

Guía de Padres para el Éxito Estudiantil

Panama-Buena
Vista Union
School District



Cuarto Grado

Esta guía proporciona un resumen de lo que su hijo(a) aprenderá a finales de 4to grado en matemáticas y lengua y literatura /alfabetización en inglés. Si su hijo(a) está cumpliendo las expectativas señaladas en estos estándares, él o ella estará bien preparado(a) para 5to grado.

ESTÁNDARES ESTATALES COMUNES

Los estándares educativos describen lo que los estudiantes deben saber y ser capaces de hacer en cada materia en cada grado. En California, la Junta Directiva Estatal de Educación es quien decide los estándares para todos los estudiantes, desde kindergarten hasta la escuela secundaria.

Desde el 2010, 45 estados han adoptado los mismos estándares para inglés y matemática. A estos estándares se les llama Estándares Estatales Comunes (CCSS por sus siglas en inglés). Teniendo los mismos estándares ayuda a todos los estudiantes a obtener la misma educación de alta calidad, aunque cambien de escuela o se muden de estado. Los maestros, padres, y expertos de educación diseñaron los estándares para preparar a los estudiantes para el éxito en colegio y en el lugar de empleo.

(Obtenido de <http://www.cde.ca.gov/re/cc/>)

Lengua y Literatura y Alfabetización en Inglés

Visión General

Esta guía suministra una visión general de lo que su hijo(a) aprenderá para al final de 4to grado en matemáticas y lengua y literatura y alfabetización en inglés. Se enfoca en las destrezas claves que su hijo(a) aprenderá en estas materias, cuyo integrará una fuerte fundación para el éxito en otras materias que él o ella estudio a través del año escolar. Esta guía se basa en los estándares estatales comunes, cuyo se han adoptados por más de 40 estados. Estos estándares de K-12 son compuestos de los más altos estándares a través del país. Si su hijo(a) está cumpliendo con las expectativas subrayadas, él o ella estará bien preparada para el 5to grado (tomado del PTA.org).

Una muestra del trabajo que su hijo(a) hará en 4to Grado:

- Describir los básicos elementos de las historias — como personajes, eventos y entornos — basándose en los detalles específicos del texto
- Prestar cerca atención a las características claves de libros informativos y artículos: estos incluyen comprender y apoyar la idea principales; ser capaces de comparar y contrastar información; y explicar cómo el autor usa los hechos, detalles, y evidencia para apoyar los puntos particulares
- Comparar ideas, personajes, acontecimientos, y entornos en historia y mitos de diferentes culturas
- Escribir resúmenes u opiniones acerca de las materias apoyadas con un par de hechos bien organizados, detalles, y ejemplos
- Independientemente conducir proyectos cortos de estudio en diferentes aspectos de un tema usando evidencia de los libros e internet
- Parfrasear y responder a la información que se le presente en discusiones, tal como comparar y contrastar ideas y analizar evidencia que los oradores usan para apoyar los puntos particulares
- Reportar oralmente un tema o decir un cuento con suficientes hechos y detalles
- Escribir oraciones completas con la correcta capitalización u ortografía
- Relacionar palabras comunes en la lectura a palabras con sentidos similares (sinónimos) y sus opuestos (antónimos)

**Hablar con el/la
maestro(a) de su
hijo(a)**

Cuando usted habla con el maestro de su hijo(a), no se preocupe por cubrir todo. Mejor, mantenga la conversación enfocada en los temas de más importancia. En 4to grado, esto incluye:

- Leer cercanamente y retirar la evidencia de los materiales de ficción y no ficción del nivel de grado, incluyendo la habilidad de citar exactamente de ello al responder las preguntas
- Ajustar las comunicaciones para lograr un propósito particular (eje. Suministrar más información antecedente para las audiencias que no conocen bien el tema)

Matemáticas

Visión General

El CCSS para matemáticas incluye dos tipos de normas: una para la práctica matemática (cómo los estudiantes pueden aplicar y extender los principios matemáticos) y una para el contenido matemático (lo que los estudiantes necesitan saber acerca de matemática). Estos dos se conectan mientras los estudiantes aprenden. (Tomado de www.readingrocket.org/article/54153).

En 4to grado, su hijo(a) obtendrá nuevas importantes destrezas mientras continúan construyendo sobre lo que él o ella aprendió el año anterior. Una de las principales áreas estudiadas en 4to grado es aritmética y aplicarlo para solucionar problemas. Esto es una habilidad importante en la vida, y su hijo(a) debe hacer avances significativos en esta área durante el año. Su hijo(a) también construirá conocimientos teóricos y prácticos con fracciones para prepararse para dominar este tema en 5to y 6to grados. Estas habilidades ayudarán a asegurar que su niño está listo para álgebra y matemáticas avanzadas (tomado de PTA.org).

Una muestra del trabajo que su hijo(a) hará en 4to grado:

- Usando aritmética de números enteros para resolver problemas, incluyendo problemas con los restos y con mediciones
- Sumar y restar números completos rápidamente y exactamente (números hasta 1 millón)
- Multiplicar y dividir números de múltiples dígitos en casos simples (eje. Multiplicar $1,638 \times 7$ o 24×17 , y dividir $6,996 \div 6$)
- Comprender y aplicar fracciones equivalentes (eje. Reconocer que $1/4$ es menos que $3/8$ porque $2/8$ es menos que $3/8$)
- Sumar, restar, y multiplicar fracciones en casos simples (tal como $2 \frac{3}{4} + 1 \frac{1}{4}$ o $3 \times \frac{5}{8}$), y resolver problemas escritos relacionados
- Comprender los simples décimos en términos de fracciones (eje. volver a escribir 0.62 como $62/100$)
- Midiendo ángulos y encontrar ángulos desconocidos en un diagrama

Cómo Ayudar a su Hijo(a) en Casa

El aprendizaje no termina en la clase. Los niños necesitan ayuda y apoyo en el hogar para tener éxito en sus estudios. Intente crear un lugar tranquilo para que su hijo(a) estudie y aparte tiempo todos los días cuando su niño pueda concentrarse en lectura, escritura y matemática sin interrupciones por amigos, hermanos o hermanas u cualquier otra distracción.

Usted debe intentar y sentarse con su hijo(a) por lo menos una vez por semana durante 15 a 30 minutos mientras él o ella trabaja en casa. Esto lo mantendrá informado sobre en qué está trabajando su hijo(a), y le ayudará a ser el primero en saber si su hijo(a) necesita ayuda con temas específicos. Tomar estos pequeños pasos, ayudará a su hijo(a) ser exitoso(a) tanto dentro como fuera de clase.

Lengua y Literatura y Alfabetización en Inglés

Úrjale a su hijo(a) usar argumentos lógicos para defender su opinión. Si su hijo(a) quiere guardar sus ganancias, pídale estudiar los sistemas de sentido común, basado en ese estudio, explique las razones del por qué, apoyado por hechos y detalles.

- Hablar acerca de las noticias juntos. Elijan una historia del noticiero, léanla juntos y discurse con su hijo(a) acerca de lo que significa.
- Mantenga sus libros, revistas, y periódicos en casa. Asegure que su hijo(a) lo(a) vea leer a usted.

Matemáticas

Busque "problemas escritos" de la vida real. Algunas muestras del 4to grado pueden incluir:

- Pídale a su hijo(a) que compare números usando frases como "cuánto más". ¿Por ejemplo, si el gato de la familia pesa 8 libras y el perro de la familia pesa 56 libras, cuánto más pesa el perro?
- Pídale a su hijo(a) comparar las cantidades fraccionales- por ejemplo, si una receta pide $2/3$ taza de aceite, pero otra receta pide $3/4$ taza de aceite, ¿cuál receta pide más aceite? (en 5to grado, su hijo(a) siempre aprenderá maneras para determinar qué tanto más aceite necesita.)

Sitios Web Útiles

<http://www.corestandards.org/>

<http://www.cde.ca.gov/re/cc/>

<http://www.pta.org/index.cfm>

Visite el sitio web del distrito para información útil para padres al @ <http://www.pbvUSD.k12.ca.us/Page/7094>