

Plan 195 Maestro-Esp.Audición y Lenguaje

Asignatura 15690 LENGUAJE MATEMATICO

Grupo 1

Presentación

Aprendizaje del lenguaje matemático elemental y su utilización en: Aritmética, Álgebra, Geometría, Análisis y Estadística. Dificultades en su aprendizaje y posibilidades de superación: metodología de enseñanza. Exactitud en la formulación de predicados utilizando el simbolismo matemático. Planteamiento y comprensión de problemas matemáticos sencillos; metodología de resolución. Aplicaciones inmediatas.

Programa Básico

Objetivos

Que los alumnos dominen el lenguaje básico de la matemática elemental y sepan interpretar textos matemáticos básicos.

Programa de Teoría

Programa Práctico

Activa. Los alumnos están distribuidos en grupos de trabajo. Ellos deben leer textos elementales de contenido matemático y se desarrollan debates sobre el significado de los tópicos matemáticos que aparecen en esos textos. Después de contrastar las creencias de los alumnos, el profesor interviene estableciendo su significado correcto y estableciendo conexiones dentro y fuera de la matemática, notas históricas y aplicaciones elementales. Los alumnos van tomando notas y con ellas elaboran una memoria del desarrollo de todo el curso.

Evaluación

Los 32 volúmenes de la colección "MATEMÁTICAS: cultura y aprendizaje". Editorial SÍNTESIS.

Bibliografía

False