



Matemáticas para economía y empresa [cálculo de una variable /

Ugarte, José Vicente

Desclée de Brouwer,
2009

Electronic books

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTk4NjQ5ODI>

Título: Matemáticas para economía y empresa recurso electronico] cálculo de una variable José Vicente Ugarte Susaeta ; con la colaboración de Miguel Ángel Larrinaga Ojanguren

Editorial: Bilbao Desclée de Brouwer 2009

Descripción física: 1 online resource (322 p.)

Tipo Audiovisual: Economía matematica

Mención de serie: Biblioteca de gestión

Nota general: Description based upon print version of record

Contenido: MATEMÁTICAS PARA ECONOMÍA Y EMPRESA (...); PORTADA; CRÉDITOS; PRESENTACIÓN; AGRADECIMIENTOS; CONTENIDOS; PRIMERA PARTE. FUNCIONES; CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN; 1.1 Los números r ; La recta real; Distancia entre dos puntos; 1.2 Intervalos; Intervalos acotados; Intervalos no acotados; Intersección de intervalos; 1.3 Bola abierta; Bola abierta; Relación entre bola abierta e intervalo; 1.4 Nociones topológicas en R ; Idea inicial; Puntos exteriores y puntos adherentes; Puntos aislados y puntos de acumulación; Puntos interiores y puntos frontera; Resumen de la caracterización topológica del Ejemplo 1.1 Relación entre las clasificaciones de los puntos de Conjuntos abiertos y cerrados; 1.5 Conjuntos acotados, compactos y convexos; Conjuntos acotados; Conjuntos compactos; Conjuntos convexos; 1.6 Problemas del Capítulo 1; Apéndice 1A: Notación y operadores; Cuantificadores y símbolos; Implicaciones y equivalencias; Condición necesaria y condición suficiente; Ejemplo de notación y operadores con números naturales; Apéndice 1B: Teoría de conjuntos; CAPÍTULO 2: FUNCIONES; 2.1 Función real de una variable real; Noción general de función; Definición de función real de una variable real Notación funcionalDominio de la función; Rango de la función; Función definida a trozos; Representación gráfica de una función; Igualdad de funciones; 2.2 Álgebra de funciones; Funciones constante y función igual; Álgebra de funciones; 2.3 Función compuesta; Definición de función compuesta; Cambio de variable; 2.4 Función inversa; Definición de función inversa; Existencia de función inversa; Obtención de la función inversa; 2.5 Función implícita; 2.6 Gráficas de funciones; Desplazamientos;

Cambios de escala; Simetrías; 2.7 Otras definiciones; Raíces de una función; Funciones acotadas Funciones pares e impares Funciones periódicas; Funciones homogéneas; 2.8 Problemas del Capítulo 2; CAPÍTULO 3: FUNCIONES IMPORTANTES; 3.1 Funciones elementales; 3.2 Funciones polinómicas y racionales; Funciones polinómicas; Funciones racionales; 3.3 Funciones potenciales y radicales; Funciones potenciales de exponente natural n; Funciones radicales de orden natural n; Funciones potenciales de exponente entero p; Funciones potenciales de exponente real; Funciones potenciales de exponente racional r; 3.4 Funciones exponenciales y logarítmicas; Función exponencial de base k Función logarítmica de base k Función exponencial natural y logarítmica natural; Resumen y relaciones; 3.5 Funciones trigonométricas; Funciones trigonométricas; Funciones trigonométricas inversas; Relaciones trigonométricas importantes; 3.6 Otras fun; Función signo; Función entero inferior entero superior (...); 3.7 Ejemplos de funciones; Funciones polinómicas; Funciones racionales; Funciones potenciales; Funciones exponenciales; Funciones trigonométricas; 3.8 Problemas del Capítulo 3; CAPÍTULO 4: CRECIMIENTO, MÁXIMOS Y CONVEXIDAD; 4.1 Crecimiento y decrecimiento Crecimiento y decrecimiento estricto

Lengua: Spanish

ISBN: 1-4492-3328-7

Materia: Matemáticas- Problemas y ejercicios Economía matemática Economics, Mathematical- Problems, exercises, etc.

Autores: Larrinaga Ojanguren, Miguel Ángel, col

Entidades: e-libro, Corp

Enlace a formato físico adicional: 84-330-2349-7

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es