



MATEMATIČNI KOLOKVIJI

Za razumevanje predavanj je dobrodošlo znanje diplomiranega matematika ali študenta višjih letnikov matematike.



VABILO

V petek, 19. marca 2020, ob **17:15**

bo preko Zoom-a

predavala:

Prof. dr. SARA KALIŠNIK

WESLEYAN UNIVERSITY, ZDA

Uvod v uporabno topologijo

Na kolokviju bom širši javnosti predstavila svoje raziskovalno področje - uporabno topologijo. Spoznali se bomo z dvema metodama za obdelavo podatkov - vztrajno homologijo in 'mapper'-jem. Pogledali bomo tudi, kaj so te metode razkrile ob analizi podatkovnih baz fotografij in mnogih drugih.

Zoom podatki:

[https://uni-lj-si.zoom.us/j/97130842760?](https://uni-lj-si.zoom.us/j/97130842760?pwd=QjYwMTkrzczZEWEdVd3JNRHBiTnV0Zz09)

[pwd=QjYwMTkrzczZEWEdVd3JNRHBiTnV0Zz09](https://uni-lj-si.zoom.us/j/97130842760?pwd=QjYwMTkrzczZEWEdVd3JNRHBiTnV0Zz09)

Meeting ID: 971 3084 2760 Passcode: 411867

Pozor: predavanje je izjemoma v petek ob 17:15.

Ljubitelji matematike vljudno vabljeni!

Matematične kolokvije prireja Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije v sodelovanju z Inštitutom za matematiko, fiziko in mehaniko v Ljubljani, Oddelkom za matematiko in mehaniko Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani ter Komisijo za tisk, DMFA - založništvo. Kolokvije vodi PRIMOŽ MORAVEC. Dodatne informacije so na strani:

<http://wiki.fmf.uni-lj.si/wiki/MatematicniKolokviji>

Pripombe podajte na naslov: primoz.moravec@fmf.uni-lj.si

