

SPRING BRANCH ISD

**DIGITAL
BACKPACK**

MATEMÁTICAS



Guía de aprendizaje virtual de matemáticas básicas para la escuela secundaria – Semana 8

Resumen de Álgebra básica

Álgebra básica: Funciones cuadráticas

- Los estudiantes pondrán en práctica su conocimiento sobre funciones cuadráticas en situaciones de la vida real.

Resumen de Geometría básica

Geometría básica: Volumen de conos y pirámides

- Los estudiantes usarán fórmulas para calcular el volumen de conos y pirámides.

Resumen de Métodos matemáticos aplicados básicos

Métodos matemáticos aplicados básicos: Crédito

- Los estudiantes comprenderán algunas de las razones por las cuales obtener créditos y cómo se interpretan los resúmenes de las tarjetas de crédito.
 - Los estudiantes comprenderán algunas de las ventajas y desventajas de usar créditos.
-

Matemáticas - Álgebra básica – Semana 8

Objetivos

- Los estudiantes pondrán en práctica su conocimiento sobre funciones cuadráticas en situaciones de la vida real.

Nota: A partir de la semana del 14 de abril, y de acuerdo con nuestras Pautas de calificación ajustadas, los maestros de 6.º grado a 12.º grado pueden asignar trabajos a los estudiantes desde la guía de aprendizaje virtual de la mochila digital o desde el curso de itsLearning para una calificación.

Para los padres

- Indíquelo al estudiante que haga las siguientes tareas.
- Indíquelo al estudiante que mire los videos para poder hacer las tareas.

Para los estudiantes

- **Tarea 1:** Haz la sección 1: Transformación cuadrática: cuadrática de *snowboard*
- **Tarea 2:** Haz la sección 2: Transformación cuadrática: cuadrática de *snowboard*
- **Tarea 3:** Haz la sección 3: Transformación cuadrática: cuadrática de *snowboard*

Recursos adicionales

- **Descarga:** [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

Matemáticas - Geometría básica – Semana 8

Objetivos

- Los estudiantes usarán fórmulas para calcular el volumen de conos y pirámides.

Nota: A partir de la semana del 14 de abril, y de acuerdo con nuestras Pautas de calificación ajustadas, los maestros de 6.º grado a 12.º grado pueden asignar trabajos a los estudiantes desde la guía de aprendizaje virtual de la mochila digital o desde el curso de itsLearning para una calificación.

Para los padres

- El estudiante desarrollará las habilidades que aprendió en la escuela intermedia para calcular el volumen. El volumen es una medida de la cantidad que puede contener un cuerpo y se mide en unidades cúbicas.

Para los estudiantes

Esferas

- **Tarea 1:** Video sobre el volumen de conos y pirámides
- **Tarea 2:** Lectura de las notas sobre el volumen de conos y pirámides
- **Tarea 3:** Práctica sobre el volumen de los conos ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 4:** Práctica sobre el volumen de conos y pirámides
- **Tarea 5:** Práctica sobre el volumen de conos y pirámides en IXL

Recursos

- **Descarga:** [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

Matemáticas - Métodos matemáticos aplicados básicos – Semana 8

Objetivos

- Los estudiantes comprenderán algunas de las razones por las cuales obtener créditos.
- Los estudiantes comprenderán algunas de las ventajas y desventajas de usar créditos.

Nota: A partir de la semana del 14 de abril, y de acuerdo con nuestras Pautas de calificación ajustadas, los maestros de 6.º grado a 12.º grado pueden asignar trabajos a los estudiantes desde la guía de aprendizaje virtual de la mochila digital o desde el curso de itsLearning para una calificación.

Para los padres

- En el mundo actual, el crédito forma parte de la vida diaria. Desde rentar un automóvil a reservar un boleto de avión o un cuarto de hotel, las tarjetas de crédito se han vuelto una facilidad necesaria. Sin embargo, el uso inteligente del crédito es fundamental para construir un historial crediticio sólido y mantener la salud fiscal. Si bien todos los estudiantes tienen una idea general sobre las ventajas y desventajas del crédito, esta lección les permite comprender los detalles sobre las tarjetas de crédito.

Para los estudiantes

Crédito

- **Tarea 1:** Video sobre la interpretación del resumen de la tarjeta de crédito
- **Tarea 2:** Notas sobre las tarjetas de crédito
- **Tarea 3:** Actividad de identificación del resumen de la tarjeta de crédito (**hoja de respuestas**)

Recursos

- Información fundamental que necesitas conocer: [Fundamentos sobre tarjetas de crédito para estudiantes de la escuela secundaria](#)
- Información fundamental que necesitas conocer: [Habilidades prácticas de dinero](#)
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)