De la lógica a las funciones



Autor

Claudia Elena Cardoza Amaya

Sinopsis

Esta segunda edición es resultado del trabajo que se ha realizado en este tiempo con alumnos y colegas, sobre diferentes tópicos de la matemática. En el texto se presentan cuatro capítulos que son:aquí se hace una presentación de la lógica hasta dedicarse a la lógica de enunciados, llegando a la inferencia lógica que es vital en la construcción de una estructura formal del pensamiento matemático.este capítulo es una proyección de la lógica de enunciados, puestos que ella posibilita la demostración de los teoremas fundamentales y una mayor visón en el panorama matemático, debido a que en la estructuración de un sistema es de crucial importancia. efectúa una presentación desde el concepto de relación, hasta la existencia de las funciones inversas, constituyendo así la base para el estudio de las funciones trigonométricas y de sus inversas, cuyo tratamiento se hace hasta llegar a algunas aplicaciones.Presenta los diferentes tipos de funciones y la forma de establecer un álgebra entre ellas, con el fin de adquirir una estructura general de análisis.Capítulo 1: Nociones básicas de lógica: aquí se hace una presentación de la lógica hasta dedicarse a la lógica de enunciados, llegando a la inferencia lógica que es vital en la construcción de una estructura formal del pensamiento matemático.

Impreso

Año de publicación: 2000

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 407 Páginas

ISBN13: 9789586963619

$50.000 COP

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

este capítulo es una proyección de la lógica de enunciados, puestos que ella posibilita la demostración de los teoremas fundamentales y una mayor visón en el panorama matemático, debido a que en la estructuración de un sistema es de crucial importancia. efectúa una presentación desde el concepto de relación, hasta la existencia de las funciones inversas, constituyendo así la base para el estudio de las funciones trigonométricas y de sus inversas, cuyo tratamiento se hace hasta llegar a algunas aplicaciones.Presenta los diferentes tipos de funciones y la forma de establecer un álgebra entre ellas, con el fin de adquirir una estructura general de análisis.Capítulo 2: Nociones de la teoría de conjuntos: este capítulo es una proyección de la lógica de enunciados, puestos que ella posibilita la demostración de los teoremas fundamentales y una mayor visón en el panorama matemático, debido a que en la estructuración de un sistema es de crucial importancia. efectúa una presentación desde el concepto de relación, hasta la existencia de las funciones inversas, constituyendo así la base para el estudio de las funciones trigonométricas y de sus inversas, cuyo tratamiento se hace hasta llegar a algunas aplicaciones.Presenta los diferentes tipos de funciones y la forma de establecer un álgebra entre ellas, con el fin de adquirir una estructura general de análisis.Capítulo 3: Relaciones y funciones trigonométricas: efectúa una presentación desde el concepto de relación, hasta la existencia de las funciones inversas, constituyendo así la base para el estudio de las funciones trigonométricas y de sus inversas, cuyo tratamiento se hace hasta llegar a algunas aplicaciones.Presenta los diferentes tipos de funciones y la forma de establecer un álgebra entre ellas, con el fin de adquirir una estructura general de análisis.Capítulo 4: Clases de funciones. Presenta los diferentes tipos de funciones y la forma de establecer un álgebra entre ellas, con el fin de adquirir una estructura general de análisis.



Sobre el autor

Claudia Elena Cardoza Amaya

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