

Plan 164 Maestro-Esp.Educación Infantil

Asignatura 17867 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMATICO Y SU DIDACTICA

Grupo 1

Presentación

Contenidos, recursos metodológicos y material en el desarrollo del pensamiento matemático.

Programa Básico

Objetivos

Adquirir conocimientos elementales de Estadística Descriptiva y proporcionar al alumnado una cultura geométrica básica que sean de utilidad para el desarrollo de su ejercicio profesional. Trabajar aspectos relacionados con la Didáctica de la Medida y de la Geometría en la Educación Infantil.

Programa de Teoría

El alumnado tratará de resolver los ejercicios y problemas propuestos en clase, posteriormente serán resueltos por el profesor y el alumnado.

Programa Práctico

Evaluación

Amón, J.: "Estadística para Psicólogos 1". Pirámide. Madrid, 1985. * Boyer, C. B.: "Historia de la matemática". Alianza Universidad. Madrid, 1986. * Castellnuovo, E.: "La geometría". Ketres. Barcelona, 1981. * Dienes, Z. P. y otro: "Exploración del espacio y práctica de la medida". Teide. Barcelona. * García Arenas, J. y otro: "Geometría y experiencias". Alhambra. Madrid, 1988. * Lovell, k.: "Desarrollo de los conceptos básicos matemáticos y científicos en los niños". Morata. Madrid.

Bibliografía

True