

Mayer-Vietorisevo spektralno zaporedje

Peter Goričan

20. in 27. oktober 2021

V prvem delu seminarja bomo spoznali ekzaktna zaporedja, dokazali zik-zak (Snake) lemo, spoznali Mayer-Vietorisevo ekzaktno zaporedje ter ga tudi dokazali. Na koncu si bomo ogledali konkreten primer uporabe tega zaporedja.

V drugem delu seminarja se bomo srečali z Mayer-Vietorisovim spektralnim zaporedjem, z njegovo uporabo skušali izračunati nekaj konkretnih homologij ter podali idejo dokaza.