

## ŠTA I KAKO RADI "ARHIMEDES"?

**Matematičko društvo "Arhimedes" iz Beograda** - specijalizovano stručno društvo **u oblasti obrazovanja i vaspitanja**, okuplja prvenstveno darovite mlade matematičare i druge ljubitelje matematike i računarstva raznih uzrasta

- Po mnogo čemu **je jedinstveno udruženje** na našim prostorima.  
Brojne i obimne aktivnosti su kontinuirane i čine **osmišljen sistem**.

**Osnovni sektori delatnosti:** (1) popularizacija matematike i nauke uopšte; (2) neposredni rad sa učenicima-ljubiteljima matematike i računarstva svih uzrasta (stalna "škola mladih matematičara" koja radi tokom cele školske godine i koja ima starije predškolce i sve razrede OŠ i SŠ, letnje i zimske škole-kampovi, dopisna škola, beogradska matematička sekcija, računarski kursevi); (3) matematička takmičenja (Matematički turnir - ekipna matematička olimpijada osnovnih i srednjih škola Republike Srbije, masovno matematičko takmičenje "Misliša", dopisna matematička olimpijada, internet matematička olimpijada, Međunarodni matematički turnir gradova - organizator za Beograd); (4) stručni rad sa nastavnicima (tribine, seminari i dr.); (5) specijalizovana biblioteka (jedinstvena na našim prostorima); (6) stvaranje i izdavanje priručne literature za učenike i nastavnike.

Po oceni stručne javnosti, **za minulu 41 godinu "Arhimedes" je postigao izuzetne rezultate u svim sektorima rada**. Nosioći nagrada i drugih priznanja na matematičkim takmičenjima svih vrsta i nivoa, uključujući i međunarodna (oko 80% svih medalja tokom poslednjih 16 godina), dodatno su i po nekoliko godina (neki čak i 10 godina) učili i kod "Arhimedesa", što se u široj javnosti (mediji) obično prećutkuje. U "Arhimedesu" se posebna pažnja posvećuje radu sa najboljima ("Olimpijska grupa" i dr.).

Visok stručni nivo i kvalitet bitne su karakteristike svih aktivnosti. "Arhimedes" kao saradnike okuplja istaknute nastavnike iz OŠ i SŠ, naše i strane stručnjake sa univerziteta i drugih institucija, prvenstveno entuzijaste.

Pravu sliku **o doprinosu "Arhimedesa" našem matematičkom obrazovanju** tokom 41 godine rada upotpunjuju **neki interesantni statistički podaci**: do sada evidentirano 30.350 članova (28.400 učenici, 1995 nastavnici i drugi odrasli); održano je oko 65.000 časova za učenike u "Arhimedesovim" školama mladih matematičara (oko 42.200 učenika); 85 predavanja i 223 "matematičke" priredbe za popularizaciju matematike i nauke uopšte; 1.990 predavanja za nastavnike na stručnim tribinama, zimskim i drugim seminarima (preko 78.400 prisutnih nastavnika), 76 matematička turnira - ekipnih prvenstava OŠ i SŠ Srbije u matematici (4.554 ekipe sa 20.683 takmičara) i nekoliko drugih matematičkih takmičenja: nacionalno matematičko takmičenje "Misliša" sa preko 271.500 učesnika za 9 godina, 8 dopisnih matematičkih olimpijada OŠ sa 14.100 učesnika, 4 internet matematičke olimpijade sa 1.780 učesnika, 16 učešća Beograda na Međunarodnom matematičkom turniru gradova; objavljeno 375 naslova publikacija u tiražu preko 2,44 miliona primeraka; jedinstvena biblioteka sa 26.600 knjiga i 5.550 primeraka časopisa (jedina je stalno na usluzi učenicima i nastavnicima). **Neke stručne aktivnosti prvi je kod nas osmislio i realizovao "Arhimedes", a danas ih i drugi široko primenjuju u praksi.**

"Arhimedes" je kod nas najveći centar okupljanja ljubitelja matematike svih uzrasta i to tokom cele godine. „Arhimedes“ radi svakog dana kao svojevrsni "matematički dragstor" (Beograd, Dečanska 6).

Šire informacije o svemu tome date su na sajtu: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs), kao i na pomoćnom sajtu: [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs).

Beograd, 31.08.2014.

**E-mail:** [arhimed1@eunet.rs](mailto:arhimed1@eunet.rs)

**Adresa:** "ARHIMEDES", 11000 Beograd, Dečanska 6; tel. (011) 3245-382 i 3245-383

Za "ARHIMEDES":

*Bogoljub Marinković, prof.*