Apuntes de cálculo diferencial e integral

Autor

Miguel Villareal Espinosa

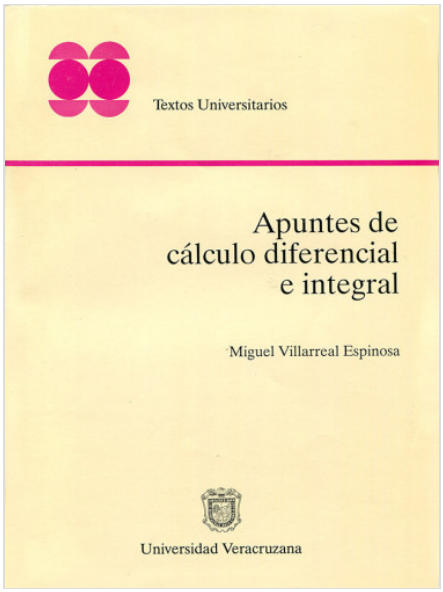
Sinopsis

Muchos son los textos de cálculo diferencial e integral que hoy circulan, pero pocos han sido escritos por personas preocupadas por la enseñanza de las matemáticas. Miguel Villarreal, con veinte años de experiencia en la cátedra, nos ofrece aquí los temas básicos del cálculo explicados con singular claridad. Estas páginas aportan elementos para el estudio del cálculo −números reales, conjuntos, desigualdades, intervalos, inecuaciones−; luego se ocupan de explicar los límites, la derivada, los máximos y mínimos de una función, las derivadas sucesivas de una función, las derivadas trascendentes, las diferenciales, y la integración. Esta obra es de gran utilidad para estudiantes de muy diversas capacidades y con intereses distintos; lo mismo para los alumnos de preparatoria que para los universitarios que estudian ingeniería, matemáticas, física, biología y economía.

MV

Sobre el autor

Miguel Villareal Espinosa



Impreso

Año de publicación: 1991

Presentación: Libro

Tamaño: 28 x 21 cm

Número de páginas del contenido principal: 288 Páginas

ISBN13: 9789688342381

Palabras clave

Matemáticas; Cálculo diferencial; Cálculo integral; Textos universitarios

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen