



Rezultati trogodišnjeg rada Udruženja matematičara Kantona Sarajevo sa nadarenim matematičarima

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo (UM KS) već tri 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:

- **Boris Stanković (Visoko)**, učenik koji je u osnovnoj školi osvojio srebrnu medalju na JBMO 2018 i bronzanu medalju na JBMO 2017. Na JBMO 2018 bio je blizu osvajanja zlatne medalje. Nakon toga, u seniorskoj konkurenciji osvaja srebrnu medalju na BMO 2019 kao jedini učenik prvog razreda kojem je to pošlo za rukom otkad se BiH takmiči na ovom takmičenju. Na IMO 2019 osvaja pohvalu. Federalni prvak 2017, 2018. i 2019. godine, te osvajač 3. mjesta na JMOBiH 2018, 4. mjesta na JMOBiH 2017 i 5. mjesta na MOBiH 2019. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Benjamin Mujkić (Novi Travnik)**, osvojio srebrnu medalju na JBMO 2019. Benjamin je 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. Dalje, 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, a 2019. godine se kao sedmi razred takmičio u konkurenciji devetih razreda te sa maksimalnim brojem bodova pobijedio na kantonalnom i federalnom takmičenju, kao i na JMOBiH 2019. Pohađao je Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO 2019.
- **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. Od prethodne školske godine angažovan kao predavač u svim pomenutim aktivnostima UM KS. U godinama prije toga 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 Amarom). Pohađala je matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja. Iako studira u Beogradu, uvijek se rado odazove pozivu i pomogne kao predavač na kampovima.



- **Adisa Bolić (Sarajevo)**, osvojila je bronzane medalje na IMO 2017 i BMO 2017, te srebrnu medalju na EGMO 2017. Na federalnom takmičenju 2017. i MOBiH 2017. osvojila je 3. mjesto. Već dvije godine angažovana je kao predavač u svim pomenutim aktivnostima UM KS. Godinu prije toga pohađala je Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Dejan Stanković (Foča)**, osvojio bronzane medalje na IMO 2018 i BMO 2019, te pohvale na IMO 2019 i BMO 2018. Republički prvak (u RS) 2017, 2018 i 2019. godine, te osvajač 4. mjesta na MOBiH 2018 i 5. mjesta na MOBiH 2019. Pohađao 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, te pohvale na IMO 2019 i BMO 2019. Federalni prvak 2018. i 2019. godine, osvojio 3. mjesto na federalnom takmičenju 2017, 6. mjesto na MOBiH 2018. i 3. mjesto na MOBiH 2019. Pohađao Školu matematike, matematičke kampove i pripreme za međunarodna takmičenja. Primljen na MIT, jedan od najprestižnijih univerziteta na svijetu.
- **Abdullah Fehratbegović (Sarajevo)**, osvojio bronzanu medalju na JBMO 2019. Abdullah je federalni prvak 2018. i 2019. godine, pri čemu se 2018. godine takmičio sa godinu dana starijim učenicima. Na JMOBiH 2019. godine osvojio je 5. mjesto. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO 2019.
- **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)**, bronzane medalje na BMO 2018 i BMO 2019, te pohvale na IMO 2018 i IMO 2019. Na IMO 2019 mu je samo bod nedostajao za bronzanu medalju. Republički prvak 2017. i viceprvak 2018. godine. Na MOBiH 2019. osvojio 2. mjesto, 2018. 5. mjesto, a 2017. 6. mjesto, te se nakon baraža nije uspio plasirati dalje. Pohađao je Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Marko Jojić (Banja Luka)**, osvojio bronzanu medalju na BMO 2019 i prva mjesta na MOBiH 2019 i republičkom takmičenju 2019. godine. Pohađao matematičke kampove i pripreme za IMO 2019.
- **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 srebrene medalje na EGMO 2019. i JBMO 2018, te 2. mjesto na JMOBiH 2018. Na federalnim takmičenjima 2017. i 2018. osvojila 2. mjesto, dok je 2019. osvojila 3. mjesto. Pohađala je Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO 2018.
- **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 na IMO 2018. Pohađao matematičke kampove kao i Školu matematike jedno vrijeme, međutim zbog daljine ipak nije mogao nastaviti.
- **Lejla Skelić (Sarajevo)**, osvojila srebrnu medalju na EGMO 2019, te pohvale na EGMO 2017 i EGMO 2018. Osvojila drugo mjesto na federalnim takmičenjima 2017. i 2019. godine. Na MOBiH 2019 osvojila 5. mjesto, ali se nakon baraža nije uspjela plasirati na IMO 2019. Primljena na MIT, jedan od najprestižnijih univerziteta na svijetu.



- **Esma Mašić (Sarajevo)**, osvojila bronzane medalje na EGMO 2019 i JBMO 2018 te 4. mjesto na JMOBiH 2018. Na federalnom takmičenju 2017. godine osvojila 4. mjesto, 2018. 5. mjesto, a 2019. 3. mjesto. Pohađala Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO 2018.
- **Tadija Matić (Zvornik)**, osvojio bronzanu medalju na JBMO 2019, prvo mjesto na republičkom takmičenju 2019. godine, te je sa Benjaminom podijelio prvo mjesto na JMOBiH 2019 (sa maksimalnim brojem bodova). Na JMOBiH 2018 osvojio 4. mjesto. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja
- **Ervin Macić (Vogošća)**, osvojio bronzanu medalju na JBMO 2019, te drugo mjesto na federalnom takmičenju 2019. godine i treće mjesto na JMOBiH 2019. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO 2019.
- **Dušan Garić (Doboj)**, republički prvak 2018. i 2019. godine, te osvajač pohvale na IMO 2019. Pohađao je matematičke kampove i pripreme za IMO 2019.
- **Asja Čatić (Sarajevo)**, osvojila bronzanu medalju na JBMO 2019, te druga mjesta na federalnim takmičenjima 2018. i 2019. godine, kao i 5. mjesto na JMOBiH 2019. Pohađala Školu matematike, kampove i pripreme za JBMO 2019.
- **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 bronzane medalje na EGMO 2018 i EGMO 2019. Pohađala matematičke kampove te povremeno Školu matematike.
- **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, 2018. i 2019. godine. Na MOBiH 2018. godine osvojio 6. mjesto, ali se nakon baraža nije uspio plasirati dalje. Pohađao Školu matematike i kampove.
- **Aldin Saračević (Tuzla)**, federalni prvak 2017. i 2018. godine te osvajač 2. mjesta na JMOBiH 2017 i federalnom takmičenju 2019. godine. Pohađao je matematičke kampove te povremeno Školu matematike.
- **Tarik Džaka (Sarajevo)**, osvojio pohvalu na BMO 2019. Tarik je federalni prvak 2017. godine i osvajač 6. mjesta na MOBiH 2018, gdje se nakon baraža nije uspio plasirati dalje. Pohađao Školu matematike, kampove i pripreme za međunarodna takmičenja.
- **Sandro Paradžik (Sarajevo)**, osvojio prvo mjesto na federalnom takmičenju 2019. godine i drugo mjesto na federalnom takmičenju 2018. godine. Pohađao Školu matematike i kampove.
- **Jovan Vuković (Banja Luka) i Rastko Stanković (Foča)** su republički prvaci (u RS) 2019. godine. Obojica su pohađali Školu matematike i 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. Na federalnom takmičenju 2018. Lamija je zauzela drugo, Amila treće, a Ferid četvrto mjesto, dok su na federalnom takmičenju 2019. godine Amila i Lamija podijelili drugo 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 Banjaluke, 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 tri godine osvojili 41 od ukupno 42 medalje koliko je BiH osvojila na IMO, BMO, JBMO i EGMO;
- osvojili 28 prvih mjesta na MOBiH 2019;
- osvojili prvih 17 mjesta na MOBiH 2018;
- osvojili 20 od prvih 22 mjesta na MOBiH 2017;
- osvojili prvih 7 mjesta na JMOBiH 2019;
- osvojili 9 od prvih 12 mjesta na JMOBiH 2018;
- pobijedili u svim razredima (i osnovne i srednje škole) na Federalnom takmičenju 2019. godine;
- 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 svim razredima (i osnovne i srednje škole) na Republičkom takmičenju 2019;
- pobijedili u tri razreda srednje škole na Republičkom takmičenju 2018;
- pobijedili u dva razreda srednje škole na Republičkom takmičenju 2017;
- osvojili prvih 7 mjesta u prvom razredu, prvih 5 mjesta u rećem, te 4 od prvih 5 mjesta u drugom i četvrtom razredu na Federalnom takmičenju srednjih škola 2019;
- 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 srednjih škola 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 srednjih škola 2017;
- osvojili 5 od prvih 6 mjesta u sedmom i devetom razredu, te prvih 5 mjesta u osmom razredu na Federalnom takmičenju osnovnih škola 2018;
- osvojili prvih 9 mjesta u 9. razredu na Federalnom takmičenju osnovnih škola 2018;
- osvojili prva 4 mjesta u prvom razredu na Republičkom takmičenju srednjih škola 2019;

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

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo