



Obavještenje o održavanju „Ljetnog kampa za nadarene matematičare 2020“

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo (UM KS) u saradnji sa Prirodno-matematičkim fakultetom Univerziteta u Sarajevu organizuje „Ljetni kamp za nadarene matematičare 2020“. Zbog pogoršane epidemiološke situacije ove godine nismo u mogućnosti održati kamp kao do sada, ali s obzirom na činjenicu da je znanje koje učenici steknu na kampu krucijalno u njihovom matematičkom razvoju odlučili smo se za organizaciju online kampa. Predavanja će se odvijati preko platforme Microsoft Teams koja je vrlo jednostavna za korištenje (učenici će dobiti upute o korištenju platforme). Predavači će nastavu izvoditi koristeći pametne table sa kojima smo imali odlična iskustva tokom online nastave u Školi matematike za nadarene učenike, te ne bi trebalo da učenici imaju poteškoća prilikom praćenja nastave. Svjesni smo da online nastava ne može u potpunosti zamijeniti časove u učionici, ali mislimo da će i ova predavanja, uz zadatke za samostalni rad koje smo spremili (sa rješenjima), biti dovoljna da učenici bez problema savladaju gradivo.

1. Kamp će se održati u dva termina i to;
 - od 11.8.2020. do 17.8.2020. za srednju i naprednu grupu;
 - od 24.8.2020. do 30.8.2020. za početnu, predolimpijsku i olimpijsku grupu.
2. Satnica aktivnosti i raspored predavanja su oglašeni na web (umks.pmf.unsa.ba) i Facebook (facebook.com/umks2017) stranici Udruženja.
3. Učenici će biti raspoređeni u pet grupa: *Početna, Srednja, Napredna, Predolimpijska i Olimpijska*. Više informacija o grupama se nalazi u dokumentima na web stranici Udruženja.
4. Prijave za kamp su otvorene do 9.8.2020. za srednju i naprednu grupu, te do 22.8.2020. za početnu, predolimpijsku i olimpijsku grupu. Prijave se vrše putem linka koji se nalazi na web stranici Udruženja. Nakon što se učenici prijave na kamp, predavači će ih dodati u odgovarajući tim na platformi Microsoft Teams u roku 24 sata. Ukoliko budu imali problema sa pristupom platformi trebaju se javiti na mail adisa.bolic@gmail.com. Moguće je da učenici dobiju preporuku od predavača da idu u različitu grupu od one koju su izabrali.
5. Osim redovnih predavanja, učenicima će biti organizovani testovi (simulacije takmičenja). Naime, poučeni iskustvom predavači su svjesni koliko su testovi važni za napredak učenika te će se testovi održavati u punom kapacitetu. Tokom online testova u Školi matematike za nadarene učenike uočeno je nekoliko nepravilnosti u mlađim grupama (predavači poznaju način razmišljanja učenika i sa svojim iskustvom veoma lako mogu primijetiti kada je neko stariji učenikima radio zadatak ili kada su dva učenika razmjenjivala rješenja). Zbog toga će učenicima početne i srednje grupe tokom testova biti upaljene kamere i to na način da se kompletni vide tokom testa. Za starije grupe nema potrebe za snimanjem jer su tu zreliji učenici koji su svjesni da od ovakvog načina varanja nemaju ništa, već samo stvaraju lažnu sliku u očima drugih (iako inače brzo bivaju otkriveni) i gube priliku da samostalno rješavaju zadatke te kroz njih uočavaju svoje nedostatke.
6. Sve eventualne izmjene i detaljnija pojašnjenja će se postavljati na platformi Microsoft Teams, u odgovarajućem timu (svaka grupa je jedan tim). Zbog toga se mole učenici da nakon što se prijave na kamp (ali i tokom kampa) redovno posjećuju platformu Microsoft Teams i prate informacije u njihovoj grupi. Na primjer, moguće je da će za neka predavanja predavači postaviti zadatke nekoliko dana ranije kako bi ih učenici imali vremena samostalno probati prije nego što se budu prerađivali na predavanju.



Udruženje matematičara Kantona Sarajevo
Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
E-mail: umks2016@gmail.com **Tel.:** ++ 387 33 279 874
Fax: ++ 387 33 649 342 **ID broj:** 4202191060004
Transakcijski račun: 1610000156600012

7. Veće pred početak kampa testirat će se pristup učenika platformi, te će biti organizovan uvodni sastanak na kojem će se učenici detaljnije upoznati sa načinom realizacije nastave i testova. Također, detaljno će se proći kroz aktivnosti na kampu (npr. izrada testa ne traje za svaku grupu isto). Prisustvo na uvodnom sastanku je obavezno.
8. Na kraju posljednjeg dana će se održati završni sastanak na kojem će učenici dobiti detaljne upute kako da prerađuju zadatke za samostalni rad. Pored toga, učenicima će se preporučiti po kojoj literaturi da rade do zimskog kampa. Prisustvo na završnom sastanku je obavezno.
9. Najuspješniji na testovima će dobiti popust za naredni kamp (1. mjesto u svakoj grupi će imati besplatan naredni kamp, dok će 2. i 3. mjesto plaćati 50% cijene kampa).
10. Predavanja i testove će provoditi bivši i sadašnji uspješni olimpijci, osvajači mnogobrojnih medalja na međunarodnim takmičenjima i najuspješniji studenti Univerziteta u Sarajevu (osvajači Zlatnih znački), asistenti na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, te studenti najprestižnijih svjetskih univerziteta: Admir Beširević, Sead Delalić, Adisa Bolić, Amar Kurić, Harun Hindija, Zlatko Salko Lagumdžija, Tijana Babić, Boris Velašević, Franjo Šarčević, Dejan Stanković i Boris Stanković.
11. Svi učesnici su obavezni uplatiti 80 KM na žiro račun Udruženja: 1610000156600012 kod Raiffeisen banke dd Sarajevo sa naznakom „Za ljetni kamp 2020“. U cijenu su uračunata predavanja (24 časa), organizacija i pregledanje testova (4 testa), omogućen online pristup zadacima za samostalni rad (sa rješenjima), te korištenje prostorija i pametnih tabli na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Napomena: Učenici koji su ostvarili popust na osnovu rezultata prethodnog kampa, plaćaju odgovarajući procenat u stavci 11.

12. Za sve dodatne informacije i eventualna pitanja možete se obratiti na e-mail besirevic.admir@gmail.com.