



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Maribor, 9. 10. 2019

Spoštovani!

V študijskem letu 2018/19 smo v okviru Naravoslovno-matematičnega kluba ustanovili Naravoslovno-matematično akademijo (NMA) s ciljem združiti najboljše dijake v regiji in širše v gimnazijsko raziskovalno skupino NMK in jim zagotoviti vrhunsko podporo pri njihovih potrebah za pridobivanje nadstandardnih znanj. K sodelovanju smo povabili gimnazijce, ki želijo nadgraditi svoje znanje matematike na višjo raven, spoznati nove vsebine, raziskovati ter se naučiti reševati težje probleme iz mednarodnih tekmovanj.

Rezultati naših udeležencev so bili izvrstni:

- Trije dijaki NMA so se pridružili študentom OMR FNM na študentskem matematičnem tekmovanju v Ostravi na Češkem, kjer so se dijaki v prvi kategoriji enakovredno kosali s študenti.
- Na povabilo Balkanske fizikalne unije sta se dva dijaka NMA-fizika udeležila Prve balkanske fizikalne olimpijade v Solunu v Grčiji in v močni konkurenci osvojila bronasto medaljo in pohvalo (rešena vsaj ena naloga v celoti).
- Uspeh sta z osvojitvijo dveh srebrnih medalj dopolnila še dijaka NMA na Srednjeevropski matematični olimpijadi v Pardubicah na Češkem konec meseca avgusta.

Izjemni rezultati so pri dijakih vzpodbudili velik interes po sodelovanju in delu v okviru NMA.

Glede na pozitivne izkušnje medgeneracijskega sodelovanja dijakov in študentov smo se odločili, da matematične dejavnost NMA v študijskem letu nadaljujemo v okviru delavnice KReP (Kreativno reševanje matematičnih problemov), kjer se študenti FNM pripravljajo na mednarodno študentsko matematično tekmovanje v Ostravi <https://vjimc.osu.cz>.

Na tekmovanju se bodo tudi letos študentom priključili najboljši dijaki NMA. Izbor dijakov, ki se bodo udeležili matematičnega tekmovanja v Ostravi (v 1. skupini), bomo izvedli z dvema izbirnima testoma.

Za vzpodbudo in pridobivanje temeljnih znanj za uspešno udeležbo na tekmovanju bomo dijakom 3. in 4. letnika tudi omogočili obisk predavanj in opravljanje izpitov 1. letnika univerzitetnega študijskega programa Matematika na FNM. Opravljene izpite bodo lahko dijaki uveljavili v primeru vpisa na naš program - praktično lahko do vpisa na program opravijo vse obveznosti 1. letnika in z vpisom začnejo opravljati obveznosti 2. letnika in s tem pridobijo eno študijsko leto.

Podrobnejše informacije bodo dijaki prejeli na prvi delavnici KReP.

Naravoslovno-matematični klub in Oddelek za matematiko in računalništvo FNM UM **vabita vse zainteresirane dijake**, da se udeležijo prve delavnice KReP, dne 16. 10. 2019 ob 16.00 v predavalnici P1 na Gosposvetski cesti 84 (4. nadstropje nad lokalom TRUST).



[www.fnm.um.si](http://www.fnm.um.si) | [dekanat.fnm@um.si](mailto:dekanat.fnm@um.si) | t +386 2 22 93 844 | Koroška c. 160, 2000 Maribor





Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Prosimo, da o vabilu obvestite dijake na vaši šoli, ki bi jih sodelovanje na delavnicah utegnilo zanimati.

Veselimo se ponovnega srečanja!

prof. dr. Blaž Zmazek  
doc. dr. Mateja Grašič

