

$$m \int_a^t e^{m(a)} + t^i k \sqrt{a} > P_0 k T^i (C)$$

Študijski programi

MATEMATIKA

Program se v različnih oblikah izvaja že od ustanovitve Univerze v Ljubljani. Je najbolj splošen program, študentom pa ponuja širok spekter vsebin, s katerimi lahko študij nadaljujejo na magistrskih študijskih programih matematičnih usmeritev doma in v tujini ali pa se usmerijo v računalništvo, ekonomijo, fiziko ...

FINANČNA MATEMATIKA

Program je nastal kot odziv na potrebe po matematičnih v finančnih institucijah (banke, zavarovalnice). Poleg matematičnih znanj študentom ponuja tudi znanja s področij financ, ekonomije in informatike. Diplomanti študij običajno nadaljujejo na magistrskem študiju Finančne matematike ali na Ekonomski fakulteti.

INTERDISCIPLINARNI ŠTUDIJ

RAČUNALNIŠTVO IN MATEMATIKA

Program izvajamo v sodelovanju s Fakulteto za računalništvo in informatiko v Ljubljani. Njegov namen je usposabljanje kader za razvijanje računalniških produktov z matematičnim ozadjem. Poleg matematičnih predmetov je poudarek tudi na informatiki in teoretičnem računalništvu.

Zakaj v Ljubljani?

Oddelek za matematiko FMF v Ljubljani je največja slovenska matematična šola z dolgoletno tradicijo. Naši profesorji so veliko časa prebili v tujini in sodelujejo z matematiki z vseh koncev sveta, Ljubljana kot prestolnica pa študentom ponuja tudi veliko možnosti za občudijske dejavnosti: kulturne, športne, družabne ...

MAGISTRSKI PROGRAM

PEDAGOŠKA MATEMATIKA

Program je namenjen študentom, ki želijo poučevati matematiko na gimnazijah in srednjih šolah. Izvaja se v okviru enovitega petletnega magistrskega programa. Poleg matematičnih vsebin se študentje posvečajo tudi delu z ljudmi, zato diplomanti pogosto najdejo svojo zaposlitev tudi v gospodarstvu.

VISOKOŠOLSKI ŠTUDIJ

APLIKATIVNA MATEMATIKA

Usposablja matematike, ki zaposlitev iščejo v gospodarstvu. Program je manj abstrakten od programa Matematika in je prilagojen študentom z manj predznanja. Po zaključku je poleg zaposlitve možen tudi študij na drugi stopnji.



FMF

UNIVERZA V LJUBLJANI
Fakulteta za matematiko in fiziko

www.fmf.uni-lj.si
facebook.com/fmf.ul
twitter.com/fmf_ul



U g a n k a

Vrv napeljemo tesno okoli ekvatorja. Nato jo podaljšamo za en meter in enakomerno odmaknemo od površja Zemlje. Katera je največja žival, ki lahko zleze pod njo?

- a) Zajec
- b) Mravlja
- c) Slon
- d) Nič od tega

Odgovor preveri na:



Z a k a j j e m a t e m a t i k a v e č k o t p o k l i c ?

Pomen matematike tudi v sodobnem svetu narašča, saj gre za uporabno in eksaktno vedo, ki uči razumeti in reševati probleme. Ker so matematiki zelo zaposljivi, lahko nekoč postane tudi tvoj poklic. V resnici pa lahko postane še več. Eni v njej najdejo izziv, drugi osebno izpolnitev, nekateri pa celo smisel in način življenja.

$$m \int_a^t e^{m(a)} + t^i \sqrt[k]{a} > P_{\emptyset} k_{Li}(\mathbb{C})$$

matematika

Kje se zaposlijo naši diplomanti?

