

Geometria zszyetryzowanego polidysku

W referacie przedstawione zostały geometryczne własności zszyetryzowanego polidysku. Między innymi podana została charakteryzacja jego grupy automorfizmów (z której wynika, że ta grupa nie jest tranzytywna), opis brzegu Szyłowa oraz wzór na jądro Bergmana tego obszaru. Okazuje się, że jądro Bergmana zszyetryzowanego bidysku nie ma zer, czyli jest to obszar Lu-Qi-Kenga. Prezentowane wyniki są owocem wspólnej pracy A. Edigariana i W. Zwonka.