



UVOD U KALKULUS FUNKTORA

Dr. Ismar Volić, Full Professor

Department of Mathematics, Wellesley College
Wellesley, USA

Šta?

Ovo predavanje će biti uvod u “*kalkulus funktora*”, koji se bavi aproksimacijom funktora u algebri i topologiji. Ta teorija na neki način kategorifikuje obični Taylorov red analitičke funkcije i glavna tema predavanja će biti analogije između ove dvije vrste aproksimacija. Kao primjer će koristiti prostori ulaganja jedne mnogostrukosti u drugu, što uključuje i prostore čvorova, gdje se kalkulus funktora pokazao veoma korisnim.

Gdje?

- Univerzitetska 4
- Prirodno-matematički fakultet
- Učionica 204

Kada?

- Četvrtak, 15.03.2018.
- 14:00 - 14:45