

It's National Math Month!

KIPP Massachusetts Families,

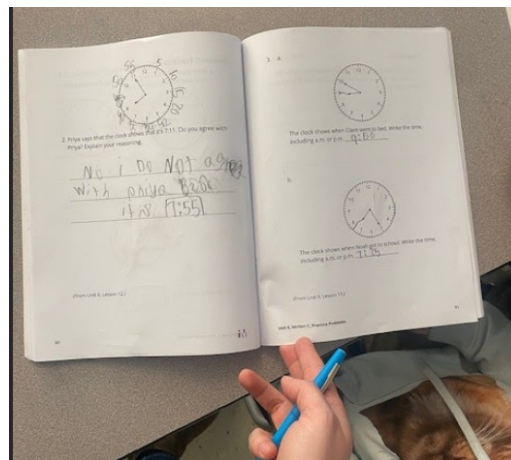
April is **National Math Month**—a time to celebrate the importance of mathematics in our students' lives and learning. Math is more than just numbers; it builds **critical thinking, problem-solving skills, and confidence**. A strong foundation in math supports academic growth across all subjects and plays a key role in preparing students for success in school and beyond. This month, we're excited to highlight how our students are growing as mathematicians every day!

As a reminder, students in grades 3-8 will be taking the Math MCAS on May 6th and 7th. 10th graders will be taking it on May 20th-21st.

Thank you for your partnership,
KIPP Massachusetts

Highlights in the Classroom

Our **K-2 students** are excelling with our new curriculum, Illustrative Mathematics! In these grades, students are developing a strong understanding of foundational math skills through hands-on learning activities that encourage them to explore new concepts and share their thinking with peers. **On average, K-2 classrooms have scored above 65% mastery on the last three unit assessments in Illustrative Mathematics!**



In **grades 3-4**, students have been working hard to prepare for the Math MCAS. They've participated in daily small-group and whole-group practice designed to help

all students feel confident, prepared, and excited to show what they know on the Math MCAS, taking place on **May 6th and 7th**.



For the first time at our annual STEM Fair, we featured a mathematics project! Our **8th-grade students** took on a flag design challenge, using their math skills to calculate and create accurate, proportional representations of various national flags. This project combined geometry, ratios, and creativity, giving students a hands-on opportunity to see how math is used in real-world design. Take a look at some of their impressive final projects below!



Students in **grades 9-12** participated in the STEM Fair as well! Mathematics is a critical foundation for engineering, showing up in nearly every part of the design and building process. Engineers use math to **calculate measurements, analyze data, solve problems, and ensure that structures and systems are safe and efficient**. Whether it's using geometry to design bridges, algebra to develop coding algorithms, or calculus to predict how forces will act on an object, math helps engineers bring creative ideas to life. It's a powerful tool that connects imagination with real-world impact.



If you have any questions or want to learn more about how you can support your student's math success, please don't hesitate to reach out to your student's teacher or grade level lead!



¡Es el Mes Nacional de las Matemáticas!

KIPP Massachusetts Families,

Abril es el **Mes Nacional de las Matemáticas**-un tiempo para celebrar la importancia de las matemáticas en la vida y aprendizaje de nuestros estudiantes. Matemáticas es más que solo números; construye **pensamiento crítico, habilidades para resolver problemas, y confianza**. Una base sólida en matemáticas apoya el crecimiento académico en todas las asignaturas y desempeña un papel clave en la preparación de los estudiantes para el éxito en la escuela y más allá. Este mes, nos complace destacar cómo nuestros alumnos crecen como matemáticos cada día.

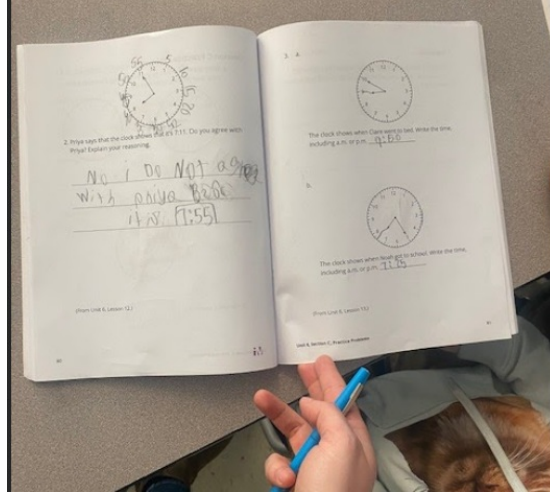
Como recordatorio, los estudiantes en los grados 3-8 tomarán el MCAS de Matemáticas el 6 y 7 de mayo. Los estudiantes del 10mo grado lo tomarán el 20-21 de mayo.

Gracias por su asociación,

KIPP Massachusetts

Lo más destacado en el aula

¡Nuestros **estudiantes de K-2** están sobresaliendo con nuestro nuevo plan de estudios, Matemáticas Ilustrativas! En estos grados, los estudiantes están desarrollando una sólida comprensión de las habilidades matemáticas fundamentales a través de actividades prácticas de aprendizaje que les animan a explorar nuevos conceptos y compartir su pensamiento con sus compañeros. **¡En promedio, las aulas de K-2 han puntuado por encima del 65% de dominio en las últimas tres evaluaciones de unidad en Matemáticas Ilustrativas!**



En los **grados 3-4**, los estudiantes han estado trabajando duro para prepararse para el MCAS de Matemáticas. Han participado en prácticas diarias en grupos pequeños y en grupos enteros diseñadas para ayudar a todos los estudiantes a sentirse seguros, preparados y entusiasmados para demostrar lo que saben en el MCAS de Matemáticas, que tendrá lugar **el 6 y 7 de mayo**.



Por primera vez en nuestra **Feria STEM** anual, ¡presentamos un proyecto de matemáticas! **Nuestros alumnos de 8º curso** se enfrentaron a un reto de diseño de banderas, utilizando sus habilidades matemáticas para calcular y crear representaciones exactas y proporcionales de varias banderas nacionales. Este proyecto combinó geometría, proporciones y creatividad, dando a los estudiantes una oportunidad práctica de ver cómo se utilizan las matemáticas en el diseño del mundo real. Echa un vistazo a algunos de sus impresionantes proyectos finales a continuación.



Los alumnos de **los grados 9 a 12** también participaron en la Feria STEM. Las matemáticas son una base fundamental para la ingeniería, ya que aparecen en casi todas las partes del proceso de diseño y construcción. Los ingenieros utilizan las

matemáticas para **calcular medidas, analizar datos, resolver problemas y garantizar que las estructuras y los sistemas sean seguros y eficientes**. Ya sea utilizando la geometría para diseñar puentes, el álgebra para desarrollar algoritmos de codificación o el cálculo para predecir cómo actuarán las fuerzas sobre un objeto, las matemáticas ayudan a los ingenieros a dar vida a ideas creativas. Es una poderosa herramienta que conecta la imaginación con el impacto en el mundo real.



Si tienes alguna pregunta o quieres saber más sobre cómo puedes ayudar a tus alumnos a tener éxito en matemáticas, no dudes en ponerte en contacto con el profesor o jefe de curso de tu alumno.



Se Mwa Nasyonal Matematik!

Fanmi KIPP Massachusetts,

Avril se Mwa Nasyonal Matematik—yon tan pou selebre enpòtans matematik nan lavi ak aprantisaj elèv nou yo. Matematik se plis pase chif; li bati panse kritik, ladrès pou rezoud pwoblèm, ak konfyans. Yon fondasyon solid nan matematik sipòte kwasans akademik nan tout matyè epi jwe yon wòl kle nan prepare elèv yo pou siksè nan lekòl la ak pi lwen. Mwa sa a, nou kontan mete aksan sou fason elèv nou yo ap grandi kòm matematisyen chak jou!

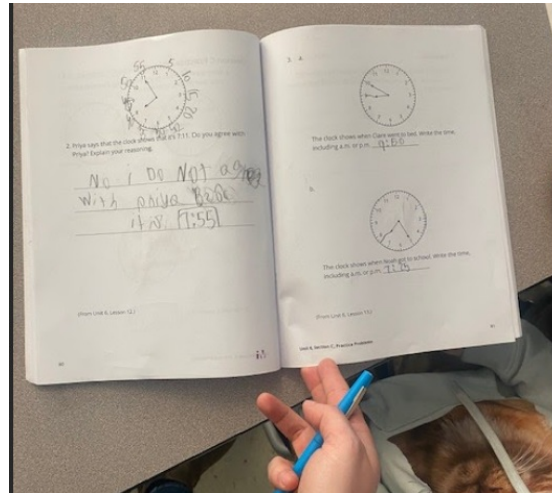
Kòm yon rapèl, elèv ki nan klas 3yèm-8yèm ane pral pran Matematik MCAS nan jou 6 ak 7 me. Elèv klas 10yèm ane yo pral pran li 20-21 me.

Mèsi pou patenarya ou,

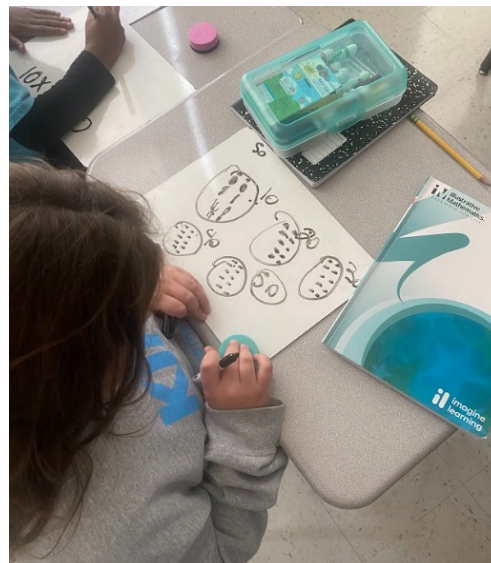
KIPP Massachusetts

Pwen esansyèl nan salklas la

Elèv **K-2** nou yo ap ekselan ak nouvo kourikoulòm nou an, Illustrative Mathematics! Nan klas sa yo, elèv yo ap devlope yon bon konpreyansyon sou ladrès fondamantal matematik atravè aktivite aprantisaj pratik ki ankouraje yo eksplòre nouvo konsèp epi pataje panse yo ak kamarad yo. **An mwayèn, klas matènèl-2yèm ane yo te fè nòt pi wo pase 65% metriz nan twa dènye evalyasyon inite yo nan Matematik ilustrasyon!**



Nan klas **3yèm rive 4yèm** ane, elèv yo ap travay di pou prepare yo pou MCAS Matematik. Yo te patisipe nan pratik chak jou nan ti gwoup ak nan tout gwoup ki fèt pou ede tout elèv yo santi yo gen konfyans, prepare, ak eksite pou montre sa yo konnen nan MCAS Matematik, k ap dewoule **6 ak 7 me**.



Pou premye fwa nan **Fwa STEM** anyèl nou an, nou prezante yon pwojè matematik! Elèv **8yèm ane** nou yo te pran yon defi konsepsyon drapo, lè yo sèvi ak konpetans matematik yo pou kalkile ak kreye reprezantasyon egzat, pwopòsyonèl plizyè drapo nasyonal. Pwojè sa a konbine jeyometri, rapò, ak kreyativite, sa ki bay elèv yo yon opòtinite pratik yo wè ki jan yo itilize matematik nan konsepsyon mond reyèl la. Pran yon gade nan kèk nan pwojè final enpresyonan yo anba a!



Elèv ki nan klas **9yèm-12yèm** ane yo te patisipe nan Fwa STEM la tou! Matematik se yon fondasyon enpòtan pou jeni, ki parèt nan prèske chak pati nan pwosesis konsepsyon ak konstriksyon. Enjenyè itilize matematik pou **kalkile mezi, analize done, rezoud pwoblèm, epi asire estrikti ak sistèm yo an sekirite epi efikas**. Kit li sèvi ak jeyometri pou konsepsyon pon, aljèb pou devlope algoritm kodaj, oswa kalkil pou predi kijan fòs yo pral aji sou yon objè, matematik ede enjenyè pote lide kreyatif bay lavi. Li se yon zouti pwisan ki konekte imajinasyon ak enpak nan mond reyèl la.



Si w gen nenpòt kesyon oswa ou vle aprann plis sou fason ou ka sipòte siksè matematik elèv ou a, tanpri pa ezite kontakte pwofesè elèv ou a oswa dirijan nivo klas la!

KIPP Massachusetts | 90 High Rock St. | Lynn, MA 01902 US

[Unsubscribe](#) | [Constant Contact Data Notice](#)



Try email marketing for free today!