MATEMÁTICAS

Para el final del trimestre 3, su hijo debe:

Operaciones y pensamiento algebraico

- Saber de memoria todos los datos de multiplicación y división del 0 - 10.
- Utilizar multiplicación y división para resolver los problemas escritos en palabras de uno y dos pasos con números enteros, y explicar cuales estrategias él o ella utilizó y por qué.
- Hallar los pares de factores para los números hasta el 100.

Números y operaciones en base diez

- Saber todos los valores de posición de números enteros y ser capaz de redondear números enteros a cualquier posición de valor.
- Comparar números de dígitos múltiples utilizando palabras “más que,” “menos que,” e “igual a,” y los símbolos >, < y =.
- Sumar y restar números de dígitos múltiples de cualquier tamaño.
- Multiplicar números de un digito por números de cuatro dígitos y números de dos dígitos por números de dos dígitos.
- Dividir números de cuatro dígitos por números de un dígito.

Números y operaciones - fracciones

- Comparar dos fracciones con numeradores distintos y denominadores distintos utilizando los símbolos >, < y =.
- Descomponer una fracción en una suma de fracciones más pequeñas con el mismo denominador (ej: 3/8 = 1/8 + 1/8 + 1/8).
- Sumar y restar números mixtos con el mismo denominador.
- Resolver los problemas escritos en palabras de la sumar y restar fracciones.
- Entender una fracción *a*/*b* como un múltiplo de 1/*b*.
- Multiplicar fracciones por números enteros.
- Resolver los problemas escritos en palabras involucrando la suma y resta de horas y minutos.
- Resolver los problemas escritos en palabras de multiplicar fracciones por números enteros.
- Utilizar la notación decimal para las fracciones con denominadores de 10 ó 100.

Medición y datos

- Saber los tamaños relativos de unidades dentro de un sistema de medición y ser capaz de expresar unidades más grandes en términos de unidades más pequeñas.

MATEMÁTICAS (continuadas)

Medición y datos (continuados)

- Organizar, dibujar y interpretar datos, incluyendo medidas en fracciones, usando diagramas de puntos.
- Resolver los problemas escritos en palabras utilizando información presentada en diagramas de puntos.
- Medir ángulos en grados usando un trasportador.
- Entender la medición de ángulos como aditiva, y resolver los problemas de suma y resta de ángulos.

Geometría

- Dibujar puntos, líneas rectas, segmentos de líneas rectas, rayas semirrectas, ángulos, y líneas paralelos y perpendiculares.
- Clasificar figuras planas basándose en la presencia o falta de líneas paralelos y perpendiculares o de ángulos de tamaños específicos.

Usted puede ayudar a su hijo a desarrollarse en las matemáticas al seguir repasando y reforzando la fluidez con las familias de datos de multiplicación y división. Usted también puede practicar la multiplicación al contar de 2 en 2, 3 en 3, 4 en 4, etc., hasta 10 en 10 a voz alta juntos. Finalmente, mientras su hijo hace su tarea de matemáticas cada noche, pídale a él/ella que le explique lo que esta haciendo y cuales estrategias esta utilizando para resolver cada problema.

Lennox School District
Instructional Services
10319 Firmona Avenue
Lennox, CA 90304

(310) 695-4000

DISTRITO ESCOLAR DE LENNOX

Grado 4

Trimestre 3

Guía de padres al aprendizaje basado en los estándares

Esta guía le proporciona con una lista de las metas académicas especificas basadas en los estándares para su hijo para el tercer trimestre del grado 4. Subraya lo que su hijo debe saber y ser capaz de hacer al final del trimestre 3 en las artes del lenguaje en inglés y en matemáticas en orden de progresar hacia las expectativas del final del año identificadas en los *Estándares estatales de California* para el cuarto grado.

Estas expectativas son rigorosas y reflejan el conocimiento y las habilidades requeridas para preparar a los estudiantes para éxito en el futuro, al igual adentro y afuera de la escuela. Utilice esta guía como un punto de referencia cuando usted reflexione en la boleta de calificaciones del trimestre 3 de su hijo, y juntos trabajaremos para hacer este año y cada año que siga un éxito para su hijo.

ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS

Lectura

Para el final del trimestre 3, su hijo debe:

Fluidez y destrezas fundamentales

- Aplicar las habilidades fonéticas y de análisis de palabras en decodificar palabras.
- Leer en voz alta textos del fin del nivel de grado con precisión, fluidez y comprensión.

Literatura y textos informativos

- Refiérase a los detalles en una historia o texto informativo cuando conteste preguntas o haga inferencias.
- Determinar el tema o mensaje central de una historia o poema y la idea principal de un texto informativo.
- Resumir una historia o texto informativo.
- Describa los personajes, lugares y eventos en una historia con gran profundidad, utilizando los detalles específicos del texto.
- Comparar y contrastar los puntos de vista de cuales dos historias diferentes son contadas.
- Explicar ideas, procedimientos y eventos de un texto informativo basado en los detalles del texto.
- Comparar y contrastar las estructuras generales de dos textos informativos.
- Interpretar información presentada visualmente, cuantitativamente o oralmente, y explicar como la información contribuye a la comprensión del texto el cual aparece.
- Integrar información de dos textos que se tratan del mismo tema, al fin de hablar o escribir sobre este tema.

Usted puede ayudar a su hijo a desarrollarse en la lectura al asegurar que él o ella lea silenciosamente cada noche por un mínimo de 25 minutos. Usted puede ayudarle a él/ella a desarrollar su comprensión al hacerle preguntas de lo que lea (“¿Quién?” “¿Qué?” “¿Cuándo?” “¿Dónde?” y “¿Por qué?”) y pedirle que le demuestre a usted de dónde obtuvo las respuestas en el texto, y al tener platicas de las historias y artículos que él o ella lea.

ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS

Escritura

Para el final del trimestre 3, su hijo debe:

- Escribir narrativos de varios párrafos utilizando diálogo, detalles descriptivos, palabras transicionales para demostrar el orden de los eventos, y una conclusión que provee clausura.
- Escribir textos informativos de varios párrafos que introducen un tema, desarrollan el tema con hechos relevantes, e incluyen una conclusión.
- Escribir textos de opinión de varios párrafos que introducen un tema, expresan una opinión, proporcionan razones que apoyan la opinión, e incluyen una conclusión.
- Obtener evidencia de textos literarios e informativos para apoyar reflexión, análisis y opinión.
- Con apoyo, editar y revisar su propia escritura para hacerla mejor.

Usted puede ayudar a su hijo a desarrollarse en la escritura al hacerle mantener un diario. Cada día, pídele que escriba por unos minutos en un diario o cuaderno especial. Él o ella puede escribir de su día, sus planes para el futuro, o aun escribir historias o poemas creativas.

Lenguaje (*gramática y convenciones*)

Para el final del trimestre 3, su hijo debe:

- Siempre empezar oraciones con letras mayúsculas y finalizar oraciones con signos de puntuación.
- Utilizar letras mayúsculas correctamente y consistentemente.
- Utilizar comas, apóstrofes, comillas y otros signos de puntuación correctamente.
- Utilizar los pronombres interrogativos y relativos, los adverbios relativos, y los verbos auxiliares modales correctamente.
- Escribir, extender y reordenar oraciones completas (simples, compuestas y complejas) y evitar fragmentos y oraciones mal formadas.
- Utilizar pistas contextuales para determinar el significado de palabras desconocidas.

ARTES DEL LENGUAJE EN INGLÉS

Audición y expresión oral

Para el final del trimestre 3, su hijo debe:

- Llegar a discusiones preparado, haber leído o hecho las actividades requeridas anteriormente para participar en la discusión.
- Participar en conversaciones colaborativas con el maestro y otros estudiantes de las historias, textos y otros temas.
- Tomar turnos al hablar y escuchar, y basar comentarios en los comentarios de los demás.
- Preguntar y contestar preguntas del tema de la discusión o de un texto leído a voz alta.
- Parafrasear porciones de un texto leído en voz alta o de información presentada en diversos medios de comunicación y formatos visuales, cuantitativos o orales.
- Planear, preparar y presentar presentaciones narrativas cortas contando de un evento y observaciones del evento.
- Planear, preparar y presentar presentaciones informativas cortas de un tema, incluyendo detalles claves.
- Hablar suficientemente fuerte y claro para ser escuchado y entendido por los demás.

Usted puede ayudar a su hijo a desarrollar las habilidades del hablar y escuchar al tener conversaciones con él/ella. Tome turnos hablando con su hijo y luego escuchando a él/ella. Pregúntele preguntas y dele tiempo para responder, luego ayúdele a preguntarle preguntas a usted. Usted también puede practicar con su hijo que siga instrucciones de varios pasos, pero hacer que le repita los pasos de regreso a usted antes de empezar el trabajo para asegurar que él/ella entienda todos los pasos. Siempre anime a su hijo de hablar despacio, claro, en una voz moderadamente fuerte, y utilizar oraciones completas cuando él o ella habla.