



حقيفة المعلم الرقمية

مجلس تعليمي 1 نطاق 5
مديرة النطاق الأستاذة : عائشة الشامسي
مدرسة الظيت للتعليم الثانوي
مديرة المدرسة : مديراول أ.سمية الكيت
إعداد وتصميم الأستاذة : شيخة الشحي
تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

MATH TEACHER SHAIKHA ALSHEHHI

ماهي دقيةة المعلم الرقمية؟

دقيةة تفاعلية تحتوي على أهم التطبيقات التي
تخدم المعلم خلال عملية التعليم المباشر و
الإفتراضي .

مكونات الدقيةة



القائمة الرئيسية للتطبيقات التعليمية

تصنيف التطبيقات التعليمية

وصف لكل تطبيق

موقع الويب

فيديو تعليمي

تحميل التطبيق على أجهزة أبل

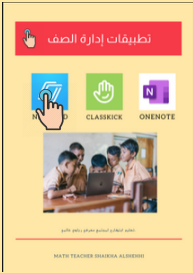


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

دليل استخدام الدقيبة

المس لإختيار
التصنيف

المس لإختيار
التطبيق



يمكنك
تحميل التطبيق
الوصول لموقع التطبيق
مشاهدة فيديو تعليمي



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تطبيقات تعليمية



تطبيقات الواقع
المعزز



تطبيقات الإخبارات
الإلكترونية



تطبيقات ادارة
الصف



تطبيقات التصميم



تطبيقات التخزين
السحابي



تطبيقات التعلم
الذاتي



تطبيقات مصادر
تعليمية



تطبيقات الخرائط
الذهنية



تطبيقات العروض
التقديمية

تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



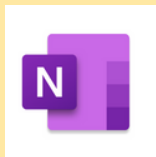
تطبيقات إدارة الصف



NEARPOD



CLASSKICK



ONENOTE



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي.



تطبيقات الإختبارات الإلكترونية



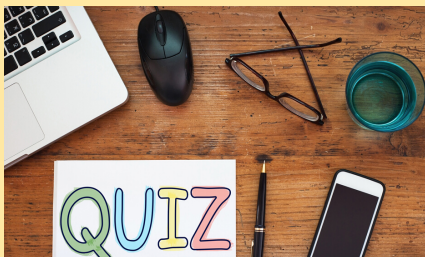
KAHOOT



QUIZLET



QUIZIZZ



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



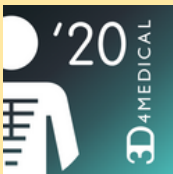
تطبيقات الواقع المعزز



JIGSPACE



PLANTALE



COMPLETE
ANATOMY



APOLLO'S MOON
SHOTAR

تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تطبيقات التعلم الذاتي



نَفْهَم



KHAN ACADEMY



مَدْرَسَة



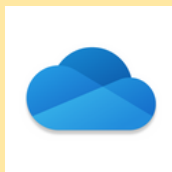
تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تطبيقات التخزين السحابي



GOOGLE
DRIVE



ONEDRIVE



DROPBOX



4SHARED

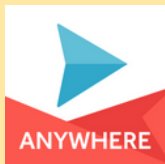
تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تطبيقات التصميم



POWTOON



VIDIOSCRIBE



GLOGSTER



CANVA

تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



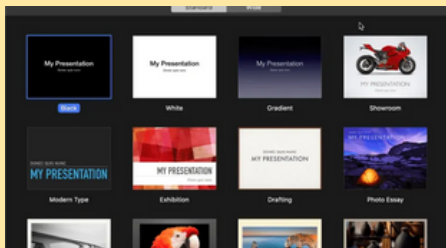
تطبيقات العروض التقديمية



PREZI



KEYNOTE



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تطبيقات الخرائط الذهنية



MINDMEISTER



XMIND



MINDJET



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تطبيقات مصادر تعليمية



DUOLINGO



BRAINPOP

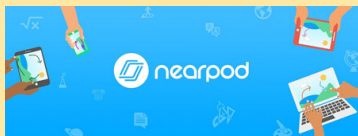


PINTEREST



TWINKL

تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

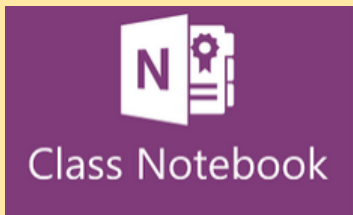


NEARPOD

تطبيق NEARPOD عبارة عن أداة تعاون و تواصل بين المعلمين والطلبة في الوقت الحقيقي، باستخدام الأجهزة الذكية ، كالأيباد و الأيبود و التابلت . و يسمح للمدرسين بإنشاء عروض تفاعلية و تقديم المحتوى للطلاب، كما يمكنهم من تنظيم مسابقات، امتحانات مدرسية، أو حتى استطلاعات الرأي، إضافة إلى إمكانية تتبع إنجازات الطلاب في الوقت الفعلي.

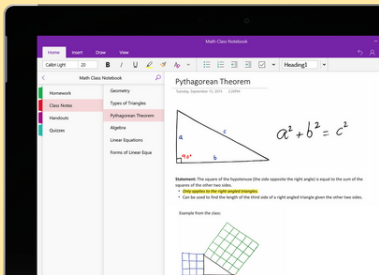


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



دفتر ملاحظات للمصفوف في ONENOTE

تتضمن دفاتر الملاحظات للمصفوف في
ONENOTE مساحة عمل شخصية لكل
طالب ومكتبة محتويات للنشرات ومساحة
تعاون للدروس والنشاطات الإبداعية.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



CLASSKICK

تطبيق تعليمي للتواصل والتعاون بين
الطالب والمعلم من مميزاته انشاء
اختبارات تفاعلية ورفع اليد عند طلب
المساعدة من المعلم



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.


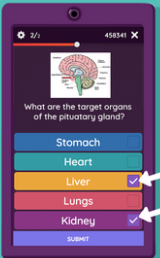


QUIZIZZ

موقع QUIZIZZ الذي من خلاله يمكن إعداد الأسئلة والمسابقات للطلاب بإمكانهم الدخول عليه وتقديم الإجابات سواء في الصف أو كفروض وواجبات منزلية وتكون عملية تسجيل الدخول للمعلم عن طريق الدخول على الموقع QUIZIZZ.COM

Align your quizzes with **specific test formats** & make it more **challenging!**

A 5th option & multiple select option!



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



QUIZLET

تطبيق مجاني للإختبارات الإلكترونية، سهل الإستخدام حيث يستخدمه أكثر من أربعين مليون شخص كل شهر، كما يقدم الملايين من نماذج الاختبارات الجاهزة أو يمكنك من انشاء اختبارك بنفسك. يستخدم وسائل الصور والفيديو والأصوات لإيصال المعلومة بشكل أفضل.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

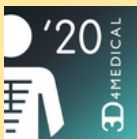


KAHOOT

منصة تعليمية تفاعلية خاصة بإعداد الاختبارات او المسابقات التفاعلية ، يحتاج وجود اتصال بالانترنت و متصفح لجهاز المعلم ليعرض فيه السؤال والطلاب بدورهم يمكنهم الاجابة عبر التطبيق المحمول على اجهزتهم , إما من خلال الاجهزة الذكية او بالإمكان عبر متصفح بالحاسب

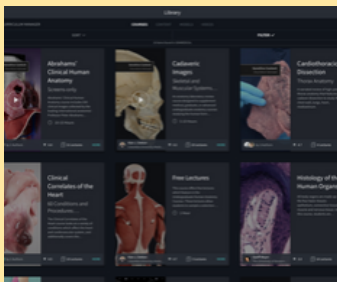


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



COMPLETE ANATOMY

أمعن النظر في الجسم البشري بأدق التفاصيل .
لمعرفة المزيد عن كل جزء منه. وبفضل ميزة التقاط
مع الماسح الضوئي IPAD PRO الحركة على
سيتمكن قريباً المعالجون ، LIDAR بتكنولوجيا
الفيزيائيون والمرضى من الحصول على معلومات
كمية محددة عن تحسن قدرتهم على الحركة خلال
فترة التعافي.

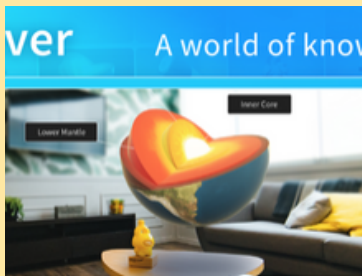


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



JIGSPACE

تعرف على آليات العمل الخفية لأشياء .
مختلفة، بدءاً من المحرك النفاث ووصولاً
إلى الشعاب المرجانية الشاسعة، وكل هذا
في بيئة مكانية تفاعلية تغمر حواسك
بالكامل. واستفد من عشرات النماذج التي
تغطي مواضيع مختلفة، بما فيها الآلات
والعلوم والفضاء والتاريخ والتعليمات
الإرشادية.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



PLANTALE

تابع رحلة حياة نبتة واستكشف أدق .
تفاصيل البنية الداخلية للجذر والجذع
والورقة والزهرة. وشاهد مختلف مراحل
الإنبات وتعرف على الظروف المثلى لنمو
النباتات من خلال نبتتك الافتراضية



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



APOLLO'S MOON SHOT AR

استرجع أحداث البعثات الفضائية الجريئة .
لبرنامج أبولو التابع لوكالة ناسا بتفاصيل
أسرة، وتعمق بمعرفتك من خلال تجربة
تعليمية في الواقع المعزز تنطلق بك من
الأرض إلى القمر



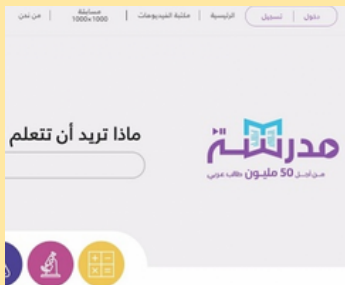
تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي

مدرستك

من أجل 50 مليون طالب عربي

مدرسة

هو منصة تعليمية إلكترونية رائدة توفر محتوى تعليمياً (مقاطع فيديو) باللغة العربية في مواد العلوم والرياضيات، ومتاحة مجاناً وهي إحدى مبادرات مؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية و تضم 5000 درس تعليمي بالفيديو.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

KHAN ACADEMY

أكاديمية خان هي منظمة غير ربحية تهدف لنشر العلم الأكاديمي للجميع مستخدمة أساليب تعليمية تُعد الأكثر تطوراً. وتوفر الأكاديمية مصادر نظرية مجانية تم تحضيرها على مستوى تعليمي عالمي، وهي بذلك تعد السبّاقة في هذا المجال.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



تعلم ببساطة

فهم

خدمة تعليمية تقدم فيديوهات تشرح
المناهج المدرسية بشكل مبسط ومجاني.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



Google Drive

GOOGLE DRIVE

مساحة مجانية للتخزين ومكان آمن لحفظ الملفات حيث يتم إجراء نسخ احتياطي لأي ملف يحفظ فيه حتى لا يفقد. وتتم المزامنة عبر الأجهزة الخاصة بك حتى تظل جميع الملفات برفقتك دائما ويمكنك دعوة الاشخاص الآخرين لعرض أي ملف تختاره أو تعديله.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



ONEDRIVE

تقدمه شركة مايكروسوفت بمساحة تخزينية مجانية تقدر ب 7GB على الانترنت تأتي مع حساب MICROSOFT الخاص بك. يمكن أن ترفع عليه جميع الملفات الخاصة بك والوصول إليها من أي جهاز آخر.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



DROPBOX

هو خدمة تمكن من إنشاء مساحة تخزينية مجانية تقدر ب 2GB وتخزن بها الملفات مع إمكانية مزامنتها بين الأجهزة فهو مكان آمن للمصور والمستندات وأشرطة الفيديو، وغيرها من الملفات ، ويمكن الحصول عليها من جميع الأجهزة الخاصة بك. كذلك من السهل إرسال الملفات الكبيرة إلى أي شخص .



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



4SHARED

يمكن من الوصول المباشر إلى الحساب الخاص بك من أي مكان ، وتصفح جميع الملفات وتنزيلها على جهازك ، كما انه بسيط جدا لمزامنة الصور وملفات الفيديو من أي جهاز في أي وقت وبخطوات بسيطة.

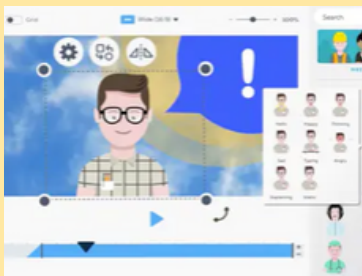


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



POWTOON

تطبيق لتصميم الإنفوجرافيك يمكن استخدامه لتصميم دروس تعليمية بصورة مشوقة .

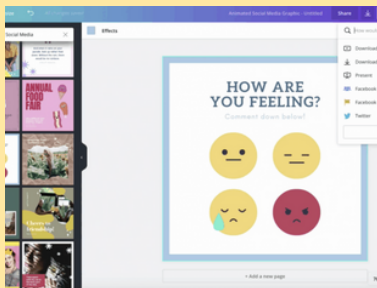


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



CANVA

تطبيق فعال يوفر للمعلمين والمتعلمين كل الامكانيات اللازمة لتصميم الانفو جرافيك، وتصميم الأدوات التعليمية المساعدة، من فيديو وملصقات وصور ونماذج وايقونات ونماذج تعليمية.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



VIDEOSCRIBE

فيديو سكرييب هو تطبيق رائع يمكنك من خلاله أن تحكي قصة أو فكرة بفيديو بطريقة الرسم باليد بواجهة سهلة الاستخدام وسلسة التعامل لإنتاج فيديو احترافي.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

Glogster

GLOGESTER

تطبيق لتصميم بوسترات تعليمية بشكل مشوق. يمكن اضافة فيديو أو رابط للبوستر كما يمكن انشاء صفوف للطلاب وعرض مشاريعهم كما توجد تصاميم جاهزة متاحة للإستخدام.

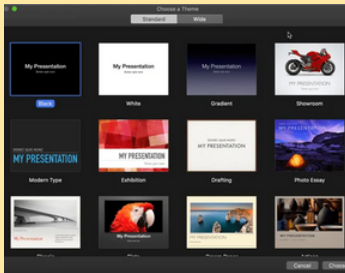


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي.



KEYNOTE

من أروع تطبيقات العروض التقديمية
يتميز بتصميم الألعاب التعليمية
والإنفوجرافيك.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



Prezi

PREZI

هو موقع يستند إلى الويب في تطبيقات العروض التقديمية، حيث تقوم فكرة البرنامج على استخدام شريحة واحدة من برزي تتضمن داخلها شرائح متعددة، ويمكن وضع عدد لا نهائي من النص والصور والفيديو وغير ذلك على هذه الشريحة ويتم جمعها مع بعض في إطارات. هذه الشريحة تسمح للمستخدمين من إنشاء عروض غير خطية، حيث يمكنهم التكبير والتصغير من خلال الخريطة البصرية. يمكن تعريف المسارات التي تربط بين الإطارات والأشكال المختلفة بأنها تمثل ترتيب المعلومات التي تُعرض، ويمكن تطوير هذا العرض في إطار المستعرض، ثم تحميله بحيث لا حاجة إلى الاتصال بالإنترنت عند عرض العرض التقديمي



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



XMIND

هو تطبيق الخرائط الذهنية و تبادل الأفكار XMIND الذي يوفر مجموعة غنية من أنماط الخرائط الذهنية المختلفة، و يتيح تبادل و تصميم الخرائط الذهنية عبر موقعه على الانترنت. التطبيق متاح في نسخة 'مفتوحة المصدر و أخرى تجارية' برو يعمل XMIND مع أنظمة MAC OS و WINDOWS و LINUX



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



MINDMEISTER

الرائد في رسم الخرائط على شبكة MINDMEISTER الإنترنت. على عكس أدوات رسم الخرائط الذهنية يسمح بعمل جلسات MINDMEISTER، التقليدية العصف الذهني في الوقت الحقيقي بين عدد غير محدود من المستخدمين ويتطلب سوى متصفح ويب قياسي.

يمكنك من تصدير الخرائط MINDMEISTER و MS WORD و PowerPoint و PDF و PNG الخ ، كما يمكن أيضا تحويل الخرائط الذهنية لنظام للمستخدمين عرض الشرائح في غضون ثوان، وتقديمها على شاشة كبيرة أو بثها .

التطبيق يمكن استخدامه أونلاين أو من خلال تحميل تطبيق أندرويد أو تطبيق IOS



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



mindjet.

MINDJET

تطبيق بسيط جداً يجعل من تصميم الخرائط الذهنية مهمة سهلة وبسيطة فهو يتيح لك الكثير من الخصائص والألوان والصور لتصميم خريطة واضحة وبشكل صحيح للإستفادة منها دون القلق من الحجم والصيغة فهو يتيح لك حفظها بعدة صيغ .

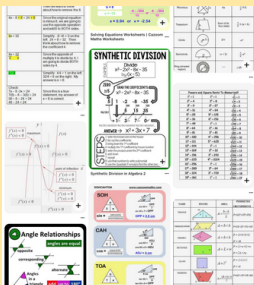


تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



PINTEREST

نتيرست هي شبكة اجتماعية لنشر الصور، أطلقت سنة 2010. مبدأ عمل بنتيرست مختلف قليلاً عن وسائل التواصل الاجتماعي الأخرى. فكل مشترك في بنتيرست بإمكانه عمل لوحة حائط أو عدة لوحات حائط افتراضية.



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.



TWINKLE

تطبيق يحتوي على مصادر تعليمية وأوراق
عمل بطريقة جذابة وبطاقات تحفيزية



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي.

MATH TEACHER SHAIKHA ALSHEHHI



DUOLINGO

موقع ديولينجو هو موقع لتعليم اللغات
مجاًناً على الأنترنٲ، وله تطبيق على
أندرويد وآي أو إس والتسجيل في الموقع
اختياري. ربع مستخدمي تطبيق
DUOLINGO من الولايات المتحدة، بينما
35% من المستخدمين من أمريكا اللاتينية
والبرازيل، و30% الآخرون من أوروبا.
ويكيبيديا

تاريخ الإٲلاق: 30 نوفمبر 2011
نوع الموقع: تعليم للغات
المؤسسون: لويس فون آن، سيفيرين هاكر



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



BRAINPOP

BRAINPOP عبارة عن مجموعة من المواقع التعليمية التي تحتوي على أكثر من 1000 فيلم رسوم متحركة قصير للطلاب في الصفوف من الروضة إلى الصف الثاني عشر ، إلى جانب اختبارات ومواد ذات صلة ، تغطي موضوعات العلوم والدراسات الاجتماعية والإنجليزية والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا والصحة والفنون و موسيقى. ويكيبيديا (إنجليزية)



تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي