

GUÍA PARA PADRES - MATEMÁTICA PARA 2.O GRADO

Preparación de los niños de Florida para un futuro exitoso



Todos los estudiantes de Florida merecen graduarse de la escuela secundaria con los conocimientos y las habilidades que necesitan para tener éxito en la universidad, en su carrera profesional y en la vida. En los últimos años, Florida ha avanzado mucho en lo académico. Sabemos que la fuerza laboral actual requiere que nuestros graduados tengan mejores habilidades que nunca en cuanto a comunicación, resolución de problemas y pensamiento crítico. Es esencial contar con estándares más altos que constituyan un desafío y una motivación para nuestros estudiantes.

Para responder a esta necesidad, líderes en educación de todo el estado de Florida mejoraron nuestros estándares de contenido académico, lo que ha generado nuevas expectativas sobre el conocimiento y la capacidad que los estudiantes deben tener. Los Estándares de Florida están diseñados para asegurar que **TODOS** los estudiantes alcancen su máximo potencial, independientemente del camino que sigan.

La tarea de preparar a su hijo para el éxito comienza en kindergarten y continúa a medida que su hijo avanza en cada grado. Esta guía brindará apoyo a los padres y las familias con niños en **segundo grado** ayudándolos a:

- **Conocer** los Estándares de Florida y saber por qué son importantes para su hijo.
- **Hablar** con los maestros de su hijo sobre lo que aprenderá en el aula.
- **Respaldar** el aprendizaje de su hijo en casa de forma práctica.

CONOZCA LOS ESTÁNDARES

Los estudiantes de Florida continuarán practicando muchas de las mismas cosas que usted aprendió en segundo grado, junto con otras habilidades adicionales importantes. Los estudiantes de **segundo grado** aprenden este tipo de lecciones:

- Determinar el número entero desconocido en una ecuación al relacionar cuatro o más números enteros. Por ejemplo, determinar el número desconocido que hace que la ecuación sea verdadera en los siguientes casos:
 1. $37+10+10 = _ +18$
 2. $?-6=12-4$
 3. $15-9+6=X$
- Usar la suma para encontrar la cantidad total de objetos organizados en secuencias rectangulares de hasta cinco filas y hasta cinco columnas; escribir una ecuación para expresar el total como una suma de sumandos iguales.
- Contar hasta 1000; de cinco en cinco, de diez en diez y de cien en cien.
- Leer y escribir números hasta 1000 usando la decena como base (sistema numérico en función del diez, también conocido como el sistema decimal), los nombres de los números y la forma extendida.
- Sumar hasta cuatro números de dos dígitos usando estrategias en base a la notación posicional y las propiedades de las operaciones.



Cada niño avanza a su propio ritmo. Las actividades de esta guía son pautas recomendadas específicas por edad para desarrollar las mentes jóvenes.



Descargue los Estándares completos de Matemática para 2.o grado de Florida en www.flstandards.org

#FLStandards
Súmease a la conversación



HABLE CON EL MAESTRO DE SU HIJO



Cuando hable con el maestro de su hijo, no se preocupe por abarcar todo. Por el contrario, enfóquese en conversar sobre los temas más importantes para su hijo. En segundo grado, puede hacer este tipo de preguntas al maestro de su hijo:

- ¿De qué forma se espera que mi hijo muestre su trabajo?
- ¿En qué áreas se destaca mi hijo? ¿En cuáles necesita apoyo adicional?

RESPALDE EL APRENDIZAJE EN CASA

Puede estimular el aprendizaje de matemática en casa de formas que sean divertidas para usted y su hijo. Pruebe estas ideas después de la escuela, los fines de semana o durante el verano:



Ayude a su hijo a comprender que una misma hora en un reloj analógico puede referirse a la mañana (a. m.) o a la tarde/noche (p. m.). Durante toda la mañana y la tarde/noche, asigne a su hijo la tarea de llevar un control de los horarios para que informe la hora y los minutos de las actividades familiares.



Ayude a su hijo a comprender cuántas unidades componen 1000 de algo en particular. Creen un diccionario con recortes, numeren las palabras e ilústrenlas con dibujos e imágenes recortadas.



Practiquen contar hasta 1000. Cuenten de cinco en cinco, de diez en diez y de cien en cien. Comiencen a partir de un número al azar, y sumen o resten.



Encuentren diez pares de objetos relacionados, como botones de diferentes colores. Cuéntenlos por pares, hasta veinte.



Preparen y cuenten ingredientes para una ensalada de veinte unidades con dos hojas de lechuga, dos rodajas de tomate, dos trozos de zanahoria, dos tostones, etc., que sumen veinte en total.



Aliente a su hijo a que mida cosas de la casa usando una regla, una vara de medir, una cinta métrica, una taza medidora o una balanza.



Permita a su hijo contar dinero y dar cambio. Por ejemplo, dígame que tiene monedas en el bolsillo que suman un total de 90 centavos y pregúntele: “¿Qué combinaciones de monedas podría tener en el bolsillo?”.

Hable con el director de la escuela o el maestro de su hijo para aprender más ideas excelentes para respaldar el aprendizaje en casa.

Descargue los Estándares de Matemática de Florida completos y otros recursos para padres en www.flstandards.org

¿Tiene preguntas? Comuníquese con JustforParents@fldoe.org