



Guía para la familia

sobre cómo llegar a dominar los
TEKS

Los conocimientos y destrezas esenciales de Texas

Tercer grado

Artes del lenguaje

Expectativas en la escuela

En tercer grado, los estudiantes:

- Escucharán y responderán con cortesía y apropiadamente a indicaciones de múltiples pasos, preguntas, relatos y presentaciones
- Expresarán ideas utilizando gramática apropiada y oraciones bien desarrolladas en su comunicación diaria, en discusiones y en presentaciones en clase
- Utilizarán su conocimiento de los sonidos, las sílabas, las raíces de las palabras, los prefijos y sufijos y otras claves estructurales al leer palabras nuevas
- Leerán en silencio cada vez con más fluidez lecturas a nivel de tercer grado
- Aprenderán palabras nuevas usando su conocimiento previo, claves del contexto y destrezas con el diccionario para desarrollar la comprensión de sinónimos, antónimos y palabras con significados múltiples
- Demostrarán su entendimiento de la lectura encontrando la idea principal, resumiendo, poniendo los eventos en orden, determinando la relación entre causa y efecto, haciendo predicciones, sacando conclusiones y distinguiendo entre narraciones de hechos y opiniones en los anuncios publicitarios y las noticias
- Prestarán atención a su comprensión usando estrategias, como las de releer, buscar claves, pedir ayuda y encontrar pruebas en el texto que se está discutiendo para apoyar ideas e inferencias
- Leerán y distinguirán diferentes tipos de textos, incluyendo ficción (cuentos, poemas, fantasía) y textos informativos (menús, folletos, biografías)
- Tomarán apuntes de fuentes, tales como oradores invitados, enciclopedias, libros y medios de comunicación
- Utilizarán una caligrafía correcta
- Utilizarán correctamente el uso de mayúsculas al escribir (nombres propios)
- Utilizarán la puntuación correcta al escribir (comas en una serie, signos de exclamación y de interrogación)
- Escribirán con exactitud palabras de uso frecuente en todos los trabajos escritos
- Escribirán oraciones bien desarrolladas que se entiendan claramente y que contengan párrafos bien organizados
- Escribirán independientemente con regularidad para producir varias formas de escritura
- Utilizarán estrategias de pre-escritura, redacción, revisión y corrección al desarrollar sus escritos
- Aprenderán destrezas para el teclado y utilizarán la computadora para publicar sus escritos

Artes del lenguaje

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su estudiante de 3^{er} grado:

- Les lea en voz alta y lea en silencio todos los días durante por lo menos 15 minutos
- Les vuelva a contar la historia
- Mantenga un diario para anotar eventos familiares
- Escriba cartas a amigos y notas de agradecimiento
- Utilice la biblioteca pública
- Reciba como regalo suscripciones a libros y revistas

Matemáticas

Expectativas en la escuela

En tercer grado, los estudiantes:

- Utilizarán el valor de posición para leer, escribir, describir los números hasta 999,999
- Utilizarán el valor de posición para comparar y ordenar números hasta 9,999
- Determinarán el valor de un grupo de monedas y billetes
- Sumarán y restarán para resolver problemas de números de tres dígitos
- Redondearán números de dos dígitos a la decena más cercana y números de tres dígitos a la centena más cercana
- Estimarán los resultados de problemas de sumas y restas
- Utilizarán vocabulario fraccionario (con denominadores de 12 o menos) para describir las partes fraccionarias de objetos enteros o de grupos de objetos
- Aprenderán y aplicarán las tablas de multiplicación hasta el diez
- Resolverán y anotarán problemas de multiplicación (multiplicador de un dígito)
- Utilizarán modelos para resolver problemas de división y utilizarán oraciones numéricas para anotar las soluciones
- Identificarán y extenderán patrones para hacer estimaciones y resolver problemas
- Identificarán patrones en las familias de operaciones de multiplicación y división
- Utilizarán listas, tablas y cuadros para expresar patrones y relaciones
- Nombrarán, describirán y compararán figuras y sólidos usando vocabulario formal de geometría
- Identificarán figuras congruentes
- Crearán figuras con ejes de simetría o identificarán ejes de simetría en figuras
- Ubicarán y nombrarán puntos en una recta numérica utilizando números enteros y fracciones como la mitad
- Estimarán y medirán longitudes utilizando medidas como: pulgada, pie, yarda, centímetro, decímetro y metro
- Encontrarán el perímetro de figuras
- Determinarán el área de una figura utilizando modelos concretos de unidades cuadradas
- Dirán y escribirán la hora en relojes tradicionales y digitales
- Medirán la temperatura utilizando un termómetro

Matemáticas

Expectativas en la escuela (continuación)

En tercer grado, los estudiantes:

- Medirán para resolver problemas de longitud, área, temperatura y hora
- Reunirán, organizarán, anotarán y exhibirán datos en pictografías y gráficos de barras (cada elemento o dibujo puede representar más de una sección de datos)
- Interpretarán información de pictografías o gráficos de barras
- Utilizarán datos para describir eventos de más, igual o menos probabilidad
- Utilizarán un modelo de resolución de problemas para resolver problemas relacionados con experiencias diarias
- Explicarán y anotarán observaciones utilizando objetos, palabras, dibujos y números, y relacionarán el lenguaje informal con el lenguaje y los símbolos matemáticos
- Harán generalizaciones de patrones de grupos de ejemplos y de los que no son ejemplos
- Justificarán por qué una respuesta es razonable y explicarán el proceso de la solución

Matemáticas

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su estudiante de 3^{er} grado:

- Vea en ustedes un modelo positivo al aprender matemáticas.
- Vea en ustedes a personas que resuelven problemas, cuestionan, investigan y exploran una variedad de soluciones a problemas.
- Utilice tarjetas, juegos de mesa y calculadoras para practicar y aprender las operaciones de sumas, restas y multiplicación.
- Practique utilizando dinero en situaciones, tales como cuando obtiene el cambio por las compras en una tienda o cuando recibe su dinero semanal en monedas.
- Practique diciendo la hora.
- Utilice las destrezas de medición en situaciones como cuando haga compras, cocine, marque su estatura, cosa, o en carpintería.
- Observe su actitud positiva hacia las matemáticas.

Ciencias

Expectativas en la escuela

En tercer grado, los estudiantes:

Seguridad

- Demostrarán procedimientos de seguridad durante las investigaciones de campo y en el laboratorio
- Utilizarán y conservarán recursos y dispondrán o reciclarán materiales

Uso de instrumentos científicos

- Utilizarán instrumentos para reunir información incluyendo los siguientes instrumentos: calculadoras, anteojos protectores, microscopios, cámaras, grabadoras, relojes, computadoras, termómetros, lupas, metros, reglas, balanzas, imanes y brújulas

Métodos de indagación científica y de razonamiento crítico

- Demostrarán que la repetición de investigaciones aumenta la fiabilidad de los resultados
- Comunicarán conclusiones válidas
- Construirán gráficas, tablas, mapas y cuadros para organizar, examinar y evaluar información
- Analizarán, revisarán, criticarán los puntos fuertes y débiles de explicaciones científicas
- Representarán el mundo natural utilizando modelos e identificando las limitaciones de los modelos
- Evaluarán investigaciones y relacionarán los conceptos científicos con la historia de la ciencia y con científicos

Ciencias biológicas

- Observarán y describirán el hábitat dentro de ecosistemas y organismos con necesidades similares que compiten por recursos
- Describirán cómo los organismos vivientes modifican su medio ambiente para satisfacer sus necesidades y describirán los cambios que causan que los organismos se desarrollen, se enfermen o perezcan
- Observarán, identificarán y analizarán características entre especies que les permite sobrevivir y reproducirse
- Identificarán algunas características hereditarias de las plantas y animales

Ciencias de la tierra

- Identificarán y describirán la importancia de materiales terrestres incluyendo rocas, suelo, agua y gases, y los clasificarán como recursos renovables, no renovables o inagotables
- Identificarán y anotarán las propiedades de los suelos
- Identificarán los planetas en nuestro sistema solar y su posición en relación al Sol
- Describirán las características del Sol
- Identificarán que fuerzas pueden cambiar la superficie de la Tierra

Ciencias físicas

- Medirán y anotarán cambios en la posición y dirección del movimiento de un objeto al que se le aplica una fuerza
- Reunirán información para identificar las propiedades de la materia
- Identificarán la materia como sólidos, líquidos o gases

Ciencias

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su estudiante de 3^{er} grado:

- Observe objetos reales, eventos y organismos en la naturaleza
- Describa sus observaciones utilizando palabras y números
- Haga preguntas sobre sus observaciones
- Se dedique con precaución a investigaciones para contestar sus preguntas
- Justifique sus conclusiones citando pruebas
- Cuestione y debata ideas
- Prediga y explique fenómenos
- Aplique conceptos y destrezas a nuevas situaciones
- Mire y discuta programas de televisión orientados hacia las ciencias tales como los de *Discovery Channel*
- Lea libros informativos y revistas de temas científicos
- Visite museos, zoológicos, parques, bibliotecas, etc.

Estudios Sociales

Expectativas en la escuela

En tercer grado, los estudiantes:

- Describirán cómo individuos, eventos e ideas han cambiado a comunidades a través del tiempo.
- Identificarán las razones por las cuales las personas han formado comunidades, incluyendo la necesidad de seguridad, leyes y bienestar material.
- Compararán formas en que la gente en diferentes comunidades se adapta a los cambios o cambian el medio ambiente físico.
- Utilizarán instrumentos geográficos básicos para ubicar lugares en mapas y globos terráqueos (rosa de los vientos, cuadrículas, símbolos, hemisferios, leyendas, y escala de mapas).
- Utilizarán los puntos cardinales (norte, sur, este, oeste) y las direcciones intermedias (noroeste, noreste, suroeste, sureste) para ubicar lugares en mapas y globos terráqueos.
- Crearán, pintarán y rotularán mapas con precisión.
- Ubicarán los 50 estados, los siete continentes, los cuatro océanos y los cuatro hemisferios en mapas y globos terráqueos.
- Describirán y explicarán el clima, formaciones de terreno y recursos naturales.
- Identificarán maneras de ganar, gastar y ahorrar dinero.
- Explicarán el concepto de mercado libre.
- Describirán cómo opera un negocio sencillo dentro del sistema de libre empresa.
- Describirán las estructuras y funciones básicas del gobierno local.
- Identificarán las características de responsabilidad cívica, incluyendo las medidas que los individuos pueden tomar para mejorar la comunidad.
- Explicarán y compararán la importancia de celebraciones culturales.

Estudios Sociales

Expectativas en la escuela (continuación)

En tercer grado, los estudiantes:

- Utilizarán vocabulario relacionado con la cronología, incluyendo épocas antiguas y modernas, y tiempo pasado, presente y futuro.
- Identificarán a individuos que han creado o inventado nueva tecnología que cambió la vida de comunidades en el pasado y en el presente.
- Localizarán información en el libro de texto y en otras fuentes de información.
- Entenderán y utilizarán información de una variedad de fuentes identificando la idea principal, identificando las relaciones entre causa y efecto, poniendo en secuencia y clasificando información y comparando o contrastando.
- Interpretarán y crearán gráficas, cuadros, tablas, líneas cronológicas y mapas.
- Demostrarán destrezas eficaces de comunicación oral y escrita.
- Demostrarán destrezas tanto individuales como cooperativas para resolver problemas y tomar decisiones.

Estudios Sociales

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su estudiante de 3^{er} grado:

- Vea varios lugares de interés en el área de San Antonio y sus alrededores.
- Cree mapas que muestren la ubicación de lugares.
- Utilice una variedad de fuentes para ubicar, discutir y resumir sucesos de actualidad.
- Discuta su lugar de nacimiento.
- Pueda dar su dirección e indicaciones de cómo llegar a su casa.