



1. EUROPSKI MATEMATIČKI KUP

24. studenoga 2012. – 1. prosinca 2012.



Izvješće

Udruga *Mladi nadareni matematičari Marin Getaldić* u suradnji s lokalnim organizatorima iz ostalih zemalja organizirala je krajem studenog i početkom prosinca 2012. godine prvi Europski matematički kup (EMC) na kojem je sudjelovalo stotinjak učenika iz sedam zemalja Europe.

Natjecanje je bilo podijeljeno u dvije kategorije: Juniori (za učenike mlađe od 17 godina na dan natjecanja), te Seniori (ostali srednjoškolski učenici). Svi natjecatelji rješavali su jedan test sa 4 zadatka u vremenu od 4 sata.

Ovo se međunarodno matematičko natjecanje ističe od ostalih po tome što omogućuje da se učenici natječu kasno u jesen, u vrijeme kada nema mnogo drugih međunarodnih natjecanja. Također, svi učenici rješavali su test u svom gradu te su svoje testove nakon rješavanja poslali na ispravljanje u Zagreb. Pisanje natjecanja u svom gradu omogućili su lokalni organizatori (profesori matematike ili studenti koji su i sami nekoć bili natjecatelji).

Hrvatski učenici još jednom su pokazali svoju kvalitetu time što su osvojili prva mjesta u obje kategorije! U juniorima moramo posebno ćemo istaknuti **Kristijana Štefanca** koji je osvojio **prvo mjesto i zlatnu medalju**, te **Adriana Bekera**, koga činjenica da još ide u osnovnu školu nije spriječila da bude tek bod ispod prvog mjesta, čime je osvojio **drugo mjesto i srebrnu medalju**. S druge strane, u kategoriji seniora hrvatski su učenici pokazali apsolutnu dominaciju uzevši **sve tri medalje!** **Domagoj Čevič** bio je prvi, drugi je bio **Borna Vukorepa**, a treći **Mihael Marović**.

Pored svih tih medalja, hrvatski su učenici osvojili čak **15 nagrada**. Popis najuspješnijih hrvatskih predstavnika prikazujemo u tablicama.

Juniori:

Kristijan Štefanec	2. razred XV. gimnazije, Zagreb	prva nagrada i zlatna medalja
Adrian Beker	8. razred OŠ Izidora Kršnjavog, Zagreb	prva nagrada i srebrna medalja
Josip Pupić	2. razred XV. gimnazije, Zagreb	druga nagrada
Tonko Sabolčec	2. razred XV. gimnazije, Zagreb	druga nagrada
Dario Domjanić	1. razred XV. gimnazije, Zagreb	treća nagrada
Al Depope	2. razred Gimnazije Andrije Mohorovičića, Rijeka	treća nagrada
Andrija Mandić	1. razred XV. gimnazije, Zagreb	treća nagrada

Seniori:

Domagoj Čevič	4. razred V. gimnazije, Zagreb	prva nagrada i zlatna medalja
Borna Vukorepa	4. razred XV. gimnazije, Zagreb	prva nagrada i srebrna medalja
Mihael Marović	4. razred XV. gimnazije, Zagreb	prva nagrada i brončana medalja
Mihael Eraković	3. razred Gimnazije Andrije Mohorovičića, Rijeka	druga nagrada
Aleksandar Bulj	4. razred Gimnazije Andrije Mohorovičića, Rijeka	treća nagrada
Vlatko Crnković	3. razred XV. gimnazije, Zagreb	treća nagrada
Neven Miculinić	4. razred Gimnazije Andrije Mohorovičića, Rijeka	treća nagrada
Vedran Stipetić	4. razred V. gimnazije, Zagreb	treća nagrada

Više o natjecanju i ostalim rezultatima možete naći na web stranici <http://emc.mnm.hr/>.

Organizacijski odbor EMC-a ovim putem želi se zahvaliti svim lokalnim organizatorima iz ostalih zemalja te svim članovima udruge *Mladi nadareni matematičari Marin Getaldić* koji su pomogli u organizaciji samog natjecanja.

Udruzi *MNM Marin Getaldić* (<http://mnm.hr/>) ovakvi projekti nisu strani. Udruga, koja je sastavljena od studenata i bivših natjecatelja, u slobodno vrijeme priprema učenike srednjih škola za matematička natjecanja. Pored stalnih predavanja subotama na zagrebačkom PMF-u i rada studenata s učenicima u nekim srednjim školama, udruga *MNM Marin Getaldić* organizira natjecanja među kojima su Europski matematički kup i

Međunarodni matematički turnir gradova u Zagrebu. Već tri godine učenici iz cijele Hrvatske dolaze na Ljetni kamp mladih matematičara (<http://kamp.mnm.hr/>), kojeg Udruga organizira sredinom kolovoza. Jedan od najnovijih projekata je Školjka (<http://www.skoljka.org/>), jedinstvena on-line baza zadataka iz matematike, koja učenicima koji se žele pripremati za natjecanja omogućuje da sve zadatke imaju nadohvat ruke.

Rezultati postignuti na prvom Europskom matematičkom kupu samo potvrđuju sve uspjehe koje su naši učenici postizali na međunarodnim natjecanjima. Već smo navikli da u *Lijepu našu* stiže sve više i više medalja, a ovi rezultati daju nam vjerovati da će se taj trend i nastaviti.

Organizacijski odbor EMC-a

Matija Bucić

Matko Ljulj

Udruga MNM Marin Getaldić

Gabriela Clara Racz