

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف التوزيع الزمني للخطة الفصلية للفصل الثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [ملفات مدرسية](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية



روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة رياضيات في الفصل الثاني



التوزيع الزمني للخطة الفصلية

(Term 2 (2021 - 2022

الرياضيات

الصف الأول

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
كتاب الطالب للصف الأول T2	كتاب الطالب للصف الأول		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
Connect Ed - Math		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
Learnetic Units		0	
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	
ConnectEd - Links	الوحدة الرابعة : استراتيجيات الطرح حتى العدد 20	0	
الدرس 1 : العد التنازلي بمقدار 1 أو 2 أو 3 للطرح		0	
الدرس 2 : استخدام خط الأعداد للطرح		0	
الدرس 3 : استخدام المضاعفات للطرح		0	
الدرس 4 : استراتيجيات حل المسائل: كتابة جملة عددية		0	
الدرس 5 : تكوين 10 للطرح		0	
الدرس 6 : استخدام الحقائق المترابطة للجمع والطرح		0	
الدرس 7 : عائلات الحقائق		0	
الدرس 8 : الحدود الجمعية الناقصة	0		
الدرس 1 : الأعداد الترتيبية حتى 10	الوحدة الخامسة: القيمة المكانية	0	
الدرس 2 : الأعداد من 11 إلى 19		0	
الدرس 3 : العشرات		0	
الدرس 4 : العد بالعشرات باستخدام 10 فلوس		0	
الدرس 5 : العشرة و الأرقام الزائدة عليها		0	
الدرس 6 : العشرات والآحاد		0	

الدرس 7 : استراتيجيات حل المسائل: رسم جدول		0	
الدرس 8 : الأعداد حتى 100		0	
الدرس 9 : الزيادة بالعشرات ، النقصان بالعشرات		0	
الدرس 10 : العد بالخمسة باستخدام 5 فلوس		0	
الدرس 11 : استخدام النماذج لمقارنة الأعداد		0	
الدرس 12 : استخدام الرموز لمقارنة الأعداد		0	
الدرس 13 : الأعداد حتى 120		0	
الدرس 14 : العد حتى 120		0	
الدرس 15 : قراءة و كتابة الأعداد حتى 120		0	
الدرس 1 : جمع العشرات	الوحدة السادسة : جمع الأعداد المكونة من رقمين وطرحها	0	
الدرس 2 : العد التصاعدي للعشرات والآحاد للجمع		0	
الدرس 3 : جمع العشرات والآحاد		0	
الدرس 4 : استراتيجيات حل المسائل: التخمين، التحقق، المراجعة		0	
الدرس 5 : جمع العشرات والآحاد باستخدام إعادة التجميع		0	
الدرس 6 : طرح العشرات		0	
الدرس 7 : العد التنازلي بالعشرات للطرح		0	
الدرس 8 : ربط جمع العشرات وطرحها		0	
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	
General Guidelines	Reveal Math Program	0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022		0	
Scheme of Work		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	Additional & Interactive Resources	0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	

الصف الثاني

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
كتاب الطالب للصف الثاني T2	كتاب الطالب للصف الثاني			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0	
Connect Ed - Math Links to T3		0		
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0		
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0		
Learnetic Units		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0		
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0		
الدرس 1 : المئات	الوحدة الخامسة : القيمة المكانية حتى 1,000	0		
الدرس 2 : المئات و العشرات و الأحاد		0		
الدرس 3 : القيمة المكانية حتى 1,000		0		
الدرس 4 : استراتيجية حل المسائل: استخدام التفكير المنطقي		0		
الدرس 5 : قراءة وكتابة الأعداد حتى 1,000		0		
الدرس 6 : العد بمقدار 5 و 10 و 100		0		
الدرس 7 : مقارنة الاعداد حتى 1,000		0		
الدرس 8 : الأعداد الترتيبية		0		
الدرس 1 : تكوين مئة للجمع		الوحدة السادسة : جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام	0	
الدرس 2 : جمع المئات			0	
الدرس 3 : جمع 10 أو 100 ذهنيا	0			
الدرس 4 : إعادة تجميع الأحاد لإجراء عملية الجمع	0			
الدرس 5 : إعادة تجميع العشرات لإجراء عملية الجمع	0			
الدرس 6 : جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام	0			
الدرس 7 : إعادة كتابة مسألة جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام	0			
الدرس 8 : استراتيجية حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة	0			
الدرس 1 : تفكيك المئات للطرح	الوحدة السابعة : طرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام	0		
الدرس 2 : طرح المئات		0		
الدرس 3 : طرح 10 أو 100 ذهنيا		0		
الدرس 4 : إعادة تجميع العشرات		0		

الدرس 5: طرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة تجميع المئات		0	
الدرس 6: طرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام		0	
الدرس 7: إعادة كتابة مسائل طرح الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام		0	
الدرس 8: استراتيجية حل المسائل: كتابة جملة عددية		0	
الدرس 9: الطرح مع وجود الأصفار		0	
الدرس 1: إجراء استطلاع رأي	الوحدة الثامنة: تحليل البيانات	0	
الدرس 2: رسم التمثيلات البيانية بالصور		0	
الدرس 3: تحليل التمثيلات البيانية بالصور		0	
الدرس 4: رسم التمثيلات البيانية بالأعمدة		0	
الدرس 5: تحليل التمثيلات البيانية بالأعمدة		0	
الدرس 6: استراتيجية حل المسائل: رسم جدول		0	
الدرس 7: رسم التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة		0	
الدرس 8: تحليل التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة		0	
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	
General Guidelines	Reveal Math Program	0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022		0	
Scheme of Work		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	Additional & Interactive Resources	0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	

الصف الثالث

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
كتاب الطالب للصف الثالث T2	كتاب الطالب للصف الثالث			
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0	
Connect Ed - Math Links to T3		0		
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0		
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0		
Learnetic Units		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0		
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0		
الدرس 1: الضرب في 3	الوحدة السابعة : الضرب و القسمة	0		
الدرس 2 : القسمة على 3		0		
الدرس 3 : نشاط عملي : مضاعفة حقيقة معروفة		0		
الدرس 4 : الضرب في 4		0		
الدرس 5 : القسمة على 4		0		
الدرس 6 : استقصاء حل المسائل : معلومات إضافية أو ناقصة		0		
الدرس 7 : الضرب في 0 و 1		0		
الدرس 8 : القسمة مع 0 و 1		0		
الدرس 1 : الضرب في 6		الوحدة الثامنة : تطبيق الضرب و القسمة	0	
الدرس 2 : الضرب في 7			0	
الدرس 3 : القسمة على 6 و 7	0			
الدرس 4 : الضرب في 8	0			
الدرس 5 : الضرب في 9	0			
الدرس 6 : القسمة على 8 و 9	0			
الدرس 7 : استقصاء حل المسائل : إنشاء قائمة منظمة	0			
الدرس 8 : الضرب في 11 و 12	0			
الدرس 9 : القسمة على 11 و 12	0			
الدرس 1 : نشاط عملي : تفكيك الأعداد للضرب	الوحدة التاسعة : الخواص و المعادلات		0	
الدرس 2 : خاصية التوزيع		0		
الدرس 3 : نشاط عملي : ضرب ثلاثة عوامل		0		
الدرس 4 : خاصية التجميع		0		

الدرس 5 :كتابة التعابير		0	
الدرس 6 : إيجاد قيمة التعابير		0	
الدرس 7 : كتابة المعادلات		0	
الدرس 8 : حل المسائل اللفظية المكونة من خطوتين		0	
الدرس 9 : استقصاء حل المسائل: استخدام التفكير المنطقي		0	
الدرس 1 : كسور الوحدات	الوحدة العاشرة : الكسور	0	
الدرس 2 : جزء من كل		0	
الدرس 3 : جزء من مجموعة		0	
الدرس 4 : استقصاء حل المسائل: تصميم رسم تخطيطي		0	
الدرس 5 : نشاط عملي: نشاط عملي: الكسور تمثيل على خط الأعداد		0	
الدرس 6 : الكسور المكافئة		0	
الدرس 7 : الكسور كعدد كلي		0	
الدرس 8 : مقارنة الكسور		0	
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	
General Guidelines	Reveal Math Program	0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022		0	
Scheme of Work		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	Additional & Interactive Resources	0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	

الصف الرابع

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
كتاب الطالب للصف الرابع T2	كتاب الطالب للصف الرابع			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0		
Term 2 Scheme of Work		0		
General Guidelines		0		
Connect Ed - Math Links		0		
Guide for Teachers		0		
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0		
Guide for Students		Reveal Math Program	0	
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic	0			
Scope & Sequence 2021 - 2022	0			
Learnetic Units	0			
Scheme of Work	0			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		0	
الدرس 1 : الأنماط غير العددية			0	
الدرس 2 : الأنماط العددية		0		
الدرس 3 : المتتاليات		0		
الدرس 4 : استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		0		
الدرس 5 : قواعد الجمع والطرح		0		
الدرس 6 : قواعد الضرب والقسمة		الوحدة السابعة: الأنماط والمتتاليات	0	
الدرس 7 : ترتيب العمليات	0			
الدرس 8 : نشاط عملي: المعادلات التي تتضمن عمليتين	0			
الدرس 9 : المعادلات التي تتضمن عمليات متعددة	0			
الدرس 1 : العوامل والمضاعفات	0			
الدرس 2 : الأعداد الأولية وغير الأولية	0			
الدرس 3 : نشاط عملي: تمثيل الكسور المتكافئة	0			
الدرس 4 : الكسور المتكافئة	0			
الدرس 5 : أبسط صورة	0			
الدرس 6 : مقارنة الكسور وترتيبها	الوحدة الثامنة: الكسور	0		

الدرس 7: استخدام الكسور المعيارية للمقارنة والترتيب		0	
الدرس 8: استقصاء حل المسائل: الاستراتيجية: استخدام الاستنتاج المنطقي		0	
الدرس 9: الأعداد الكسرية		0	
الدرس 10: الأعداد الكسرية والكسور المعتلة		0	
الدرس 1: نشاط عملي: استخدام النماذج في جمع الكسور المتشابهة		0	
الدرس 2: جمع الكسور المتشابهة		0	
الدرس 3: نشاط عملي: استخدام النماذج في طرح الكسور المتشابهة		0	
الدرس 4: طرح الكسور المتشابهة		0	
الدرس 5: استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي		0	
الدرس 6: جمع الأعداد الكسرية	الوحدة التاسعة: العمليات على الكسور	0	
الدرس 7: طرح الأعداد الكسرية		0	
الدرس 8: نشاط عملي: تمثيل الكسور وعمليات الضرب		0	
الدرس 9: ضرب الكسور في الأعداد الكلية		0	
الدرس 1: نشاط عملي: القيمة المكانية في الأجزاء من عشرة والأجزاء من مئة		0	
الدرس 2: الأعداد العشرية (الأجزاء من عشرة)		0	
الدرس 3: الأجزاء من مئة		0	
الدرس 4: نشاط عملي: تمثيل الكسور والأعداد العشرية		0	
الدرس 5: الكسور والأعداد العشرية		0	
الدرس 6: تقريب الكسور		الوحدة العاشرة: الكسور والأعداد العشرية	0
الدرس 7: استخدام النماذج والقيمة المكانية في الجمع	0		
الدرس 8: مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها	0		
الدرس 9: استقصاء حل المسائل: معلومات إضافية أو مفقودة	0		
الدرس 10: قيمة العملات المعدنية والأوراق النقدية	0		
الدرس 11: تحديد الباقي	0		
الدرس 1: تقريب الأعداد العشرية	0		
الدرس 2: تقدير المجاميع والفروق	0		
الدرس 3: استقصاء حل المسائل: التقدير أو الإجابة الدقيقة	0		
الدرس 4: نشاط عملي: جمع الأعداد العشرية باستخدام مكعبات نظام العد العشري	0		

الدرس 5 : نشاط عملي: جمع الأعداد العشرية باستخدام النماذج		0	
الدرس 6 : جمع الأعداد العشرية	الوحدة الحادية عشرة: جمع الأعداد العشرية وطرحها	0	
الدرس 7 : خواص الجمع		0	
الدرس 8 : نشاط عملي: طرح الأعداد العشرية باستخدام مكعبات نظام العد العشري		0	
الدرس 9 : نشاط عملي: طرح الأعداد العشرية باستخدام النماذج		0	
الدرس 10 : طرح الأعداد العشرية		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Connect Ed - Math Links to T3		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
(INTERACTIVE UNITS (Learnetic		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	

الصف الخامس

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Connect Ed - Math Links to T2	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي		
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work		
Learnetic -Fractions and Decimals	Additional & Interactive Resources		
Learnetic - Add and Subtract Fractions			
Learnetic -Multiply and Divide Fractions			
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work (For (schools not using Reveal		
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
Reveal Math SSO LINK		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
Learnetic - الوحدة السادسة: التعابير والأنماط		0	
Learnetic - الوحدة السابعة: الكسور والأعداد العشرية		0	
Learnetic - الوحدة الثامنة: جمع الكسور وطرحها		0	
Learnetic - الوحدة التاسعة: ضرب الكسور وقسمتها	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022		0	
Scheme of Work		0	
نشاط عملي: التعابير العددية		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0	
ترتيب العمليات		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
كتابة التعابير العددية		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
استقصاء حل المسائل: العمل بترتيب عكسي		0	

Connect Ed - Math Links to T3		0		
إيجاد قيمة التعابير		0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
فهم التعابير		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0		
نشاط عملي: إنشاء الأنماط		0		
الأنماط		0		
نشاط عملي: المواقع على الخريطة		0		
الأزواج المرتبة		0		
التمثيل البياني للأنماط	الوحدة السادسة: التعابير والأنماط	0		
أنشطة ومراجعة الوحدة		0		
الكسور والقسمة		0		
العامل المشترك الأكبر		0		
MATIFIC - الرياضيات التفاعلية		0		
أبسط صورة		0		
Learnetic - Chapter 6: Expressions and Patterns		0		
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة		0		
Learnetic - Chapter 7: Fractions and Decimals		0		
المضاعف المشترك الأصغر		0		
Learnetic - Chapter 8: Add and Subtract Fractions		0		
المقارنة بين الكسور		0		
Learnetic - Chapter 9: Multiply and Divide Fractions		Interactive and Distance (Learning (Non-Reveal	0	
نشاط عملي: استخدام النماذج في كتابة الكسور في صورة أعداد عشرية			0	
كتابة الكسور في صورة أعداد عشرية	0			
أنشطة ومراجعة الوحدة	0			
تقريب الكسور	0			
جمع الكسور المتشابهة	الوحدة الثامنة: جمع الكسور وطرحها	0		
طرح الكسور المتشابهة		0		
نشاط عملي: استخدام النماذج في جمع الكسور غير المتشابهة		0		
جمع الكسور غير المتشابهة		0		

نشاط عملي: استخدام النماذج في طرح الكسور غير المتشابهة		0	
طرح الكسور غير المتشابهة		0	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		0	
تقدير المجاميع والفروق		0	
نشاط عملي: استخدام النماذج في جمع الأعداد الكسرية		0	
جمع الأعداد الكسرية		0	
طرح الأعداد الكسرية		0	
الطرح مع إعادة التسمية		0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
نشاط عملي: جزء من عدد		0	
Lesson 1: Hands On: Numerical Expressions	Chapter 6: Expressions and Patterns	0	
تقدير نواتج عملية ضرب الكسور		0	
Lesson 2: Order of Operations		0	
نشاط عملي: تمثيل عملية ضرب الكسور.		0	
Lesson 3: Write Numerical Expressions		0	
ضرب الأعداد الكلية والكسور.		0	
Lesson 4: Problem-Solving Investigation: Work Backward		0	
نشاط عملي: استخدام النماذج في عملية ضرب الكسور.		0	
Lesson 5: Evaluate Expressions		0	
ضرب الكسور		0	
Lesson 6: Understanding Expressions		0	
ضرب الأعداد الكسرية	0		
Lesson 7: Hands On: Generate Patterns	0		
نشاط عملي: الضرب كقياس	الوحدة التاسعة: ضرب الكسور وقسمتها	0	
Lesson 8: Patterns		0	
نشاط عملي: القسمة بواسطة كسر الوحدة		0	
Lesson 9: Hands On: Map Locations		0	
قسمة الأعداد الكلية على كسر الوحدة		0	
Lesson 10: Ordered Pairs	0		
قسمة كسر الوحدة على الأعداد الكلية	0		
Lesson 11: Graph Patterns	0		

استقصاء حل المسائل: تصميم رسم تخطيطي		0		
Activities and Unit Review		0		
أنشطة ومراجعة الوحدة		0		
Chapter 6 - ConnectED Smart Assessments		0		
كتاب الطالب للصف الخامس		0		
Lesson 1: Fractions and Division	Chapter 7: Fractions and Decimals	0		
Lesson 2: Greatest Common Factor		0		
Lesson 3: Simplest Form		0		
Lesson 4: Problem-Solving Investigation: Guess, Check, and Revise		0		
Lesson 5: Least Common Multiple		0		
Lesson 6: Compare Fractions		0		
Lesson 7: Hands On: Use Models to Write Decimals as Fractions		0		
Lesson 8: Write Fractions as Decimals		0		
Activities and Unit Review		0		
Chapter 7 - ConnectED Smart Assessments		0		
Lesson 1: Round Fractions		Chapter 8: Add and Subtract Fractions	0	
Lesson 2: Add Like Fractions			0	
Lesson 3: Subtract Like Fractions			0	
Lesson 4: Hands On: Use Models to Add Unlike Fractions	0			
Lesson 5: Add Unlike Fractions	0			
Lesson 6: Hands On: Use Models to Subtract Unlike Fractions	0			
Lesson 7: Subtract Unlike Fractions	0			
Lesson 8: Problem-Solving Investigation: Determine Reasonable Answers	0			
Lesson 9: Estimate Sums and Differences	0			
Lesson 10: Hands On: Use Models to Add Mixed Numbers	0			
Lesson 11: Add Mixed Numbers	0			
Lesson 12: Subtract Mixed Numbers	0			
Lesson 13: Subtract with Renaming	0			
Activities and Unit Review	0			

Chapter 8 - ConnectED Smart Assessments		0	
Lesson 1: Hands On: Part of a Number	Chapter 9: Multiply and Divide Fractions	0	
Lesson 2: Estimate Products of Fractions		0	
Lesson 3: Hands On: Model Fraction Multiplication		0	
Lesson 4: Multiply Whole Numbers and Fractions		0	
Lesson 5: Hands On: Use Models to Multiply Fractions		0	
Lesson 6: Multiply Fractions		0	
Lesson 7: Multiply Mixed Numbers		0	
Lesson 8: Hands On: Multiplication as Scaling		0	
Lesson 9: Hands On: Division with Unit Fractions		0	
Lesson 10: Divide Whole Numbers by Unit Fractions		0	
Lesson 11: Divide Unit Fractions by Whole Numbers		0	
Lesson 12: Problem-Solving Investigation: Draw a Diagram		0	
Activities and Unit Review		0	
Chapter 9 - ConnectED Smart Assessments		0	
Student book	Student Book-Term 2 (For schools not using Reveal	0	
General Guidelines	Reveal Math Program	1	1
ALEKS - الرياضيات	Interactive and Distance Learning (Non-Reveal	1	

الصف السادس عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic -Expressions	Additional & Interactive Resources		
Learnetic - Equations			
Learnetic - Functions and Inequalities			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
Reveal Math SSO LINK		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
Connect Ed - Math Links to T1		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Learnetic - الوحدة الخامسة: الأعداد الصحيحة والمستوى الإحداثي		0	
Learnetic - الوحدة السادسة: التعابير		0	
Learnetic - الوحدة السابعة: المعادلات		0	
Learnetic - الوحدة الثامنة: الدوال والمتباينات		0	
General Guidelines		0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022	0		
Scheme of Work	0		
Term 2 Scheme of Work	0		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	0		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Additional & Interactive Resources	0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
مختبر الاستكشاف: الأعداد الصحيحة		0	
Term 2 Scheme of Work		0	
الأعداد الصحيحة والتمثيل البياني.		0	

مختبر الاستكشاف: القيمة المطلقة	الوحدة الخامسة: الأعداد الصحيحة والمستوى الإحداثي	0	
القيمة المطلقة		0	
المقارنة بين الأعداد الصحيحة وترتيبها		0	
استقصاء حل المسائل: العمل بترتيب عكسي		0	
مختبر الاستكشاف: خط الأعداد		0	
الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		0	
المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		0	
المستوى الإحداثي		0	
التمثيل البياني على المستوى الإحداثي		0	
مختبر الاستكشاف: إيجاد المسافة على المستوى الإحداثي		0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
مختبر الاستكشاف: بنية التعابير		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0	
القوى والأسس		الوحدة السادسة: التعابير	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	0		
التعابير العددية	0		
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية	0		
الجبر: المتغيرات والتعابير	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects	0		
مختبر الاستكشاف: كتابة التعابير	0		
Learnetic - Chap 5 - Integers and the Coordinate Plane	0		
الجبر: كتابة التعابير	0		
Learnetic - Chap 6 - Expressions	0		
استقصاء حل المسائل: مثلها بنفسك	0		
Learnetic - Chap 7 - Equations	0		
الجبر: الخواص	0		
Learnetic - Chap 8 - Functions and Inequalities	Interactive & Distance Learning - English Content		0
مختبر الاستكشاف: خاصية التوزيع		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
خاصية التوزيع		0	

مختبر الاستكشاف: التعابير المكافئة		0		
التعابير المكافئة		0		
أنشطة ومراجعة الوحدة		0		
المعادلات		0		
Inquiry Lab: Integers		0		
مختبر الاستكشاف: كتابة معادلات الجمع وحلها	الوحدة السابعة: المعادلات	0		
Lesson 1: Integers and Graphing		0		
كتابة معادلات الجمع وحلها		0		
Inquiry Lab: Absolute Value		0		
مختبر الاستكشاف: كتابة معادلات الطرح وحلها		0		
Lesson 2: Absolute Value		0		
كتابة معادلات الطرح وحلها		0		
Lesson 3: Compare and Order Integers		0		
استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة		0		
Problem-Solving Investigation: Work Backward		0		
مختبر الاستكشاف: كتابة معادلات الضرب وحلها		0		
Inquiry Lab: Number Lines		Chapter 5: Integers and the Coordinate Plane	0	
كتابة معادلات الضرب وحلها			0	
Lesson 4: Terminating and Repeating Decimals	0			
مختبر الاستكشاف: كتابة معادلات القسمة وحلها	0			
Lesson 5: Compare and Order Rational Numbers	0			
كتابة معادلات القسمة وحلها	0			
Lesson 6: The Coordinate Plane	0			
أنشطة ومراجعة الوحدة	0			
Lesson 7: Graph on the Coordinate Plane	0			
Inquiry Lab: Find Distance on the Coordinate Plane	0			
Activities and Unit Review		0		
جداول الدوال		0		
Inquiry Lab: Structure of Expressions		0		
قواعد الدوال	الوحدة الثامنة: الدوال والمتباينات	0		
Lesson 1: Powers and Exponents		0		
الدوال والمعادلات		0		

Lesson 2: Numerical Expressions		0	
التمثيلات المتعددة للدوال		0	
Lesson 3: Algebra: Variables and Expressions		0	
استقصاء حل المسائل: رسم جدول		0	
Inquiry Lab: Write Expressions		0	
مختبر الاستكشاف: المتباينات		0	
Lesson 4: Algebra: Write Expressions		0	
المتباينات		0	
Problem-Solving Investigation: Act It Out	Chapter 6: Expressions	0	
كتابة المتباينات وتمثيلها بيانياً		0	
Lesson 5: Algebra: Properties		0	
مختبر الاستكشاف: حل المتباينات ذات الخطوة الواحدة		0	
Inquiry Lab: The Distributive Property		0	
حل المتباينات ذات الخطوة الواحدة		0	
Lesson 6: The Distributive Property		0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
Inquiry Lab: Equivalent Expressions		0	
Lesson 7: Equivalent Expressions		0	
Activities and Unit Review		0	
كتاب الطالب للصف السادس		0	
Lesson 1: Equations		0	
Inquiry Lab: Solve and Write Addition Equations	Chapter 7: Equations	0	
Lesson 2: Solve and Write Addition Equations		0	
Inquiry Lab: Solve and Write Subtraction Equations		0	
Lesson 3: Solve and Write Subtraction Equations		0	
Problem-Solving Investigation: Guess, Check, and Revise		0	
Inquiry Lab: Solve and Write Multiplication Equations		0	
Lesson 4: Solve and Write Multiplication Equations		0	
Inquiry Lab: Solve and Write Division Equations		0	
Lesson 5: Solve and Write Division Equations		0	
Activities and Unit Review		0	

Lesson 1: Function Tables		0	
Lesson 2: Function Rules	Chapter 8: Functions and Inequalities	0	
Lesson 3: Functions and Equations		0	
Lesson 4: Multiple Representations of Functions		0	
Problem-Solving Investigation: Make a Table		0	
Inquiry Lab: Inequalities		0	
Lesson 5: Inequalities		0	
Lesson 6: Write and Graph Inequalities		0	
Inquiry Lab: Solve One-Step Inequalities		0	
Lesson 7: Solve One-Step Inequalities		0	
Activities and Unit Review		0	
Student book		0	

الصف السادس النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
ALEKS - الرياضيات		0	
MATIFIC		0	
Mathematical Literacy Resources		0	

الصف السابع عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic - Expressions	Additional & Interactive Resources		
Learnetic - Equations and Inequalities			
Learnetic - Geometric Figures			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
Reveal Math SSO LINK		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Learnetic - الوحدة الخامسة : التعابير		0	
Learnetic - الوحدة السادسة: المعادلات والمتباينات		0	
Learnetic - الوحدة السابعة: الأشكال الهندسية		0	
Learnetic - الوحدة الثامنة: قياس الدائرة		0	
General Guidelines		التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	
Guide for Teachers	0		
Guide for Students	0		
Scope & Sequence 2021 - 2022	0		
Scheme of Work	0		
Term 2 Scheme of Work	0		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	Additional & Interactive Resources		0
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
التعابير الجبرية		0	
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work (For (schools not using Reveal	0	
المتتاليات	الوحدة الخامسة : التعابير	0	
مختبر الاستكشاف : المتتاليات		0	
خواص العمليات		0	
خاصية التوزيع		0	

استقصاء حل المسائل : رسم جدول		0	
تبسيط التعابير الجبرية		0	
جمع التعابير الخطية		0	
طرح التعابير الجبرية		0	
مختبر الاستكشاف: تحليل التعابير الخطية إلى عوامل		0	
تحليل التعابير الخطية إلى عوامل		0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
مختبر الاستكشاف: حل معادلات الجمع والطرح ذات الخطوة الواحدة		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
حل المعادلات الجمع والطرح ذات الخطوة الواحدة		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
مختبر الاستكشاف: معادلات الضرب باستخدام الرسوم البيانية الشريطية		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
معادلات الضرب والقسمة		0	
Learnetic - Chap 5 - Expressions		0	
مختبر الاستكشاف: حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية		0	
Learnetic - Chap 6 - Equations and Inequalities	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
حل المعادلات باستخدام المعاملات النسبية		0	
Learnetic - Chap 7 - Geometric Figures		0	
مختبر الاستكشاف: حل المعادلات المكونة من خطوتين		0	
Learnetic - Chap 8 - Measure Circle		0	
حل المعادلات المكونة من خطوتين		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
مختبر الاستكشاف: حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين		0	
حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين	الوحدة السادسة: المعادلات والمتباينات	0	
استقصاء حل المسائل: الحل بترتيب عكسي		0	
مختبر الاستكشاف: حل المتباينات		0	
حل المتباينات بالجمع أو الطرح		0	
حل المتباينات بالضرب أو القسمة		0	

حل المتباينات المكونة من خطوتين		0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
تصنيف الزوايا		0	
Lesson 1: Algebraic Expressions		0	
الزوايا المتتامه والمتكامله		0	
Lesson 2: Sequences		0	
مختبر الاستكشاف: تصميم المثلثات		0	
Inquiry Lab: Sequences		0	
المثلثات		0	
Lesson 3: Properties of Operations		0	
استقصاء حل المسائل: إعداد نموذج		0	
Lesson 4: The Distributive Property	Chapter 5: Expressions	0	
مختبر الاستكشاف: استقصاء الخرائط عبر الإنترنت والرسومات بالمقياس النسبي		0	
Problem-Solving Investigation: Make a Table		0	
رسومات المقاييس النسبية		0	
Lesson 5: Simplify Algebraic Expressions		0	
رسم الأشكال ثلاثية الأبعاد		0	
Lesson 6: Add Linear Expressions		0	
المقاطع العرضية		0	
Lesson 7: Subtract Linear Expressions		0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
Inquiry Lab: Factor Linear Expressions		0	
Lesson 8: Factor Linear Expressions		0	
Activities and Unit Review	Chapter 5: Expressions	0	
مختبر الاستكشاف: محيط الدائرة		0	
Inquiry Lab: Solve One-Step Addition and Subtraction Equations		0	
محيط الدائرة		0	
Lesson 1: Solve One-Step Addition and Subtraction Equations		0	
مختبر الاستكشاف: مساحة الدائرة		0	
Inquiry Lab: Multiplication Equations with Bar Diagrams		0	

مساحة الدائرة		0	
Lesson 2: Multiplication and Division Equations		0	
مساحة الأشكال المركبة		0	
Inquiry Lab: Solve Equations with Rational Coefficients		0	
استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط		0	
Lesson 3: Solve Equations with Rational Coefficients	Chapter 6: Equations and Inequalities	0	
أنشطة ومراجعة الوحدة		0	
Inquiry Lab: Solve Two-Step Equations		0	
Lesson 4: Solve Two-Step Equations		0	
Inquiry Lab: More Two-Step Equations		0	
Lesson 5: More Two-Step Equations		0	
Problem-Solving Investigation: Work Backward		0	
Inquiry Lab: Solve Inequalities		0	
Lesson 6: Solve Inequalities by Addition or Subtraction		0	
Lesson 7: Solve Inequalities by Multiplication or Division		0	
Lesson 8: Solve Two-Step Inequalities		0	
Activities and Unit Review		0	
كتاب الطالب للصف السابع		0	
Lesson 1: Classify Angles		0	
Lesson 2: Complementary and Supplementary Angles		0	
Inquiry Lab: Create Triangles		0	
Lesson 3: Triangles		Chapter 7: Geometric Figures	0
Problem-Solving Investigation: Make a Model	0		
Inquiry Lab: Investigate Online Maps and Scale Drawings	0		
Lesson 4: Scale Drawings	0		
Lesson 5: Draw Three-Dimensional Figures	0		
Lesson 6: Cross Sections	0		
Activities and Unit Review	0		
Student book	0		

الصف السابع النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
الرياضيات - ALEKS		0	
Mathematical Literacy Resources		0	

الصف الثامن عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
Learnetic - Triangles and the Pythagorean Theorem	Additional & Interactive Resources			
Learnetic - Transformations				
Learnetic - Congruence and Similarity				
Term 2 Scheme of Work - G08	Term 2 Scheme of Work - G08			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0		
Term 2 Scheme of Work		0		
General Guidelines		0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0		
Guide for Teachers		0		
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0		
Guide for Students		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
Scope & Sequence 2021 - 2022			0	
Learnetic - الوحدة الخامسة: المثلثات ونظرية فيثاغورث			0	
Scheme of Work	0			
Learnetic - الوحدة السادسة: التحويلات	0			
Learnetic - الوحدة السابعة: التطابق والتشابه	0			
مختبر الاستكشاف: المستقيمات المتوازية	0			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Additional & Interactive Resources		0	
المستقيمات		0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0		
البرهان الهندسي		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	Additional & Interactive Resources	0		
مختبر الاستكشاف: المثلثات		0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		

زوايا المثلثات		0		
المضلعات والزوايا	الوحدة الخامسة: المثلثات ونظرية فيثاغورث	0		
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		0		
مختبر الاستكشاف: علاقات المثلث القائم		0		
نظرية فيثاغورث		0		
مختبر الاستكشاف: براهين نظرية فيثاغورث		0		
استخدام نظرية فيثاغورث		0		
المسافة على المستوى الإحداثي		0		
أنشطة ومراجعة الوحدة		0		
مختبر الاستكشاف: التحويلات		0		
Term 2 Scheme of Work		0		
الإزاحة		0		
الانعكاس		0		
استقصاء حل المسائل: مثلها بنفسك		0		
مختبر الاستكشاف: التماثل الدوراني		الوحدة السادسة: التحويلات	0	
الدوران			0	
مختبر الاستكشاف: التمديد	0			
عمليات تغيير الأبعاد/التمدد	0			
أنشطة ومراجعة الوحدة	0			
مختبر الاستكشاف: تركيب التحويلات	0			
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	0			
التطابق والتحويلات	0			
ALEKS Platform - منصة الرياضيات	0			
مختبر الاستكشاف: استكشاف المثلثات المتطابقة	الوحدة السابعة: التطابق والتشابه		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
التطابق		0		
Learnetic - Chap 5 - Triangles and the Pythagorean Theorem		0		
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم تخطيطي		0		
Learnetic - Chap 6 - Transformations		0		
مختبر الاستكشاف: المثلثات المتشابهة		0		
Learnetic - Chap 7 - Congruence and Similarity	0			

التشابه والتحويلات		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0		
خصائص المضلعات المتشابهة		0		
المثلثات المتشابهة والقياس غير المباشر		0		
المثلثات المائلة والمتشابهة	الوحدة السابعة: التطابق والتشابه	0		
مساحة الأشكال المتشابهة ومحيطها		0		
أنشطة ومراجعة الوحدة		0		
Inquiry Lab: Parallel Lines		0		
Lesson 1: Lines		0		
Lesson 2: Geometric Proof		0		
Inquiry Lab: Triangles		0		
Lesson 3: Angles of Triangles		0		
Lesson 4: Polygons and Angles		0		
Problem-Solving Investigation: Look for a Pattern		0		
Inquiry Lab: Right Triangle Relationships		0		
Lesson 5: The Pythagorean Theorem		0		
Inquiry Lab: Proofs About the Pythagorean Theorem		Chapter 5: Triangles and the Pythagorean Theorem	0	
Lesson 6: Use the Pythagorean Theorem			0	
Lesson 7: Distance on the Coordinate Plane	0			
Activities and Unit Review	0			
كتاب الطالب للصف الثامن	0			
Inquiry Lab: Transformations	0			
Lesson 1: Translations	0			
Lesson 2: Reflections	0			
Problem-Solving Investigation: Act It Out 1	0			
Inquiry Lab: Rotational Symmetry	0			
Lesson 3: Rotations	0			
Inquiry Lab: Dilations	0			
Lesson 4: Dilations	0			
Activities and Unit Review	Chapter 6: Transformations	0		
Inquiry Lab: Composition of Transformations		0		
Lesson 1: Congruence and Transformations		0		

Inquiry Lab: Investigate Congruent Triangles		0	
Lesson 2: Congruence		0	
Problem-Solving Investigation: Draw a Diagram		0	
Inquiry Lab: Similar Triangles		0	
Lesson 3: Similarity and Transformations		0	
Lesson 4: Properties of Similar Polygons		0	
Lesson 5: Similar Triangles and Indirect Measurement	Chapter 7: Congruence and Similarity	0	
Lesson 6: Slope and Similar Triangles		0	
Lesson 7: Area and Perimeter of Similar Figures		0	
Activities and Unit Review		0	
Student book		0	

الصف الثامن النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
الرياضيات - ALEKS		0	
Mathematical Literacy Resources		0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Systems of Linear Equations and Inequalities	Additional & Interactive Resources		
Student Book-Term 2	Student Book-Term 2 (For schools not using Reveal		
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
Reveal Math SSO LINK		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
أنظمة المعادلات والمتباينات الخطية 0-6		0	
Learnetic - الوحدة 7- التعابير والمعادلات التربيعية		0	
Learnetic - الوحدة 8- الأسس والتعابير الجذرية		0	
Learnetic - الوحدة 9- المنطق والبرهان الرياضي		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
Term 2 Scheme of Work		0	
General Guidelines		0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022		0	
Scheme of Work		0	
6-1 تمثيل أنظمة المعادلات بيانيا		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Additional & Interactive Resources	0	
6-2 التعويض		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
6-3 الحذف باستخدام الجمع والطرح		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	Additional & Interactive Resources	0	
6-4 الحذف باستخدام الضرب		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
6-5 تطبيق أنظمة المعادلات الخطية		0	
6-6 أنظمة المتباينات	الوحدة 6- أنظمة المعادلات	0	

7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها	والمتباينات الخطية	0		
Term 2 Scheme of Work		0		
7-2 ضرب كثيرة حدود في أحادية حد		0		
7-3 ضرب كثيرات الحدود		0		
7-4 نواتج الضرب الخاصة		0		
7-5 استخدام خاصية التوزيع	الوحدة 7- التعابير والمعادلات التربيعية	0		
7-6 حل $x^2+bx+c=0$		0		
7-7 حل $ax^2+bx+c=0$		0		
7-8 الفرق بين مربعين		0		
7-9 المربعات الكاملة		0		
8-1 خواص ضرب الأسس		0		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0		
8-2 خواص قسمة الأسس		0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0		
8-3 الأسس النسبية		الوحدة 8 - الأسس والتعابير الجذرية	0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects			0	
8-4 الترميز العلمي			0	
Systems of Linear Equations and Inequalities 6-0			0	
8-5 تبسيط التعابير الجذرية	0			
Learnetic - Chap 7 - Quadratic Expressions and Equations	0			
8-6 العمليات على التعابير الجذرية	الوحدة 8 - الأسس والتعابير الجذرية	0		
Learnetic - Chap 8 - Exponents and Radical Expressions		0		
Learnetic - Chap 9 - Logic and Reasoning		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0		
9-1 التبرير الاستقرائي والتخمين		0		
Graphing Systems of Equations 6-1		0		
9-2 المنطق	الوحدة 9- المنطق والبرهان الرياضي	0		
Substitution 6-2		0		
9-3 العبارات الشرطية		0		
Elimination Using Addition and Subtraction 6-3		0		

9-4 التبرير الاستنتاجي	الوحدة 9- المنطق والبرهان الرياضي	0	
Elimination Using Multiplication 6-4		0	
Applying Systems of Linear Equations 6-5		0	
Systems of Inequalities 6-6		0	
كتاب الطالب للصف التاسع	كتاب الطالب للفصل الدراسي الثاني	0	
Lesson 1 -Adding and Subtracting Polynomials	Chapter 7 Quadratic Expressions and Equations	0	
Lesson 2 -Multiplying a Polynomial by a Monomial		0	
Lesson 3 - Multiplying Polynomials		0	
Lesson 4 - Special Products		0	
Lesson 5 - Using the Distributive Property		0	
Lesson 6 – Solving $x^2 + bx + c = 0$		0	
Lesson 7 – Solving $ax^2 + bx + c = 0$		0	
Lesson 8 -Differences of Squares		0	
Lesson 9 -Perfect Squares		0	
Lesson 1 -Multiplication Properties of Exponents	Chapter 8 - Exponents and Radical Expressions	0	
Lesson 2 -Division Properties of Exponents		0	
Lesson 3 - Rational Exponents		0	
Lesson 4 -Scientific Notation		0	
Lesson 5 - Simplifying Radical Expressions		0	
Lesson 6 - Operations with Radical Expressions		0	
Lesson 1- Inductive reasoning and conjecture	Chapter 9: Logic and Reasoning	0	
Lesson 2- Logic		0	
Lesson 3- Conditional statements		0	
Lesson 4 - Deductive reasoning		0	

الصف التاسع النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
الرياضيات - ALEKS		0	
Mathematical Literacy Resources		0	

الصف التاسع متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme (of Work (Reveal		
Scheme of Work			
Student Book-Term 2	Student Book-Term 2 (For (schools not using Reveal		
Learnetic - Chapter 6 Systems of Linear Equations and Inequalities	Interactive & Distance (Learning (Non-Reveal		
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	Interactive & Distance Learning	0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the begging of (each Term		0	
ALEKS - الرياضيات		0	
Graphing Systems of Equations 6-1	Chapter 6 Systems of Linear Equations and Inequalities	0	
Substitution 6-2		0	
Elimination Using Addition and Subtraction 6-3		0	
Elimination Using Multiplication 6-4		0	
Applying Systems of Linear Equations 6-5		0	
Systems of Inequalities 6-6		0	
Lesson 1 - Adding and Subtracting Polynomials	Chapter 7 Quadratic Expressions and Equations	0	
Lesson 2 - Multiplying a Polynomial by a Monomial		0	
Lesson 3- Multiplying Polynomials		0	
Lesson 4 - Special Products		0	
Lesson 5 - Using the Distributive Property		0	
Lesson 6 –Solving $x^2 + bx + c = 0$		0	
Lesson 7 - Solving $ax^2 + bx + c = 0$		0	
Lesson 8 - Differences of Squares		0	
Lesson 9 - Perfect Squares		0	
Lesson 1 - Multiplication Properties of Exponents	Chapter 8 Exponents and	0	

Lesson 2 - Division Properties of Exponents	Exponential Functions	0	
Lesson 3- Rational Exponents		0	
Lesson 4 - Scientific Notation		0	
Lesson 5 - Exponential Functions		0	
Lesson 6- Growth and Decay		0	
Lesson 7 - Geometric Sequences as Exponential Functions		0	
Lesson 8 - Recursive Formulas		0	
Lesson 1 - Square Root Functions		Chapter 9 Radical and Rational Functions, and Equations	0
Lesson 2 - Simplifying Radical Expressions	0		
Lesson 3 - Operations with Radical Expressions	0		
Lesson 4 - Radical Equations	0		
Lesson 5 - Inverse Variation	0		
Lesson 6 - Rational Functions	0		
Lesson 7- Rational Equations	0		
lesson 1- Inductive reasoning and conjecture	Chapter 10 Logic and Reasoning	0	
lesson 2: Logic		0	
lesson 3: Conditional statements		0	
lesson 4:Deductive reasoning		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance (Learning (Non-Reveal	0	
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
Learnetic - Chapter 7 Quadratic Expressions and Equations		0	
Learnetic - Chapter 8 Exponents and Exponential Functions		0	
Learnetic - Chapter 9 - Radical and Rational Functions, and Equations		0	
Learnetic - Chapter 10 Logic and Reasoning		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	

الصف 9 Applied Grade 9

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة)	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
Learnetic - الوحدة 5 - المتباينات الخطية		0	
Learnetic - الوحدة 6 - أنظمة المعادلات والمتباينات الخطية		0	
Learnetic - الوحدة 7 - التعابير والمعادلات التربيعية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	
5-1 حل المتباينات متعددة الخطوات	الوحدة 5 - المتباينات الخطية	0	
5-2 حل المتباينات المركبة		0	
5-3 المتباينات التي تحتوي على قيمة مطلقة		0	
5-4 التمثيل البياني لمتباينات ذات متغيرين		0	
6-1 تمثيل أنظمة المعادلات بيانيا	الوحدة 6 - أنظمة المعادلات والمتباينات الخطية	0	
6-2 التعويض		0	
6-3 الحذف باستخدام الجمع والطرح		0	
6-4 الحذف باستخدام الضرب		0	
6-5 تطبيق أنظمة المعادلات الخطية		0	
6-6 أنظمة المتباينات		0	
7-1 جمع كثيرات الحدود وطرحها	الوحدة 7 - التعابير والمعادلات التربيعية	0	
7-2 ضرب كثيرة حدود في أحادية حد		0	
7-3 ضرب كثيرات الحدود		0	
7-4 نواتج الضرب الخاصة		0	
7-5 استخدام خاصية التوزيع		0	
7-6 حل $x^2+bx+c=0$		0	
7-7 حل $ax^2+bx+c=0$		0	
7-8 الفرق بين مربعين		0	
7-9 المربعات الكاملة		0	
كتاب الطالب للصف التاسع	كتاب الطالب للفصل الدراسي الثاني	0	

الصف العاشر عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
Learnetic - Circles	Additional & Interactive Resources			
Learnetic - Proportions and Similarity				
Learnetic - Right Triangles and Trigonometry				
Student Book-Term 2	Student Book-Term 2 (For schools not using Reveal			
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0	
Reveal Math SSO LINK		0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0		
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0		
Learnetic - الوحدة 5 - الدوائر		0		
Learnetic - الوحدة 6 - التناسب والتشابهة		0		
Learnetic - الوحدة 7: المثلثات قائمة الزاوية وحساب المثلثات		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
Term 2 Scheme of Work			0	
General Guidelines			0	
Guide for Teachers	0			
Guide for Students	0			
Scope & Sequence 2021 - 2022	0			
Scheme of Work	0			
5-0 الوحدة الالكترونية التفاعلية	الوحدة 5 - الدوائر	0		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0		
5-1 الدوائر والمحيط		0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0		
5-2 قياس الزوايا والأقواس		0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0		
5-3 الأقواس والأوتار		0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
5-4 الزوايا المحيطية		0		

5-5 المماسات		0		
5-6 القاطع والمماس وقياس الزوايا		0		
5-7 القطع الخاصة في الدائرة	الوحدة 5 - الدوائر	0		
5-8 معادلة الدائرة		0		
5-9 مساحة الدائرة والقطاع الدائري		0		
5-10 تمارين الوحدة لتثبيت الفهم		0		
6-1 النسب والتناسب		0		
Term 2 Scheme of Work		0		
6-2 المضلعات المتشابهة		0		
6-3 المثلثات المتشابهة		0		
6-4 المستقيمتان المتوازية والأجزاء المتناسبة		0		
6-5 أجزاء المثلثات المتشابهة		0		
6-6 تحويلات التشابه	0			
6-7 مقياس الرسم والنماذج المقياسية	الوحدة 6 - التناسب والتشابهة	0		
7-1 الوسط الهندسي		0		
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0		
7-2 نظرية فيثاغورس وعكسها		0		
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0		
7-3 المثلثات القائمة الخاصة		0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0		
7-4 حساب المثلثات		الوحدة 7: المثلثات قائمة الزاوية وحساب المثلثات	0	
Learnetic - Chap 5 - Circles			0	
7-5 زوايا الارتفاع والانخفاض			0	
Learnetic - Chap 6 - Proportions and Similarity	0			
Learnetic - Chap 7 - Right Triangles and Trigonometry	0			
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Interactive & Distance (Learning - (Non-Reveal		0	
كتاب الطالب للصف العاشر عام		0		
Lesson 1- Circles and Circumference		0		
Lesson 2- Measuring Angles and Arcs		0		
Lesson 3 - Arcs and Chords		0		
Lesson 4- Inscribed Angles	0			

Lesson 5- Tangents		0	
Lesson 6- Secants, Tangents, and Angle Measures	Chapter 5 - Circles	0	
Lesson 7- Special Segments in a Circle		0	
Lesson 8- Equations of Circles		0	
Lesson 9 -Areas of Circles and Sectors		0	
Lesson 1 - Ratios and Proportions		0	
Lesson 2 - Similar Polygons		0	
Lesson 3 - Similar Triangles		0	
Lesson 4 - Parallel Lines and Proportional Parts		0	
Lesson 5 - Parts of Similar Triangles		0	
Lesson 6 - Similarity Transformations		Chapter 6 Proportions and Similarity	0
Lesson 7 - Scale Drawing and Models	0		
Lesson 1 - Geometric Mean	0		
Lesson 2 - Pythagorean Theorem and Its Converse	0		
Lesson 3 - Special Right Triangles	0		
Lesson 4 - Trigonometry	0		
Lesson 5 - Angles of Elevation and Depression		0	

الصف العاشر نخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Interactive & Distance Learning - English Content	0	
الرياضيات - ALEKS		0	
Mathematical Literacy Resources		0	

الصف العاشر متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme (of Work (Reveal		
Scheme of Work			
Student Book - Term 2	Student Book - Term 2 (For (schools not using Reveal		
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	Interactive & Distance Learning	0	
الرياضيات - ALEKS		0	
Lesson 1- Circles and Circumference	Chapter 5 Circles	0	
Lesson 2- Measuring Angles and Arcs		0	
Lesson 3- Arcs and Chords		0	
Lesson 4 - Inscribed Angles		0	
Lesson 5- Tangents		0	
Lesson 6- Secants, Tangents, and Angle Measures		0	
Lesson 7- Special Segments in a Circle		0	
Lesson 8- Equations of Circles		0	
Lesson 9 - Areas of Circles and Sectors		0	
Lesson 1 - Reflections	Chapter 6 Transformations and Symmetry	0	
Lesson 2 - Translations		0	
Lesson 3 - Rotations		0	
Lesson 4 - Compositions of Transformations		0	
Lesson 5 - Symmetry		0	
Lesson 6 - Dilations		0	
Lesson 1 - Representing Sample Spaces	Chapter 7 Probability and Measurement	0	
Lesson 2 - Probability with Permutations and Combinations		0	
Lesson 3 - Geometric Probability		0	

Lesson 4 - Simulations		0	
Lesson 5 - Probabilities of Independent and Dependent Events		0	
Lesson 6 - Probabilities of Mutually Exclusive Events		0	
Lesson 1 - Graphing Exponential Functions	Chapter 8 Exponential and Logarithmic Functions and Relations	0	
Lesson 2 - Solving exponential equations and inequalities		0	
Lesson 3 - Logarithmic and Logarithmic functions		0	
Lesson 4 - Solving logarithmic equations and inequalities		0	
Lesson 5 - Properties of logarithm		0	
Lesson 6 - Common Logarithms		0	
Lesson 7 - Base e and Natural Logarithms		0	
Lesson 8 - Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance (Learning (Non-Reveal	0	
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
Learnetic - Chapter 5 Circles		0	
Learnetic - Chapter 6 Transformations and Symmetry		0	
Learnetic - Chapter 7 - Probability and Measurement		0	
Learnetic - Chapter 8 Exponential and Logarithmic Functions and Relations		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	

الصف العاشر تطبيقي

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
كتاب الطالب للصف العاشر التطبيقي	كتاب الطالب للفصل الدراسي الثاني		
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة)	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
Learnetic - الوحدة 4 - الدوال والمعادلات التربيعية		0	
Learnetic - الوحدة 5 - الدوال والمعادلات الأسية		0	
Learnetic - الوحدة 6 - الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	
4-1 تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	الوحدة 4 - الدوال والمعادلات التربيعية	0	
4-2 حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني		0	
4-3 حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع		0	
4-4 حل المعادلات التربيعية بالتحليل إلى العوامل		0	
4-5 الأعداد المركبة		0	
4-6 القانون العام والمميز		0	
4-7 تحويلات الدوال التربيعية		0	
4-8 المتباينات التربيعية		0	
5-1 الدوال الأسية	الوحدة 5 - الدوال والمعادلات الأسية	0	
5-2 تحديد الدوال باستخدام الفروق المتتالية		0	
5-3 النمو والاضمحلال (أو التضاؤل)		0	
5-4 المتتالية الهندسية في صورة دوال أسية		0	
5-5 الصيغ التكرارية		0	
5-6 حل المعادلات والمتباينات الأسية		0	
6-1 دوال الجذر التربيعي	الوحدة 6 - الدوال والمعادلات الجذرية والنسبية	0	
6-2 المعادلات الجذرية		0	
6-3 التغير العكسي		0	
6-4 الدوال النسبية		0	
6-5 المعادلات النسبية		0	

الصف الحادى عشر عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Learnetic -Inverses and Radical Functions and Relations	Additional & Interactive Resources		
Learnetic - Exponential and Logarithmic Functions and Relations			
Learnetic - Rational Functions and Relations			
Learnetic - Sequences and Series			
Student Book-Term 2	Student Book-Term 2 (For schools not using Reveal		
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	
General Guidelines	Reveal Math Program	0	
Guide for Teachers		0	
Guide for Students		0	
Scope & Sequence 2021 - 2022		0	
Scheme of Work		0	
5-1 العمليات على الدوال	الوحدة 5-الدوال والعلاقات العكسية والجذرية	0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0	
5-2 العلاقات والدوال العكسية		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
5-3 دوال الجذر التربيعي والمتباينات		0	
MATIFIC Platform - منصة الرياضيات التفاعلية		0	
5-4 الجذور النونية		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		Additional & Interactive Resources	0
5-5 العمليات الحسابية على التعابير الجذرية	0		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES	0		
5-6 الأسس النسبية	0		
5-7 حل المعادلات الجذرية والمتباينات		0	
6-1 اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية	الوحدة 6-الدوال والعلاقات الأسية واللوغاريتمية	0	
6-2 حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية		0	

6-3 خواص اللوغاريتمات		0	
6-4 اللوغاريتمات العادية		0	
6-5 الأساس e واللوغاريتمات الطبيعية		0	
6-6 استخدام الدوال الأسية واللوغاريتمية		0	
7-1 ضرب التعبيرات النسبية وقسمتها	الوحدة 7- الدوال والعلاقات النسبية	0	
Term 2 Scheme of Work		0	
7-2 جمع التعبيرات النسبية وطرحها		0	
7-3 تمثيل دوال المقلوب بيانيا		0	
7-4 التمثيل البياني للدوال النسبية		0	
7-5 حل المعادلات والمتباينات النسبية	الوحدة 7- الدوال والعلاقات النسبية	0	
8-1 المتتاليات كدوال		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0	
8-2 المتتاليات والمتسلسلات الحسابية		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
8-3 المتتاليات والمتسلسلات الهندسية	الوحدة 8 - المتتاليات والمتسلسلات	0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
8-4 نظرية ذات الحدين		0	
Learnetic - Chap 5 - Inverses and Radical Functions and Relations		0	
8-5 الاستقراء الرياضي		0	
Learnetic - Chap 6 - Exponential and Logarithmic Functions and Relations	Interactive & Distance (Learning - (Non-Reveal	0	
Learnetic - Chap 7 - Rational Functions and Relations		0	
Learnetic - Chap 8 - Sequences and Series		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
كتاب الطالب للصف الحادي عشر عام		0	
Operations on Functions 5-1		0	
Inverse Functions and Relations 5-2		0	
Square Root Functions and Inequalities 5-3		0	
nth Roots 5-4	Chapter 5 Inverses and Radical Functions and Relations	0	
Operations with Radical Expressions 5-5		0	
Rational Exponents 5-6		0	

Solving Radical Equations and Inequalities 5-7		0	
Lesson 1 - Logarithms and Logarithmic Functions		0	
Lesson 2 - Solving Logarithmic Equations and Inequalities		0	
Lesson 3 - Properties of Logarithms		0	
Lesson 4 - Common Logarithms	Chapter 6 Exponential and Logarithmic Functions and Relations	0	
Lesson 5 - Base e and Natural Logarithms		0	
Lesson 6 - Using Exponential and Logarithmic Functions		0	
Lesson 1 - Multiplying and Dividing Rational Expressions		0	
Lesson 2 - Adding and Subtracting Rational Expressions		0	
Lesson 3 - Graphing Reciprocal Functions		0	
Lesson 4 - Graphing Rational Functions	Chapter 7 - Rational Functions and Relations	0	
Lesson 5 - Solving Rational Equations and Inequalities		0	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة)		0	
Lesson 1 - Sequences as Functions		0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Lesson 2 - Arithmetic Sequences and Series	Chapter 8 - Sequences and Series	0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
Lesson 3 - Geometric Sequences and Series		0	
Learnetic - الوحدة 5-الدوال والعلاقات العكسية والجذرية		0	
Lesson 4 - The Binomial Theorem		0	
Learnetic - الوحدة 6-الدوال والعلاقات الأسية واللوغاريتمية	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
Lesson 5 - Mathematical Induction		0	
Learnetic - الوحدة 7-الدوال والعلاقات النسبية		0	
Learnetic - الوحدة 8 - المتتاليات والمتسلسلات		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	

الصف الحادي عشر متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Scope and Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Term 2 Textbook SE	Term 2 Textbook		
Learnetic - Chapter 6 - Conic Sections and Parametric Equations	Interactive & Distance Learning		
Learnetic - Chapter 7 - Vectors			
Learnetic - Chapter 8 - Polar Coordinates and Complex Numbers			
Lesson 1 - Parabolas	Chapter 6 Conic Sections and Parametric Equations	0	0
Lesson 2 - Circles		0	
Lesson 3 - Ellipses		0	
Lesson 4- Hyperbolas		0	
Lesson 5 - Identifying Conic Sections		0	
Lesson 6 - Solving Linear Nonlinear Systems		0	
Lesson 7 - Rotations of Conic Sections		0	
Lesson 8 - Parametric Equations		0	
Lesson 1 - Introduction to Vectors	Chapter 7 Vectors	0	
Lesson 2 Vectors in the Coordinate Plane		0	
Lesson 3 - Dot Products and Vector Projection		0	
Lesson 4 - Vectors in Three Dimensional Space		0	
Lesson 5 - Dot and Cross Products of Vectors in Space		0	
Lesson 6 - Properties of the Dot and Cross Products of Vectors		0	
Lesson 1- Polar Coordinates	Chapter 8 Polar Coordinates and Complex Numbers	0	
Lesson 2 - Graphs of Polar Equations		0	
Lesson 3 - Polar and Rectangular Forms of Equations		0	
Lesson 4 - Polar and Rectangle Forms of Equations		0	
Lesson 5 - Complex Numbers and De Mover's Theorem		0	
ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course	Interactive & Distance Learning	0	

منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	

الصف الثاني عشر عام

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Student Book-Term 2	Student Book-Term 2		
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	0
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work (For schools not using Reveal	0	
6-0 الوحدة الالكترونية التفاعلية	الوحدة 6 - أنظمة المعادلات والمصفوفات	0	
Lesson 1 - Multivariable Linear Systems and Row Operations		0	
6-0-1		0	
Lesson 2 - Matrix Multiplication, Inverses, and Determinants		0	
6-0-2		0	
Lesson 3 - Solving Linear Systems using Inverses and Cramer's Rule		0	
6-1 الأنظمة الخطية متعددة المتغيرات وعمليات الصف الأولية (البيسة)		0	
Lesson 4 - Modeling Motion with Matrices		Chapter 6 - Systems of Equations and Matrices	0
6-2 ضرب المصفوفات والمعكوسات والمحددات	0		
6-3 حل الأنظمة الخطية باستخدام المعكوسات وقاعدة كرامر	0		
6-4 نمذجة الحركة باستخدام المصفوفات	0		
7-0 الوحدة الالكترونية التفاعلية	الوحدة 7- القطوع المخروطية والمعادلات الوسيطة	0	
Lesson 2- Parabolas		0	
7-0-1		0	
Lesson 3 - Circles		0	
7-0-2		0	
Lesson 4 - Ellipses		0	
7-0-3		0	
Lesson 5 - Hyperbolas		0	
7-0-4		0	
Lesson 6 - Identifying Conic Sections		0	
7-0-5		0	
Lesson 7 - Solving Linear Nonlinear Systems	0		

7-0-6		0	
Lesson 8 - Parametric Equations		0	
7-2 القطع المكافئ	الوحدة 7- القطوع المخروطية	0	
7-3 الدوائر	والمعادلات الوسيطة	0	
7-4 القطع الناقص		0	
7-5 القطع الزائد		0	
7-6 تحديد القطوع المخروطية		0	
7-7 حل الأنظمة الخطية واللاخطية		0	
7-8 المعادلات الوسيطة		0	
8-1 مقدمة في المتجهات		0	
Lesson 1 - Introduction to Vectors		0	
8-2 المتجهات في المستوى الاحداثي		0	
Lesson 2 - Vectors in the Coordinate Plane		0	
8-3 الضرب النقطي ومساقط المتجهات		0	
Lesson 3 - Dot Products and Vector Projection		0	
8-4 المتجهات في الفضاء ثلاثي الأبعاد		0	
Lesson 4 - Vectors in Three Dimensional Space	Chapter 8 - Vectors	0	
8-5 الضرب النقطي والضرب المتجهي في الفضاء		0	
Lesson 5- Dot and Cross Products of Vectors in Space		0	
8-6 مصفوفات التحويلات في الفضاء ثلاثي الأبعاد		0	
Lesson 6 - Transformation Matrices in Three Dimensional Space		0	
9-1 الاحداثيات القطبية		0	
Lesson 1 - Polar Coordinates	Chapter 9 - Polar Coordinates and Complex Numbers	0	
9-2 الصور القطبية والمتعامدة للمعادلات		0	
Lesson 2 - Polar and Rectangular Forms of Equations		0	
9-3 الأعداد المركبة ونظرية دي موافر	الوحدة 9- الاحداثيات القطبية والأعداد المركبة	0	
Lesson 3 - Complex Numbers and De Moivre's Theorem		0	
كتاب الطالب للصف الثاني عشر عام		0	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة)	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	

ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course		0	
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
منصة الرياضيات - ALEKS Platform		0	
محتوى رقمي تفاعلي للغاية - Learnetic		0	
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects		0	
الوحدة 6 - أنظمة المعادلات والمصفوفات - Learnetic		0	
Learnetic - Chap 6 - Systems of Equations and Matrices		0	
الوحدة 7 - القطوع المخروطية والمعادلات الوسيطة - Learnetic	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
Learnetic - Chap 7 - Conic Sections and Parametric Equations		0	
الوحدة 8 - المتجهات - Learnetic		0	
Learnetic - Chap 8 - Vectors		0	
الوحدة 9 - الاحداثيات القطبية والأعداد المركبة - Learnetic		0	
Learnetic - Chap 9 - Polar Coordinates and Complex Numbers		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	

الصف الثاني عشر متقدم

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Scope and Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Term 2 Textbook SE	Term 2 Textbook		
Lesson 1- Linear Approximations and Newton's Method	Chapter 4 Applications of Differentiation	0	0
Lesson 2 - Indeterminate Forms and L'Hopital Rule		0	
Lesson 3 - Maximum and Minimum Values		0	
Lesson 4 - Increasing and Decreasing Functions		0	
Lesson 5 - Concavity and the Second Derivative Test		0	
Lesson 6 - Overview of Curve Sketching		0	
Lesson 7 - Optimization		0	
Lesson 8 - Related Rates		0	
Lesson 9 - Rates of Change in Economics and the Sciences		0	
Lesson 1 - Antiderivative		Chapter 5 Integration	
Lesson 2 - Sums and Sigma Notation	0		
Lesson 3 - Area	0		
Lesson 4 - The Definite Integral	0		
Lesson 5 - The Fundamental Theorem of Calculus	0		
Lesson 6 - Integration by Substitution	0		
Lesson 7 - Numerical Integration	0		
Lesson 8 - The Natural Logarithm as an Integral	0		
Learnetic - Highly Interactive Digital Objects	Interactive & Distance Learning	0	
Learnetic - Chapter 4 Application of Differentiation		0	
Learnetic - Chapter 5 Integration		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Connect Calculus		0	

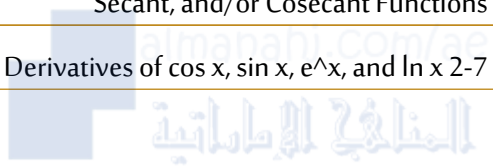
الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Term 2 Textbook	Textbook and Solution Manual		
Term 2 Textbook Solution Manual			
AP Classroom -- OFFICIAL PLATFORM for AP Calculus	Interactive & Distance Learning - English Content	0	0
Connect - Calculus		0	
LS4UAE - Mathematical Literacy Resources		0	
Defining and Differentiating Parametric 9-1 Equations	AP Calculus BC Unit 9 – Parametric Equations, Polar Coordinates, and Vector-Valued Functions	0	
Second Derivatives of Parametric Equations 9-2		0	
Finding Arc Lengths of Curves Given by 9-3 Parametric Equations		0	
Defining and Differentiating Vector-Valued 9-4 Functions		0	
Integrating Vector-Valued Functions 9-5		0	
Solving Motion Problems Using Parametric and 9-6 Vector-Valued Functions		0	
Defining Polar Coordinates and Differentiating 9-7 in Polar Form		0	
Find the Area of a Polar Region or the Area 9-8 Bounded by a Single Polar Curve		0	
Finding the Area of the Region Bounded by Two 9-9 Polar Curves		0	
Defining Convergent and Divergent Infinite 10-1 Series		AP Calculus BC Unit 10 – Infinite Sequences and Series	0
Working with Geometric Series 10-2	0		
The nth Term Test for Divergence 10-3	0		
Integral Test for Convergence 10-4	0		
Harmonic Series and p-Series 10-5	0		
Comparison Tests for Convergence 10-6	0		
Alternating Series Test for Convergence 10-7	0		
Ratio Test for Convergence 10-8	0		

Determining Absolute or Conditional Convergence 10-9		0	
Alternating Series Error Bound 10-10		0	
Finding Taylor Polynomial Approximations of Functions 10-11		0	
Lagrange Error Bound 10-12		0	
Radius and Interval of Convergence of Power Series 10-13		0	
Finding Taylor or Maclaurin Series for a Function 10-14		0	
Representing Functions as Power Series 10-15		0	

الصف الحادى عشر النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Term 2 Textbook	Textbook		
AP Classroom -- OFFICIAL PLATFORM for AP Calculus	Interactive & Distance Learning - English Content	0	0
Connect - Calculus		0	
LS4UAE - Mathematical Literacy Resources		0	
Precalculus Review	Chapter 5 – Preliminaries	0	
Introducing Calculus: Can Change Occur at an Instant?	AP Calculus AB Unit 1 – Limits and Continuity	0	
Defining Limits and Using Limit Notation 1-2		0	
Estimating Limit Values from Graphs 1-3		0	
Estimating Limit Values from Tables 1-4		0	
Determining Limits Using Algebraic Properties 1-5 of Limits		0	
Determining Limits Using Algebraic 1-6 Manipulation		0	
Selecting Procedures for Determining Limits 1-7		0	
Determining Limits Using the Squeeze Theorem 1-8		0	
Connecting Multiple Representations of Limits 1-9		0	
Exploring Types of Discontinuities 1-10		0	
Defining Continuity at a Point 1-11		0	
Confirming Continuity over an Interval 1-12		0	
Removing Discontinuities 1-13		0	
Connecting Infinite Limits and Vertical 1-14 Asymptotes		0	
Connecting Limits at Infinity and Horizontal 1-15 Asymptotes		0	
Working with the Intermediate Value Theorem 1-16		0	
Defining Average and Instantaneous Rates of 2-1 Change at a Point	AP Calculus AB Unit 2 – Differentiation: Definition and Basic Derivative Rules	0	
Defining the Derivative of a Function and Using 2-2 Derivative Notation		0	

Estimating Derivatives of a Function at a Point 2-3		0	
Connecting Differentiability and Continuity: 2-4 Determining When Derivatives Do and Do Not Exist		0	
Applying the Power Rule 2-5		0	
Derivative Rules: Constant, Sum, Difference, and 2-6 Constant Multiple		0	
The Product Rule 2-8		0	
The Quotient Rule 2-9		0	
The Chain Rule 3-1		0	
Finding the Derivatives of Tangent, Cotangent, 2-10 Secant, and/or Cosecant Functions		0	
Derivatives of $\cos x$, $\sin x$, e^x , and $\ln x$ 2-7		0	



الصف الحادي عشر تطبيقي

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
كتاب الطالب للصف الحادي عشر التطبيقي T2	كتاب الطالب الفصل الدراسي الثاني		
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة)	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	0
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
Learnetic - الوحدة 4 - المعادلات والمتباينات		0	
Learnetic - الوحدة 5- العلاقات والدوال الخطية		0	
Learnetic - الوحدة 6 - الأنظمة الخطية والمصفوفات		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		0	
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	
4-1 التعبير والصيغ	الوحدة 4 - المعادلات والمتباينات	0	
4-2 خواص الأعداد الحقيقية		0	
4-3 حل المعادلات		0	
4-4 حل معادلات القيمة المطلقة		0	
4-5 حل المتباينات		0	
4-6 حل المتباينات المركبة ومتباينات القيمة المطلقة		0	
5-1 العلاقات والدوال	الوحدة 5- العلاقات والدوال الخطية	0	
5-2 العلاقات والدوال الخطية		0	
5-3 معدل التغير والميل		0	
5-4 كتابة المعادلات الخطية		0	
5-5 الدوال الخاصة		0	
5-6 الدوال الأصلية والتحويلات		0	
5-7 التمثيل البياني للمتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة		0	
6-1 حل أنظمة المعادلات	الوحدة 6 - الأنظمة الخطية والمصفوفات	0	
6-2 حل أنظمة المتباينات بالتمثيل البياني		0	
6-3 إيجاد الحل الأمثل بالبرمجة الخطية		0	
6-4 أنظمة المعادلات بثلاثة متغيرات		0	
6-5 المصفوفات		0	
6-6 العمليات على المصفوفات		0	

الصف الخامس النخبة

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
General Guidelines	Reveal Math Program		
Guide for Teachers			
Scope & Sequence	Scope & Sequence, Scheme of Work		
Scheme of Work			
Connect Ed - Math Links to T2	Interactive and Distance Learning - English Content		
Reveal Math SSO LINK	Link to Reveal MATH Platform for teachers and students	0	0
Guide for Students	Reveal Math Program	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	Interactive and Distance Learning - English Content	0	
الرياضيات - ALEKS		0	
الرياضيات التفاعلية - MATIFIC		0	
Mathematical Literacy Resources		0	

الصف 12 [التطبيقي]

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
كتاب الطالب للصف الثاني عشر التطبيقي T2	كتاب الطالب الفصل الدراسي الثاني		
Term 2 Scheme of Work	Term 2 Scheme of Work	0	0
4-1 الانعكاس	الوحدة 4- التحويلات الهندسية والتناظر	0	
4-2 الازاحة		0	
4-3 الدوران		0	
4-4 تركيب التحويلات		0	
4-5 التناظر		0	
4-6 عمليات تغيير الأبعاد (التمدد)		0	
5-1 النسب المثلثية في المثلثات القائمة	الوحدة 5- الدوال المثلثية	0	
5-2 الزوايا وقياس الزوايا		0	
5-3 النسب المثلثية للزوايا العامة		0	
5-4 قانون الـ Sine		0	
5-5 قانون الـ Cosine		0	
5-6 الدوال المثلثية الدائرية والدورية		0	
5-7 التمثيل البياني للدوال المثلثية		0	
5-8 إزاحة التمثيلات البيانية للدوال المثلثية		0	
5-9 الدوال المثلثية العكسية		0	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة)	التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي	0	
ALEKS Platform - منصة الرياضيات		0	
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية		0	
Learnetic - الوحدة 4- التحويلات الهندسية والتناظر		0	
Learnetic - الوحدة 5- الدوال المثلثية		0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		0	