



الرياضيات تقرير الدرجات 14-2013

برنامج اختبار ولاية نيويورك
نتائج طفلك في الرياضيات لعام 2013-2014
يقدم لوالد أو ولي أمر الطالب: الاسم الأول اسم العائلة
المعرف المحلي للطالب: 000000000
صف التقييم: 4
المدرسة: اسم المدرسة
رمز نظام بيانات التعليم الأساسي: 99999999999

استخدم هذا التقرير للتحدث عن تقدم طفلك في الرياضيات.

تتوفر نسخ مترجمة من هذا التقرير والمعلومات الإضافية باللغات التالية:

الصينية
الكريول الهايتي
الكورية
الروسية
الأسبانية

中文
Kreyòl ayisyen
한글
Русский
Español

<http://www.p12.nysed.gov/assessment/ei/eigen>

أعزائنا الآباء/أولياء الأمور،

في كل فصل من فصول الربيع، يشارك طلاب الصفوف من الثالث إلى الثامن في برنامج اختبار ولاية نيويورك لمهارات اللغة الإنجليزية (ELA) والرياضيات، بموجب قانون التعليم الابتدائي والثانوي (ESEA). حيث تتيح درجات هذه الاختبارات للآباء والمربين طريقة لمعرفة أداء الطلاب. ومع ذلك، فإن درجات هذه الاختبارات لا تخبرك بجميع ما يعرفه الطفل وما يمكنه القيام به. ولكن يؤخذ بنتائج اختبارات مهارات اللغة الإنجليزية (ELA) والرياضيات للصفوف من الثالث إلى الثامن لغرض التشخيص ولن تضمن في سجل درجات الطالب الرسمي أو سجل الطالب الدائم الخاص بطفلك.

يوضح هذا التقرير درجات طفلك ويسرد الموارد المتاحة لدعم تعليم طفلك. ونحن ننصحك بالرجوع إلى هذا التقرير عند التحدث مع معلمي طفلك ومقدمي الخدمات التعليمية الأخرى. إذا كانت لديك أية استفسارات أو إذا رغبت في مزيد من المعلومات حول أداء طفلك في اختبار هذا العام، يرجى الاتصال بمدير أو مسؤول المدرسة.

نتائج اختبار طفلك

نتائج اختبارات عام 2013-2014: الرياضيات للصف الرابع

مقياس النقاط
مستوى الأداء
التصنيف المنوي العام على مستوى الولاية*

X
X
X

* درجة طفلك في الاختبار هي مثل أو أعلى من في المائة من جميع الطلاب الذين أدوا هذا الاختبار على مستوى الولاية.

متوسط مقياس نقاط الرياضيات لعام
2014-2013

ولاية نيويورك المستوى 4: X - X
ولاية نيويورك المستوى 3: X - X
ولاية نيويورك المستوى 2: X - X
ولاية نيويورك المستوى 1: X - X

نتائج اختبارات عام 2012-2013: الرياضيات للصف الثالث

مستوى الأداء

X

ولاية نيويورك المستوى 4	ولاية نيويورك المستوى 3	ولاية نيويورك المستوى 2	ولاية نيويورك المستوى 1
أداء الطلاب في هذا المستوى يتسم بالإتقان الفائق في معايير صفهم. فقد أبدوا معرفة وممارسات تجسدت في معايير التعلم الأساسية الموحدة في ولاية نيويورك P-12 للرياضيات التي تعتبر فائقة للتوقعات في هذا الصف.	أداء الطلاب في هذا المستوى يتسم بالإتقان المطلوب في معايير صفهم. فقد أبدوا معرفة وممارسات تجسدت في معايير التعلم الأساسية الموحدة في ولاية نيويورك P-12 للرياضيات التي تعتبر كافية للتوقعات في هذا الصف.	أداء الطلاب في هذا المستوى يتسم بالإتقان الجزئي المطلوب في معايير صفهم. فقد أبدوا معرفة وممارسات تجسدت في معايير التعلم الأساسية الموحدة في ولاية نيويورك P-12 للرياضيات التي تعتبر جزئية ولكنها غير كافية للتوقعات في هذا الصف. ويعتبر الطلاب الملتحقين بالمستوى 2 على المسار الصحيح لتلبية متطلبات الحصول على الشهادة الثانوية في نيويورك حاليًا، ولكنهم غير متقنين حتى الآن لمعايير التعلم الأساسية الموحدة في هذا الصف.	أداء الطلاب في هذا المستوى أقل بكثير من حيث الإتقان المطلوب في معايير صفهم. فقد أبدوا معرفة وممارسات محدودة تجسدت في معايير التعلم الأساسية الموحدة في ولاية نيويورك P-12 للرياضيات التي تعتبر غير كافية للتوقعات في هذا الصف.

سيكون خريجي دفعة 2022 (الطلاب الذين يدخلون الصف التاسع في العام الدراسي 2018-2019) أول مجموعة من الطلاب الذين يلزمهم اجتياز امتحانات مجلس الحكام الأساسية الموحدة في مستوى التطلع للدراسة الجامعية - والاستعداد الوظيفي، بحيث يحققوا التوقعات الأساسية الموحدة على مستوى الدورة الدراسية

(انظر <http://www.regents.nysed.gov/meetings/2014/February2014/214p12d4.pdf>).

المزيد عن نتيجة الرياضيات للطلاب

الاسم الأول X اسم العائلة

المدرسة: اسم المدرسة
معرف الطالب: 000000000
صف التقييم: 4

حول المجالات الأساسية الموحدة للرياضيات ونتائج طفلك:

تصف معايير التعلم الأساسية الموحدة (CCLS) في ولاية نيويورك للرياضيات ما ينبغي أن يعرفه طفلك وما ينبغي أن يتمكن من القيام به في كل صف دراسي. وهذا القسم يبين عدد النقاط التي حققها طفلك بالإجابة على الأسئلة التي تقيس المجالات الثلاثة من المعايير التي ينبغي التأكيد الشديد عليها في هذا الصف الدراسي. وللمقارنة، سوف تجد أيضاً متوسط عدد النقاط التي يحزها الطلاب في أنحاء الدولة على الإجابة على الأسئلة التي تقيس المجالات الثلاثة من المعايير.

متوسط النقاط المكتسبة في أنحاء ولاية نيويورك	عدد النقاط الممكنة	النقاط التي حصل عليها طفلك
--	--------------------	----------------------------

--	--	--

المعايير الأساسية للرياضيات الموحدة مع المجموعات التأكيدية

العمليات والتفكير الجبري

يستخدم الطلاب العمليات- الأربعة الجمع والطرح والضرب والقسم في حل المسائل، بما في ذلك حل المسائل اللفظية متعددة الخطوات. كما يستطيع الطلاب حل المسائل باستخدام الرسومات والمعادلات التي بها رمز كم مجهول وتفسير الباقي. هذا بالإضافة إلى قدرة الطلاب على حساب الأعداد الصحيحة بين 1-100 وكذلك تكوين أنماط الأعداد أو الأشكال باتباع قاعدة معينة.

العدد والعمليات في الترقيم العشري

يدرك الطلاب القيمة المكانية للأعداد الصحيحة متعددة الأرقام، مع الاعتراف بأنه في الأعداد الصحيحة متعددة الأرقام يمثل الرقم في مكان ما عشرة أضعاف نفس الرقم إذا وضع على جهة اليمين. كما يسهل على الطلاب قراءة وكتابة الأعداد الصحيحة متعددة الأرقام باستخدام أرقام الترقيم العشري، وأسماء الأعداد، والشكل الموسع، واستخدام فهم القيمة المكانية لتحويل الأعداد الصحيحة متعددة الأرقام إلى أي مكان.

--	--	--

الأرقام وعمليات الكسور

يجد الطلاب الكسور المتساوية ويقارنوا الكسور ذات نفس المقام وذات المقامات المختلفة. كما يجمع الطلاب الكسور والأعداد الكسرية ويطرحونها، ويضربون الكسور في عدد صحيح، ويضربونها في كسر آخر. هذا إلى جانب قدرة الطلاب على حل المسائل اللفظية التي تنطوي على كسور.

--	--	--

ما هي الخطوة التالية؟

يوضح هذا التقرير نتيجة طفلك في امتحان الرياضيات بولاية نيويورك لعام 2013-2014. نحن ننصحك بالتعاون مع معلمي طفلك والمربين الآخرين لوضع خطة تستهدف على وجه التحديد ما يتعلمه طفلك والطريقة المثلى لتعليمه أو تعليمها. إذا ساورك القلق على نتيجة طفلك العامة أو أداء طفلك في مهارات الرياضيات للصف الرابع (العمليات والتفكير الجبري، والعدد والعمليات في الترقيم العشري، والأرقام وعمليات الكسور)، فإننا ننصحك بما يلي:

- اسأل معلم طفلك الرياضيات عن المهارة الأصعب بالنسبة لطفلك.
- راجع مع طفلك عمله المدرسي وواجباته المنزلية في الرياضيات لمعرفة ما إذا كان يتقدم في نفس المهارات.
- تحدث إلى معلم طفلك الحالي الرياضيات وأو مدير المدرسة لمعرفة ما إذا كان طفلك بحاجة إلى دعم إضافي وموجه لتحسين هذه المهارات.
- طالب بحصول طفلك على دعم إضافي حسب الحاجة. حيث يستحق جميع طلاب مستوى الأداء 1 أو 2 الحصول على خدمات التدخل الأكاديمي (AIS) من مدرستهم.

لمزيد من المعلومات، ناقش هذه النتائج مع معلمي طفلك أو تفضل بزيارة EngageNY.org، وخاصة صفحة موارد الأب والأسرة (<http://www.engageny.org/parent-and-family-resources>)، حيث ستجد موارد إضافية حول:

- المعايير القياسية الأساسية الموحدة للولاية
- التقييمات الأساسية الموحدة لولاية نيويورك
- كيفية تفسير النتيجة لطفلك
- ما يمكن للوالدين القيام به لدعم تعلم الطالب في الأساسيات الموحدة