

Paraninfo

CÁLCULO VARIAS VAR. TRASCEN. TEM. 6E



Editorial: Paraninfo
Autor: James Stewart
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: No disponible
Páginas: 600
ISBN 13: 9789706866523
ISBN 10: 9706866523
Precio sin IVA: \$46081.00
Precio con IVA: \$46081.00
Fecha publicación: 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.

Índice

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.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar