

MATEMÁTICAS 5° GRADO

¡Bienvenidos a Quinto Grado! Nuestro objetivo es ayudarlo a comprender las matemáticas que su estudiante aprenderá este año. Esta carta lo ayudará a comprender mejor las expectativas de matemáticas para el 5.º grado y los recursos de apoyo para brindarle ideas sobre cómo trabajar con su estudiante en casa durante el año escolar. Para apoyo adicional y preguntas, comuníquese con el maestro de su estudiante en su escuela.

En quinto grado, hay ocho estándares de contenido de matemáticas para que los estudiantes aprendan. Su estudiante aprenderá a demostrar las habilidades y estrategias necesarias para tener éxito en las matemáticas, incluido el pensamiento crítico, el razonamiento, la colaboración eficaz y la expresión. También se alentará a su hijo a buscar ayuda y aplicar la retroalimentación a la tarea en cuestión mientras establece y supervisa metas individuales. Aprender a resolver problemas con éxito será una meta para los estudiantes durante todo el año.

CONCEPTOS DE MATEMÁTICAS DE 5° GRADO

RAZONAMIENTO NUMERICO	PATRONES Y RAZONAMIENTO ALGEBRAICO
usar el valor posicional para resolver problemas de la vida real	analizar, patrones numéricos de acuerdo con las reglas dadas
multiplicar y dividir números enteros de varios dígitos	MEDICIÓN Y RAZONAMIENTO DE DATOS
describir fracciones y realizar operaciones con fracciones	resolver problemas relacionados con medidas, tiempo y analizar gráficos
leer, escribir, comparar, redondear y realizar operaciones con decimales	RAZONAMIENTO GEOMÉTRICO y ESPACIAL
escribir, interpretar y evaluar expresiones	examinar las propiedades de los polígonos y los prismas rectangulares y descubrir el volumen de los prismas rectangulares

¿Cómo participará su hijo cuando aprenda matemáticas?

Mentalidad Positiva para las Matemáticas Fomentar una mentalidad positiva para las matemáticas es esencial para apoyar el crecimiento y desarrollo matemático de su hijo.	Prácticas Matemáticas Las prácticas matemáticas son los hábitos mentales que los alumnos deben demostrar mientras exploran el contenido matemático.
Modelo matemático Se espera que los estudiantes participen en el ciclo de Modelado Matemático en todas las tareas y actividades de aprendizaje para apoyar la participación de los estudiantes al más alto nivel.	Razonamiento Estadístico Se espera que los estudiantes participen en el proceso de resolución de problemas estadísticos de cuatro partes K-12 al hacer preguntas estadísticas, recopilar datos, analizar datos e interpretar los resultados.

Conocer al maestro de su hijo es importante y la comunicación con ellos durante todo el año apoyará el crecimiento individual de su hijo mientras aprende matemáticas. Los enlaces de recursos a continuación se proporcionan para ayudar a apoyar el aprendizaje en el hogar a medida que involucra a su hijo en un trabajo significativo mientras aprende matemáticas. Si en algún momento tiene preguntas adicionales o necesita solicitar apoyo adicional, comuníquese con el maestro de su hijo.

Para más información por favor visite la pagina web del Departamento de Educación de Georgia (GaDEO)

<https://www.gadoe.org/Curriculum-Instruction-and-Assessment/Curriculum-and-Instruction/Pages/Math-Parent-and-Student-Resources.aspx>