلات ذات المتغيرين		
الدرس 3 : المعادلات بصيغة $y=mx$			
الدرس 4 : صيغة الميل والمقطع			
مختبر الاستكشاف 1 : مثلثات الميل			
الدرس 5 : تمثيل خط مستقيم بيانيًا باستخدام التقاطعات			
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة			
الدرس 6 : كتابة المعادلات الخطية			
الدرس 7 : حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني			
الدرس 8 : حل أنظمة المعادلات جبريًا			
مختبر الاستكشاف 2 : تحليل أنظمة المعادلات			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : تمثيل العلاقات			
الدرس 2 : العلاقات	الوحدة الرابعة: الدوال		
مختبر الاستكشاف 1: العلاقات والدوال			
الدرس 3 : الدوال			
الدرس 4 : الدوال الخطية			
استقصاء حل المسائل: رسم جدول			
الدرس 5 : مقارنة خواص الدوال			
الدرس 6 : تكوين الدوال			
الدرس 7 : الدوال الخطية والدوال غير الخطية			
الدرس 8 : الدوال التربيعية			
الدرس 9 : التمثيلات البيانية النوعية			
المصادر الإضافية للوحدة			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
Connect Ed - Math Links to T1			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
Exponents and Scientific Notation			
Solve Equations with Variables on Each Side			
Solve Equations with Variables on Each Side			
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Module Course Material	Module 1 – Exponents and Scientific Notation	0	
M1L1 – Powers and Exponents		0	
M1L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M1L3 – Powers of Monomials		0	
M1L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M1L5 – Scientific Notation		0	
M1L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 2 – Real Numbers	0	
M2L1 – Terminating and Repeating Decimals		0	
M2L2 – Roots		0	
M2L3 – Real Numbers		0	
M2L4 – Estimate Irrational Numbers		0	
M2L5 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Solve Equations	0	

M3L1 – Solve Equations with Variables on Each Side	with Variables on Each Side	0	
M3L2 – Write and solve Equations with Variables on Each Side		0	
M3L3 – Solve Multi-Step Equations		0	
M3L4 – Write and Solve Multi-Step Equations		0	
M3L5 – Determine the Number of Solutions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 - Linear Relationships and Slope	0	
M4L1 – Proportional Relationships and Slope		0	
M4L2 – Slope of a Line		0	
M4L3 – Similar Triangles and Slope		0	
M4L4 – Direct Variation		0	
M4L5 – Slope-Intercept Form		0	
M4L6 – Graph Linear Equations		0	
Additional Module Resources		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Linear Relationships and Slope	Additional Course Resources	0	
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	1	1
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثانية: المعادلات ذات المتغير الواحد	8	

أسبوع	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
		Teacher Files - ملفات المعلم	مخطط التعليم
			Information Series for Students
		Teacher Files - ملفات المعلم	ملفات التقييم
			المواد التعليمية للوحدة
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	الدرس 1: الأعداد النسبية
			Information Series for Teachers
			الدرس 2: القوى والأسس
			Scope & Sequence
			الدرس 3: ضرب أحاديات الحد وقسمتها
			Scheme of Work
			الدرس 4: القوى الأسية لأحاديات الحد
			Assessment Documents
			استقصاء حل المسائل: الخطة ذات الخطوات الأربع
			الدرس 5: الأسس السالبة
			الدرس 6: الترميز العلمي
			الدرس 7: الحساب باستخدام الترميز العلمي
			مختبر الاستكشاف 1: تقنية الحاسبة البيانية الترميز العلمي باستخدام التقنية الحديثة
			الدرس 8: الجذور
		الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	مختبر الاستكشاف 2: جذور المربعات غير الكاملة
			الدرس 9: تقدير الجذور
			الدرس 10: مقارنة الأعداد الحقيقية
			المواد التعليمية للوحدة
			الدرس 1: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية
			مختبر الاستكشاف 1: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 2: حل المعادلات المكونة من خطوتين
			الدرس 3: كتابة المعادلات المكونة من خطوتين
			استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي
			مختبر الاستكشاف 2: المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف

الدرس 4 : حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف			
الدرس 5 : حل المعادلات المكونة من عدة خطوات			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : معدل التغير الثابت			
الدرس 2 : الميل	الوحدة الثالثة: المعادلات ذات المتغيرين		
الدرس 3 : المعادلات بصيغة $y=mx$			
الدرس 4 : صيغة الميل والمقطع			
مختبر الاستكشاف 1 : مثلثات الميل			
الدرس 5 : تمثيل خط مستقيم بيانيًا باستخدام التقاطعات			
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة			
الدرس 6 : كتابة المعادلات الخطية			
الدرس 7 : حل أنظمة المعادلات باستخدام التمثيل البياني			
الدرس 8 : حل أنظمة المعادلات جبريًا			
مختبر الاستكشاف 2 : تحليل أنظمة المعادلات			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
الدرس 1 : تمثيل العلاقات			
الدرس 2 : العلاقات	الوحدة الرابعة: الدوال		
مختبر الاستكشاف 1: العلاقات والدوال			
الدرس 3 : الدوال			
الدرس 4 : الدوال الخطية			
استقصاء حل المسائل: رسم جدول			
الدرس 5 : مقارنة خواص الدوال			
الدرس 6 : تكوين الدوال			
الدرس 7 : الدوال الخطية والدوال غير الخطية			
الدرس 8 : الدوال التربيعية			
الدرس 9 : التمثيلات البيانية النوعية			
المصادر الإضافية للوحدة			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS			

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية			
Connect Ed - Math Links to T1			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			
Exponents and Scientific Notation			
Solve Equations with Variables on Each Side			
Solve Equations with Variables on Each Side			
إرشادات عامة	Teacher Files - ملفات المعلم	0	0
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access	0	
General Guidelines	Teacher Files	0	
Module Course Material	Module 1 – Exponents and Scientific Notation	0	
M1L1 – Powers and Exponents		0	
M1L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M1L3 – Powers of Monomials		0	
M1L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M1L5 – Scientific Notation		0	
M1L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 2 – Real Numbers	0	
M2L1 – Terminating and Repeating Decimals		0	
M2L2 – Roots		0	
M2L3 – Real Numbers		0	
M2L4 – Estimate Irrational Numbers		0	
M2L5 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Solve Equations	0	

M3L1 – Solve Equations with Variables on Each Side	with Variables on Each Side	0	
M3L2 – Write and solve Equations with Variables on Each Side		0	
M3L3 – Solve Multi-Step Equations		0	
M3L4 – Write and Solve Multi-Step Equations		0	
M3L5 – Determine the Number of Solutions		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 - Linear Relationships and Slope	0	
M4L1 – Proportional Relationships and Slope		0	
M4L2 – Slope of a Line		0	
M4L3 – Similar Triangles and Slope		0	
M4L4 – Direct Variation		0	
M4L5 – Slope-Intercept Form		0	
M4L6 – Graph Linear Equations		0	
Additional Module Resources		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Linear Relationships and Slope	Additional Course Resources	0	
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية	1	1
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثانية: المعادلات ذات المتغير الواحد	8	