

Izrek o dvigu dimenzije v grobi kategoriji

Žiga Virk

16.4.2014

Abstract

V klasični teoriji dimenzij imata pomembno vlogo izreka o dvigu in spustu dimenzij. Slednjega sta v grobi kategoriji formulirala, dokazala ter uporabila Bell in Dranishnikov. Ogleдали si bomo varianto izreka o dvigu dimenzij v grobi geometriji, katerega formulacija je malce teja. Podali bomo primere takih preslikav, osnovna konstrukcija pa bo groba varianta Cantorjeve množice.