



Guía de aprendizaje virtual de matemáticas básicas para la escuela secundaria – Semana 7

Resumen de Álgebra básica

Álgebra básica: Funciones cuadráticas

- Los estudiantes serán capaces de identificar el dominio y el rango de las funciones cuadráticas y la forma del vértice.

Resumen de Geometría básica

Geometría básica: Volumen de los prismas y los cilindros

- Los estudiantes usarán fórmulas para calcular el volumen de superficie de los prismas y los cilindros.

Resumen de Métodos matemáticos aplicados básicos

Métodos matemáticos aplicados básicos: Crédito

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

Matemáticas - Álgebra básica – Semana 7

Objetivos

- Los estudiantes serán capaces de identificar el vértice, dominio y rango de las funciones cuadráticas a partir de la forma del vértice.

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:** Lee las notas sobre la forma del vértice.
- **Tarea 2:** Lee las notas y práctica del dominio.
- **Tarea 3:** Práctica de la forma del vértice: Encontrar el dominio, rango y vértice ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 4:** Práctica general de las cuadráticas

Recursos adicionales

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

Matemáticas - Geometría básica – Semana 7

Objetivos

- Los estudiantes usarán fórmulas para calcular el volumen de superficie de los prismas y los cilindros.

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

- Los estudiantes desarrollarán las habilidades que aprendieron 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

Esfemas

- **Tarea 1:** Mira el video sobre el volumen de los prismas.
- **Tarea 2:** Mira el video sobre el volumen de los cilindros.
- **Tarea 3:** Lee las notas sobre el volumen de los prismas y los cilindros.
- **Tarea 4:** Práctica sobre el volumen de los prismas y los cilindros.
- **Tarea 5:** Preguntas de Mathopolis (práctica en línea)

Recursos

- **Descarga:** [Apoyos de accesibilidad para estudiantes](#)
- **Adicional** Volumen de los prismas
- [Video sobre el cálculo del volumen de los prismas y los cilindros](#)
- **Práctica:** Volumen de los cilindros

Matemáticas - Métodos matemáticos aplicados básicos – Semana 7

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 un conveniente necesario. Sin embargo, el uso inteligente del crédito es fundamental para construir un historial crediticio sólido y mantener salud fiscal. Si bien todos los estudiantes tienen una idea general sobre las ventajas y desventajas del crédito, esta lección ofrece una oportunidad para discutir estos temas con mayor detalle.

Para los estudiantes

Crédito

- **Tarea 1: Power Point:** Lección de crédito
- **Tarea 2:** Video sobre la generación del crédito
- **Tarea 3:** Video sobre las 3 "C" del crédito
- **Tarea 4: Práctica:** Prueba tu conocimiento sobre el crédito ([hoja de respuestas](#))
- **Tarea 5: Práctica:** Hoja de trabajo de crédito ([hoja de respuestas](#)) Exento nro. 5 y nro. 10

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](#)