

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/34>

* للحصول على جميع أوراق أخبار في مادة التربية وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/34>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار في مادة التربية الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/34>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للأخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade34>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



المنصات الحالية المستخدمة لدعم عمليّة التعليم والتّعلّم للعام الدراسي 2020/2021

نهلة وناهل
Nahla و Nahil

تقدم نهلة وناهل أكثر من 1000 كتاب إلكتروني عربي وفق مستويات عدّة مع مجموعة من التمارين المرتبطة بها. وتتيح الفرصة للتعلم بالتقدم بمستويات القراءة المختلفة وفق إنجازته من قراءة يمكن للطلبة تسجيل القصة بأصواتهم مما يسمح للمعلمين بتقييم مستوى القراءة.

العربية

اللغة العربية

matific

توفر Matific أكثر من 2000 فيديو تعليمي باللغتين العربية والإنجليزية تستهدف منهج الرياضيات وتقديم تجربة تعلم تدخل الألعاب Gamification توفر ماتيفيك العديد من أوراق العمل التكيّفية التي تفوق أوراق تدريب الرياضيات التقليدية

الإنجليزية مع ترجمة بالعربية

الرياضيات

Twig

توفر منصة Twig أكثر من 1700 مقطع فيديو باللغة الإنجليزية من بينهم 300 مقطع فيديو باللغة الإنجليزية المبسطة كما توفر 750 مقطع فيديو باللغة العربية. بالإضافة لما يزيد على 150 حزمة موارد تعليمية وأكثر من 130 خطة لدروس الرياضيات

الإنجليزية مع ترجمة بالعربية

الرياضيات
المواد العلمية
الجغرافيا

ALEKS®

أليكس® هي منصة مخصصة لمادتي الرياضيات والكيمياء وتستخدم الذكاء الاصطناعي في بناء الأنشطة و متابعة سلوك الطلبة. تقدم® أليكس مساراً تعليمياً تخصصياً لموضوعات محددة يكون فيها كل طالب جاهزاً تماماً للتعلم فيها

الانجليزية

الرياضيات
الكيمياء

connectED

Connect Ed منصة عبر الإنترنت توفر العديد من الخيارات الإضافية مثل التقييمات والاختبارات وأوراق العمل والكتب الإضافية والمختبرات ومقاطع الفيديو، بالإضافة إلى مركز تعلم المعلم والطالب. بالإضافة إلى خطط دراسية وأنشطة محاكاة

الانجليزية

الرياضيات
المواد العلمية

boclips

توفر منصة Boclips الفيديوهات للمعلمين المحتوى والأدوات والاستراتيجيات التي يحتاجون إليها لاستخدام الفيديو داخل الفصل الدراسي بأمان وسهولة وبأقصى فعالية. كما يمكن للطلاب أيضاً استخدام المنصة

العربية و الانجليزية

كل المواد الدراسية

Alef
EDUCATION

منصة ألف تحتوي العديد من المزايا منها محاذاة المناهج بمحتوى رقمي جذاب، الوصول إلى أي طفل في أي مكان وفي أي وقت، تحليل للبيانات بشكل مستمر وفوري، يسمح بالتدخل المبكر والمعالجة. تحتوي المنصة على مصادر تفاعلية لجميع مستويات الطلبة.

العربية و الانجليزية

العلوم والرياضيات و اللغة العربية و اللغة الإنجليزية و التربية الإسلامية و الدراسات الاجتماعية

**** COMPULSORY FOR ALL STUDENTS**

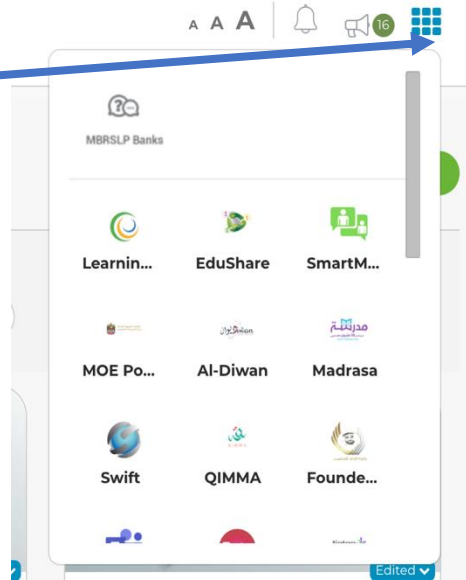
ارشادات استخدام المنصات التعليمية						
PROGRAM	GRADE	STREAM	SUBJECT	MEDIUM	ACCESS	
**ALEKS	5 - 11	EL	MATH	EN	From the LMS course	
**ALEKS	9-11	ADV	MATH	EN	From the LMS course	
**Matific	1 - 6	GEN	MATH	EN & AR	From the waffle	
CONNECT ED	1 - 5	ALL	MATH	EN	From the waffle	
CONNECT ED	1 - 12	ALL	SCI	EN	From the waffle	
CONNECT	11 - 12	EL, ADV	MATH	EN	From the waffle	
**NAHLA WA NAHIL	1-7	ALL	Arabic	EN	From the waffle	
LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS)						
**LEARNETIC (INTERACTIVE LEARNING OBJECTS)	1 - 12	EL, ADV, GEN, APL	MATH, SCI, PHYS, CHEM, BIO	EN & AR	From the LMS course	
MADRASA (VIDEOS)**	1-12	GEN, APL	MATH, SCI, PHYS, CHEM, BIO, AR,	AR	From the waffle	
BO CLISPS (VIDEOS)	6 - 11	APL	EN, SOCIAL, BUS, PE	EN	From the waffle	
TWIG	7-12	ALL	MATH, SCI, STEM, GEO	EN, AR	From the waffle	
TIGTAG JUNIOR	1-3	GEN	SCIE	EN	From the waffle	
TIGTAG JUNIOR	4-7	GEN	SCIE, GEO		From the waffle	
ALEF**	5 - 10	GEN	MA, SCI, AR, EN, SS, ISLM	EN	Only registered on ALEF	
ALEF**	9-11	ADV	MA, SCI, AR, EN, SS, ISLM	EN	Only registered on ALEF	
AP CLASS	11 - 12	EL	MATH, PHYS, CHEM, BIO, STATS	EN	Only registered on AP CLASS	
KHAN ACAD	11 -12	EL, ADV	MATH, SCI, PHYS, CHEM, BIO, STATS, BUS	EN	EXTERNAL LINK	

FROM THE WAFFLE

CLICK HERE



TO VIEW THE WAFFLE APPS



Interactive & Distance Learning - English Content

- ALEKS - الرياضيات >
- 1-0 Expressions, Equations, and Functions >
- 2-0 Linear Equations >
- 3-0 Linear Functions >
- 4-0 Graphing Equations in Slope Interce... >
- 5-0 Linear Inequalities >
- 6-0 Systems of Linear Equations and Ine... >

Suggested Method for Outcome Coverage >

1-0 Expressions, Equations, and Functions

1-0-1 Writing and Evaluating Algebraic Expressions

Writing and Evaluating Algebraic Expressions
This lesson focuses on algebraic expressions. Students translate word phrases into algebraic expressions and represent real-world problems with algebraic expressions. They write multiplication expressions without using a multiplication symbol, and evaluate algebraic expressions by substituting values for the variables.

1-0-2 Order of Operations

Order of Operations
This lesson focuses on the order of operations. Students learn the order of operations systematically by extending the operations from addition and subtraction to include multiplication, division, exponents, and finally parentheses. Students apply the order of operations to simplify number expressions that include natural numbers, decimals, and fractions.

1-0-3 Simplifying Algebraic Expressions

Simplifying Algebraic Expressions
This lesson focuses on simplifying algebraic expressions. Students begin by factoring out the greatest common factor (GCF) in numeric and algebraic expressions. They then apply the Distributive Property to multiply algebraic expressions and combine like terms. Next, they use the order of operations to simplify algebraic expressions. The lesson concludes with a real-world application.

LEARNETIC **
(INTERACTIVE LEARNING OBJECTS)

Course Map

- Interactive & Distance Learning - English Content >
- Suggested Method for Outcome Coverage >
- Guidelines for Formative Assessment in Term1-Acadimic Year 2... >
- Chapter 1 Expressions, Equations, and Functions >
- Chapter 2 Linear Equations >
- Chapter 3 Linear Functions >
- Chapter 4 Equations of Linear Functions >
- Chapter 5 Linear Inequalities >
- Chapter 6 Systems of Linear Equations and Inequalities >
- Student Book-Term 1 >
- التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي
- ALEKS - الرياضيات >
- التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي

In Term 1 (2020 - 2021) **التعلم التفاعلي و عن بعد - محتوى عربي**

1-0 التعبيرات والمعادلات والدوال

1-0-1 كتابة التعبيرات الجبرية وإيجاد قيمتها

يركز هذا الدرس على التعبيرات الجبرية. يقوم الطلاب بتحويل الجمل الكلامية إلى تعابير جبرية ويمثلون مسائل من الحياة اليومية بالتعابير الجبرية. يكتبون تعابير الضرب دون استخدام إشارة الضرب. وإيجاد قيمة التعبيرات الجبرية عن طريق التعويض عن قيم المتغيرات.

1-0-2 ترتيب العمليات

ترتيب العمليات
يركز هذا الدرس على ترتيب العمليات. يتعلم الطلاب ترتيب العمليات بطريقة منهجية من خلال توسيع العمليات من الجمع والطرح لتشمل الضرب والقسمة والأسس وأخيراً الأقواس. يطبق الطلاب ترتيب العمليات لتبسيط التعبيرات العددية التي تتضمن الأعداد الطبيعية والكسور العشرية والكسور.

1-0-3 تحويل التعبيرات الجبرية إلى أبسط صورة

تحويل التعبيرات الجبرية إلى أبسط صورة
في التعبيرات (GCF) يركز هذا الدرس على تحويل التعبيرات الجبرية إلى أبسط صورة. يبدأ الطلاب بالقسمة على العامل المشترك الأكبر العددية والجبرية ثم يستخدمون خاصية التوزيع لضرب التعبيرات الجبرية وتجميع الحدود المتشابهة ثم يجمع الطلاب التعبيرات الجبرية ويخرجونها ويختتم الدرس بتعيين على تحديد الحدود المتشابهة وتجميعها في التعبيرات الجبرية.