

UDRUŽENJE MATEMATIČARA TK
Univerzitetska 4, Tuzla,
12.12. 2017.

Osnovnim i srednjim školama TK
n.r. nastavnicima i profesorima matematike

Škola matematike u Tuzli

Poštovane kolegice i kolege,

Udruženje matematičara TK ove školske godine organizuje školu matematike za nadarene i perspektivne takmicare iz oblasti matematike, koja ce se održati na PMF-u u Tuzli. Grupe za osnovnu i srednju školu su, zbog organizacionih mogućnosti, ograničene brojem polaznika škole.

Molimo vas da svoje nadarene i perspektivne takmičare iz oblasti matematike obavijestite o ovome i motivišete ih da se uključe u rad ove škole matematike. Poziv u Školu matematike odnosi se na učenike koji imaju ozbiljan stav prema matematici, te želju i namjeru postići istaknute rezultate na kantonalnom i federalnom takmičenju u predstojećoj takmičarskoj sezoni.

S poštovanjem,
Prof.dr. Enes Duvnjaković

Kontakt osobe za prijavu kandidata:

- 1) Enes Duvnjaković, enes.duvnjakovic@untz.ba
- 2) Azur Đonlagić, donlogic.azur@gmail.com

RASPORED I ORGANIZACIJA ŠKOLE MATEMATIKE U TUZLI

Probni vikend

- 23. i 24. decembar 2017. godine, od 10:00 do 13:00, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
- predavanja namijenjena grupi od oko 30 učenika
- fokus Škole (intuitivno razumijevanje matematike i učenje pristupa koji dozvoljava uvid u samu srž problema) očitovat će se u temama probnih predavanja, za koja je planirano prerađivanje takmičarskih vještina korisnih svim prisutnim uzrastima:
 - ❖ učenicima osmog i devetog razreda osnovne škole (očekuje se da će većinom ovi učenici kasnije biti raspoređeni u grupu "Alfa" radi primjerenijeg rada)
 - ❖ učenicima prvog i drugog razreda srednje škole (očekuje se da će većinom ovi učenici kasnije biti raspoređeni u grupu "Beta" radi primjerenijeg rada)
 - ❖ učenicima koji ne spadaju u navedene grupe (stariji ili mlađi), a pokazuju veliki takmičarski potencijal i/ili imaju znatno takmičarsko iskustvo
- probni vikend je besplatan

- učenicima će toplo biti preporučen i Zimski kamp 2018. (sa više informacija) koji će se održati na Univerzitetu Burch na Ilidži krajem januara (uključuje smještaj, obroke, predavanja i testove, a na njemu učestvuju najbolji takmičari u državi)

Nastavak rada

- od početka mjeseca februara 2018. godine do kraja tekuće takmičarske sezone
- nastavu drže bivši olimpijski takmičari, državni reprezentativci (osvajajući medalje)
- učenici raspoređeni u grupe Alfa i Beta prema svome znanju i procjeni predavača na osnovu održanog probnog vikenda (i eventualno, Zimskog kampa 2018.)
- nastava u trodnevnim ciklusima (grubi plan - podložan promjenama)
 - ❖ subota prve sedmice ciklusa, nastavu drži Đonlagić Azur
 - 2h za grupu Alfa, 2h za grupu Beta, uzastopno (sa pauzama)
 - planirana obimna zadaća na kraju predavanja
 - ❖ druge sedmice ciklusa nema nastave
 - učenici koji završe planiranu zadaću mogu kontaktirati predavače
 - ❖ subota treće sedmice ciklusa
 - nastavu drži par predavača Škole matematike iz Sarajeva
 - 4h za grupu Alfa, 4h za grupu Beta, istovremeno, ali zasebno
 - planirana provjera zadaće zadate u prvoj sedmici ciklusa

Komentar

Predviđeni program rada ima svoj uzor u programu Škole matematike u Sarajevu, koji se već pokazao izrazito uspješnim (posebna će se pažnja obratiti i na oblasti koje će se pojaviti na kantonalnim i federalnim takmičenjima, a koje treba preći prije državnog i međunarodnog nivoa) te u skladu sa (neobaveznim, ali preporučenim) kampovima koji se tri puta godišnje održavaju na Univerzitetu Burch.

P.S. Udruženje matematičara TK će uložiti sve napore da nađe sponzora za ovu školu matematike, kako bi cijena Škole matematike za ovaj ciklus, po učeniku bila što manja. Više informacija o ovome na prvom sastanku polaznika škole, 23.12.2017.