

Povezave med algebraično geometrijo in uporabno topologijo

Sara KALIŠNIK VEROVŠEK

4. 4. 2018

Abstract

Govorila bom o članku s spodnje povezave

<https://arxiv.org/abs/1802.09436>

Vprašanja, s katerimi se ukvarjamo, so: če imamo vzorec iz varietete, kako določimo polinome, ki določajo varieteto? Kako lahko to uporabimo pri izračunu vztrajne homologije? Pokazala bom primere in predstavila software, ki smo ga razvili.