

48 MAY 1976

ANÁLISIS DE LA ENSEÑANZA

Profesorado



2do. cuatrimestre 1976

Programa

- 1.- Objetivos de la enseñanza de la matemática. La escuela primaria, la escuela secundaria. La alfabetización matemática.
- 2.- La enseñanza integrada. La matemática y sus relaciones con las otras ciencias.
- 3.- Enseñanza individualizada. Enseñanza programada.
- 4.- Evaluación. Test de elección múltiple. Otros tipos de tests.
- 5.- Educación permanente. Educación a distancia. Educación para adultos.
- 6.- Estadística educativa. Series de datos. Histogramas. Otros tipos de gráficos. Medias aritmética, geométrica y armónica.
- 7.- Varianza y desviación estandar. Coeficiente de correlación. Coeficiente de Spearman.
- 8.- Comentarios de trabajos de investigación:
 - Alicia I. Valentinelli: a) Bent Christiansen, Inducción y educación en el aprendizaje y enseñanza de la matemática (Congreso Lyon)
 - b) F.R. Kipper, Comprensión de las transformaciones euclidianas en la escuela primaria y secundaria (J. for research in Math. Education), 7, 1976)
 - Susana Castro: a) R. Gauthier, ensayo de enseñanza individualizada, (Congreso de Lyon)

Dr. Luis A. Santeló

[Handwritten signature]
 DR. JUAN JOSÉ MARTÍNEZ
 Director Adjunto
 Departamento de Matemática