



## Rezultati dvogodišnjeg rada Udruženja matematičara Kantona Sarajevo sa nadarenim matematičarima

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo (UM KS) već dvije godine organizuje Školu matematike za nadarene učenike, matematičke kampove (ljetni i zimski) za učenike širom Bosne i Hercegovine kao i pripreme za međunarodna takmičenja. Tim povodom ponosno prezentujemo rezultate naših učenika. S obzirom da je ostvaren zaista veliki broj uspješnih rezultata, spomenut ćemo samo najznačajnije uspjehe, federalne i republičke prvake, učenike koji su osvojili neko od prva tri mjesta na Matematičkoj olimpijadi BiH (MOBiH), gdje se takmiče svi učenici srednjih škola zajedno, ili Juniorskoj matematičkoj olimpijadi BiH (JMOBiH), gdje se takmiče svi učenici osnovnih škola zajedno, te osvajače medalja na najznačajnijim međunarodnim takmičenjima:

- Internacionalna matematikčka olimpijada (IMO);
- Balkanska matematička olimpijada (BMO);
- Juniorska balkanska matematička olimpijada (JBMO);
- Europska matematička olimpijada za djevojke (EGMO).

Naš ponos su:

- **Amar Kurić (Sarajevo)**, učenik koji je osvojio bronzane medalje na IMO 2017, IMO 2018, BMO 2017, BMO 2018, pobjednik MOBiH 2018. godine, te federalni prvak 2017. i viceprvak 2018. godine. Pohađao je Školu matematike, matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Tijana Babić (Banja Luka)**, učenica koja je osvojila bronzane medalje na IMO 2018, BMO 2017, BMO 2018, zlatnu medalju na EGMO 2017, te srebrnu medalju na EGMO 2018. Pobjednica MOBiH 2017. i 2018. godine (2018. zajedno sa Amalom). Pohađala je matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Boris Stanković (Visoko)**, učenik koji je osvojio srebrnu medalju na JBMO 2018 i bronzanu medalju na JBMO 2017. Na JBMO 2018 bio je blizu osvajanja zlatne medalje. Federalni prvak 2017. i 2018. godine, te osvajač 3. mjesta na JMOBiH 2018. i 4. mjesta na JMOBiH 2017. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO.
- **Adisa Bolić (Sarajevo)**, osvojila je bronzane medalje na IMO 2017 i BMO 2017, te srebrnu medalju na EGMO 2017. Na federalnom takmičenju i MOBiH 2017. osvojila je 3. mjesto. Od prethodne školske godine angažovana je kao predavač u svim pomenutim aktivnostima UM KS. Godinu prije toga pohađala je Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Emin Mrkonja (Sarajevo)**, osvojio bronzanu medalju na IMO 2017 i srebrnu medalju na BMO 2017. Federalni prvak 2017. godine i osvajač 4. mjesta na MOBiH 2017. Pohađao Školu matematike, matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Boris Velašević (Sarajevo)**, osvojio bronzane medalje na IMO 2018 i BMO 2018. Federalni prvak 2018. godine, osvojio 3. mjesto na federalnom takmičenju 2017., 6. mjesto na MOBiH



2018. godine, te se kroz baraž plasirao na IMO i BMO. Pohađao Školu matematike, matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.

- **Dejan Stanković (Foča)**, osvojio bronzanu medalju na IMO 2018 te pohvalu na BMO 2018. Republički prvak (u RS) 2017. i 2018., te osvajač 4. mjesta na MOBiH 2018. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Zlatko Salko Lagumdžija (Sarajevo)**, osvojio bronzanu medalju na IMO 2017 te podijelio 1. mjesto sa Tijanom na MOBiH 2017. godine. Pohađao matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja. Često učestvuje kao predavač u Školi matematike i na kampovima.
- **Damjan Stanković (Foča)**, bronzanu medalju na BMO 2018 te pohvalu na IMO 2018. Republički prvak 2017. i viceprvak 2018. godine. Na MOBiH 2018. osvojio 5. mjesto, a 2017. 6. mjesto, te se nakon baraža nije uspio plasirati dalje. Pohađao je Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Adnan Šabanović (Sarajevo)**, osvojio bronzanu medalju na BMO 2018 te pohvalu na IMO 2018 (nedostajao mu je samo jedan bod za bronzanu medalju). Federalni prvak 2018. i viceprvak 2017. godine, te osvajač 3. mjesta MOBiH 2018. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Naida Purišević (Visoko)**, osvojila je srebrnu medalju na JBMO 2018 i 2. mjesto na JMOBiH 2018. Na federalnim takmičenjima 2017. i 2018. osvojila 2. mjesto. Pohađala je Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO.
- **Stefan Jurošević (Vlasenica)**, osvojio bronzanu medalju na BMO 2017. Republički prvak 2018. i osvajač 6. mjesta na MOBiH 2018., gdje se nakon baraža ipak nije uspio plasirati dalje. Pohađao matematičke kampove kao i Školu matematike jedno vrijeme, međutim zbog daljine ipak nije mogao nastaviti.
- **Esma Mašić (Sarajevo)**, osvojila bronzanu medalju na JBMO 2018 te 4. mjesto na JMOBiH 2018. Na federalnom takmičenju 2017. godine osvojila 4. mjesto, dok je 2018. osvojila 5. mjesto. Pohađala Školu matematike, matematičke kampove i pripreme za JBMO.
- **Aldin Adilović (Sarajevo)**, osvojio bronzanu medalju na BMO 2017. Pohađao Školu matematike i kampove.
- **Milica Đokić (Sarajevo)**, osvojila bronzanu medalju na EGMO 2018, kao i 4. mjesto na federalnom takmičenju 2018. i 5. mjesto na federalnom takmičenju 2017. Pohađala Školu matematike i kampove.
- **Nevena Radešić (Teslić)**, osvojila bronzanu medalju na EGMO 2018. Pohađala matematičke kampove.
- **Azur Đonlagić (Tuzla)**, osvojio pohvalu na IMO 2017 (nedostajao mu bod za bronzanu medalju). Federalni prvak 2017. i osvajač 5. mjesta na MOBiH 2017. Pohađao matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja. Nakon završetka srednje škole redovni predavač na kampovima, te organizator Škole matematike u Tuzli u sklopu Udruženja matematičara Tuzlanskog kantona.
- **Faik Tahirović (Sarajevo)**, federalni prvak 2017. i 2018. godine. Na MOBiH 2018. godine osvojio 6. mjesto, ali se nakon baraža nije uspio plasirati dalje. Pohađao Školu matematike i kampove.
- **Benjamin Mujkić (Novi Travnik)**, učenik koji se 2017. godine kao 5. razred takmičio u konkurenciji 7. razreda i osvojio 2. mjesto na kantonalnom i 8. mjesto na federalnom takmičenju, dok se 2018. godine kao 6. razred takmičio u konkurenciji 8. razreda te osvojio 1. mjesto i na kantonalnom i na federalnom takmičenju, uz maksimalan broj bodova, te je na JMOBiH 2018. osvojio 10. mjesto. Pohađao je Školu matematike i kampove.
- **Aldin Saračević (Tuzla)**, federalni prvak 2017. i 2018. godine te osvajač 2. mjesta na JMOBiH 2017. Pohađao je matematičke kampove.



- **Tarik Džaka (Sarajevo)**, federalni prvak 2017. godine i osvajač 6. mjesta na MOBiH 2018, gdje se nakon baraža nije uspio plasirati dalje. Pohađao Školu matematike, matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Abdullah Fehratbegović (Sarajevo)**, učenik koji je kao 6. razred osvojio prvo mjesto na federalnom takmičenju 2018. u konkurenciji 7. razreda, kao i 2. mjesto na kantonalnom takmičenju. Pohađao Školu matematike i kampove.
- **Dušan Garić (Doboj)**, republički prvak 2018. godine. Pohađao je matematičke kampove.
- **Lamija Biogradlija (Zenica)**, **Amila Mujkić (Novi Travnik)** i **Ferid Omić (Zenica)** su učenici koji su na federalnom takmičenju 2017. sa Faikom podijelili 1. mjesto, a na federalnom takmičenju 2018. Lamija je zauzela 2., Amila 3., a Ferid 4. mjesto. Sve troje pohađaju Školu matematike i kampove.

Postoji još niz izvrsnih učenika koji nisu spomenuti u prethodnom tekstu. Tako imamo učenike koji čak iz Mostara, Foče, Zenice ili Travnika redovno dolaze na Školu matematike i ostvaruju odlične rezultate na takmičenjima.

Pored svega navednog, učenici koji su pohađali Školu matematike za nadarene učenike i/ili matematičke kampove koje organizuje UM KS su:

- u prethodne dvije godine osvojili 28 od ukupno 29 medalja koliko je BiH osvojila na IMO, BMO, JBMO i EGMO;
- osvojili prvih 17 mjesta na MOBiH 2018;
- osvojili 20 od prvih 22 mjesta na MOBiH 2017;
- osvojili 9 od prvih 12 mjesta na JMOBiH 2018;
- pobijedili u svim razredima (i osnovne i srednje škole) na Federalnom takmičenju 2018. godine;
- pobijedili u svim razredima srednje škole na Federalnom takmičenju 2017. godine;
- pobijedili u tri razreda srednje škole na Republičkom takmičenju 2018;
- pobijedili u dva razreda srednje škole na Republičkom takmičenju 2017;
- osvojili prva 4 mjesta u prvom i drugom razredu, 6 od prvih 7 mjesta u trećem razredu, te 8 od 9 prvih mjesta u četvrtom razredu na Federalnom takmičenju 2018;
- osvojili prvih 8 mjesta u prvom, 12 od prvih 13 u drugom razredu, prvih 5 u trećem i prvih 7 mjesta u četvrtom razredu na Federalnom takmičenju 2017;
- osvojili prvih 9 mjesta u 9. razredu na Federalnom takmičenju 2018;

U prethodnom periodu dorađen je plan i program kampova i Škole matematike za nadarene učenike, te u narednim godinama planiramo još intenzivnije raditi sa učenicima, što će nadamo se rezultirati još većim uspjesima naših učenika.