

Fifth Grade Math - 2022 -- 2023



Teacher: Ellie O'Connor

Grade Level: 5th

Subject: Math

Contact Information: eoconnor@hha47.org, Class Dojo

Welcome!

Welcome to 5th Grade at Hampstead Hill Academy! I am so excited to begin this school year with your students. Fifth grade is incredibly important, as it helps to prepare students for middle school. This year it will be critical that we act as a team to support your student in their learning. Please feel free to contact me with any questions, comments, or concerns you might have. I look forward to getting to know you and your amazing student during their fifth grade year at HHA!



About Me:

My name is Ellie O'Connor and this is my 8th year at Hampstead Hill Academy. In 2014, I received my undergraduate degree from Loyola University Maryland in Elementary Education. I then returned to my home state of Delaware, where I earned my master's degree in Education from Wilmington University. While pursuing my master's degree, I taught Fundamentals of Mathematics at Delaware Technical Community College. I then returned to Baltimore and began working at HHA. When I am not at school, I enjoy trying new recipes, reading, and working in my garden.

Math Overview:

Eureka Math

In fifth grade, we utilize the Eureka Math curriculum. This course will emphasize critical thinking, discussion, class work, and problem solving to prepare students for sixth grade math and beyond! Students will work through six modules in the fifth grade curriculum.

- Module 1: *Place Value and Decimal Fractions*
- Module 2: *Multi-Digit Whole Number and Decimal Fraction Operations*
- Module 3: *Addition and Subtraction of Fractions*
- Module 4: *Multiplication and Division of Fractions and Decimal Fractions*

- Module 5: *Addition and Multiplication with Volume and Area*
- Module 6: *Problem Solving with the Coordinate Plane*

While Eureka can be a challenging curriculum, it does a wonderful job of helping students achieve mastery of fifth grade content and of preparing students for later learning. We will often learn multiple methods for solving, and I encourage students to work to find the method that works best for their learning style. Additional information, as well as parent support (in both English and Spanish) can be found online using the following link:

<https://greatminds.org/math/parents>.

Homework:

Homework will be generally given each weekday, Monday through Thursday in Math class. Students will copy down their homework assignment in class, and complete their homework assignment, which will then be checked at school the next day. Homework will review and reinforce the content and skills covered in class. It is usually 1-2 pages long. A reminder for homework is on the teacher's board at the beginning of each class, and it is the student's responsibility to copy down the assignment and to turn it in on time. In addition to homework, students will need to prepare for tests and quizzes.

Make-Up Work:

Missing work turned in one day late will earn half credit. Students will be given an equal amount of time to finish missing work. (Ex: If the student missed one day, they will have one day to complete make-up work) It is the expectation that students complete their missing work. Students must provide an excusable reason for missing class from a parent or guardian.

Each day, classwork is posted on Google Classrooms by 8 AM. If a student is absent, they should login to Google Classroom and complete the assignment posted. Assignments are generally labeled by their date (example: 9/12 Classwork). This work is to be completed and submitted online. If students have any trouble accessing the classwork, they should send me an email. If any student cannot access technology at home, please let me know and we will find a solution.

Supplies:

- Dry erase markers
- Dry Erase Sleeve (**provided by HHA on the first day of school**)
- Eureka Math Workbook (**provided by HHA, and needed each day in class**)

Grading Policy:

- Assessments/Quizzes/Projects - 60%
- Classwork - 30%
- Homework - 10%

Student Behavior and Expectations:

All students are expected to follow Hampstead Hill Academy's school-wide expectations, which state that students are to be respectful, responsible, safe, caring, and friendly. Students are expected to behave in a mature, respectful manner.

This year, fifth grade will be piloting a new program called *Leaders Getting Ready*. Please see the *Leaders Getting Ready* information sheet for details about this program.

Progress Reports:

Your child will receive a progress report each quarter (mid-quarter) to keep you informed of their grades. Please continue to check your child's Infinite Campus for updates to their grades. The most accurate grade information for your student can be found here.

- Infinite Campus: <https://baltimore.infinitecampus.org/campus/portal/bcps.jsp>

Newsletter:

Please visit <https://hha47.org> to view the monthly HHA Parents News Magazine.

Matemáticas de quinto grado - 2022 -- 2023



Profesor: Ellie O'Connor

Nivel de Grado: 5°

Asignatura: Matemáticas

Información de contacto: eoconnor@hha47.org, Class Dojo

¡Bienvenidos!

¡Bienvenidos a 5° grado en Hampstead Hill Academy! Estoy muy emocionada de empezar este año escolar con sus estudiantes. El quinto grado es increíblemente importante, ya que ayuda a preparar a los estudiantes para la escuela intermedia. Este año será crítico que actuemos como un equipo para apoyar a su estudiante en su aprendizaje. Por favor, siéntase libre de contactarme con cualquier pregunta, comentario o preocupación que pueda tener. ¡Espero conocerlo a usted y a su asombroso estudiante durante su año de quinto grado en HHA!



Acerca de mí:

Mi nombre es Ellie O'Connor y este es mi octavo año en Hampstead Hill Academy. En 2014, recibí mi título universitario de la Universidad de Loyola Maryland en Educación Primaria. Luego regresé a mi estado natal de Delaware, donde obtuve mi maestría en Educación de la Universidad de Wilmington. Mientras cursaba mi maestría, enseñé Fundamentos de Matemáticas en el Delaware Technical Community College. Luego regresé a Baltimore y comencé a trabajar en HHA. Cuando no estoy en la escuela, me gusta probar nuevas recetas, leer y trabajar en mi jardín.

Visión general de las matemáticas:

Matemáticas Eureka

En quinto grado, utilizamos el plan de estudios de Eureka Math. Este curso enfatiza el pensamiento crítico, la discusión, el trabajo en clase y la resolución de problemas para preparar a los estudiantes para las matemáticas de sexto grado y más allá. Los estudiantes trabajarán a través de seis módulos en el plan de estudios de quinto grado.

- Módulo 1: Valor posicional y fracciones decimales
- Módulo 2: Operaciones con números enteros de varios dígitos y fracciones decimales
- Módulo 3: Suma y resta de fracciones
- Módulo 4: Multiplicación y división de fracciones y fracciones decimales
- Módulo 5: Suma y multiplicación con volumen y área

- Módulo 6: Resolución de problemas con el plano de coordenadas

Aunque Eureka puede ser un plan de estudios desafiante, hace un trabajo maravilloso para ayudar a los estudiantes a lograr el dominio de los contenidos de quinto grado y para preparar a los estudiantes para el aprendizaje posterior. A menudo aprenderemos múltiples métodos de resolución, y ánimo a los estudiantes a trabajar para encontrar el método que mejor funcione para su estilo de aprendizaje. Se puede encontrar información adicional, así como apoyo para los padres (tanto en inglés como en español) en línea utilizando el siguiente enlace: <https://greatminds.org/math/parents>.

Deberes:

Los deberes se darán generalmente cada día de la semana, de lunes a jueves en la clase de matemáticas. Los estudiantes copiarán su tarea en clase, y completarán su tarea, que será revisada en la escuela al día siguiente. Los deberes repasarán y reforzarán el contenido y las habilidades cubiertas en clase. Suelen ser de 1 a 2 páginas. Un recordatorio de los deberes se encuentra en la pizarra del profesor al principio de cada clase, y es responsabilidad del alumno copiar la tarea y entregarla a tiempo. Además de los deberes, los alumnos tendrán que prepararse para los exámenes y las pruebas.

Recuperación de trabajos:

Los trabajos que falten y que se entreguen con un día de retraso recibirán medio crédito. A los estudiantes se les dará la misma cantidad de tiempo para terminar el trabajo que falta. (Por ejemplo: Si el estudiante faltó un día, tendrá un día para completar el trabajo de recuperación) Se espera que los estudiantes completen el trabajo que les falta. Los estudiantes deben proporcionar una razón excusable para faltar a clase de un padre o tutor.

Cada día, el trabajo de clase se publica en Google Classrooms a las 8 AM. Si un estudiante está ausente, debe ingresar a Google Classroom y completar la tarea publicada. Las tareas están generalmente etiquetadas por su fecha (ejemplo: 9/12 Classwork). Este trabajo debe ser completado y entregado en línea. Si los estudiantes tienen algún problema para acceder al trabajo de clase, deben enviarme un correo electrónico. Si algún estudiante no puede acceder a la tecnología en casa, por favor hágamelo saber y encontraremos una solución.

Materiales:

- Marcadores de borrado en seco
- Funda de borrado en seco (proporcionada por HHA el primer día de clase)
- Cuaderno de trabajo de matemáticas Eureka (proporcionado por HHA, y necesario cada día en clase)

Política de Calificación:

- Evaluaciones/Quizzes/Proyectos - 60%.
- Trabajo de clase - 30%.
- Tareas - 10%.

Comportamiento del estudiante y expectativas:

Se espera que todos los estudiantes sigan las expectativas de Hampstead Hill Academy, que establecen que los estudiantes deben ser respetuosos, responsables, seguros, cariñosos y amables. Se espera que los estudiantes se comporten de manera madura y respetuosa.

Este año, el quinto grado pondrá a prueba un nuevo programa llamado *Leaders Getting Ready*. Consulte la hoja de información de *Leaders Getting Ready* para obtener detalles sobre este programa.

Informes de progreso:

Su hijo/a recibirá un informe de progreso cada trimestre (a mitad de trimestre) para mantenerle informado de sus calificaciones. Por favor, continúe revisando el Infinite Campus de su hijo para ver las actualizaciones de sus calificaciones. La información más precisa sobre las calificaciones de su estudiante se puede encontrar aquí

Infinite Campus: <https://baltimore.infinitecampus.org/campus/portal/bcps.jsp>

Boletín de noticias:

Por favor, visite <https://hha47.org> para ver la revista mensual HHA Parents News.