

GUÍA PARA PADRES

OCTAVO GRADO

Cuartas 9 Semanas Honors/STEAM

LECTURA Y ARTES DEL LENGUAJE

En este período de calificación, los estudiantes fortalecerán habilidades clave de lectura y escritura. Practicarán la redacción de respuestas claras, utilizando evidencia textual y mejorando la claridad de las oraciones. Leerán textos atractivos y explorarán temas que guiarán un proyecto de investigación breve.

Los estudiantes:

- Escribirán respuestas claras que incluyan una afirmación y evidencia.
- Organizarán ideas con razones y explicaciones sólidas.
- Revisarán oraciones para que la escritura sea más fluida y precisa.
- Identificarán la afirmación, la evidencia y la perspectiva del autor.
- Leerán textos nuevos, identificarán temas y los utilizarán para explorar temas de investigación.

MATEMÁTICAS

Álgebra I

Unidad 10: Uso de Funciones Cuadráticas (Continuación)

Los estudiantes:

- escribirán ecuaciones cuadráticas a partir de gráficos y tablas,
- modelarán relaciones del mundo real utilizando ecuaciones cuadráticas,
- utilizarán ecuaciones cuadráticas para interpretar y predecir, y
- analizarán las características clave de las funciones cuadráticas (por ejemplo, vértice, intersecciones, eje de simetría).

Los estudiantes también se prepararán para el examen de fin de curso de Álgebra mientras:

- repasan cómo resolver ecuaciones e inecuaciones lineales, graficar y escribir funciones lineales,
- resolverán sistemas de ecuaciones lineales,
- graficarán y escribirán funciones cuadráticas, y
- graficarán y escribirán funciones exponenciales.

CIENCIA

- Ayude a su hijo a explorar cómo factores como la temperatura, la agitación y el tamaño afectan la rapidez con la que las sustancias se disuelven o reaccionan.
- Hable sobre las señales de que se está produciendo una reacción química, como las burbujas, los cambios de color o el calor, usando ejemplos sencillos como mezclar vinagre y bicarbonato de sodio.
- Ayude a su hijo a aprender a equilibrar las reacciones químicas y a comprender que los átomos no desaparecen, simplemente se organizan.
- Anime a su hijo a aprender cómo se utilizan las reacciones nucleares en la tecnología, incluyendo sus aspectos positivos y negativos.
- Hable sobre cómo las sustancias químicas de las reacciones pueden afectar el medio ambiente, como la contaminación del agua o el aire, y por qué esto es importante.

STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas, Matemáticas) de 8.º grado: Se basa en el currículo IPC.

ESTUDIOS SOCIALES

En este período de calificación, los estudiantes están aprendiendo:

- Cómo las personas clave influyeron en la Guerra Civil y la Reconstrucción.
- Cómo los eventos importantes y las batallas de la Guerra Civil afectaron a la nación.
- Cómo los discursos de Lincoln inspiraron al país.
- Cómo las Enmiendas 13, 14 y 15 cambiaron los derechos y las libertades de las personas anteriormente esclavizadas.
- Cómo los Códigos Negros limitaron los derechos después de la Guerra Civil y generaron respuestas políticas.
- Cómo los republicanos radicales influyeron en las políticas de la Reconstrucción.
- Cómo prepararse para el examen STAAR repasando conceptos y vocabulario clave.

Noticias y Recursos Todo El Año



GUÍA PARA PADRES

OCTAVO GRADO

Cuartas 9 Semanas Honors/STEAM

PREGUNTAS PARA EL MAESTRO



- ¿Hay alguna habilidad o hábito final que debamos fortalecer antes de 9.º grado?
- ¿Qué consejo me dan para ayudar a mi hijo/a a mantenerse motivado/a durante esta recta final de la secundaria?
- ¿Cómo ha respondido mi hijo/a al aumento de las expectativas académicas este año?
- ¿Hay algún programa u oportunidad en la preparatoria que debamos considerar ahora?
- ¿Qué puedo hacer este verano para fomentar tanto el éxito académico como el crecimiento personal?

MIRANDO AL FUTURO Preparándose para Noveno Grado

La preparatoria es una nueva etapa emocionante llena de mayor independencia, mayores expectativas y nuevas oportunidades. Las familias pueden ayudar a su hijo/a que pronto entrará a 9.º grado a prepararse:

Desarrollar hábitos académicos sólidos. Las calificaciones del primer año son muy importantes. Fomentar rutinas de estudio constantes, completar las tareas a tiempo y pedir ayuda con anticipación.

Practicar la gestión del tiempo. Los horarios de la preparatoria incluyen proyectos a largo plazo, compromisos extracurriculares y mayores responsabilidades. Enséñeles a planificar con anticipación y a administrar su semana.

Centrarse en el bienestar. Modelar el equilibrio, fomentar el sueño y hablar abiertamente sobre el manejo de las emociones y la búsqueda de apoyo cuando sea necesario.

HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL ÉXITO EN EL HOGAR Y LA ESCUELA



ClassLink

Se puede acceder a las siguientes herramientas a través del [ClassLink Portal](#) en DISD. Haga clic en el ícono de ClassLink a la izquierda e inicie sesión con su ID de estudiante y contraseña.



(Free Resource)



MÁS ALLÁ DE LO ACADÉMICO COMPORTAMIENTO SOCIAL Y EMOCIONAL

Carácter Fuerte:

- Cooperación (marzo)
- Coraje (abril)
- Creatividad (mayo)

Cooperar significa trabajar juntos para alcanzar un objetivo común, incluso cuando las tareas parecen desafiantes o las opiniones difieren. Los estudiantes aprenden a escuchar, compartir ideas y respetar las fortalezas de los demás.

El coraje no se trata solo de ser valiente en los momentos importantes; también se trata de alzar la voz, probar cosas nuevas y hacer lo correcto incluso cuando es difícil. Los estudiantes aprenden que el coraje puede parecer discreto o audaz, y que los errores son parte del crecimiento.

La creatividad es la práctica de pensar de nuevas maneras, resolver problemas con imaginación y expresar ideas a través del arte, la escritura, el diseño o la innovación.

Noticias y Recursos Todo El Año



DickinsonISD.org/parentguides

Facebook.com/Dickinsonschools