



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

José Galé

Universidad de Zaragoza

Título:

Momentos de Hausdorff y funciones admisibles en el disco unidad.

Resumen:

Las funciones admisibles, en el sentido que aquí se emplea, son funciones holomorfas en el disco unidad de aplicación en el estudio, mediante cálculo funcional, de la ecuación fraccionaria de Poisson y la transformada ergódica discreta de Hilbert, para operadores acotados de potencias (Haase y Tomilov) y, más en general, operadores de Cesàro de tipo (C, α) -acotado. En esta charla daremos ejemplos de tales funciones construidas a partir de sucesiones de momentos y de funciones completas de Bernstein. Entre estos ejemplos se encuentran las funciones que resultan centrales para la resolución en positivo del estudio mencionado.

El contenido de la charla es parte de un artículo realizado junto con L. Abadías y C. Lizama.

Fecha: Jueves, 23 de Marzo de 2023.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>