

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

يساعد الفصل الدراسي 2023-24 Year at a Glance للصف الأول في تنظيم وحدات الدراسة في كل مادة دراسية سيشارك فيها طلاب الصف الأول لدينا على مدار العام. يستخدم المعلمون أطر مناهج ماجستير لتصميم وحدات دراسية متوافقة مع المعايير لكل موضوع.

الوحدات صارمة ، لكنها مناسبة من الناحية التنموية مع تجارب التعلم التي تسمح للطلاب بتحقيق أفضل ما لديهم بينما يسعون جاهدين لتلبية وتجاوز توقعات مستوى الصف.

Canton Public Schools 2023-2024: Grade 1 Curriculum Guide 6/13/23												
	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June		
Reading	Universal Launch Lessons	Building Good Reading Habits	Word Detectives		Learning About the World		Extra SS & Science Content	Readers Have Big Jobs to Do	Meeting Characters & Learning Lessons			
Phonemic Awareness <small>Daily for 35 weeks</small>	Heggerty Weeks 1-4	Heggerty Weeks 5-8	Heggerty Weeks 9-11	Heggerty Weeks 12-15	Heggerty Weeks 16-19	Heggerty Weeks 20-22	Heggerty Weeks 23-26	Heggerty Weeks 27-30	Heggerty Weeks 31-35			
Phonics UFLI	Getting Ready Lessons	Short vowel review & Longer words	Digraphs	VCe	Reading Longer Words	Ending Spelling Patterns	R-Controlled vowels	Long Vowel Teams	Other Vowel Teams	Diphthongs Silent letters	Suffixes & Prefixes Suffix Spelling Changes	End of year assessments
Writing	CantonSeeds Pre-writing and letter formation skills	Introducing Writer's Workshop	Small Moments		Topic Books		Writing Reviews		Scenes to Series: Writing Fiction			
Social Studies	Building Community	Topic 1 Civics: Communities, Elections and Leadership		Topic 2 Geography: Places to Explore		Topic 3 History: Unity and Diversity in the USA		Topic 4 Economics: Resources and Choices				
Math	Launch Routines Math Is... Unit 1	Operations and Algebraic Thinking Addition within 20- Unit 4 Subtraction within 20- Unit 5		Number and Operations- Base 10 Place Value- Unit 3 Benchmark Assessment Number Patterns- Unit 2		Geometry Shapes and Solids Unit 6	Operations and Algebraic Thinking Meanings of Addition- Unit 7 Benchmark Assessment Meanings of Subtraction- Unit 8 Addition within 100- Unit 9 Compare Using Addition and Subtraction- Unit 10 Benchmark Assessment Subtraction within 100- Unit 11			Measurement and Data Unit 12	Geometry Equal Shares- Unit 13 Reveal Summative	
Science <small>4 units</small>	Launching Routines Science & Eng. Practice: What Does a Scientist Do?		Earth & Space Science: You are My Sun, My Moon and My Stars			Physical Science: Lights, Camera, Action			Life Science: The Secret Life of Plants and Animals			
Universal Screener & Grading	9/11-9/22 STAR Early Lit. Reading Math	CBM By 9/23	9/11-9/22 STAR Early Lit. Reading Math	10/11-10/23 STAR Early Lit. Reading Math	11/11-11/23 STAR Early Lit. Reading Math	1/2-1/12 STAR Early Lit. Reading Math	CBM By 1/19	2/11-2/23 STAR Early Lit. Reading Math	3/11-3/23 STAR Early Lit. Reading Math	4/11-4/23 STAR Early Lit. Reading Math	5/11-5/23 STAR Early Lit. Reading Math	6/11-6/23 STAR Early Lit. Reading Math

المخططات الزمنية المشتركة في الرسم البياني تقريبية ، وليس الغرض من الأطر الزمنية المدرجة أن تكون مواعيد نهائية للوحدات. يمكن للمدرسين تعديل طول الوحدة بناءً على احتياجات تعلم الطلاب. قد تستغرق بعض الوحدات وقتاً أطول إذا احتاج الطلاب إلى مزيد من الوقت والتعليم ، بينما قد يتم تقصير الوحدات الأخرى إذا كان الطلاب مستعدين للمضي قدماً في تعلمهم في وقت أقرب.

تم تصميم تعليم محو الأمية في الصف الأول لمحو الأمية في الصف الأول لتطوير المهارات الأساسية المهمة التي تعد الطلاب ليكونوا قراء وكتاب بارعين. في هذا المستوى ، يتطور الطلاب بمعدلات مختلفة ويدخلون المدرسة في مراحل مختلفة من الاستعداد. منهجنا هو

مدارس كانتون العامة

نظرة عامة على المنهج

الصف 1

مصمم لتوفير فرص التعلم في مفاهيم الطباعة والوعي الصوتي والصوتيات والتعرف على الكلمات والطلاقة والفهم.

استخدام إطار ماجستير فنون اللغة الإنجليزية ومحو الأمية كدليل لدينا ، يستمد المعلمون من مجموعة متنوعة من المصادر لتصميم تعليمات في الوعي الصوتي والصوتيات والقراءة والكتابة.

المهارات الأساسية

الوعي الصوتي والفونيمي يشارك الطلاب في الصف الأول في تعليم منهجي وواضح في الوعي الصوتي والوعي الصوتي. في كانتون ، نستخدم منهج Heggerty Phonemic Awareness لدعم الدروس السمعية اليومية القصيرة لمساعدة الطلاب على سماع الأصوات في الكلمات وتحديدها والتعامل معها. يتعلم الطلاب مهارات مهمة مثل عزل الصوت ، ومزج الأجزاء مع الكل ، وتقسيم الكل إلى أجزاء ، ومعالجة الصوت حيث يتعلمون الاستماع عن كثب لسماع الأصوات في المقاطع والكلمات.

الصوتيات

يساعد تعليم الصوتيات الطلاب على ربط فهمهم لأصوات اللغة المنطوقة بأحرف اللغة المكتوبة. نظرًا لأن تعلم القراءة ليس عملية طبيعية ، فإن تعليم مهارات الصوتيات مهم لكل من فك تشفير الكلمات عند القراءة وترميز الكلمات عند الكتابة.

يتم استخدام منهج أسس معهد محو الأمية بجامعة فلوريدا باعتباره منهجنا الأساسي ، مع توفر موارد تكميلية إضافية للطلاب الذين يحتاجون إلى تعليمات صريحة إضافية في علم الصوتيات.

UFLI Foundations هو برنامج واضح ومنهجي تم إنشاؤه بواسطة فريق في معهد محو الأمية بجامعة فلوريدا (UFLI) تنطق "أنت تطير". يقدم البرنامج للطلاب مهارات القراءة الأساسية اللازمة للقراءة المتميزة. إنه يتبع نطاقًا وتسلسلاً تم تطويرهما بعناية تم تصميمهما لضمان اكتساب الطلاب بشكل منهجي لكل مهارة مطلوبة وتعلم كيفية تطبيق كل مهارة تلقائيًا وثقة. تم تصميم البرنامج لاستخدامه في التدريس الأساسي في الصفوف الابتدائية أو للتدخل مع الطلاب المتعثرين في أي صف.

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

سيركز التدريس في الصف الأول على:

حروف العلة القصيرة

• Digraphs • حروف العلة الطويلة مع حرف الصامت • قراءة كلمات أطول بنهايات
• -ed ، -ing ، -es المقاطع المفتوحة / المغلقة • أنماط التهجئة النهائية • التحكم في
أحرف العلة R

• فرق الحروف المتحركة الطويلة ، ea ، ee ، ay ، ai (إلخ). • فرق الحروف المتحركة
الأخرى ، au ، aw ، oo (إلخ). • الحروف المزدوجة • (oi ، oy ، ou ، ow) الحروف
الصامتة (kn ، wr ، mb) اللواحق والبادئات

• لاحقة التغييرات الإملائية

المفردات والفهم

من أجل ضمان تجربة طلابية متسقة عبر الفصول الدراسية والمدارس ، يستخدم مدرسو المرحلة الابتدائية منهجًا للقراءة والكتابة صممه مشروع القراءة والكتابة في كلية المعلمين في جامعة كولومبيا. تعمل موارد المناهج على تطوير قدرات الطلاب على القراءة بعمق والكتابة على نطاق واسع في نوع معين أو مجال معين من الدراسة.

في الصف الأول ، يشارك الطلاب أيضًا في التعلم الذي يتناول معايير MA ELA اللغة ، والذي يتضمن العمل في اتفاقيات اللغة الإنجليزية القياسية ، ومعرفة اللغة ، واكتساب المفردات واستخدامها. يستمد المعلمون الموارد من مجموعة متنوعة من المصادر لمعالجة هذا العمل في ELA وكذلك في مجالات المواد الأخرى ، حيث يتعلم الطلاب مفردات خاصة بالمحتوى.

مدارس كاتون العامة

نظرة عامة على المنهج

الصف 1

قراءة

في الصف الأول ، يشارك الطلاب في 5 وحدات رئيسية بعد مقدمة موجزة عن إجراءات ورشة عمل القارئ.

بناء عادات قراءة جيدة يبدأ العام بوحدة قراءة تساعد على ضبط الروتين اليومي لورشة عمل القارئ. سيقوم الطلاب ببناء عادات قراءة قوية تدعم الاستقلالية والقدرة على التحمل لعمل القراءة. سيتعلمون الكثير من الأشياء التي يتعلمونها في رياض الأطفال ، مثل استخدام المعرفة الصوتية لمعالجة استراتيجيات الكلمات الصعبة.

كلمة المباحث

في هذه الوحدة ، يعمل الطلاب معًا لحل الألغاز التي حددتها SSDA (وكالة المباحث السرية الفائقة) أثناء عملهم على مهارات حل الكلمات ومعرفتهم بالكلمات عالية التردد.

التعلم عن العالم: قراءة قصصي في هذه الوحدة ، يقودهم فضول الطلاب إلى البحث في النصوص الواقعية ، حيث يتعلمون تكييف استراتيجيات القراءة الخاصة بهم من الخيال إلى الواقعية. إنهم يعملون على استراتيجيات الفهم وحل الكلمات والمفردات والطلاقة أثناء تعلمهم لميزات النص الواقعي.

القراء لديهم وظائف كبيرة للقيام بها في هذه الوحدة ، يختبر الطلاب متعة موقع العمل الإنشائي ، حيث يستخدمون استراتيجيات القراءة الخاصة بهم لقراءة النصوص المعقدة بشكل متزايد.

لقاء الشخصيات ودروس التعلم: دراسة عناصر القصة ينهي الطلاب العام باستخدام جميع المهارات التي حققوها لممارسة التعاطف والخيال والتفسير أثناء قراءة القصص التي تغمرهم في شخصياتهم المفضلة.

تتماشى وحدات Writer's Workshop بشكل

وثيق مع وحدات القراءة وتدعم الطلاب في تطوير مهاراتهم في الكتابة في ثلاثة مجالات مهمة: الكتابة السردية والمعلوماتية والمقنعة. على مدار العام ، سيعمل الطلاب على الزيادة

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

قدرتها على التحمل من أجل كتابة أطول وأفوى وأكثر تعقيدًا مع تعلم القواعد الصحيحة والتراكيب لإنتاج قطع كتابية ذات مغزى وجيدة التنظيم.

بذور الكانتون

قبل أن يتمكن الطلاب من الكتابة بأنفسهم بشكل مستقل ، يجب تعليمهم صراحة كيفية عمل أنواع مختلفة من الخطوط ، وإمسك قلم رصاص أو حمله بشكل صحيح ، وتعلم كيفية تشكيل الحروف الأبجدية. يتم تدريس هذه المهارات بشكل أكثر وضوحًا في رياض الأطفال ولكن سيتم مراجعتها بإيجاز لبدء العام في الصف الأول.

تقديم ورشة عمل الكاتب سيتعلم الطلاب أن الكتاب لديهم قصص يروونها وأن العديد من القصص تتضمن صورًا أو رسومًا توضيحية. سوف يشجعون على أن يكونوا كاتبًا يشاركون عملهم مع الآخرين.

سيستمع الطلاب لبداية القصص ووسطها ونهايتها.

اللحظات الصغيرة: الكتابة مع التركيز والتفصيل والحوار في هذه الوحدة ، يأخذ الطلاب الأحداث اليومية لحياتهم الصغيرة ويحولونها إلى قصص مركزة ومنظمة بشكل جيد. يتعلمون إعادة إحياء قصصهم من خلال جعل الشخصيات تتحدث وتفكر وتتفاعل.

كتب الموضوعات في هذه الوحدة ، يكتسب الطلاب مهارات مهمة في الكتابة المعلوماتية. سيكون لديهم فرصة "لتعليم" قرائهم حول الأشياء المهمة التي يعرفونها في الفصل وفي عالمهم.

كتابة المراجعات في هذه الوحدة ، يقوم الطلاب بإنشاء مراجعات مقنعة من جميع الأنواع ، ومشاركة آرائهم حول الطعام والمطاعم والبرامج التلفزيونية وحتى نكهات الآيس كريم. ثم يطبقون كل ما تعلموه عن الكتابة المقنعة لكتابة مراجعات الكتب ، وتعلم التعبير عن آرائهم ودعمها بطرق مقنعة.

Scenes to Series: Writing Fiction في هذه الوحدة الأخيرة من العام ، يستخدم الطلاب كل ما تعلموه في الكتابة لكتابة قصص خيالية جديدة "تظهر ولا تخبر". من خلال إضافة الحركة والحوارات والمشاعر ، ينشئون قصصًا خيالية أطول بتفاصيل أكثر وشخصيات لا تُنسى.

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

رياضيات

إطار منهج ماجستير الرياضيات يقدم [إرشادات حول المعايير](#) والتوقعات على مستوى الصف لتعلم الطلاب في الرياضيات. سنقوم بتنفيذ منهج جديد للرياضيات هذا العام ، باستخدام برنامج McGraw Hill Reveal Math. برنامج Reveal Math هو برنامج رياضيات ابتدائي متوازن ، يطور من يحلون مشكلات الغد من خلال دمج كل من الاستراتيجيات التعليمية التي تركز على الاستفسار وتوجيه المعلم في كل درس.

برنامج Reveal Math في الصف الأول يُشرك الطلاب عبر 13 وحدة متوافقة مع المعايير:

الوحدة 1- الرياضيات هي ...

الوحدة 2- أنماط الأرقام

الوحدة 3- القيمة المكانية

الوحدة 4- إضافة في غضون 20 حقائق واستراتيجيات

الوحدة 5- الطرح في غضون 20 حقائق واستراتيجيات

الوحدة 6- الأشكال والمواد الصلبة

الوحدة 7- معاني الإضافة

الوحدة 8- معاني الطرح

الوحدة 9- إضافة في حدود 100

الوحدة 10- قارن باستخدام الجمع والطرح

الوحدة 11- الطرح في حدود 100

الوحدة 12- القياس والبيانات

الوحدة 13- الأسهم المتساوية

علوم

أطر مناهج الماجستير في العلوم والتكنولوجيا / الهندسة توجيه تطوير وحدتنا في العلوم. يبحث طلاب الصف الأول عن الأنماط في عالمهم. من خلال مراقبة السماء ، والمواسم ، والصوت ، والضوء ، والنباتات ، والحيوانات ، وجدوا أن الأنماط التي يمكن التنبؤ بها موجودة في كل مكان حولهم. هناك أربع وحدات تتناول تعلم العلوم في الصف الأول.

ماذا يفعل العالم؟

يعمل طلاب الصف الأول كعلماء من خلال طرح الأسئلة وإجراء الملاحظات وتسجيلها وإيصال النتائج التي توصلوا إليها. كعلماء ، يستخدمون أدوات للمساعدة في إجراء الملاحظات ويسجلون ملاحظاتهم بالكلمات والصور. يتعلمون أهمية مشاركة عملهم ، وإيجاد الأنماط ، والتنبؤ.

مدارس كانتون العامة

نظرة عامة على المنهج

الصف 1

يبدأ طلاب الصف الأول في My Sun و My Moon و My Stars في فهم الأنماط في عالمهم المادي. يصف الطلاب الحركة الظاهرة ونمط الشمس والقمر والنجوم في السماء. يلاحظون ويحددون أنماط التغيرات الموسمية مثل أوقات شروق / غروب الشمس ، والتغيرات الموسمية في درجات الحرارة ، وأنماط هطول الأمطار / تساقط الثلوج الموسمية ، والأنماط الموسمية في بيئتهم.

الأضواء، الكاميرا، إبدأ!

يقوم طلاب الصف الأول بفحص الصوت والضوء. يصفون أنماطًا في كيفية مرور الضوء عبر المواد المختلفة وكيف يمكن للمواد المهتزة أن تصدر صوتًا وهذا الصوت يمكن أن يجعل المواد تهتز. يستخدمون هذه المعرفة لتصميم وبناء جهاز يستخدم الضوء أو الصوت لإرسال إشارة.

الحياة السرية للنباتات والحيوانات في هذه الوحدة ، يطور الطلاب فهمًا لكيفية استخدام النباتات والحيوانات لأجزائها الخارجية لمساعدتهم على البقاء والنمو وتلبية احتياجاتهم. يقارنون سلوكيات آباء الحيوانات التي تساعد نسلهم على البقاء. يلاحظ الطلاب أوجه التشابه والاختلاف بين النباتات والحيوانات من نفس النوع.

العلوم الإجتماعية

في عام ، 2018 تم إصدار أطر مناهج ماساتشوستس للتاريخ والعلوم الاجتماعية الجديدة بما في ذلك التركيز على "زيادة الاهتمام بتقاطع التاريخ والعلوم الاجتماعية وتعليم محو الأمية ، من خلال تضمين معايير محو الأمية للتاريخ والعلوم الاجتماعية." تحقيقًا لهذه الغاية ، ينخرط الطلاب كلما أمكن في وحدات متعددة التخصصات تتضمن القراءة والكتابة والعروض التقديمية المرتبطة بما يلي

بناء المجتمع كل عام دراسي جديد هو بداية لبناء مجتمع صف جديد. سيتعلم المعلمون والطلاب القليل عن بعضهم البعض وسيأخذون وقتًا لمناقشة ما

يجب اتخاذ الاتفاقات والاعتبارات والقرارات حتى يشعر جميع الطلاب بالأمان والترحيب.

التربية المدنية: المجتمعات والانتخابات والقيادة تركز هذه الوحدة على السؤال الداعم "ماذا يعني الانتماء إلى مجموعة أو قيادتها؟" نظرًا لأننا ننشئ قواعد الفصل ونتعلم كيف نحترم بعضنا البعض ، سيقراء الطلاب معًا القصص التي تساعدنا على التفكير فيما يعنيه أن تكون عضوًا في مجموعة وكيفية المشاركة بنجاح كعضو في المجموعة أو قائد. يتعلم الطلاب عن القيادة والقادة من التاريخ ، بينما يفكرون فيما يصنع الخير

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

قائد. سوف يتعلمون كيف يتم اختيار القادة عن طريق الانتخابات ، وسوف يتعلمون ماذا يعني أن تكون مواطناً.

التاريخ: الوحدة والتنوع في الولايات المتحدة الأمريكية تدعم هذه الوحدة الطلاب في التفكير في شعار أمتنا "من بين الكثيرين ، واحد" ولماذا هو شعار جيد للولايات المتحدة. سيُظهر الطلاب فهماً للطرق التي يُظهر بها الناس الفخر والانتماء في الولايات المتحدة ويتعرفون على الرموز والعبارات والأغاني الوطنية التي توحدها. يتعلم الطلاب أيضاً أنماطاً متسلسلة في الأحداث الموسمية باستخدام التقويم والمفردات المتعلقة بالتسلسل الزمني والوقت ، مثل الحاضر والماضي والمستقبل.

الجغرافيا: أماكن للاستكشاف يقوم الطلاب بتوسيع معرفتهم السابقة حول الخرائط أثناء إجابته على السؤال الداعم "كيف يمكن للخرائط مساعدة الأشخاص في تحديد الأماكن والتعرف عليها؟". يتعلم الطلاب مصطلحات للاتجاهات الشمال والجنوب والشرق والغرب. يتعلمون عن العواصم ويحددون بعض العواصم الهامة على الخريطة. سوف يتعلمون عن السمات المادية على الخرائط ، بما في ذلك القارات والمحيطات والأنهار والبحيرات والجبال. يكتسبون أيضاً فهماً أن الناس من مختلف أنحاء العالم يمكن أن يكون لديهم طرق مختلفة للعيش والعادات واللغات.

الاقتصاد: الموارد والاختيارات

لاختتام العام ، سوف يفهم الطلاب بشكل أفضل مفهوم الموارد. سوف يتعلمون قليلاً عن معنى أن يتم توظيفهم ، وكسب الدخل ، وأكثر من ذلك. أخيراً ، سيناقشون مفهوم السلع والخدمات وأهمية الادخار.

للتعلم العاطفي الاجتماعي

يتم استخدام منهج Wayfinder على مدار العام لدعم التعلم الاجتماعي والعاطفي لطلابنا (SEL). تم تصميم الدروس على مدار العام لدعم تعلم الطلاب في 6 مجالات مهمة: القدرة على التكيف ، والوعي الذاتي ، والتعاون ، والتعاطف ، والوكالة ، والغرض.

Wayfinder Mindsets: سنبدأ العام بوحدة تساعد الطلاب على التعرف على بعضهم البعض وممارسة اتفاقيات مجتمعنا التي تدعم فصلًا دراسيًا لطيفًا ومهتمًا.

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

مهارات Wayfinder: الرعاية والعمل: إن مشاعرنا كبيرة ومهمة ويمكن أن تكون مفيدة للغاية إذا فهمناها. في هذه الوحدة ، نتعلم أن نكون على دراية بمشاعرنا أثناء ممارسة العمل الجماعي.

الاستماع والوعي: الاستماع أكثر من سماع الأقوال التي قلناها. يتعلق الأمر بضبط محيطنا. في هذه الوحدة ، يتدرب الطلاب على الاستماع إلى الآخرين وأنفسنا ومحيطنا.

التعاطف والممارسة: في هذه الوحدة ، يتدرب الطلاب على دعم الآخرين ، ويقولون شكرًا لك والتعلم من الأخطاء.

رواية القصص والمجتمع: لكل شخص وفصل دراسي ومجتمع قصة مهمة يرويها. في هذه الوحدة ، يفكر الطلاب في أنفسهم ومجتمعاتهم ويشاركون القصص ذات المغزى.

تأملات: ينهي الطلاب العام بالتفكير في ما تعلمناه ، ويحتفلون ويقدرمون بعضهم البعض.

التقييم والدرجات

سيتم تقييم طلاب الصف الأول الشامل من خلال جهاز الفحص الشامل لدينا ، STAR 360 في الخريف والشتاء والربيع. تساعد تقييمات STAR لمحو الأمية المبكرة ، و STAR Reading و STAR Math على تحديد الطلاب الذين هم في / فوق المعيار المرجعي ، أو قيد المراقبة ، أو دون المستوى المعياري ، بحيث يمكن الاستفادة من الدعم المناسب وفرص التعلم المخصصة لدعم النمو الفردي. هذا الفحص هو أيضًا الأداة المستخدمة في بروتوكول فحص عسر القراءة. يتم إرسال تقارير الوالدين إلى المنزل لمشاركة النتائج مع كل فترة اختبار.

يتم أيضًا تقييم الطلاب الذين تم تحديدهم على أنهم أقل من Benchmark باستخدام STAR CBM الذي يقيس مهارات محددة في القراءة والرياضيات التي تعتبر أساسية لتعلم الطلاب. يتم استخدام هذه التدابير القائمة على المناهج لغرض مراقبة تقدم الطلاب في مجالات مهارات محددة.

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على المنهج
الصف 1

التقييمات التكوينية

يستخدم المعلمون مجموعة متنوعة من التقييمات التكوينية الأخرى لتقييم تعلم الطلاب والتقدم نحو معايير مستوى الصف. في ELA ، هناك العديد من التقييمات التشخيصية التي تُستخدم لجمع معلومات أكثر تحديداً عن قدرات الطلاب. في علم الصوتيات ، هناك تقييمات أسبوعية لرصد التقدم حيث يقوم الطلاب بإملاء مهارات الصوتيات المكتسبة حديثاً ويمكن للمعلمين الشعور بالإتقان تجاه المفهوم الجديد. في الرياضيات ، يأخذ الطلاب أربعة تقييمات معيارية لتقييم فهمهم للمفاهيم الرياضية.

يتم إصدار بطاقات التقارير الأولية لبطاقات التقارير ثلاث مرات كل عام في ديسمبر ومارس ويونيو.

لتواريخ بطاقة التقرير المحددة ، يرجى الاطلاع على تقويم المنطقة.