

Guía para Padres para FOMENTAR EL ÉXITO ESCOLAR

**National
PTA[®]**
cada niño. una voz.[®]

Esta guía presenta un panorama general del aprendizaje que habrá adquirido su hijo en matemática y artes lingüísticas en inglés/alfabetización al terminar 7mo Grado. Si su hijo cumple con las expectativas descritas en los estándares, estará bien preparado para ingresar a 8vo grado.

7mo Grado

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS ESTÁNDARES ACADÉMICOS?

Los estándares académicos son importantes porque ayudan a asegurarse de que todos los estudiantes, independientemente del lugar donde vivan, estén preparados para triunfar en la universidad y en el ambiente laboral. Ayudan a fijar expectativas claras y uniformes para los estudiantes, los padres y los maestros. Además, ayudarán a su hijo a desarrollar habilidades de razonamiento crítico que lo prepararán para la universidad y las carreras.

Artes lingüísticas de inglés y alfabetización

Una muestra de lo que hará su hijo en 7mo Grado

- Citar varias fuentes de pruebas específicas extraídas de una obra cuando presentan un análisis oral o escrito de un libro, un ensayo, un artículo o una obra de teatro
- Organizar y enfocar sus propias composiciones e incluir declaraciones y conclusiones sustentadas con pruebas y demostrar que las pruebas son precisas y confiables
- Realizar una investigación en respuesta a una pregunta específica haciendo uso de pruebas extraídas de varias fuentes literarias o informativas creíbles para sustentar un análisis o reflexión
- Usar afijos y raíces griegas o latinos apropiados para el grado como pistas para definir el significado de una palabra (por ejemplo, semi-, semifinal, semicírculo)
- Evitar el plagio y respetar un formato estándar para las citas (por ejemplo, notas de pie de página, bibliografía)
- Hacer y responder preguntas sobre los detalles clave de historias u otra información leída en voz alta
- Evaluar los puntos principales y razonamientos de un orador, hacer preguntas y expresar ideas propias bien fundadas en debates
- Presentar afirmaciones y hallazgos ante otros enfatizando los puntos principales, estableciendo contacto visual, hablando en voz alta, pronunciando las palabras con claridad y usando inglés formal cuando la situación lo requiera

Cómo hablar con el maestro de su hijo

Cuando hable con el maestro, no se preocupe por tocar todos los temas. En vez de eso, no desvíe la conversación de los temas más importantes. En 7mo Grado, estos temas incluyen:

- Usar el conocimiento de las letras y de las correspondencias entre las letras y los sonidos para descifrar cómo deletrear palabras según su sonido
- Leer y comprender una historia diseñada para lectores tempranos

Matemática

Una muestra de lo que hará su hijo en 7mo Grado

- Analizar relaciones proporcionales (por ejemplo, con un gráfico en el plano cartesiano), y distinguir relaciones proporcionales de otros tipos de relaciones matemáticas (por ejemplo, comprar 10 veces más artículos le costará 10 veces más, pero tomar 10 veces más aspirinas no bajará la fiebre 10 veces más)
- Resolver problemas con porcentajes (por ejemplo, impuestos, propinas, aumentos y descuentos) Resolver problemas matemáticos que tienen una combinación de números enteros, fracciones y decimales (por ejemplo, una mujer que gana \$25 por hora recibe un aumento del 10%; ganará $\frac{1}{10}$ adicional de su salario por hora, ó \$2.50, para obtener un nuevo salario de \$27.50)
- Sumar hasta 10 o menos; restar de 10 o menos; y resolver problemas matemáticos con sumas y restas Resolver ecuaciones como $\frac{1}{2}(x - 3) = \frac{3}{4}$ de forma rápida y precisa, y escribir ecuaciones de este tipo para resolver problemas matemáticos
- Resolver problemas con dibujos a escala
- Usar estadísticas para inferir y realizar comparaciones (por ejemplo, decidir cuál candidato probablemente ganará una elección en base a una encuesta)



Cómo hablar con el maestro de su hijo

Cuando hable con el maestro, no se preocupe por tocar todos los temas. En vez de eso, no desvíe la conversación de los temas más importantes. En 7mo Grado, estos temas incluyen:

- Contar para decir el número de objetos (esto no será trabajo escrito; pida al maestro las observaciones que ha hecho del progreso de su hijo en esta área)
- Resolver problemas matemáticos con sumas y restas

Ayude a su hijo a aprender en casa

Intente crear un lugar tranquilo para que su hijo estudie y estipule un horario a diario para que su hijo se concentre. También debería intentar sentarse con su hijo al menos una vez por semana, durante 15 a 30 minutos, mientras realiza las tareas de la escuela. De este modo estará al tanto del trabajo de su hijo y se enterará rápidamente cuando su hijo necesite ayuda con temas específicos. Además, a continuación presentamos algunas actividades que puede compartir con su hijo para ayudarlo a aprender en casa:

Artes lingüísticas de inglés y alfabetización

- Visite un museo local de arte con su hijo. Tómese el tiempo para observar con atención los detalles de las pinturas u otras piezas de arte y hablar sobre lo que ven allí.
- Pregúntele a su hijo quiénes son sus autores favoritos. ¿Por qué le gustan los libros de ese autor? ¿Sobre qué ideas escribe el autor? ¿Quiénes son sus personajes favoritos? ¿Por qué? Si desea hallar recomendaciones de libros para que lea su hijo, visite www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf.

Matemática

- Busque “problemas matemáticos en forma de palabras” en la vida real. Algunos ejemplos de 7mo grado pueden incluir
- .Averiguar la cantidad de una propina del 15% o determinar qué porcentaje de los ingresos semanales se destinan a pagar impuestos.
 - Como proyecto a largo plazo, ayude a su hijo a escoger acciones y siga el valor de las mismas en la bolsa de valores por intermedio del periódico o internet. Haga que su hijo calcule el aumento o el descenso porcentual mensual de las acciones.

Si desea más información, consulte los estándares completos disponibles en www.corestandards.org.



cadaniño.una voz.®

National Office: 1250 N Pitt Street • Alexandria, VA 22314 • Toll-Free: (800) 307-4PTA (4782) • PTA.org • info@pta.org