Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor:

Editorial:

Tema:

Sinopsis

Precio: $309.00

Año: 2010

Edición: 12ª

ISBN: 9786073202091

Con este texto buscamos equilibrar la escasa experiencia de los estudiantes con el cálculo y el desarrollo de habilidades algebraicas que podrían necesitar, todo sin socavar o minar su confianza. Además, hemos tenido cuidado de presentar suficiente material, soluciones detalladas paso a paso y ejercicios que apoyen una comprensión completa para alumnos de todos los niveles.Animamos a los estudiantes a ir más allá de la memorización de las fórmulas para generalizar conceptos conforme éstos se presenten. Después de cursar cálculo, ellos tengan confianza en sus habilidades para razonar y resolver problemas. El dominio del cálculo con aplicaciones prácticas al mundo será su recompensa, pero el verdadero regalo será la habilidad para pensar y generalizar.Entre otros temas, sobresalen los siguientes: MyMathlab y MathXL (ejercicios interactivos, plan de estudio personalizado, apoyo de aprendizaje multimedia, administrador de evaluaciones, libro de calificaciones, diseño de ejercicios). Se actualizó, mejoró y amplío el número de ejercicios en casi todas las secciones. Se incluyen más de 700 nuevos ejercicios. Pasan de problemas computacionales a problemas aplicados y teóricos Ejercicios que requieren uso de sistemas de computo (como Maple ® o Mathematica ®) al final de cada sección. Más y mejores figuras en el texto. Aplicaciones del cálculo a la ciencia y la ingeniería con problemas del mundo real.