



Instituto Universitario de Investigación
de Matemáticas
y Aplicaciones
Universidad Zaragoza



Departamento de
Matemáticas
Universidad Zaragoza

Seminario de Didáctica de las Matemáticas

Conferencia

Por

María Santágueda Villanueva

Universitat Jaume I

título

“La evolución de los modelos de enseñanza de los problemas de aligación de las enciclopedias escolares a los libros de texto actuales”

Resumen: Los problemas de aligación forman parte de las matemáticas desde épocas antiguas. Actualmente, han perdido interés educativo, aunque siguen presentes en los temas de álgebra y en la vida diaria. Presentamos el modelo de enseñanza de estos problemas en las enciclopedias escolares que estuvieron vigentes desde los años veinte hasta los años setenta del pasado siglo y los libros de texto utilizados en la actualidad. Para poder caracterizar el modelo de enseñanza nos fijamos en los aspectos contextuales, los estructurales, los procedimentales y los organizativos de los problemas de aligación. Realizamos una clasificación de los tipos de problemas, de los contextos utilizados, de los métodos de resolución que se utilizaban y cómo se organizaban las lecciones. Posteriormente los compararemos con los libros de texto actuales para ver su evolución.

Fecha: Miércoles, 1 de diciembre de 2021

Hora: 18:30 horas

Lugar: Facultad de Educación. Aula 1.05 (2º planta).