

Plan 164 Maestro-Esp.Educación Infantil

Asignatura 17862 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMATICO

Grupo 1

Presentación

Introducción a la lógica matemática. Número natural. Contenidos y recursos didácticos.

Programa Básico

Objetivos

Proporcionar al alumnado un conocimiento matemático básico que les capacite para afrontar su labor en la escuela y les dé una visión general de la Matemática, indicando las razones que han intervenido para llegar a su expresión y forma actual.

Programa de Teoría

Las horas de prácticas se dedicarán a la resolución de problemas y trabajos prácticos, que se evaluarán en clase. También se analizarán libros que se utilizan en Educación Infantil de distintas editoriales.

Programa Práctico

Exposición por parte de la profesora.
Discusión entre profesora y alumnado, y entre el propio alumnado.
Trabajo práctico adecuado.
Consolidación y práctica de las destrezas y rutinas básicas.
Resolución de problemas, incluyendo la aplicación de las matemáticas a situaciones de la vida cotidiana.

Evaluación

ALSINA, C. y otros : "Enseñar matemáticas". Grao,1996.
DIENES, Z.P. y GOLDING, E.W.: "Los primeros pasos en matematicas". Teide, 1967.
LOVELL, K.: "Desarrollo de los conceptos básicos matemáticos y científicos en los niños". Morata. 1986.

Bibliografía

True