

Presentación

Primaria: Contenidos, objetivos y planificación de la enseñanza. Metodologías, descripción, uso de materiales e instrumentos para su didáctica. Diseño de pruebas de evaluación y análisis de resultados. Dificultades de aprendizaje y recuperación. Secundaria: Contenidos, objetivos y planificación de la enseñanza. Metodologías, descripción, uso de materiales, instrumentos para su didáctica. Demostración, formulismos, ejemplos, gráficos y simbolismo matemático. Diseño de pruebas de evaluación y análisis de resultados. Dificultades de aprendizaje y recuperación.

Programa Básico

Objetivos

Se describen por apartados.

Programa de Teoría

Programa Práctico

Activa, fomentando debates y requiriendo la intervención de los alumnos para analizar la realidad educativa desde diferentes puntos de vista. Los propios alumnos hacen exposiciones de los trabajos realizados o de algún tema apropiado.

Evaluación

Los 32 volúmenes de la colección "MATEMÁTICAS: cultura y aprendizaje". Editorial Síntesis y los existentes de la misma editorial colección "Educación Matemática en Secundaria". * LANSDERRE, G. De (1992): "Evaluation continue et examens. Précis de decimologie". Labor Bruselas. * MAYER, R. E. (1986): "Pensamiento, resolución de problemas y cognición". Paidós. Barcelona. * V.V. (1992): "Handbook of Reseach on Mathematics Teaching and Learning". A POYECT OF THE N.C.T.M. Edited by Douglas A. Grouws. New York

Bibliografía

False