

The book was found

Didáctica De Las Matemáticas En Educación Infantil (Spanish Edition)

UNIR EDITORIAL

Didáctica de las matemáticas en Educación Infantil

Blanca Arteaga Martínez y Jesús Macías Sánchez



UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
DE LA ROSA

unir

PDF



DOWNLOAD EBOOK

Synopsis

Aprender para enseñar es la premisa fundamental de este manual que, lejos de pretender erigirse en un tratado de educación lleno de dogmas metodológicos o de teorías de aprendizaje, quiere dar pautas a los maestros de Educación Infantil para que enseñen las matemáticas en una etapa en que esta materia parece desdibujarse entre el resto de áreas curriculares. El libro consta de dos partes: la primera, «Desarrollo del pensamiento matemático», se ocupa de cómo aprendemos y analiza las principales corrientes de enseñanza de las matemáticas que existen para estas edades tempranas; la segunda, «Consideraciones didácticas y metodológicas», se dedica a la acción en el aula o en el marco de cualquier situación de aprendizaje. La propuesta de los autores parte de la necesidad de aportar al niño o herramientas que faciliten su comprensión del entorno. No hay dos estudiantes iguales, por lo que el educador debe procurar adaptar los contenidos, el entorno, las herramientas y los métodos a cada uno de los niños que están en el aula, atendiendo a su singularidad y a sus capacidades innatas. Desde el respeto al crecimiento personal de los niños, la escuela debe procurar despertar en ellos la necesidad de investigar, de conocer, de descubrir, de imaginar, de buscar. La acción práctica y el propio ejemplo del maestro es la mejor manera de conseguirlo.

TABLA DE CONTENIDOS

Introducción

PRIMERA PARTE. DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO

Capítulo 1. La construcción del conocimiento matemático en Educación Infantil

Capítulo 2. El currículo de matemáticas en Educación Infantil

Capítulo 3. Diseño de situaciones de aprendizaje: la Teoría de Situaciones Didácticas (TSD)

Capítulo 4. La actividad lúdica: clasificaciones, seriaciones y enumeraciones

Capítulo 5. Iniciación al número: operaciones básicas

Capítulo 6. El conocimiento geométrico en Educación Infantil

Capítulo 7. La medida de magnitudes en Educación Infantil

Capítulo 8. La resolución de problemas en Educación Infantil

SEGUNDA PARTE. CONSIDERACIONES DIDÁCTICAS Y METODOLÓGICAS

Capítulo 9. Las matemáticas que rodean a los niños

Capítulo 10. El papel de la representación y el simbolismo

Capítulo 11. Materiales didácticos para la enseñanza de las matemáticas

Capítulo 12. La enseñanza globalizada en Educación Infantil

Capítulo 13. Preparando el aula: el rincón de las matemáticas

Capítulo 14. Transversalidad de las matemáticas

Capítulo 15. La tecnología en la enseñanza de las matemáticas

Capítulo 16. La evaluación en Educación Infantil

Bibliografía

SOBRE LOS AUTORES: Blanca ARTEAGA MARTÍNEZ Licenciada en CC. Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctora en CC. de la Educación por la Universidad Complutense de Madrid. En la actualidad, imparte docencia en distintos grados y máster, en la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR), donde dirige un grupo de

investigación, Educación Personalizada en la Era Digital (EPEDIG). Jesús MACÍAS SANCHEZ Licenciado en Ciencias Matemáticas, Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Máster Universitario en Estudios Avanzados de Pedagogía, Doctorado en CC. de la Educación por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor del departamento de Didáctica de las Matemáticas y de las Ciencias Experimentales de la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR).

Book Information

File Size: 12435 KB

Print Length: 322 pages

Simultaneous Device Usage: Unlimited

Publisher: Universidad Internacional de La Rioja (UNIR Editorial); 1 edition (April 20, 2016)

Publication Date: April 20, 2016

Sold by: Amazon Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B01ELMLFOW

Word Wise: Not Enabled

Lending: Enabled

Enhanced Typesetting: Not Enabled

Best Sellers Rank: #1,347,202 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #141

in Books > Libros en español > Ciencia > Matemáticas #603 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish > Ciencia y Tecnología #5655 in Kindle Store > Kindle eBooks > Nonfiction > Science > Mathematics

[Download to continue reading...](#)

Didáctica de las matemáticas en Educación Infantil (Spanish Edition) Didáctica de la tecnología (Spanish Edition) Matemáticas para enfermeras: Guía de bolsillo para el cálculo de dosis y la preparación de medicamentos (Spanish Edition) Sintonía de Latidos: Reflexiones de crianza y estrategias de educación pre escolar (Spanish Edition) Economistas, políticos y otros animales: Cómo acabar con las políticas que frenan nuestro progreso (Spanish Edition) El juego simbólico (BIBLIOTECA DE INFANTIL) (Spanish Edition) Cero golpes: 100 ideas para la erradicación del maltrato infantil (Educadores contemporáneos) (Spanish Edition) El cerebro matemático: Cómo nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) MAXIMO DE: MATEMATICA PREUNIVERSITARIA.

VOLUMEN I: Iniciándose en el lenguaje matemático, Preparación para la Universidad (MAXIMO DE MATEMATICA nº 1) (Spanish Edition) Matemática para padres desesperados: Hace fácil lo que parece difícil (Spanish Edition) La Terapia Familiar en la Práctica Clínica (Spanish Edition) Cómo hacer tu trabajo de investigación: La guía más práctica y sencilla para hacer un excelente trabajo de investigación (Spanish Edition) Iniciación a la Quena: Guía a Práctica Para el Principiante Incluye Audios en Formato Digital (Spanish Edition) Manual de Obra: Una guía práctica para la construcción en el Ecuador (Spanish Edition) El arte de la transformación: Tu guía práctica para tener plenitud (Spanish Edition) Patología del Hígado Vena Biliar y Páncreas: Principios y Práctica (Spanish Edition) El diario de mi detox: Una guía a práctica para llevar una vida sana, tener más vitalidad y de paso, ¡perder peso! (Spanish Edition) Terapia de puntos de activación para el dolor miofascial: La práctica de saber dónde palpar (Spanish Edition) Large Print SPANISH Word Search Puzzles (Revised Edition No.1) (Large Print SPANISH Word Search Puzzles (Revised Edition Vol 1)) (Volume 1) (Spanish Edition) Mito y epopeya, I. La ideología de las tres funciones en las epopeyas de los pueblos indoeuropeos (Spanish Edition)

[Dmca](#)