

Niech X będzie przestrzenią Banacha i G będzie grupą. Jedno z uogólnień własności (T) Kazhdana na dowolną przestrzeń Banacha jest następujące: Powiemy, że grupa G ma własność FX jeżeli każde izometryczne afiniczne działanie grupy G na przestrzeni X ma punkt stały. W trakcie referatu omówimy fakt, mówiący, że własność $F\ell_p$ implikuje $F\ell_q$ o ile $q < p$ oraz $q \neq 2$.