

اجعل طفلك يبدأ مع برنامج FIRST IN MATH

الممارسة هي مفتاح النجاح في الرياضيات!

اختارت إدارة التعليم بولاية نيويورك (NYSED) برنامج First In Math عبر الإنترنت كمصدر لدعم استعداد الطلاب لنظام ستيم (STEM) في جميع أنحاء الولاية من مرحلة الروضة إلى الصف الخامس. حيث يساعد برنامج FIRST IN MATH الطلاب من مرحلة الروضة إلى الصف الخامس على إتقان مهارات الرياضيات الأساسية. بالإضافة إلى استخدام موقع الويب في أي وقت على الجهاز المتصل بالإنترنت.

اجعل طفلك يبدأ في أربع خطوات فقط!



4

العب وتعلم

اختر لعبة والعب! اختر لعبتك الخاصة، أو العب لعبة (العب) يحددها معلمك.
PS - استمتع!



3

محور اللاعبين

انقر فوق الرموز الموجودة على المحور (HUB) لاستكشاف الألعاب. (انقر على منتصف أي رمز للعودة للخلف)



2

التركيز

راجع مجموعات التركيز التي يمكنك الوصول إليها بناءً على المهمة المنوط بها صفك؛ اختر مجموعة واحدة. (هل تحتاج إلى تحديات أصعب/أسهل؟ اسأل معلمك)



1

تسجيل الدخول

انتقل إلى موقع firstinmath.com أدخل معرف المستخدم/ كلمة المرور التي قدمها المعلم. (إذا كان طفلك يستخدم بوابة الوصول إلى المدرسة مثل CLEVER أو ClassLink، اتبع التعليمات الخاصة بهم)

التدريب على الرياضيات أمر ضروري - لذا اجعله ممتعاً! أفضل طريقة لإشراك الطفل هي السماح له بالاختيار وبناء المهارات التي تولد الثقة - فالأطفال حريصون على التحسين إذا شعروا أن النجاح في متناول أيديهم. إذا كانت إحدى الألعاب التي يحاول طفلك تجربتها تحبطه كثيراً، فاجعله يجرب لعبة أسهل - هناك أكثر من 200 لعبة للاختيار من بينها!

يمكن التعرف على إنجاز المهام من خلال الملصقات الإلكترونية والشارات والرسائل الإيجابية. ويتلقى الطلاب أشرطة رقمية وشهادات رقمية لمستويات المهارات والألعاب التي نجحوا في اجتيازها.

راجع تفاصيل محور/ محتوى اللاعبين بالنقر على العودة للخلف <<

يوفر محور اللاعبين في FIRST IN MATH® خيارات مركزة

الحقائق فقط

يحدد ما قبل وبعد الاختبار مستوى طلاقة الطالب في جميع العمليات الأربع. وتشمل الأعداد الكلية والأعداد العشرية والكسور والأعداد الصحيحة.

عالم الروضة 2K
الأنشطة المناسبة للمتعلمين الصغار. وتشمل التعرف على الأشكال والأنماط، وخطوط الأرقام والطلاقة المبكرة لاستيعاب الحقائق.



حقائق مهمة للغاية [VIFs]
تعلم مقاطع الفيديو مفاهيم الحقائق الأساسية بالأعداد الكلية؛ كما تنمي مهارات الحس التلقائية ومهارات الرياضيات الذهنية.

عالم التصوير المقطعي المحوسب (CT)
يقوي التفكير الحسابي والقدرة على حل المشكلات متعددة الخطوات؛ ويبني الثقة في معالجة المشاكل المعقدة.



الصلات الرياضية
بناء الطلاقة المعرفية باستخدام الأعداد الكلية والأعداد العشرية والكسور والأعداد الصحيحة.

عالم القياس
تدرب على استخدام الوقت والمال والمسافة والوزن والطول والمساحة والمحيط.



مجموعات المهارات [GAME 24]
تساعد التحديات من إضافة خطوة واحدة إلى الجبر متعدد الخطوات الطلاب على تطوير الطلاقة الإجرائية من خلال بناء المعادلات.

ألعاب إضافية
توفر ألعاب بناء المهارات الممارسة العميقة من خلال مجموعة متنوعة من التحديات.



التعلم والأداء
تدرب على المسائل الكلامية لبناء الطلاقة في حل المشكلات لكل مستوى صف.

ميزات First In Math®

- تسمح حلقة الملاحظات الفورية/ دورة الألعاب القصيرة للأطفال تجربة المحتوى بدءاً من عمليات الجمع إلى منهج الجبر دون الشعور بالإحباط. ويختار نحو نصف الطلاب الذين يستخدمون برنامج FIM في المدرسة استكشاف الموقع في وقتهم الخاص في المنزل.
- يمكن إتقان المهارات الأساسية بسرعة باستخدام تقنيات الممارسة العميقة الخاصة بنا.
- يمكن للأطفال الذين يحتاجون إلى القليل من المساعدة الإضافية ممارسة المهارات - ويمكن لمن يتفوقون تجاوز ما يتم تدريسه في الفصل.
- تساعد الألعاب الرقمية الطلاب على تبني الرياضيات والعمل من خلال التحديات.
- يعد تحديد الجهد والأهداف بمثابة مسارات للإتقان؛ ويمكن لكل متعلم أن يصبح "جيداً في الرياضيات".
- يؤدي توسيع قدرات التفكير النقدي وحل المشكلات إلى إعداد متعلمين ناجحين مدى الحياة.



احصل على معرف مستخدم/ كلمة مرور إضافية مجاناً مع FamilyLink®

قم بدعوة أحد الوالدين أو الجد أو الأخ أو الصديق لاستخدام برنامج FIM! يظهر معرف مستخدم/ كلمة مرور FamilyLink على الصفحة الرئيسية للطلاب في الزاوية السفلية اليمنى. يتمتع لاعبو Family Link بإمكانية الوصول الكامل إلى محتوى الموقع على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.