

Plan 168 Maestro-Esp.Educación Especial

Asignatura 15527 MATEMATICAS,FORMA Y NUMERO

Grupo 1

Presentación

Matemáticas elementales que sirven para reforzar la enseñanza -aprendizaje de las mismas en la Escuela Primaria.

Programa Básico

- I. La enseñanza aprendizaje de los sistemas de numeración.
- II. La enseñanza aprendizaje de las operaciones aritméticas básicas.
- III. La enseñanza aprendizaje de las fracciones.
- IV. La enseñanza aprendizaje de las nociones geométricas

Objetivos

Proporcionar al alumnado un conocimiento matemático básico que les capacite para afrontar su labor profesional con mayor comodidad y facilidad.

Programa de Teoría

Introducción: Desarrollo de los conceptos matemáticos en los niños.

Matemáticas prácticas.

Sistemas de numeración. Campos numéricos y su didáctica. Trabajando con las formas. Materiales didácticos para la enseñanza –aprendizaje de las matemáticas en la Escuela Primaria.

Programa Práctico

Las horas de prácticas se dedicarán a la resolución de problemas, trabajo con material didáctico y trabajos prácticos, que se evaluarán en clase.

Evaluación

Se va a tener en cuenta el interés y esfuerzo personal.

Se realizarán trabajos y preparación de actividades con materiales didácticos para la enseñanza -aprendizaje de las matemáticas en la escuela primaria.

Los trabajos realizados por los estudiantes serán expuestos en clase, entregando un resumen escrito de todas las actividades realizadas.

Los problemas de aplicación de cada tema serán desarrollados por los estudiantes en la pizarra.

Para las personas que asistan a clase regularmente:

Se realizará un seguimiento de todas las actividades individuales y por grupos que se plantean. Se hará una nota media de todas ellas computando un 50% de la nota final, para el 50% restante se hará un examen final para evaluar todo lo que se ha trabajado.

Para las personas que no asistan a todas las clases

se podrá hacer un examen y se hablará con el profesor sobre el desarrollo de la asignatura.

Bibliografía