

SPRING BRANCH ISD

**DIGITAL
BACKPACK**

MATEMÁTICAS



Guía de aprendizaje virtual de Matemáticas básicas para la escuela secundaria – Semana 4

Revisión de Álgebra básica: semana 4

Matemáticas: análisis de datos

- Los estudiantes identificarán las características de una función cuadrática.
-

Revisión de Geometría básica: semana 4

Matemáticas: Geometría y Medición

- Los estudiantes encontrarán el área de superficie de prismas y cilindros.
-

Revisión de Métodos matemáticos aplicados: semana 4

Métodos matemáticos aplicados: planificación financiera personal

- Los estudiantes aprenderán a tomar decisiones financieras responsables con base en situaciones de la vida real.
-

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

Matemáticas - Álgebra básica 1 – Semana 4

Objetivos

- Los estudiantes identificarán las características de una función cuadrática.

Para los padres

- Indíquelo al estudiante que complete las siguientes tareas.
- Indícale al estudiante que mire los videos para poder completar las tareas.

Para los estudiantes

- Tarea 1: revisa las notas de la semana pasada:
Características cuadráticas de la función cuadrática: [Notas](#)
Función cuadrática mínima o máxima: [Notas](#)
- **Tarea 2:** identifica características de las ecuaciones cuadráticas A ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 3:** mira este video. Dominio y rango
- **Tarea 4:** práctica IXL
- **Tarea 5:** practica las propiedades cuadráticas (se incluyen las respuestas)

Recursos adicionales

- Si puedes acceder a tu **software flexible de clase de matemáticas**, ¡úsalo!
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

Matemáticas - Geometría básica – Semana 4

Objetivos

- Los estudiantes encontrarán el área de superficie de prismas y cilindros.

Para los padres

- El estudiante recibirá temas de Geometría y Medidas.
- Indíquelo al estudiante que complete las siguientes tareas.
- Indíquelo al estudiante que vea los videos si no recuerda cómo hacer el tema.

Para los estudiantes

Área de la superficie

- **Video:** área de superficie de cilindros y prismas
- **Tarea 1:** notas sobre el área de superficie de cilindros y prismas
- **Tarea 2:** área de superficie de cilindros y prismas (**hoja de respuestas**)
- **Tarea 3:** área de superficie: cilindros y prismas (**hoja de respuestas**)

Recursos adicionales

- **Adicional:** área de superficie: cilindros y prismas
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)

Matemáticas - Métodos matemáticos aplicados (MMA) básicos – Semana 4

Objetivos

- Los estudiantes leerán acerca de los comportamientos financieros responsables y los relacionarán con determinadas situaciones.
- Los estudiantes serán capaces de evaluar varias situaciones financieras y de tomar decisiones financieras.

Para los padres

- A los estudiantes se les presentan situaciones de la vida real en las que los jóvenes tienen que tomar decisiones importantes sobre su futuro. Los estudiantes utilizarán una herramienta en línea para examinar cómo el costo de la vida afecta la situación financiera de los estudiantes.

Para los estudiantes

Decisiones financieramente responsables

- [Tarea 1](#) Comportamiento financieramente responsable (notas)
- [Tarea 2](#) Comportamiento financieramente responsable (actividad) ([hoja de respuestas](#))

Recursos

- [Tasas de desempleo e ingresos por nivel de estudios](#)
- [Presupuesto familiar](#)
- [Math is fun \(Las matemáticas son divertidas\)](#)
- Descarga: [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)