



MAJA ALIF, FOTO: JAN ŠUNTAJS, ILUSTRACIJA: CIRIL HORJAK

→ V letošnjem letu se je tekmovanj iz matematike, fizike, astronomije, razvedrilne matematike, poslovne matematike, finančne matematike in statistike za različne stopnje osnovne in srednje šole v organizaciji DMFA Slovenije udeležilo več kot 130 000 učencev in učenk iz skoraj 700 različnih šol (<http://www.dmfa.si/Tekmovanja/Statistika.aspx>). Med skoraj 1000 prejemniki zlatih priznanj je 171 nagrajencev osvojilo 193 nagrad. Slednji so bili skupaj z družinskimi člani, mentorji in predstavniki šol povabljeni na tradicionalno podelitev nagrad Bistroumi 2016, ki je v soboto 14. maja potekala v Gallusovi dvorani Cankarjevega doma v Ljubljani.

Zbrane je uvodoma nagovoril predsednik DMFA Slovenije, **prof. dr. Matej Brešar**, ki se je spomnil na nedavno preminula velika slovenska znanstvenika, oba častna člana DMFA, matematika akademika profesorja Ivana Vidava in fizika profesorja Janeza Strnada. V duhu spomina nanju je zbranim v dvorani

položil na srce: »Velike dosežke dosegajo velike osebnosti. Pomemben pa je prispevek vsakogar, ki doda kamenček v mozaik.«

Kot slavnostni gost je mlade nagovoril tudi akademik profesor dr. Tadej Bajd, predsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Poudaril je pomen



SLIKA 1.

Prof. dr. Matej Brešar.

slovenske poljudnoznanstvene literature in se prav tako spomnil akademika profesorja dr. Vidava. Ob koncu je šaljivo pripomnil, da je ob prihodu na fakulteto tudi on spoznal Vidava, a ne le enega, temveč kar dva – Vidava I in Vidava II (tj. znamenita učbenika Višja matematika I in II, deli Ivana Vidava, op. a.).

Na odru so bila podeljena številna priznanja, med njimi tudi znamenita Vegova priznanja najboljšim mladim matematikom ter nagrada Diamantni kenguru trem devetošolcem, ki so v devetih letih osnovnega šolanja osvojili skupaj največ točk na tekmovanju Kenguru.

Korakom nagrajencev so tempo dodali člani skupine **SToP**. Umetniško dovršeno prireditev, ki jo je odlično vodila **Blažka Müller Pograjc**, si je zamislil **dr. Boštjan Kuzman**, izvedba pa bi bila nemogoča brez logistične podpore **dr. Matjaža Željka** ter številnih drugih sodelujočih.



SLIKA 2.

Tolkalna skupina SToP je leta 2014 za svoje delo prejela nagrado Prešernovega sklada Republike Slovenije.

Preden je podelila priznanja najboljšim v znanju astronomije, je svoje področje dela predstavila tudi **dr. Andreja Gomboc**, prejemnica Zoisovega priznanja Republike Slovenije za pomembne znanstvene dosežke na področju astronomije. Ob nazornih animacijah je občinstvu na kratko predstavila gamma sevanje in gravitacijske valove.

Nagrajeni osnovnošolci so lahko ob zanimivem videu podoživeli vzdušje s tekmovanja v znanju fizike, podeljevalka priznanj in predsednica državne tek-

movalne komisije **dr. Barbara Rovšek** pa je ob tem opisala nekoliko poseben sestavni del tega tekmovanja – eksperimentalne naloge. Svoje spomine na tekmovanje iz matematike, ki ima od vseh slovenskih tekmovanj v znanju najdaljšo tradicijo, je opisal Zoisov nagrajenec profesor **dr. Tomaž Pisanski**. Kot častni podeljevalec je predal nagrade najboljšim z letošnjega jubilejnega 60. tekmovanja srednješolcev iz znanja matematike za Vegova priznanja.

Prav gotovo je med najuspešnejšimi in (že več let zapored) največkrat omenjenimi na podelitvah nagrad DMFA dijak **Aleksej Jurca**. Letos je bil med najboljšimi tako pri matematiki kot tudi pri fiziki in astronomiji. Podelitve se tokrat ni mogel udeležiti, saj se je prav takrat s svojo ekipo vračal z Mednarodne naravoslovne olimpijade. Kljub temu je bil aktivno vključen v letošnjo prireditev, saj je za občinstvo posnel navdihujoč video svoje rešitve naloge o dvojnem pulzarju z enega od lanskih tekmovanj.

Vrhunec celotne prireditve je bila predstavitev 18-ih dijakov, izbranih za udeležbo na letošnjih mednarodnih olimpijadah iz znanja: 57. mednarodne matematične olimpijade v Hong Kongu, 47. mednarodne fizikalne olimpijade v Švici, 10. mednarodne olimpijade iz astronomije in astrofizike v Indiji, 10. srednjeevropske matematične olimpijade v Avstriji in 5. evropske dekliške matematične olimpijade, ki je prejšnji mesec že potekala v Romuniji.



SLIKA 3.

Prejemnica Zoisovega priznanja dr. Andreja Gomboc na odru opisuje svoje znanstveno delo.



SLIKA 4.

Ena izmed številnih skupin nagrajencev na slavnostni podelitvi.

57. mednarodna matematična olimpijada, Hong Kong, 6.–16. julij 2016

- JAKOB JURIJ SNOJ, Gimnazija Novo mesto
- DAVID POPOVIČ, Gimnazija Bežigrad
- DAVID OPALIČ, I. gimnazija v Celju
- TIMEN STEPIŠNIK PERDIH, I. gimnazija v Celju
- DOMEN VREŠ, Gimnazija Ravne na Koroškem
- ANDRAŽ MAIER, Gimnazija Jesenice.

Vodja ekipe: dr. Gregor Dolinar

Pomočnik vodje: Matej Aleksandrov



SLIKA 5.

Posnetek reševanja naloge o dvojnem pulzarju.

47. mednarodna fizikalna olimpijada, Zürich, Švica, 10.–18. julij 2016

- TOMAŽ CVETKO, Gimnazija Bežigrad
- JERNEJ DEBEVC, Prva gimnazija Maribor
- LUKA GOVEDIČ, II. gimnazija Maribor
- ALEKSEJ JURCA, Gimnazija Bežigrad
- JAKOB ROBNIK, Gimnazija Bežigrad.

Vodji ekipe: dr. Jure Bajc in dr. Barbara Rovšek

10. mednarodna olimpijada iz astronomije in astrofizike, Bhubaneswar, Indija, 9.–19. december 2016

- LUKA GOVEDIČ, II. gimnazija Maribor
- ANŽE JENKO, Gimnazija Bežigrad
- ALEKSEJ JURCA, Gimnazija Bežigrad
- URBAN OGRINEC, Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
- JAKOB ROBNIK, Gimnazija Bežigrad

Vodja ekipe: Andrej Guštin

10. srednjeevropska matematična olimpijada, Vöcklabruck, Avstrija, 22.–28. avgust 2016

- DAVID POPOVIČ, Gimnazija Bežigrad
- DAVID OPALIČ, I. gimnazija v Celju
- TIMEN STEPIŠNIK PERDIH, I. gimnazija v Celju
- DOMEN VREŠ, Gimnazija Ravne na Koroškem
- ANDRAŽ MAIER, Gimnazija Jesenice
- NEJC ZAJC, Gimnazija Velenje.

Vodji ekipe: Mihaela Pušnik in Venko Mramor

5. evropska dekliška matematična olimpijada, Buzău, Romunija, 10.–16. april 2016

- KLARA DROFENIK, I. gimnazija v Celju
- DORIS KERŠIČ, Konservatorij za glasbo in balet Maribor
- EVA SEME, Gimnazija Bežigrad
- MAŠA SMAJILA, I. gimnazija v Celju.

Vodja ekipe: Venko Mramor

× × ×