

Guía a las Calificaciones de Quinto Grado para Padres o tutores del Distrito Escolar Sunnyvale

Introducción

Esta Guía a las Calificaciones está diseñada para ayudar a todos los padres comprender las reglas y normas estatales académicas de base común de California usadas para las Artes de Lenguaje, Historia/Estudios Sociales, Matemáticas, y Ciencia.

Artes del Lenguaje

Lectura: Habilidades Fundamentales

- Decodificar usando fónicos y habilidades de análisis de palabras
- Leer con precisión y fluidez para apoyar comprensión
- Leer prosa y poesía con propósito, entendimiento, precisión, ritmo apropiado y expresión

Lectura: Literatura

- Cita textualmente de un texto con precisión
- Explica eventos concretos y hace inferencias
- Determina el tema de un cuento, obra dramática, o poesía
- Sintetiza un texto
- Compara y contrasta dos o más personajes, escenarios, o eventos usando detalles específicos
- Determina el significado de palabras y frases, incluyendo símil y metáfora
- Explica cómo capítulos, escenarios o estrofas caben juntos para proveer una estructura total
- Describe el punto de vista de un narrador o presentador
- Compara y contrasta cuentos del mismo género

Lectura: Texto Informativo

- Cita textualmente de un texto con precisión
- Explica información y hace inferencias
- Determina ideas principales y detalles de apoyo para sintetizar
- Explica la interacción entre dos o más individuos, eventos, ideas, o conceptos en texto
- Determina el significado del vocabulario académico y contenido
- Compara y contrasta la información en uno o más textos
- Analiza similitudes y diferencias en varias cuentas del mismo evento o tema
- Rápidamente localiza una respuesta usando varias publicaciones o fuentes digitales

- Explica cómo un autor usa razón y pruebas para apoyar puntos particulares en un texto
- Incorpora información de varios textos para escribir o hablar de el tema

Escritura

- Escribe piezas de opinión para declarar un tema/opinión, proveyendo razón/hechos, para apoyar con hechos/detalles, usando palabras conectoras
- Escribe textos informativos para introducir un tema, mantener enfoque, organizar información con claridad, apoyar con evidencia de los textos, usar palabras y frases conectoras, usar lenguaje y vocabulario preciso, y incluir declaración de cierre
- Escribe narrativos para establecer una situación, introducir narradores y/o personajes, usar procedimientos de narración, una variedad de palabras y frases conectoras, detalles sensoriales, y conclusión que sigue la secuencia de experiencias o eventos
- Fabrica escritura apropiada para la tarea, propósito, y audiencia
- Desarrolla escritura para planear, editar, y escribir otra vez
- Usa tecnología para producir y publicar escritura y colaborar con otros
- Conduce proyectos de investigaciones usando varias fuentes y tomando notas para sintetizar

Lenguaje

- Demuestra dominio en reglas de ortografía de normas académicas de la gramática en inglés y lo usa cuando escribe o habla
- Usa conocimiento del lenguaje y sus reglas de ortografía cuando escribe, habla, lee, o escucha
- Explica la función de conjunciones, preposiciones, e interjecciones
- Usa verbos, incluyendo tiempo verbal perfecto, para verbalizar varios horarios, secuencias, estados, y condiciones
- Reconoce y corrige cambios inapropiados en tiempos verbales
- Usa conjunciones como cualquiera/o y ninguno/ni
- Cuando escribe, demuestra dominio en reglas de ortografía de normas gramaticales en inglés, mayúscula, puntuación, y deletreo

- Usa puntuación para separar cosas en una serie
- Usa coma para separar elementos introductorios, etiquetar preguntas, direcciones directas, y si/no del resto de la oración
- Usa subraya, comillas, e itálicas para indicar título de trabajos
- Edita y revisa oraciones para significado y estilo
- Compara y contrasta dialectos en inglés en literatura
- Usa contexto como pista al significado de una palabra o frase
- Usa afijos Griego o Latin y raíces y la relación entre palabras como pistas al significado de una palabra
- Consulta materias de referencia para deletrear palabras de dominio-apropiado correctamente y busca el significado preciso de palabras
- Interpreta y explica el lenguaje metafórico

Audición y Expresión Oral

*Participa en discusiones colaborativas *Sintetiza puntos que un presentador hace *Hace declaraciones apoyadas por evidencia *Reporta en un tema o presenta una opinión *Habla con claridad a buen ritmo *Incluye componentes de varios medios en presentaciones *Adapta expresión a variedad de contextos y tareas

Código de Prácticas Matemáticas

El Código de Prácticas Matemáticas describe las formas en las cual los estudiantes pueden involucrarse cada vez más con el tema en mano al crecer en madurez y experiencia. Es una combinación equilibrada de procedimiento y comprensión

Da sentido a los problemas y persevera en su solución *Razona abstractamente y cuantitativamente *Construye discusiones viables y crítica la razón de otros *Usa ejemplos con matemáticas *Usa herramientas con estrategia apropiadamente *Atento/a a la precisión *Busca y asegura el uso de estructura *Busca y expresa regularidad en razón repetitiva

Matemáticas

Operaciones y Razonamiento Algebraico

- Usa paréntesis, corchete, o llave en expresiones numéricas
- Escribe expresiones simples que registra calculaciones con números

Sunnyvale School District's Parent Guide to the 5th Grade Report Card

- Expresa un número entero en el rango de 2-50 como el producto de su divisor principal
- Genera dos patrones numéricos usando dos reglas dadas

Números y Operaciones en Base Diez

- Reconoce el dígito es 10 veces más grande que el dígito a la derecha y 1/10 de el dígito a la izquierda
- Explica patrones en números de 0 cuando multiplica por poderes de 10
- Lee, escribe, y compara decimales al milésima
- Escribe decimales usando numerales al base diez, nombre de número y forma expandida
- Compara dos decimales al milésima basado en dígitos en cada lugar
- Usa notación posicional para redondear decimales a cualquier lugar
- Multiplica números enteros de varios dígitos con fluidez
- Busca cocientes con hasta 4-dígito dividendos y 2-dígito divisores
- Suma, sustrae, multiplica y divide decimales al centésimo

Números y Operaciones-Fracciones

- Suma y sustrae fracciones y números mixtos con denominadores comunes y no comunes usando fracciones equivalentes
- Resuelve ecuaciones de palabras de suma y resta usando ejemplos y ecuaciones
- Interpreta fracción como división del numerador por el denominador ($a/b = a \div b$)m y resuelve ecuaciones de palabras
- Aplica y extiende conocimientos previos de multiplicación para multiplicar una fracción o un número entero por una fracción
- Usa ejemplos de área para representar multiplicación fraccionar
- Interpreta multiplicación como escala para entender que multiplicar por un número entero por una fracción resulta en un producto menos que uno de los divisores y predecir divisores y explicar porque son razonables
- Resuelve problemas de la vida real involucrando la multiplicación de fracciones y números mixtos
- Divide un número entero por una parte de fracción y una parte de fracción por un número entero

- Resuelve problemas de la vida real involucrando división de parte fracción por número entero y división de número entero por parte fracción

Medidas y Datos

- Convierte entre diferentes tamaños de medidas de unidad
- Hace una línea recta para Make a line plot to display measurements in fractions of a unit
- Entiende conceptos de medidas de volumen
- Multiplica y suma para resolver problemas matemáticos de la vida real involucrando volumen
- Busca el volumen de un rectángulo prisma con números enteros en lados de longitud y aplica fórmulas $V=l \times w \times h$ y $V=b \times h$ para rectángulos prisma

Geometría

- Usa un par de eje para definir coordinaciones de un punto dado en un plano
- Representa problemas matemáticos de la vida real para poner un punto en la grafa
- Entiende que atributos de una categoría también pertenecen a todas las subcategorías
- Clasifica figuras de dos dimensiones en una jerarquía basada en propiedades

Historia

Geografía

- Describe las mayores colonizaciones preColombinas, incluyendo los Nativos del Norte de América
- Sabe la ubicación de los 50 estados y los nombres de sus capitales

Exploración y Colonización

- Traza rutas de los primeros exploradores y describe las primeras exploraciones de las Américas
- Describe la cooperación y conflicto entre los Nativos y los colonizadores
- Traza la colonización, inmigración, y asentamiento de la gente Americana después de la Revolución Americana

Gobierno y Economía

- Entiende institutos de política, religión, social y económica que involucra la era colonial
- Entiende y explica la causa, curso, y consecuencias de la Revolución Americana

- Describe la gente y eventos asociados para el desarrollo de la Constitución de los Estados Unidos y analiza su significancia

Ciencia

Estructuras y Propiedades de Materia

- Desarrolla un modelo de un partícula de materia
- Provee evidencia de la conservación de materia
- Identifica materias basada en sus propiedades
- Investiga nuevas sustancias

Materia y Energía en Organismos y Ecosistemas

- Energía de comida del Sol usando modelos
- Plantas requieren agua y aire
- Desarrolla un modelo del ciclo de materia

El Lugar de la Tierra en el Universo

- Apoya una discusión que diferencia en el aparente brillo del Sol comparado con a otras estrellas es debido a su relación de distancia con la Tierra
- Representa datos en demostraciones gráficas para revelar patrones de cambios diarios en longitud y dirección de sobras, día y noche, y la apariencia estacional de las estrellas en el cielo de noche
- Desarrolla un modelo usando un ejemplo para describir maneras que interactúan los geosferas, hidrosferas, y/o atmósfera
- Describe y hace gráficos para las cantidades y porcentajes de agua y agua fresca en varios embalse para proveer evidencia de la distribución de agua en la Tierra
- Obtiene y combina información de manera que comunidades individuales usan ideas de ciencia para proteger el ambiente y los recursos de la Tierra

Practicas de Ingeniería/Conceptos de Corte Transversal

- *Patrones *Causa y efecto: Mecanismo y explicación
- *Escala, proporción, y cantidad *Sistemas y modelos de sistemas *Energía y Materia: Caudales, Ciclos y Conservación *Estructura y Función *Estabilidad y Cambio *Hace preguntas y define problemas *Desarrolla y usa modelos *Planea y hace investigaciones *Analiza e interpreta datos *Usa matemáticas y pensamiento Computacional *Construye explicaciones y solución de diseño *Cautiva en discusión de evidencia *Obtiene, evalúa, y comunica información *Define y delimita problemas de ingeniería *Desarrolla posible soluciones *Optimiza el diseño de soluciones