

Kritični simpleksi v vztrajni homologiji in kritične vrednosti
minimuma funkcije razdalj

Peter Goričan (2.11 in 9.11. 2022)

Že znane rezultate na krožnici bomo skušali posplošiti na Ripsove komplekse (z nekaj omejitvami), podali definicijo kritične vrednosti in kritičnega simpleksa, predstavili idejo, kako lahko te rezultate posplošimo še na kakšen drug prostor ter podali nekaj primerov, ki bodo pokazali, zakaj so naše predpostavke smiselne.