



SEMINARIO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

The Goursat problem for some linear partial differential equations

Sławomir Michalik
Cardinal Stefan Wyszyński University, Poland

Miércoles, 15 de noviembre de 2023, a las 11.30h.

Seminario de Física, Facultad de Ciencias.

ABSTRACT:

In this talk we consider the Goursat problem for some linear partial differential equations in two complex variables. We describe formal, analytic and summable solutions of this problem in terms of the inhomogeneity and of the Goursat data.

Seminario organizado por el Grupo de Investigación Análisis Funcional: teoría asintótica y ortogonalidad (AnFAO) de la Universidad de Alcalá (Ref.CT-CE2023/876)