



HVERHILL PUBLIC SCHOOLS

Phone: 978-420-1904

pjuranovits@haverhill-ps.org

Patricia A. Juranovits, Supervisor of Mathematics

May 8, 2020

Dear Parents/Guardians of a Student in Eighth Grade Accelerated Math,

This year your child is participating in a Grade 8 Accelerated Math class. This rigorous course reviews all 8th grade standards required by the MA Mathematics Curriculum Framework, as well as concepts covered in a high school Algebra course.

The standards in this Framework present an increase in expectations and rigor at each grade level. For example, many high school algebra standards are now included in the "regular" Grade 8 math curriculum, and many high school Algebra 2 standards are now included in Algebra 1.

Assigning the most appropriate high school math course for your son/daughter's freshman year is an important decision. Initially, all grade 8 students will be registered for Algebra I at Haverhill High. Then, those students who demonstrate mastery of the high school Algebra I standards will have an opportunity to take a Geometry honors class.

In order to demonstrate readiness, the following criteria must be evident:

- "Exceeds Expectations" on MCAS 2019 and MCAS 2018
- 80% or higher on district unit assessments
- Positive teacher feedback regarding work habits, study skills, and overall math aptitude
- Grades of B+ or higher in math for trimesters 1 and 2

Students who have met the above criteria will also need to take the end-of-course benchmark assessment and score a minimum of 80% in order to demonstrate readiness for the high school Geometry honors class. This assessment will be administered by the district Math Curriculum Supervisor via Google classroom on **THURSDAY, MAY 28th, 1:00 - 2:30**. Instructions on test administration will be sent to families by May 21st.

After all criteria has been reviewed, students will either be placed in the recommended HHS Algebra I course (honors or college prep), or assigned to a Geometry course (honors).

It is critical in a student's mathematics education to establish a strong foundation in Algebra. We are committed to providing all students with rich and challenging mathematics instruction.

If you have any questions, please do not hesitate to contact me. You are also encouraged to contact your child's teacher if you have any questions regarding his/her progress in mathematics.

Patricia Juranovits

Mathematics Supervisor, K-12

pjuranovits@haverhill-ps.org

8 de mayo de 2020

Estimados padres de estudiantes de matemáticas aceleradas del 8to grado,

Este año su hijo participa en una clase de Matemáticas Aceleradas de Grado 8. Este curso riguroso revisa todos los estándares de octavo grado requeridos por el Marco Curricular de Matemáticas de MA, así como los conceptos cubiertos en un curso de Álgebra de la escuela secundaria.

Los estándares en este Marco presentan un aumento en las expectativas y el rigor en cada nivel de grado. Por ejemplo, muchos estándares de álgebra de la escuela secundaria ahora están incluidos en el plan de estudios matemático "regular" de octavo grado, y muchos estándares de álgebra 2 de la escuela secundaria ahora están incluidos en Algebra 1.

Asignar el curso de matemáticas de secundaria más apropiado para el primer año de su hijo / hija es una decisión importante. Inicialmente, todos los estudiantes de octavo grado se registrarán para Álgebra I en Haverhill High. Luego, aquellos estudiantes que demuestren dominio de los estándares de Álgebra I de la escuela secundaria tendrán la oportunidad de tomar una clase de honores de Geometría.

Para demostrar la preparación, los siguientes criterios deben ser evidentes:

- "Excede las expectativas" en MCAS 2019 y MCAS 2018
- 80% o más en evaluaciones de unidades del distrito
- Comentarios positivos de los maestros sobre hábitos de trabajo, habilidades de estudio y aptitud matemática general.
- Grados de B + o más en matemáticas para los trimestres 1 y 2

Los estudiantes que hayan cumplido con los criterios anteriores también deberán tomar la evaluación de referencia de fin de curso y obtener un mínimo de 80% para demostrar que están listos para la clase de honores de geometría de la escuela secundaria. Esta evaluación será administrada por el Supervisor de Currículo de Matemáticas del distrito a través de Google Classroom el **JUEVES 28 DE MAYO, 1:00 - 2:30**. Las instrucciones sobre la administración del examen se enviarán a las familias antes del 21 de mayo.

Después de que se hayan revisado todos los criterios, los estudiantes serán ubicados en el curso recomendado de Álgebra I de HHS (honores o preparación universitaria), o asignados a un curso de Geometría (honores).

Es fundamental en la educación de matemática de un estudiante, establecer una base sólida en álgebra.

Estamos comprometidos a proporcionar a todos los estudiantes una instrucción de matemática rica y desafiante.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto conmigo. También le recomendamos que se comunique con el maestro de su hijo si tiene alguna pregunta sobre su progreso en matemáticas.

Patricia Juranovits

Supervisora de Matemáticas, K-12
pjuranovits@haverhill-ps.org