

Fifth Grade Math - 2026 – 2027



Teacher: Ellie O'Connor

Grade Level: 5th

Subject: Math

Room: 304

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 12th 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 doing pottery.

Class Summary:

The goal of 5th grade Math is for students to develop the skills necessary to think critically, solve real-world problems, and build confidence in their mathematical reasoning as they prepare for middle school. This will be done by following the Eureka Math curriculum. Students will learn about topics such as place value, multi-digit operations, fractions, decimals, and geometry.

Year at A Glance:

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 turned in 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. Homework that is turned in late will receive half credit.

Study Hall:

Students who miss more than one homework assignment each week will be eligible for study hall after school that day. If assigned study hall, students must stay after school from 2:50 - 3:30 PM and work on missed homework assignments. Students who skip an assigned study hall will be issued a detention for the following day.

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. Turning in late work past the deadline will result in a zero.

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.

Grading Policy:

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

Class Dojo:

We will use Class Dojo to track student behavior and to communicate with students and parents about daily positive and negative behaviors. **If you were connected last year it should be already set up and you do not need to re-register. Teachers at HHA also use Class Dojo to communicate when students have detention and study hall after school.** It is incredibly important that parents and guardians connect to Class Dojo to track student progress.

Student Behavior and Consequences:

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.

Classroom rules:

1. Follow directions the first time they are given.
2. Raise your hand and wait to be called on before you speak.
3. Stay in your seat unless given permission to be up.
4. Keep your hands, feet, and unkind words to yourself.

Failure to follow the rules will result in specific consequences that are consistent with the consequences for Hampstead Hill Academy. Please see below for details about these consequences.

Leaders Getting Ready (LGR):

Fifth graders participate in an academic and behavioral incentive program called *Leaders Getting Ready (LGR)*. This program is designed to prepare students for their time in middle school at HHA, where they will participate in *Leaders Go Places (LGP)*.

We will be using Class Dojo to implement this program. Students will earn merits for our two promises:

- I will be respectful and responsible.
- I will put forth my best effort in all classes.

Receiving merits will allow students to earn incentives like out of uniform days, Fun Fridays at Patterson Park, quarterly field trips, and more!

Students will no longer be receiving Think Times in 5th grade. If a student misbehavior occurs:

- Students will receive a verbal warning.
- If a behavior continues or a new behavior occurs, the child will receive their first demerit, on Class Dojo.
- If the behavior continues, the student will have a hallway conference with the teacher, and will receive their second demerit on Class Dojo.
- If the behavior continues, the student will be given a restorative room referral and receive their third demerit on Class Dojo.

- If the behavior continues, the student will be given detention, and a fourth demerit. Parents will be notified of the detention. Detention runs until 3:30 PM.

In most cases, consequences will be assigned in this order. However, in some cases certain consequences may be skipped depending on the severity of the misbehavior. Consequences are enforced at the discretion of all of the fifth grade teachers, based on the misbehavior or violation of classroom and school rules and procedures.

Grades are also an important part of LGR. In order to earn incentives, students can not have below a 75% in any core subject at the time of an incentive. Additionally, they must earn at least 80% positive points on Class Dojo in order to earn each incentive. Points and grades will be calculated prior to each incentive.

Bathroom/Water Policy

Students are expected to use the bathroom and water fountain before school and during lunch or recess to avoid missing class time. Students are encouraged to bring a water bottle to school that can be filled and carried throughout the day.

Google Classroom

This year we will use Google Classroom. This means that you will use Google Chromebook to complete some assignments during class that will be submitted online. Students will use their personal @hha47.org login and password to use for managing assignments. Therefore, it is essential that students remember passwords. You can learn more at

<https://www.google.com/edu/products/productivity-tools/classroom/>.

Matemáticas de quinto grado - 2026 – 2027



Profesor: Ellie O'Connor

Nivel de Grado: 5º

Asignatura: Matemáticas

Salón: 304

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

¡Bienvenidos!

¡Bienvenidos a 5º 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 duodécimo 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 hacer cerámica.

Resumen de la clase:

En Matemáticas de 5.º grado, los estudiantes aprenderán a pensar con lógica, resolver problemas de la vida real y sentirse seguros con las matemáticas mientras se preparan para la escuela intermedia. Usaremos el programa Eureka Math. Aprenderemos temas como el valor de los números, operaciones con varios dígitos, fracciones, decimales y geometría.

Un vistazo al año:

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. Las tareas entregadas con retraso recibirán la mitad de la puntuación.

Salón de estudio:

Los estudiantes que no cumplan con más de una tarea cada semana serán elegibles para el salón de estudio después de la escuela ese día. Si se les asigna un salón de estudio, los estudiantes deben quedarse después de la escuela de 2:50 - 3:30 pm y trabajar en las tareas atrasadas. Los estudiantes que falten a una sesión de estudio asignado recibirán una detención para el día siguiente.

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. Entregar el trabajo tarde después de la fecha límite resultará en una calificación de cero. 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.

Política de Calificación:

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

Class Dojo:

Usaremos Class Dojo para hacer un seguimiento del comportamiento de los estudiantes y para comunicarnos con los estudiantes y los padres sobre los comportamientos diarios positivos y negativos. Si usted estaba conectado el año pasado ya debería estar configurado y no necesita volver a registrarse. Los maestros en HHA también usan Class Dojo para comunicar cuando los estudiantes tienen detención y sala de estudio después de la escuela. Es increíblemente importante que los padres y guardianes se conecten a Class Dojo para seguir el progreso del estudiante.

Comportamiento del estudiante y consecuencias:

Se espera que todos los estudiantes sigan las expectativas de Hampstead Hill Academy, que dicen que los estudiantes deben ser respetuosos, responsables, seguros, amables y amigables. Se espera que los alumnos se comporten de forma madura y respetuosa.

Reglas de clase:

1. Seguir las instrucciones la primera vez que se den.
2. Levantar la mano y esperar a ser llamado antes de hablar.
3. Permanezca en su asiento a menos que se le dé permiso para levantarse.
4. Mantenga sus manos, pies y palabras desagradables para sí mismo.

El incumplimiento de las normas tendrá consecuencias específicas que son coherentes con las consecuencias de Hampstead Hill Academy. A continuación se detallan estas consecuencias.

Líderes Preparándose (LGR):

Los estudiantes de quinto grado participan en un programa de incentivo académico y de comportamiento llamado Leaders Getting Ready (LGR). Este programa es diseñado para preparar a estudiantes antes de su tiempo en la escuela media en HHA, donde ellos participarán en Líderes Van a Lugares (LGP).

Usaremos Class Dojo para implementar este programa. Los estudiantes ganarán méritos por nuestras dos promesas:

- Seré respetuoso y responsable.
- Me esforzaré al máximo en todas las clases.

Recibir méritos permitirá a los estudiantes ganar incentivos como días sin uniforme, viernes de diversión en Patterson Park, excursiones trimestrales, ¡y más!

Los estudiantes ya no recibirán Think Times en 5to grado. Si un estudiante se porta mal:

- Los estudiantes recibirán una advertencia verbal.
- Si el comportamiento continúa o se produce un nuevo comportamiento, el niño recibirá su primer demérito, en Class Dojo.
- Si el comportamiento continúa, el estudiante tendrá una conferencia en el pasillo con el maestro, y recibirá su segundo demérito en Class Dojo.
- Si el comportamiento continúa, el estudiante será referido a un salón restaurativo y recibirá su tercer demérito en Class Dojo.
- Si el comportamiento continúa, el estudiante recibirá una detención, y un cuarto demérito. Los padres serán notificados de la detención. La detención dura hasta las 3:30 PM.

En la mayoría de los casos, las consecuencias se asignarán en este orden. Sin embargo, en algunos casos ciertas consecuencias pueden ser omitidas dependiendo de la severidad del mal comportamiento. Las consecuencias se aplican a discreción de todos los maestros de quinto grado, según el mal comportamiento o la violación de las reglas y procedimientos del aula y de la escuela.

Las calificaciones también son una parte importante del LGR. Para ganar incentivos, los estudiantes no pueden tener una P o U en cualquier materia básica en el momento de un incentivo. Además, deben obtener al menos un 80% de puntos positivos en Class Dojo para ganar cada incentivo. Los puntos y las notas se calcularán antes de cada incentivo.

Política de baño / agua

Se espera que los estudiantes usen el baño y la fuente de agua antes de clases, durante el almuerzo o el recreo para evitar perder tiempo de clase. Se recomienda que los estudiantes traigan una botella de agua a la escuela que puedan llenar y llevar durante el día.

Google Classroom

Este año usaremos Google Classroom. Eso significa que los estudiantes usarán su Chromebook de Google para hacer algunas tareas en clase y entregarlas en línea. Los estudiantes usarán su cuenta personal de @hha47.org con su contraseña para acceder y manejar sus tareas. Por eso, es muy importante que los estudiantes recuerden su contraseña. Puede obtener más información en:
<https://www.google.com/edu/products/productivity-tools/classroom/>.