



¿Qué aprenderá mi hijo durante el primer trimestre de clases?

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- Analizar la trama, los personajes y el arte del autor mediante la lectura de una variedad de géneros con un enfoque en la ficción.
- Practicar la lectura y la escritura sobre textos a través de clubes de lectura de ficción histórica.
- Planificar, redactar y pulir una historia de ficción con énfasis en el desarrollo de los personajes y la trama.
- Revisar y editar con un enfoque en el desarrollo, la claridad, el uso de mayúsculas y el uso de palabras comúnmente confundidas.

G/T HUMANIDADES

- Generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito.
- Identificar y explicar el argumento de un autor.
- Formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas.
- Localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes.

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA KLEIN PREP

- Analizar una variedad de géneros con un enfoque en las características del texto literario y el oficio del autor.
- Responder a la lectura utilizando evidencia textual a través de seminarios, escritura y presentaciones socráticas.
- Planificar, redactar y publicar un cuento que incluya las características de los textos literarios.
- Revisar y editar con un enfoque en el desarrollo, la claridad, el uso de mayúsculas y el uso de palabras comúnmente confundidas.

Preguntas para hacerle a su hijo

ELAR

- Cuéntame sobre el libro que estás leyendo.
- ¿De qué género es tu libro? ¿Cómo lo sabes?
- ¿Qué te gusta de la historia?
- Cuéntame sobre los personajes, la trama, los conflictos y los temas.

ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿Qué estás leyendo?
- ¿Qué te gusta de la historia/personajes/autor?
- ¿Cuál es la pregunta esencial? ¿Cómo se conecta tu lectura?
- Hábleme del seminario socrático.
- Cuéntame sobre tu trama de ficción flash.

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA Y PREPARACIÓN PARA ELAR KLEIN

- Reserve tiempo para la lectura independiente todos los días.
- Hable con su estudiante sobre los textos que leyó.
- Consulte Schoology para obtener actualizaciones y tareas.
- Practica lectura, escritura y gramática en iXL

Preguntas para hacerle a su hijo

G/T HUMANIDADES

- ¿Qué ideas has cubierto en clase?
- Preguntar:
¿Por qué podría importarme ___?
- ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
- ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

G/T HUMANIDADES

- Ayudar a los estudiantes a realizar investigaciones.
- Dé tiempo al estudiante para leer de forma independiente.
- Anime a los estudiantes a desafiarse a sí mismos con textos complejos.
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el primer trimestre de clases?

MATEMÁTICAS

- Sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros positivos y negativos, fracciones y decimales
- Aplicar operaciones a problemas escritos de varios pasos.
- Modelar y resolver ecuaciones y desigualdades de dos pasos.
- Escribir ecuaciones de dos pasos a partir de problemas planteados.

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- Comparar y ordenar lo racional y lo irracional a partir de situaciones problemáticas.
- Modelar y resolver ecuaciones de uno, dos y varios pasos con variables en ambos lados
- Escribir ecuaciones a partir de un problema verbal y escribir un problema verbal que coincida con una ecuación
- Usa el teorema de Pitágoras para encontrar el lado faltante de un triángulo rectángulo

KP ÁLGEBRA 1

- Escribir, resolver e interpretar una ecuación para modelar una situación del mundo real.
- Resolver desigualdades de varios pasos
- Resolver ecuaciones literales
- Identificar relaciones y funciones en tablas, diagramas y gráficas.
- Determinar dominio y rango de funciones.
- Identificar la traducción en una función principal.
- Escribir ecuaciones lineales dada una tabla, gráfica o descripción verbal.
- Calcular la tasa de cambio en problemas del mundo real.

Preguntas para hacerle a su hijo

MATEMÁTICAS Y MATEMÁTICAS AVANZADAS

- ¿Cómo se suman fracciones?
- ¿Qué es una operación inversa?
- ¿Qué le sucede a un número cuando lo multiplicas por su recíproco?
- ¿Qué pasa cuando multiplicas un número entero por un número menor que uno?
- ¿Qué pasa cuando divides un número entero por un número menor que uno?
- ¿Cómo se encuentra el lado faltante de un triángulo rectángulo? (7ADV)

Preguntas para hacerle a su hijo

KP ÁLGEBRA 1

- ¿Qué es una operación inversa?
- ¿Cuál es el dominio y rango de una función?
- ¿Qué es una función? ¿Cómo se puede probar fácilmente una función en una gráfica?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y KP ÁLGEBRA 1

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- IXL: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- Seguimiento de datos: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento





¿Qué aprenderá mi hijo durante el primer trimestre de clases?

CIENCIA

- Reconocer componentes de la teoría celular.
- Diferenciar estructura y función de orgánulos de células vegetales y animales.
- Reconocer el papel del Sol en la fotosíntesis.
- Diagramar el flujo de energía a través de redes y cadenas alimentarias.
- Ilustrar la transferencia de energía dentro de un organismo.
- Demostrar e ilustrar las fuerzas que afectan el movimiento en los organismos.
- Investigar la respuesta de los organismos a estímulos externos.

CIENCIA AVANZADA

- Demostrar transformaciones de energía.
- Investigar la transferencia de energía térmica.
- Comparar y contrastar energía cinética y potencial.
- Diferenciar entre rapidez, velocidad y aceleración.
- Demostrar el impacto de las fuerzas desequilibradas en el movimiento.

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Describir la geografía física de Texas.
- Compare las culturas de los indios americanos en Texas antes de la colonización europea.
- Identificar personas, eventos y problemas importantes relacionados con la colonización europea de Texas.

Preguntas para hacerle a su hijo

CIENCIA

- ¿Cómo fluye la energía a través de una red alimentaria? (de productores a consumidores)
- ¿Cuáles son tres ejemplos de estímulos externos? (un estudiante tiene hambre y come; un ciervo se asusta y huye; un estudiante tiene frío, entonces se pone un abrigo)

CIENCIA AVANZADA

- ¿Cuáles son las tres transformaciones energéticas que ocurren en tu hogar? Ex. Girar una perilla (mecánica) en una estufa eléctrica (eléctrica) para calentar una sartén (térmica)
- ¿Cuáles son ejemplos de conducción? ¿Convección? ¿Radiación? Ex. Radiación: el sol calentando la acera
- ¿Cuáles son las diferencias y similitudes entre la energía potencial y cinética?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

CIENCIA

- Mire una planta caída (no muerta) en su casa o afuera. Riega la planta y haz observaciones cada hora.

CIENCIA AVANZADA

- Demuestre cómo las fuerzas desequilibradas impactan el movimiento haciendo que un adulto y un estudiante empujen un mueble. Si ambas personas empujan con la misma fuerza, el mueble permanece quieto. Si una persona empuja con más fuerza, el objeto se mueve en la dirección del empuje. Pruebe con diferentes cantidades de fuerza.

Preguntas para hacerle a su hijo

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- ¿Qué hace que las regiones de Texas sean únicas?
- ¿Cuáles fueron las principales culturas que aparecieron por primera vez en Texas?
- ¿Dónde estuvieron los primeros asentamientos europeos en Texas?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Mira un mapa de Texas. Pídale a su hijo que identifique regiones, grupos culturales nativos y ubicaciones de asentamientos europeos.





¿Qué puede aprender mi hijo/a durante las segundas nueve semanas de clases?

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- analizar las características del texto informativo, incluidas las características del texto, la organización y el arte del autor
- hacer conexiones entre textos informativos y otros géneros
- analizar una variedad de textos a través del discurso y escribir respuestas
- redactar un ensayo informativo con una tesis adecuada y evidencia de respaldo
- revisar y editar centrándose en estructuras de oraciones compuestas, elección de palabras, frases preposicionales, transiciones y concordancia sujeto-verbo

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA KLEIN PREP

- analizar una variedad de géneros con un enfoque en el texto informativo y el arte del autor
- responder a la lectura utilizando evidencia textual a través de seminarios socráticos, escritura y presentación
- planificar, redactar y publicar de un texto que incluya las características de los textos literarios
- revisar y editar centrándose en el estilo y la elección de palabras, las transiciones y la organización de ideas

G/T HUMANIDADES

- generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito
- identificar y explicar el argumento de un autor
- formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas
- localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

ELAR

- ¿Cuáles son las características del texto informativo?
- ¿Sobre qué estás escribiendo?
- ¿Investiga algún tema para encontrar apoyo para tu escritura?
- ¿Qué es una tesis? ¿Cómo se apoya una tesis?
- ¿Qué es una frase preposicional? ¿Cómo los usas?
- ¿Por qué es importante la concordancia sujeto-verbo? ¿Puedes darme un ejemplo?

ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿Qué estás leyendo?
- ¿Qué estás investigando?
- ¿Cómo presentará sus hallazgos?
- ¿Qué es una tesis?
- ¿Qué es una frase preposicional? ¿Cómo los usas?
- ¿Por qué es importante la concordancia sujeto-verbo? ¿Puedes darme un ejemplo?

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

G/T HUMANIDADES

- ¿Qué ideas has cubierto en clase?
- Pregunta:
¿Por qué podría importarme ___?
¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- Reserve tiempo cada noche para la lectura independiente.
- Hable con su estudiante sobre los textos que lee.
- Fomentar la lectura fuera de la ficción (revistas, artículos de noticias, etc.)

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

G/T HUMANIDADES

- Ayudar a los estudiantes a realizar investigaciones.
- Dé tiempo al estudiante para leer de forma independiente.
- Anime a los estudiantes a desafiarse a sí mismos con textos complejos.
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué puede aprender mi hijo/a durante las segundas nueve semanas de clases?

MATEMÁTICAS

- usar proporciones para resolver problemas que involucren proporciones, tasas, conocimientos financieros, figuras similares y dibujos a escala
- resolver problemas que implican aumento y disminución porcentuales
- calcular el interés simple y compuesto
- comparar incentivos monetarios (ventas, reembolsos y cupones)
- encontrar la constante de proporcionalidad en situaciones problemáticas
- representar relaciones lineales usando palabras, tablas, gráficas y ecuaciones en la forma $y=mx+b$

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- con el eje y a partir de una tabla o gráfico
- graficar relaciones proporcionales
- escribir la ecuación en la forma $y = mx+b$ dadas las palabras, tabla o gráfica
- utilizar una línea de tendencia para hacer una predicción dada la información en un diagrama de dispersión
- calcular y comparar las ganancias de interés simple y de interés compuesto
- explorar temas de educación financiera

KP ÁLGEBRA 1

- escribir, graficar y analizar un modelo lineal para un situación del mundo real
- identificar secuencias aritméticas en forma de función
- escribir una fórmula para el n -ésimo término de secuencias aritméticas
- escribir la ecuación de una recta en forma pendiente-intersección y en forma estándar
- hacer predicciones utilizando una regresión lineal
- escribir desigualdades lineales en dos variables, para representar situaciones del mundo real
- leer, interpretar y representar gráficamente las soluciones de una desigualdad lineal en dos variables

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- describir Texas bajo el dominio de España y México
- explicar las causas y acontecimientos de la Revolución de Texas

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

MATEMÁTICAS Y MATEMÁTICAS AVANZADAS

- ¿Qué es el porcentaje de aumento/disminución?
- ¿Cuál es la diferencia entre interés compuesto y simple?
- ¿Cuál es la pendiente o tasa de cambio? (7 ADV)

KP ÁLGEBRA 1

- ¿Cómo se encuentra la tasa de cambio o la pendiente en una tabla?
- ¿Cómo se escribe la ecuación de una recta a partir de una gráfica?
- ¿En qué se diferencian las desigualdades lineales de las ecuaciones lineales?

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- ¿Cómo influyeron España, México y Estados Unidos en Texas?
- ¿Qué acontecimientos llevaron a la Revolución de Texas?
- ¿Cuál fue el resultado de la Revolución de Texas?

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y KP ÁLGEBRA 1

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- **IXL**: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- **Seguimiento de datos**: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Pídale a su estudiante que cuente la historia de la bandera "Ven a tomarla".
- Mire El Álamo y hable sobre las piezas que faltan.





¿Qué puede aprender mi hijo/a durante las segundas nueve semanas de clases?

CIENCIA

- Describir y relacionar respuestas en el organismo que pueden resultar de estímulos internos
- Definir herencia
- Reconocer que los rasgos heredados de los individuos están gobernados por el material genético en los genes
- Comparar la descendencia de la reproducción asexual o sexual
- Identificar cambios debidos a la selección natural y la reproducción selectiva
- Explicar cómo la variación dentro de la población aumenta las posibilidades de supervivencia
- Explicar cómo las estructuras internas del organismo tienen adaptaciones que permiten funciones específicas

CIENCIA AVANZADA

- Describir las aplicaciones de la ley de inercia, la ley de fuerza y aceleración y la ley de acción-reacción de Newton
- Describir los componentes del universo, incluidas estrellas, nebulosas y galaxias, y utilizar modelos para su clasificación
- Reconocer que el Sol es una estrella de tamaño mediano ubicada en un brazo espiral de la Vía Láctea
- Identificar cómo se utilizan diferentes longitudes de onda del espectro electromagnético para obtener información sobre los componentes del universo
- Investigar cómo se utilizan los datos científicos como evidencia para desarrollar teorías científicas para escribir el origen del universo
- Modelar e ilustrar la causa del día y la noche y los cambios de estaciones
- Demostrar y predecir la secuencia de eventos en el ciclo lunar
- Relacionar las posiciones de la Luna y el Sol con su efecto sobre las mareas oceánicas
- Entender que la gravedad es la fuerza que gobierna el movimiento de nuestro sistema solar

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

CIENCIA

- ¿Cómo les permite la fiebre o los vómitos a los animales mantener el equilibrio?
- ¿Qué es la herencia?
- ¿Dónde se encuentra nuestro material genético y para qué sirve?
- ¿Cuál es la diferencia entre reproducción asexual y sexual?
- ¿Cómo cambia la selección natural o la reproducción selectiva una población?
- ¿Cómo puede una especie sobrevivir más tiempo?
- ¿Cuáles son ejemplos de adaptación con funciones específicas?

CIENCIA AVANZADA

- Describe cada una de las tres leyes de Newton.
- ¿Cuáles son los componentes del universo y cómo se utiliza un diagrama HR (Herztsprung-Russell)?
- ¿Dónde está ubicado el sol en la galaxia?
- ¿Qué tipo de longitudes de onda existen y cómo se utilizan para obtener información sobre el universo?
- Describe las causas del día y la noche en la Tierra.
- ¿Por qué no podemos ver una luna nueva?
- ¿Qué causa las mareas vivas y las mareas muertas?

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO/A APRENDER EN CASA?

CIENCIA

- Trabaje con su hijo para completar este arrastrar y soltar comparando las características de reproducción sexual y asexual.
- Lea este artículo con su hijo y luego busque imágenes de cómo diferentes plantas y animales han cambiado con el tiempo debido a la reproducción selectiva y por qué se favorecieron esas características.

CIENCIA AVANZADA

- Mire este video con su hijo sobre las 3 leyes del movimiento de Newton. Después, intenta encontrar otros ejemplos de la vida real en su vida que coincidan con cada una de las 3 leyes del movimiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el tercer trimestre de clases?

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- Identificar la estructura y características de textos argumentativos.
- Redactar ensayos argumentativos de varios párrafos que hagan una afirmación y estén respaldados por una variedad de evidencia.
- Analizar técnicas argumentativas como falacias lógicas y recursos retóricos.
- Revisar y editar escritos centrándose en la variedad de oraciones y la puntuación.
- Responder a la lectura escribiendo respuestas analíticas que incluyan evidencia textual.
- Analizar la poesía en busca de artesanía y significado.
- LENGUA Y LECTURA INGLÉS (KLEIN PREP)
- Revisar y editar escritos centrándose en la variedad de oraciones y la puntuación.
- Analizar elementos argumentativos en un texto.
- Conectar textos argumentativos de distintos géneros.
- Investigar y presentar un tema argumentativo.
- Redactar un ensayo argumentativo que incluya una afirmación y pruebas que la respalden.
- Aplicar estrategias de lectura y escritura en diversos textos.

G/T HUMANIDADES

- Generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito.
- Identificar y explicar el argumento de un autor.
- Formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas.
- Localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes.

Preguntas para hacerle a su hijo

ELAR Y ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿Qué estás leyendo?
- ¿Cuáles son algunas estrategias argumentativas que utiliza un autor?
- Cuéntame sobre un texto argumentativo que hayas leído.
 - ¿Cuál fue el reclamo del autor?
 - ¿Cómo apoyó el autor la afirmación?
 - ¿Estás de acuerdo/en desacuerdo? ¿Por qué por qué no?
- ¿Cuál es la diferencia entre un recurso retórico y una falacia lógica?
 - ¿Puedes nombrar un dispositivo/falacia?
 - ¿Puedes darme un ejemplo de recurso retórico/falacia?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

- IDIOMA INGLÉS Y LECTURA Y ELAR (KLEIN PREP)
- Consulte Schoology con frecuencia para ver actualizaciones y tareas faltantes.
- Fomentar la lectura diaria de una novela elegida.
- Fomente la lectura de eventos actuales, artículos de noticias, revistas, etc.
- Practica habilidades en iXL

Preguntas para hacerle a su hijo

G/T HUMANIDADES

- ¿Qué ideas has cubierto en clase?
- Preguntar:
- ¿Por qué podría importarme ___?
- ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
- ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

- G/T HUMANIDADES
- Ayudar a los estudiantes a realizar investigaciones.
- Dé tiempo al estudiante para leer de forma independiente.
- Anime a los estudiantes a desafiarse a sí mismos con textos complejos.
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el tercer trimestre de clases?

MATEMÁTICAS

- Encontrar la probabilidad teórica y experimental de eventos simples y compuestos.
- Resolver problemas utilizando datos de gráficos de barras, diagramas de puntos y gráficos circulares.
- Comparar dos conjuntos de datos representados en diagramas de puntos o diagramas de caja usando sus formas, centros y extensiones.
- Encuentra el volumen de prismas y pirámides en situaciones problemáticas.

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- Usar proporciones para resolver problemas que involucran dibujos de formas y escalas similares.
- Escribe una regla para representar la transformación, incluye traslaciones, dilataciones, rotaciones y dilataciones.
- Calcular circunferencia y área de círculos.
- Usar redes y fórmulas para encontrar el área de superficie de prismas, pirámides y cilindros.

KP ÁLGEBRA 1

- Resolver un sistema de ecuaciones lineales usando una variedad de métodos que incluyen gráficos, sustitución y eliminación.
- Simplifica expresiones usando las leyes de los exponentes.
- Sumar, restar y multiplicar polinomios.
- Simplificar expresiones algebraicas usando leyes de exponentes, operaciones polinómicas y métodos de factorización e interpretar el significado de los factores.
- Escribe una función cuadrática en forma estándar y de vértice.
- Graficar e identificar características clave de funciones cuadráticas.

Preguntas para hacerle a su hijo

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y ÁLGEBRA KP

- ¿Cómo se establece una proporción para encontrar el lado faltante de figuras similares?
- ¿Cuál es la diferencia entre encontrar el volumen de prismas y pirámides? ¿En qué se parecen o se diferencian sus fórmulas?
- ¿Qué es la probabilidad?
- ¿Cuál es la diferencia entre probabilidad teórica y experimental?
- ¿En qué se diferencia una función cuadrática de una función lineal?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y ÁLGEBRA KP

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- IXL: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- Seguimiento de datos: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento





¿Qué aprenderá mi hijo durante el tercer trimestre de clases?

CIENCIA

- Identificar funciones de los sistemas dentro del organismo humano.
- Observar y describir cómo diferentes entornos sustentan diferentes variedades de organismos.
- Describir cómo la biodiversidad contribuye a la sostenibilidad de un ecosistema.
- Examinar organismos y sus estructuras para identificarlos según sus características.
- CIENCIA AVANZADA
- Calcular la densidad para identificar una sustancia desconocida.
- Comparar metales, metaloides y no metales por sus propiedades físicas.
- Probar las propiedades físicas de los minerales.
- Describir la estructura de un átomo.
- Interpretar la disposición de la tabla periódica para explicar la clasificación de elementos.
- Identificar la formación de una nueva sustancia utilizando la evidencia de un posible cambio químico.
- Distinguir entre cambios químicos y físicos.

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Identificar a los líderes y los problemas que enfrentaron los líderes de Texas.
- Describir cómo la inmigración y la migración a Texas han influido en Texas.

Preguntas para hacerle a su hijo

CIENCIA

- ¿Cuáles son las principales funciones de los sistemas circulatorio, respiratorio, esquelético, muscular, digestivo, excretor, reproductivo y tegumentario?
- ¿Cómo ayuda la biodiversidad a sostener un ecosistema?

CIENCIA AVANZADA

- ¿Cuál es la evidencia de un posible cambio químico?
- ¿Qué determina qué tan reactivo es un elemento y dónde se encuentran los elementos más reactivos en la tabla periódica?
- ¿Cuál es la diferencia entre un cambio físico y un cambio químico?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

CIENCIA

- ¿Cuáles son las principales funciones de los sistemas circulatorio, respiratorio, esquelético, muscular, digestivo, excretor, reproductivo y tegumentario?
- ¿Cómo ayuda la biodiversidad a sostener un ecosistema?

CIENCIA AVANZADA

- Hay muchos experimentos sencillos diferentes sobre cambios químicos que puedes hacer en casa. Dos ejemplos usan vinagre: 1) mezcla vinagre y bicarbonato de sodio (un poco es suficiente) y se forma un gas; 1) poner una cáscara de huevo en vinagre y la cáscara se disuelve.

Preguntas para hacerle a su hijo

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- ¿Quiénes eran los líderes de Texas y qué problemas enfrentaron?
- ¿Qué grupos influyeron en Texas?
- ¿Cuál fue el papel de Texas en la Guerra Civil?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Visite uno de los muchos museos de Texas en nuestra área, ya sea en persona o virtualmente.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el cuarto trimestre de clases?

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- Practicar el proceso de escritura a través de la planificación y la redacción.
- Redactar ensayos de varios párrafos que respalden la tesis.
- Leer diversos textos y sintetizar la información recopilada.
- Revisar las habilidades de lectura, escritura, revisión y edición.

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (KLEIN PREP)

- Seleccione temas de interés y genere preguntas seleccionadas por los estudiantes para su consulta.
- Redactar ensayos de varios párrafos que respalden la tesis.
- Sintetizar la información recopilada para crear una nueva comprensión.
- Crear una presentación para presentar su pensamiento sobre el proceso y el producto.
- Revisar las habilidades de lectura, escritura, revisión y edición.

G/T HUMANIDADES

- Generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito.
- Identificar y explicar el argumento de un autor.
- Formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas.
- Localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes.

Preguntas para hacerle a su hijo

ELAR

- Cuéntame sobre el escrito en el que estás trabajando.
- ¿Qué estrategia de lectura utilizas más?
- ¿Qué tipo de libros te gusta leer y por qué?

ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿Qué estás pensando mientras reúnes evidencia para tu presentación?
- ¿Cómo se reúnen pruebas? ¿En qué fuentes confías?
- ¿Qué modalidades estás considerando para tu presentación?
- ¿Qué tipo de libros/información necesitas para completar tu trabajo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ELAR

- Fomentar la lectura
- Discute lo que leen
- Pídale a su hijo que comparta ideas, eventos y personajes que se destacan mientras lee.
- Practica iXL

ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿Qué estás pensando mientras reúnes evidencia para tu argumento?
- ¿Cómo se reúnen pruebas? ¿En qué fuentes confías?
- ¿Tuvo que cambiar de posición después de leer más sobre su argumento?
- ¿Qué modalidades estás considerando para tu presentación?
- ¿Qué tipo de libros/información necesitas para completar tu trabajo?

Preguntas para hacerle a su hijo

G/T HUMANIDADES

- ¿Qué ideas has cubierto en clase?
- Preguntar:
- ¿Por qué podría importarme ___?
- ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
- ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

G/T HUMANIDADES

- Ayudar a los estudiantes a realizar investigaciones.
- Dé tiempo al estudiante para leer de forma independiente.
- Anime a los estudiantes a desafiarse a sí mismos con textos complejos.
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el cuarto trimestre de clases?

MATEMÁTICAS

- Los estudiantes estudiarán conceptos de geometría que incluyen: circunferencia y área de círculos; el área de figuras compuestas; área de superficie lateral y total de prisma rectangular, pirámide rectangular, prisma triangular y pirámide triangular al encontrar el área de las figuras netas.

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- Encontrar el volumen de cilindros, conos y esferas.
- Determinar los resultados totales y los resultados favorables.
- Interpretar información de un gráfico, tabla, imagen o diagrama.
- Calcular probabilidad simple y compuesta.
- Hacer predicciones
- Compare dos grupos de datos utilizando diagramas de puntos o diagramas de caja comparando sus formas, centros y extensiones.
- Sacar conclusiones y hacer inferencias basadas en datos.

KP ÁLGEBRA 1

- Resolver funciones cuadráticas utilizando una variedad de formas y aplicar su aprendizaje para analizar problemas del mundo real.
- Identificar y escribir secuencias aritméticas y geométricas cuando las secuencias se dan en la función usando procesos recursivos y explícitos.
- Graficar funciones exponenciales y desarrollar una comprensión de las asíntotas.
- Sumar, restar, multiplicar y dividir expresiones radicales y racionales

Preguntas para hacerle a su hijo

MATEMÁTICAS

- ¿Cuál es la diferencia entre área de superficie lateral y total?
- ¿Cómo se encuentra el área de figuras compuestas?
- ¿Qué significa tener un cuarto o semicírculo?

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- ¿Cuál es la base de un cilindro o cono? ¿Cómo encuentras su área?
- ¿Cómo se encuentra la probabilidad teórica?
- ¿En qué se diferencia un diagrama de puntos de un diagrama de caja?

Preguntas para hacerle a su hijo

KP ÁLGEBRA 1

- ¿Puedes hablarme de una situación que modelaría una curva en forma de U?
- ¿Puedes crear una lista de números con un patrón? Explica el patrón.

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y KP ÁLGEBRA 1

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- IXL: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- Seguimiento de datos: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento





¿Qué aprenderá mi hijo durante el cuarto trimestre de clases?

CIENCIA

- Describira cambios físicos y químicos en la materia.
- Explicara los efectos de la actividad humana sobre las aguas subterráneas, la erosión y la deposición en el medio ambiente.
- Explicar el impacto de eventos catastróficos en los ecosistemas.
- Explicar características de los objetos del sistema solar que permiten que exista vida (proximidad al Sol, presencia de agua, composición de la atmósfera)
- Explicar las adaptaciones y características del universo que permiten la exploración espacial tripulada.

CIENCIA AVANZADA

- La energía radiante del Sol se transforma en energía química mediante el proceso de fotosíntesis.
- La energía fluye a través de los sistemas vivos (cadena alimentaria, red alimentaria, pirámide energética)

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Expansión de la frontera de Texas, efectos de la expansión hacia el oeste sobre los indios americanos y los soldados búfalo
- Industrialización de Texas debido a la industria petrolera.
- Impacto de las guerras mundiales y la gran depresión
- Movimientos reformistas en Texas en los siglos XIX y XIX.
- siglo 20
- Avances en descubrimientos científicos e innovaciones tecnológicas en Texas

Preguntas para hacerle a su hijo

CIENCIA

- ¿En qué se diferencian los cambios físicos y químicos en la materia?
- ¿Cuáles son los impactos catastróficos en el ecosistema causados por las inundaciones? ¿Huracanes? ¿Tornados?
- ¿Qué evidencia indica que la meteorización ha afectado las ecorregiones? ¿Erosión? ¿Declaración?
- ¿Qué características de nuestro sistema solar sustentan la existencia de vida?
- ¿Qué sistemas de vida clave deben integrarse en un traje espacial?

CIENCIA AVANZADA

- ¿Por qué el flujo de energía es un componente clave en una red alimentaria?
- ¿Cómo se transforma el Sol en energía química?

Preguntas para hacerle a su hijo

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- ¿Cuál fue el impacto de la expansión de Texas?
- ¿Cómo afectó Texas el desarrollo de la industria petrolera?
- ¿Cómo influyeron las industrias de Texas en la Gran Depresión y las Guerras Mundiales?
- ¿Quiénes son los tejanos importantes que han contribuido al movimiento de derechos civiles en Texas?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

CIENCIA

- Mire las imágenes de “Entonces y ahora” y hable sobre los impactos del huracán Harvey en el ecosistema. Hay otros sitios con imágenes adicionales según la búsqueda de Google.
- Compare y contraste el mapa de suelos de TX y el mapa de vegetación de TX. ¿Qué tendencias ves?

CIENCIA AVANZADA

- Lea sobre los tipos de ecosistemas en Texas. Elija una de las siguientes redes alimentarias y analice el flujo de energía. Red trófica del bosque, Red trófica de la pradera, Red trófica del desierto, Red trófica de los humedales.

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)

- Hable con su hijo sobre la industria petrolera en Texas y el impacto que ha tenido en el estado.
- Pídale a su hijo que investigue sobre un líder de Texas en ciencia y tecnología y le explique su contribución.
- Anime a su hijo a investigar el desarrollo de Texas en las áreas aeroespacial, energética, informática, médica y agrícola.

