

Quinta-feira, 12 de Abril de 2018, 16hs
Sala 321

Encontros de Análise

Estimativas para n -Larguras de conjuntos de Funções Suaves sobre a Esfera Unitária de \mathbb{C}^d

DEIMER JULIO ALEANS

Resumo

A teoria de n-larguras foi introduzida por Kolmogorov na década de 1930. Desde então, muitos trabalhos têm visado obter estimativas assintóticas para n-larguras de diferentes classes de conjuntos.

Neste seminário introduziremos um rápido estudo sobre Análise harmônica na esfera unitária Ω_d que será útil como ferramentas para investigar n-larguras de operadores multiplicadores definidos sobre a esfera unitária Ω_d .