

5 Apps de Matemáticas para Enseñar y Aprender

5 aplicaciones para enseñar matemáticas

Aprender matemáticas es fundamental para el desarrollo académico y personal de los estudiantes. Por suerte, hoy en día existen diversas herramientas tecnológicas que pueden ser de gran ayuda en esta tarea. A continuación, te presento 5 aplicaciones que te permitirán aprender y reforzar tus conocimientos matemáticos de manera divertida y efectiva.

Aprende de la Fundación Carlos Slim

La Fundación Carlos Slim ofrece una serie de aplicaciones que te permiten estudiar, capacitarte para el empleo y cuidar tu salud. Además, podrás certificarte en cursos y diplomados relacionados con matemáticas, historia, cultura, ciencias y mucho más. Solo necesitas registrarte, llenar tus datos y elegir el curso de tu interés. También puedes utilizar tu cuenta de Capacítate para el Empleo si ya cuentas con una. Esta aplicación te brinda la oportunidad de consultar tus avances y logros en cualquier momento, para que cuentes con más y mejores oportunidades en el futuro.

Khan Academy

Khan Academy es una organización sin fines de lucro que busca ofrecer educación gratuita de primer nivel para cualquier persona, en cualquier lugar. Esta aplicación cuenta con un enfoque de aprendizaje personalizado, permitiendo a los estudiantes practicar a su propio ritmo. Además, todos los contenidos son creados por expertos en la materia y siempre son gratuitos para estudiantes y maestros. Khan Academy también brinda herramientas para empoderar a los maestros,

permitiéndoles identificar las lagunas en la comprensión de sus estudiantes y adaptar las clases a las necesidades de cada uno.

Live Words Life Boards

Esta aplicación se enfoca en ayudar a tutores en línea y educadores de todo el mundo a crear, grabar y compartir sus lecciones de matemáticas. Live Words Life Boards permite al tutor interactuar con la lección, mientras que los estudiantes pueden participar y aprender de forma activa. Con esta herramienta, los tutores pueden exportar y compartir las lecciones en formato PDF, brindando la posibilidad de realizar tutorías en línea en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Kick Brain

Si buscas una aplicación que te brinde un entrenamiento único y atractivo para tu aptitud numérica, Kick Brain es la opción ideal. En este juego de matemáticas, deberás resolver ejercicios de suma, resta, multiplicación y división en un tiempo limitado. A medida que avanzas en el juego, la complejidad de los ejercicios aumentará, poniendo a prueba tus habilidades matemáticas y estimulando tu cerebro para funcionar de manera más rápida y eficiente. Además, los entrenamientos diarios te ayudarán a consolidar los conocimientos nuevos adquiridos.

BRAIN ZHANG

Brain Zhang es una aplicación que ofrece teoría y ejercicios de matemáticas para alumnos de secundaria, bachillerato y primeros cursos de carreras técnicas. El temario abarca álgebra, cálculo, análisis, geometría, matemáticas aplicadas, matemáticas discretas, matemáticas recreativas, probabilidad y

estadística, y teoría de números. Con esta aplicación, podrás aprender y practicar distintas ramas de las matemáticas de manera didáctica y efectiva.

Aplicación	Descripción
Aprende de la Fundación Carlos Slim	Ofrece cursos y diplomados en diversas áreas, incluyendo matemáticas, historia y ciencias
Khan Academy	Plataforma de aprendizaje personalizado con contenidos creados por expertos
Live Words Life Boards	Permite a los tutores crear, grabar y compartir lecciones de matemáticas en línea
Kick Brain	Un juego de matemáticas que estimula el cerebro y mejora la aptitud numérica
BRAIN ZHANG	Ofrece teoría y ejercicios de matemáticas para alumnos de secundaria y bachillerato

Preguntas frecuentes

1. ¿Estas aplicaciones son gratuitas?

Sí, todas las aplicaciones mencionadas son gratuitas.

2. ¿Son adecuadas para alumnos de todas las edades?

Sí, estas aplicaciones están diseñadas para adaptarse a estudiantes de diferentes edades y niveles educativos.

3. ¿Puedo utilizar estas aplicaciones como maestro o tutor?

Por supuesto, estas aplicaciones son ideales para maestros y tutores, ya que brindan herramientas para el aprendizaje personalizado y la creación de lecciones interactivas.

4. ¿Cómo puedo acceder a estas aplicaciones?

Puedes descargar estas aplicaciones desde las tiendas de aplicaciones de tu dispositivo móvil o acceder a ellas a

través de sus páginas web oficiales.

5. ¿Cómo puedo aprovechar al máximo estas aplicaciones?

Para aprovechar al máximo estas aplicaciones, te recomiendo establecer un plan de estudio adecuado, utilizar las herramientas que te brindan para realizar seguimiento de tu progreso y resolver ejercicios de manera constante.

Espero que estas aplicaciones te sean de gran ayuda en tu aprendizaje y desarrollo de habilidades matemáticas. No dudes en explorar y experimentar con cada una de ellas para encontrar la que mejor se adapte a tus necesidades y preferencias. Y recuerda, si te gustó este artículo, te invito a leer otros artículos relacionados en nuestro blog Infocivica.org. ¡Hasta pronto!

