

LEPIEJ NIŻ ZBIORY BORELOWSKIE

Jakub Różycki (University of Warsaw)

Monday, 6 September 2021, 15:45–16:15

W trakcie referatu zobaczymy pewną klasę zbiorów, która będzie zachowywała się podobnie do zbiorów borelowskich, ale dodatkowo będzie miała jedną ważną własność- będzie zamknięta na branie obrazów przez funkcje ciągłe. Pokażemy też, w jaki sposób nasza nowo zdefiniowana klasa zbiorów pozwala udowodnić w zaskakująco prosty sposób nietrywialne fakty z teorii miary.