

המחלקה למתמטיקה, בן-גוריון

קולוקוויום

ביום שלישי, 24 ביוני, 2025

בשעה 14:30 – 15:30

ב-101 Math

ההרצאה

theory dilation and constants Spectral

תינתן על-ידי

University) (Drexel Pascoe Eldred James

תקציר: The Neumann von Neumann inequality states that for a contractive operator T on a Hilbert space, $\|f(T)\| \leq \max_{|z| \leq 1} |f(z)|$. This inequality is a special case of the more general von Neumann inequality for pairs of operators. The theory of spectral dilation and bounds, sharp with theorem extension Cartan's of quest operators. of domains various