



¿Cómo aprenderá matemáticas mi hijo este año?

La clase de su hijo utilizará Bridges in Mathematics segunda edición, un plan de estudios integral para los grados de K–5. Bridges es un programa riguroso diseñado para tratar los nuevos estándares matemáticos de manera que sea divertido y accesible para todos los educandos.

El plan de estudios se enfoca en el desarrollo en estudiantes con una comprensión profunda de los conceptos matemáticos, destreza con las habilidades clave y la capacidad para resolver problemas nuevos y complejos. Las actividades de aprendizaje aprovechan la inteligencia y fortaleza que tienen todos los estudiantes al presentar material matemáticamente potente con idioma, dibujos y movimiento.

Los estudiantes en una clase de Bridges hablan sobre las matemáticas, describen las observaciones, explican los métodos y hacen preguntas. Se les motiva a encontrar varias maneras de resolver problemas y mostrar diferentes maneras de razonamiento. Esta es una manera vital para ayudar a los estudiantes a general maneras más flexibles y eficientes para resolver problemas que aumentan en complejidad. Las actividades prácticas los

¿Cómo pueden ayudar las familias?

Visite la página Apoyo para las familias en el sitio Web Math Learning Center, donde encontrará:

- Síntesis de las unidades que explican qué aprenderá su hijo
- Sugerencias para ayudar a su hijo con las tareas
- Enlaces a más información sobre cada nivel de grado de Bridges
- Enlaces a materiales de consulta adicionales, incluso libros y juegos gratuitos en línea

Apoyo para familias

mathlearningcenter.org/families

involucran en la exploración, desarrollo, pruebas, discusión y aplicación de conceptos matemáticos.

¿Cómo está estructurado el programa?

Bridges presenta una combinación de actividades de grupo entero, grupos pequeños y actividades independientes que se centran en un problema.

Problemas e investigaciones

Los problemas e investigaciones con frecuencia empiezan con un problema que se presenta a toda la clase. Los estudiantes piensan y trabajan de forma independiente o hablan en pares antes de compartir y comparar estrategias y soluciones como clase. El maestro supervisa y guía la discusión en clase para asegurarse de que los estudiantes comprendan los conceptos matemáticos importantes.

Work Places

Work Places son interesantes actividades de exploración matemática que refuerzan las habilidades clave. El maestro observa e interactúa para encargarse de la necesidad de los estudiantes de apoyo y enriquecimiento.

Number Corner

Number Corner es un programa de generación de habilidades que se desenvuelve alrededor de un calendario de clases y da a los estudiantes un papel activo. Reciben prácticas diarias así como también encuentros constantes con conceptos matemáticos más amplios.

Tarea

Las tareas Home Connections se envían a casa a discreción del maestro de su hijo. En algún momento, su hijo llevará a casa juegos o actividades matemáticas para que disfruten juntos, pero la función principal para los padres no es enseñar sino guiar a su estudiante y tomar interés en sus trabajos. Recibirá Síntesis de las unidades durante todo el año que explican los conceptos matemáticos en que actualmente se enfoca la clase y le sugieren maneras específicas para apoyar a su hijo.



The MATH LEARNING CENTER