

Guia Curricular para Padres

Quinto Grado

Estudiantes de quinto grado deben haber dominado la aritmética de número entero y va a utilizar esas habilidades para multiplicar y dividir fracciones. Relaciones y patrones algebraicos se convierten en un enfoque más este año como una base para álgebra en la escuela media y secundaria. En la alfabetización, los estudiantes seguirán leyendo profundamente desde una amplia gama de textos desafiantes de diferentes culturas y períodos en la historia. Los estudiantes investigarán para construir conocimiento y analizarán el texto que leen con el fin de participar plenamente y cuidadosamente en los debates de aula. Al final del quinto grado, los alumnos serán capaces de:

MATEMATICAS

- Leer, escribir y comparar números de .001 a 1 000, 000,000
- Realizar operaciones tales como suma, resta, multiplicación y división con números de .01 a 1 000, 000,000
- Utilizar denominadores comunes para sumar y restar fracciones con diferentes denominadores
- Multiplicar fracciones y dividir números enteros por fracciones de unidad o fracciones de unidad por números enteros usando modelos visuales y ecuaciones para representar el problema
- Resolver problemas usando patrones en suma, resta, multiplicación y división

CIENCIAS

- Analizar fuerza, movimiento y la relación entre ellos
- Describir las interacciones de la materia y la energía y los cambios que se producen como parte de la calefacción, la refrigeración y el ciclo del agua
- Explicar y comparar los patrones y fenómenos climáticos, haciendo conexiones con la temperatura en un determinado lugar y hora
- Resumir cómo organismos realizan las funciones necesarias para la vida y comparar y contrastar cómo los organismos son similares o diferentes del organismo progenitor

LENGUAJE INGLES

- Investigar y reunir evidencia de múltiples fuentes para contestar preguntas y resolver problemas
- Revisar y editar con compañeros y adultos
- Producir opinión coherente, informativo y piezas narrativas a través de áreas temáticas e informe usando ideas lógicas, detalles suficientes e inglés formal
- Consultar el texto para sacar conclusiones, determinar el tema, resumir y comparar y contrastar
- Determinar cómo el autor usa palabras, frases, párrafos y capítulos para influir en el lector
- Analizar cómo los elementos de la historia contribuyen al texto.
- Comparar y contrastar historias en el mismo género en sus enfoques de temas y asuntos similares
- Leer y comprender historias complejas, dramas y poesía independiente y competentemente mientras construye vocabulario académico
- Participar en debates de aula aportando información relevante, sobre lo que otros dicen y la integración de ideas previas

ESTUDIOS SOCIALES

- Explicar cómo la Fundación del Gobierno de Estados Unidos y las contribuciones de diversos grupos ha formado nuestra nación
- Evaluar las actividades humanas en como positivamente y negativamente afecta el entorno físico de los Estados Unidos
- Decidir cómo el crecimiento económico de los Estados Unidos y sus principios económicos afectan nuestras vidas



Asheboro City Schools

...the subject is excellence!