

Wirtualne Seminarium *PolWoMaths Seminar*

Polskiego Towarzystwa Kobiet w Matematyce

Zaprasza na wykład:

O pewnych operatorach w przestrzeniach funkcji o ograniczonej wariacji

Daria Bugajewska
Uniwersytet Poznański

W pierwszej części wykładu omówimy rezultaty dotyczące działania, ograniczoności oraz ciągłości nieliniowych operatorów superpozycji w przestrzeniach funkcji o ograniczonej wariacji. Skupimy się na klasycznej przestrzeni funkcji o ograniczonej wariacji w sensie Jordana oraz na pewnym jej uogólnieniu, tzn. na przestrzeni funkcji o ograniczonej wariacji w sensie Watermana. Druga część wykładu będzie poświęcona operatorom mnożenia w tych przestrzeniach.

Wykład odbędzie się 10 listopada 2021 o godzinie 17.00 przy użyciu komunikatora Zoom. Więcej informacji można uzyskać na stronie domowej seminarium:
<http://www.math.pitt.edu/~lewicka/PTKWM/polwomaths.html>

Meeting ID: 98000114839