



Recurso: Ayudando a su hijo con las matemáticas de hoy, PTA.org

Es posible que las matemáticas no nos enseñen cómo AGREGAR amor o RESTAR el odio, pero nos da la esperanza de que CADA PROBLEMA tiene una SOLUCIÓN.

Boletín de participación de los padres y la familia de la Región 5

350 Pine St. #500 Beaumont, TX 77701

www.esc5.net / Jennifer Smith, jessmith@esc5.net

El Título III, Parte A de la Ley de Educación Primaria y Secundaria (ESEA), como se reautorizó en virtud de la Ley de éxito de todos los estudiantes (ESSA), tiene como objetivo garantizar que los estudiantes de inglés (EL) y los estudiantes inmigrantes alcancen el dominio del inglés y desarrollen altos niveles de rendimiento académico en inglés. El Título III también ayudará a todos los estudiantes de inglés a cumplir con los mismos estándares académicos estatales que todos los niños deben cumplir.

Ayudando a su hija con las matemáticas de hoy

¿Qué es “la matemática de hoy?”

La matemática de hoy está diseñada para ayudar a su hijo a competir y prosperar en un mundo que cambia rápidamente - académicamente, profesionalmente, financieramente y socialmente. La educación matemática debe preparar a su hijo para graduarse de la escuela secundaria, ingresar a la universidad, comenzar una carrera y tomar decisiones inteligentes e informadas en cada área de la vida. Para hacer esto, la educación matemática de hoy puede parecer diferente de lo que lo hizo cuando usted era un niño. Eso es porque el mundo es diferente. Vivimos en una economía diferente, con trabajos diferentes, que requieren habilidades diferentes. Para que su niño compita en los campos superiores como la ciencia, la medicina y la tecnología, o incluso para crear su propio camino, las matemáticas - y las habilidades mentales para resolver problemas que infunde - son críticas. Las matemáticas también son esenciales para tomar buenas decisiones en la vida cotidiana, ya sea solicitar ayuda financiera, comparar las tasas hipotecarias o planificar la jubilación. La matemática de hoy es para preparar a los estudiantes a manejar y enriquecer sus vidas.

Instrucción matemática para estudiantes del idioma inglés

Mostrar cómo las matemáticas están a nuestro alrededor:

Señale los usos de las matemáticas siempre que pueda: en la tienda, en el automóvil o en vacaciones.

Sea positivo:

Si usted se quejaba cuando estaba en la escuela “Nunca usaré esto” mientras hacía matemáticas, no está solo. Era un estribillo común. Y es por eso que el currículo ha evolucionado, para que las matemáticas sean relevantes para el mundo real. Así que si se siente frustrado ayudando a su hijo

con la tarea, convierta esa frustración en determinación. Está bien decirle a su hijo que no entiende algo. Pero asegúrese también de decirles lo importante que es trabajar en el problema hasta que llegue a una respuesta. Porque usarán lo que están aprendiendo algún día.

Hable con los maestros si no entiende algo:

Si se siente mal equipado a veces para ayudar a su hijo con la tarea, o si está confundido acerca de cómo están siendo evaluados, hable con el maestro. Los maestros saben que los padres tienen muchas preguntas, y están acostumbrados a hablar sobre las matemáticas de hoy. Averigüe cómo puede trabajar junto con el maestro de su hijo para apoyar a su hijo. Su departamento de educación estatal también tiene materiales que explican el currículo y las evaluaciones.

Establezca expectativas altas:


Sabemos que cada niño es capaz de tener éxito en varias áreas de matemáticas, incluyendo geometría, estadística, álgebra y cálculo. No es sólo una selección de pocos alumnos que pasan a temas más avanzados. Empuje a su hijo a seguir las matemáticas en todos los grados hasta su último año. Ellos tendrán una mejor oportunidad de entrar en la universidad o en una carrera avanzada y de educación técnica de formación y seguir una carrera desafiante y satisfactoria.

Recurso: Ayudando a su hijo con las matemáticas de hoy, PTA.org

Haga las matemáticas divertidas y relevantes para la vida

Estos son sólo algunos ejemplos de cómo se puede incorporar las matemáticas en la vida cotidiana. Pídale a su hijo que le ayude:

- ✓ Estimar el costo de los alimentos en su carrito.
- ✓ Pagar sus cuentas.
- ✓ Determinar cuántos galones de gas puede comprar con X dólares.
- ✓ Calcular la cantidad de calorías que necesita quemar para trabajar en los bocadillos que comió durante el día.
- ✓ Calcular el costo del almuerzo escolar para la semana o el mes.
- ✓ Determine cuánto tiempo su hijo tendrá que guardar su asignación de dinero para comprar un juguete nuevo.
- ✓ Comparar los costos de diferentes planes de telefonía celular.
- ✓ Determinar la cantidad de pintura que necesita para pintar la habitación de su hijo.
- ✓ Averiguar si es más rentable alquilar o comprar un carro.
- ✓ Medir su jardín o maceta de ventana para determinar cuántas plantas y verduras pueden caber.



Maneras de ayudar a los estudiantes EL a tener éxito en matemáticas

Cree bancos de vocabulario: muestre a sus hijos imágenes u objetos reales de la casa como ilustración.

Use manipulativos: los manipulativos son dibujos que son herramientas importantes que hacen que el contenido matemático sea comprensible.

Hable de los problemas con su hijo: haga que traduzca los símbolos en palabras

Desafíe a su hijo a crear sus propios problemas matemáticos: esta puede ser una actividad divertida si los niños crean un problema similar a los que están haciendo en clase e intercambian problemas con amigos / familiares. Al crear el problema y comprobar la respuesta, los niños están reforzando su propio aprendizaje.