Fundamentos de matemática

Introducción al nivel universitario

Autor: Juan Raúl Egoavil Vera *(Autor)*

Desde que ingresa al colegio, todo estudiante debe llevar cursos de matemáticas durante, al menos, 12 años de su vida. Luego, necesita perfeccionar las habilidades obtenidas durante esos años para ingresar a la universidad; sea que desee estudiar una carrera del área de las ciencias naturales y exactas o no. Incluso, en la mayoría de los empleos se requiere que los recién egresados tengan conocimientos básicos de Matemáticas. Por esto, es importante ayudar al estudiante a desarrollar estas habilidades con miras a un buen desempeño durante su carrera universitaria y, posteriormente, en su vida profesional. Fundamentos de Matemática. Introducción al nivel universitario, es un libro que busca apoyar a los escolares del último año de secundaria, a los postulantes a la universidad y a los alumnos universitarios del primer ciclo para que encuentren el valor de las matemáticas en su propia realidad y profesión. Así, cada capítulo, ofrece una introducción clara, sencilla y general de la teoría matemática correspondiente, utilizando ejercicios y problemas aplicados y contextualizado según las diferentes carreras profesionales. Esta obra está dividida en tres unidades: Fundamentos de Aritmética, Fundamentos del Álgebra, y Fundamentos de Geometría y Trigonometría. Para desarrollar cada una, el autor ha recurrido a textos introductorios, ejemplos, ejercicios y problemas aplicativos. Asimismo, sugiere páginas web para que acuciosos lectores, ávidos de aprendizaje, continúen con su formación de manera autónoma.

Palabras claves: matemáticas; aritmética; álgebra; geometría; trigonometría; ejercicios de aplicación

Categorización:

Personalizada

Ciencias

Colección

Textos básicos

Sobre el Autor

Juan Raúl Egoavil Vera

Juan Raúl Egoavil Vera es licenciado en Educación por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, especializado en el área de Matemática. Además, tiene una Maestría en Educación Matemática por la Universidad Nacional de Educación.

Cuenta con experiencia en la enseñanza en el nivel escolar, preuniversitario y universitario en instituciones privadas de prestigio nacional. Se ha desempeñado como profesor del curso de Elaboración de Materiales Educativos de postgrado en la Universidad Nacional de Educación y como coordinador académico en diferentes instituciones educativas. Actualmente, es coordinador del curso de Matemática y profesor de curso en la Carrera de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).

eBook

Año de Publicación: 2014
Presentación: Digital: descarga y online
ISBN13: 9786124191404
PVP: USD 17

eBook

Año de Publicación: 2014
Presentación: Digital: descarga y online
ISBN13: 9786123180027
PVP: USD 17

Impreso

Año de Publicación: 2014
Presentación: Libro
Tamaño: 21 x 29.7 cm
Total de páginas numeradas: 511 Páginas
Número absoluto de páginas: 516 Páginas
ISBN13: 9786124191268
Peso: 1.22 Kg
PVP: S/ 43
PVP: USD 12

https://editorial.upc.edu.pe/fundamentos-de-matematica-ch0ms.html