

Odwzorowania ciągłe z algebraicznie konstruowalnymi wykresami

Wojciech Kucharz

Uniwersytet Jagielloński

e-mail: wojciech.kucharz@im.uj.edu.pl

Badamy odwzorowania między rzeczywistymi zbiorami algebraicznymi. Klasa odwzorowań ciągłych z algebraicznie konstruowalnymi wykresami jest znacznie większa niż klasa odwzorowań regularnych. Udowodnimy jednak, że te dwa rodzaje odwzorowań mają podobne własności związane z transformacjami cykli algebraicznych.

MSC (2020): 14P05, 14P25