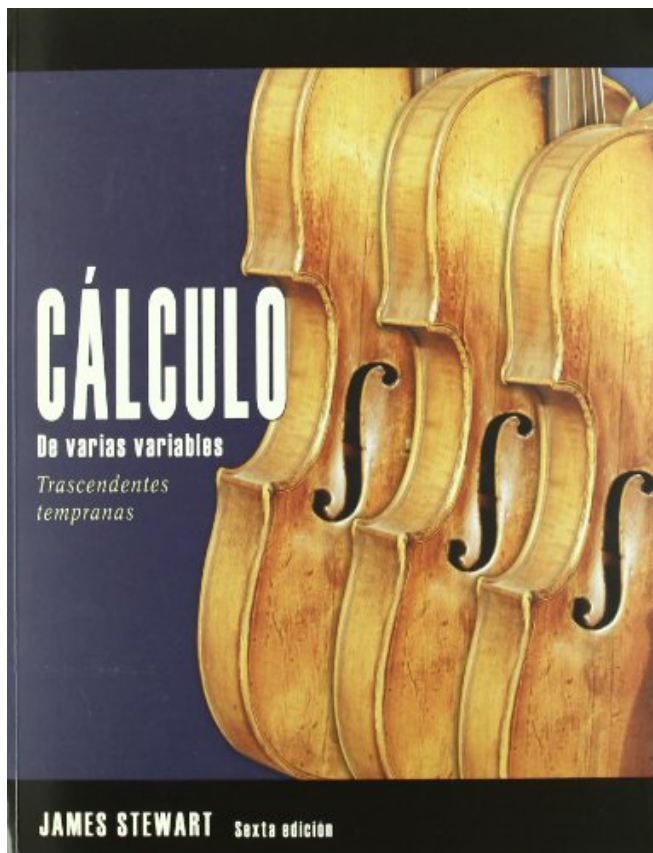


Paraninfo

CÁLCULO VARIAS VAR. TRASCEN. TEM. 6E



Editorial: ITEMEX

Autor: James Stewart

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: No disponible

Páginas: 600

ISBN 13: 9789706866523

ISBN 10: 9706866523

Precio sin IVA: 46,15 Eur

Precio con IVA: 48,00 Eur

Fecha publicacion: 01/01/2009

Sinopsis

Esta obra clásica aborda de una forma accesible el Cálculo de varias variables aplicándolo en los ejercicios conceptuales, con datos del mundo real y en la asignación a proyectos. La clara orientación de las explicaciones y de la pedagogía utilizada hacia el estudiante, es una característica inherente del autor, que ha convertido esta obra en la mejor elección de maestros y estudiantes.

Se incorporan nuevos ejemplos y ejercicios que exploran el significado de las derivadas e integrales dentro de varios contextos, antes de pasar al análisis de las reglas.

La sección "Redacción de proyecto" hace una comparación entre los métodos de hoy y los que utilizaban los fundadores del cálculo, en tanto que la sección "Proyecto de aplicación" capta la imaginación del estudiante.

Se han agregado notas al margen para hacer más clara la exposición.

Más del 25% de los ejercicios de cada capítulo son nuevos.

Indice

Prefacio ix - Al estudiante xv - 10. Ecuaciones paramétricas y coordenadas polares - 11. Sucesiones y series infinitas - 12. Vectores y la geometría del espacio - 13. Funciones vectoriales - 14. Derivadas parciales - 15.

Integrales múltiples - 16. Cálculo vectorial - 17. Ecuaciones diferenciales de segundo orden - Apéndices A1 - Índice A41 - Páginas de referencia.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es