Funciones Reales con Matlab

Autores

Yolanda Alvarez Rios, Gloria María Díaz Londoño

Sinopsis

Las obra facilitara el uso de una poderosa herramienta, para operar y graficar funciones de variable real, y calcular la inversa y la compuesta de funciones, tales como las polinominales, exponenciales, logarítmica, trigonométricas y funciones por tramos. La utilidad del Matlab radica en la gran rapidez para hacer cualquiera de los cálculos anteriores, y gráficas simultáneas que permiten una ágil visualización de los cambios que sufre una función ante una transformación. Es posible ver de inmediato el efecto de desplazamiento, alargamiento y reflexión.El lector encontrará una descripción, paso a paso, del uso de las diferentes instrucciones en Matlab para calcular cualquiera de las operaciones básicas de funciones, algunas operaciones especiales, como la composición y la inversa, así como también una gran variedad de gráficos que mejoran los conocimientos respecto al dominio, al rango, la paridad y la periodicidad de una función.

YA

Sobre el autor

Yolanda Alvarez Rios



Impreso

Año de publicación: 2007

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 23 x 16 x 0.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 132 Páginas

ISBN13: 9789589827505

$9.000 COP

Palabras clave

Funciones (matemáticas); Funciones de variable real; Matlab (lenguaje de programación)

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



Gloria María Díaz Londoño

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