

Kristijan Kocbek, Margareta Obrovnik Hlačar, Jožef Senekovič in Sašo Strle novi prejemniki priznanj DMFA Slovenije

Na letošnjem Občnem zboru DMFA Slovenije so bila podeljena štiri priznanja. Prejeli so jih Kristijan Kocbek, profesor matematike na I. gimnaziji v Celju, za izjemno uspešen matematični krožek in navdihujoče mentorstvo mladim tekmovalcem in tekmovalkam, Margareta Obrovnik Hlačar, učiteljica fizike in kemije na OŠ Louisa Adamiča v Grosupljem, za navduševanje mladih za naravoslovje ter bogato strokovno dejavnost na področju fizike in naravoslovja, Jožef Senekovič, prof. matematike in fizike na OŠ Bojana Illica v Mariboru, za izjemne uspehe pri mentorstvu mladim ter bogato strokovno dejavnost na področju matematike, in dr. Sašo Strle, izr. profesor za matematiko na Fakulteti za matematiko in fiziko v Ljubljani, za kvalitetno in nenadomestljivo uredniško delo pri društvenih publikacijah. V nadaljevanju objavljamo utemeljitve, ki jih je pripravila komisija na podlagi prejetih predlogov.

Kristijan Kocbek je diplomiral iz pedagoške matematike na UL FMF leta 1994 in poučuje matematiko na I. gimnaziji v Celju. Je odličen profesor, učno snov podaja sistematično in razumljivo. Med dijaki je zelo priljubljen. Odlikuje se po tem, da zna dobro prilagoditi svoje zahteve in pričakovanja sposobnostim dijakov. Z izredno predanostjo se že od leta 1998 naprej posveča tudi vodenju matematičnih krožkov in zelo sistematičnim pripravam srednješolcev na matematična tekmovanja, tudi za tista na mednarodni ravni. Občasno izvaja krožke ali individualno dela tudi z matematično nadarjenimi osnovnošolci, ki pod njegovim mentorstvom uspešno razvijajo svoj talent.



Slika 1. Kristijan Kocbek

Njegovi varovanci in varovanke so v zadnjih petih letih na državnem tekmovanju iz matematike za srednješolce osvojili 11 prvih mest in skupaj 22

Kristijan Kocbek, Margareta Obrovnik Hlačar, Jožef Senekovič in Sašo Strle novi prejemniki priznanj DMFA Slovenije

nagrada, na Mednarodni matematični olimpijadi pa kar 5 medalj od skupaj 8, ki so jih v teh petih letih osvojili slovenski tekmovalci. Dolg je tudi seznam uspehov na drugih tekmovanjih. Kristijan Kocbek k matematiki nadpovprečno uspešno pritegne tudi dekleta: v sedmih letih sodelovanja na Evropski dekliški matematični olimpijadi so se v štiričlansko slovensko ekipo kar 17-krat uvrstile njegove dijakinje.

Dosežki njegovih dijakov in dijakinj nedvomno potrjujejo, da je Kristijan Kocbek eden izmed najuspešnejših slovenskih srednješolskih mentorjev, njegovo mentorsko delo pa bistveno prispeva tudi k uspehom in ugledu Slovenije ter našega društva na mednarodnih matematičnih tekmovanjih. S svojim kvalitetnim strokovnim delom je velik ugled v regiji pridobil tudi šoli, na kateri poučuje. Na I. gimnazijo v Celju se vsako leto vpišejo številni nadarjeni mladi iz širše okolice, ki jih Kristijan Kocbek še bolj navduši za matematiko.

Margareta Obrovnik Hlačar je diplomirala leta 2004 na Pedagoški fakulteti v Ljubljani in se še istega leta zaposlila kot učiteljica fizike in kemije na OŠ Louisa Adamiča v Grosupljem. Vse odtlej raziskuje vedno nove oblike dela z učenci in izpopolnjuje stare. Je natančna in dosledna. Učencem širi obzorja ne le z vsebinami iz učnega načrta, ampak se nenehno izobražuje, nova dognanja pa vpleta v pouk, ki je prežet s projektnim delom, usmerjen v reševanje nalog in problemov iz vsakdanjega življenja.



Slika 2. Margareta Obrovnik Hlačar

Naravoslovne predmete povezuje z drugimi in jih približuje učencem preko vodenja interesnih dejavnosti, projektov, dni dejavnosti in taborov, kjer lahko učenci svoja močna področja okrepijo in hkrati razvijejo kakšno novo. Na šoli vodi naravoslovne, astronomske in kemijske krožke za učence vseh razredov od prvega do devetega. Bila je mentorica učencem pri raziskovalnih in seminarskih nalogah in državnih tekmovanjih za Preglova in Stefanova priznanja, na katerih so njeni učenci v zadnjih treh letih osvojili 5 zlatih Stefanovih priznanj.

Kot organizatorica regijskega tekmovanja iz fizike pri DMFA Slovenije že od leta 2006 skrbi, da je tekmovanje zgledno izpeljano in izdelki tekmovalcev pravočasno ocenjeni, in da se vsak tekmovalec iz več kot 40 šol v regiji Ljubljana II na tekmovanju počuti posebno in dobrodošlo. Prav tako je že vrsto let organizatorica in članica komisije državnega tekmovanja iz kemije, strokovno pa sodeluje tudi pri ocenjevanju NPZ iz kemije ter v številnih inovacijskih projektih Partnerstvo fakultet in šol, Erasmus+, širjenja e-gradiv in drugih. S svojo delavnostjo, predanostjo, žarom in samodisciplino je vzor tako učencem kot tudi svojim sodelavcem na OŠ Louisa Adamiča v Grosupljem.

Jožef (Jože) Senekovič je diplomiral leta 1994 na takratnem Oddelku za matematiko PeF UM. Kot profesor matematike in fizike na OŠ Bojana Iliča v Mariboru s svojim vsestranskim strokovnim delom že vrsto let navdihuje širok krog učencev in staršev na svoji šoli, pa tudi kolege učitelje matematike in druge strokovne delavce v vzgoji in izobraževanju v Sloveniji. Jože Senekovič je najprej učitelj, ki je s srcem in z dušo navzoč v razredu, ljubezen do matematike in znanja pa zna prepričljivo prenašati na učence ne glede na njihovo matematično talentiranost. V vlogi mentorja je eden izmed najbolj produktivnih učiteljev v Sloveniji na splošno: pogosto je mentor pri dveh, včasih tudi pri treh raziskovalnih nalogah v posameznem letu, nastale naloge pa so pogosto nagrajene kot najboljše na področju osnovnošolske matematike. Nadarjeni učenci pod njegovim mentorstvom na matematičnih tekmovanjih dosegajo najvišja državna priznanja.



Slika 3. Jože Senekovič

Jože Senekovič je tudi soavtor aktualnega učnega načrta in več osnovnošolskih učbenikov za matematiko, aktiven sodelavec v pionirskih projektih izdelave elektronskih učnih gradiv E-um in i-učbeniki ZRSS, član tekmovalnih komisij DMFA, sodelavec predmetne skupine za matematiko na Zavodu RS za šolstvo ter skupine za vrednotenje matematičnih nalog na NPZ. Na

Oddelku za matematiko in računalništvo Fakultete za naravoslovje in matematiko UM pa posebej cenijo njegovo 25-letno sodelovanje s fakulteto pri nastopih študentov v okviru didaktike pouka matematike. Študenti vedno znova presenečeni zaznavajo njegovo spretno prepletanje strokovne zahtevnosti (do študentov in učencev), učinkovite razlage in smisel za humor, ki določajo njegov poseben, navdihujoč slog poučevanja.

Dr. Sašo Strle je diplomiral iz teoretične matematike v Ljubljani in doktoriral leta 2001 na Brandeis University v ZDA. Kot izredni profesor na UL FMF raziskovalno dela na področju topologije in predava različne matematične predmete. Med profesorji in študenti velja za energičnega, zanimivega, duhovitega in doslednega predavatelja, za priljubljenost matematike v širši javnosti pa skrbi tudi z občasnimi predavanji na seminarjih za učitelje in nastopih na srednjih šolah.

Za DMFA Slovenije pa je neprecenljivo in nenadomestljivo njegovo uredniško delo pri društvenih publikacijah. Že več kot 10 let kot odgovorni urednik revije *Obzornik za matematiko in fiziko* skrbi – vsebinsko, organizacijsko in finančno – za redno izhajanje naše prve slovenske matematično-fizikalne strokovne revije v času, ki tovrstnim medijem sicer ni naklonjen. S tem bistveno prispeva k nadaljnjemu razvoju, popularizaciji in ugledu matematike, fizike in astronomije ter omogoča ohranjanje zgodovinskega spomina o pestri dejavnosti našega Društva.



Slika 4. Sašo Strle