

## ШТА, КАКО И КОЛИКО РАДИ "АРХИМЕДЕС"?

Математичко друштво "Архимедес" из Београда - специјализовано стручно друштво у области образовања и васпитања, окупља првенствено даровите младе математичаре и друге љубитеље математике и рачунарства разних узраста

. По много чему је **јединствено стручно удружење** на нашим просторима.

Бројне и обимне активности су континуиране и чине **осмишљен систем**.

**Основни сектори делатности:** (1) популаризација математике и науке уопште; (2) непосредни рад са ученицима-љубитељима математике и рачунарства свих узраста (стална "школа младих математичара" која ради током целе школске године и која има старије предшколце и све разреде ОШ и СШ, летње и зимске школе-кампови, дописна математичка школа, београдска математичка секција, рачунарски курсеви); (3) математичка такмичења (Математички турнир - екипна математичка олимпијада основних и средњих школа Републике Србије, национално математичко такмичење "Мислиша", дописна математичка олимпијада, интернет математичка олимпијада, Међународни математички турнир градова - организатор за Београд); (4) стручни рад са наставницима (стручне трибине, семинари и др. стручни скупови); (5) специјализована библиотека (јединствена на нашим просторима); (6) стварање и издавање приручне математичке литературе за ученике и наставнике.

По оцени стручне јавности, за **непуних 48 година "Архимедес" је постигао изузетне резултате у свим секторима рада**. Носиоци награда и других признања на математичким такмичењима свих врста и нивоа, укључујући и међународна (око 80% свих медаља током последњих 27 година), додатно су и по неколико година (неки чак 10-12 година) учили и код "Архимедеса", што се у широј јавности (медијима) обично прећуткује. У "Архимедесу" се до сада посебна пажња посвећивала раду са најбољима ("Олимпијска група" и др.). "Архимедес" није на буџету државе.

Висок стручни ниво и квалитет битне су карактеристике свих активности. "Архимедес" као сараднике окупља истакнуте наставнике из ОШ и СШ, наше и стране стручњаке са универзитета и других институција, првенствено ентузијасте.

Праву слику о доприносу "Архимедеса" нашем математичком образовању током непуних 48 година рада употпуњују **неки готово невероватни статистички подаци**: до сада евидентирано 33.560 чланова (31.490 ученика, 2.070 наставника и других одраслих); одржано је око 85.845 часова за ученике у "Архимедесовим" школама младих математичара (47.853 ученика); 88 предавања и 252 "математичке" приредбе за популаризацију математике и науке уопште; 2.218 предавања за наставнике на стручним трибинама, зимским и другим семинарима (1.214 скупова са 83.315 присутних наставника), 88 математичких турнира - екипних првенстава ОШ и СШ Србије у математици (5.351 екипа са 24.418 такмичара) и неколико других математичких такмичења: национално математичко такмичење "Мислиша" са преко 602.100 учесника за 16 година, 15 дописних математичких олимпијада ОШ и 11 интернет математичких олимпијада са 35.294 учесника, 23 учешћа Београда на Међународном математичком турниру градова (735 ученика); објављено 452 наслова публикација у тиражу преко 2,550 милиона примерака; јединствена библиотека са 27.080 књига и 5.650 примерака часописа (једина је стално на услузи ученицима и наставницима). **Неке активности први је код нас осмислио и реализовао "Архимедес", а данас их и други широко примењују у пракси. Неке има само "Архимедес"**.

"Архимедес" је код нас највећи центар окупљања љубитеља математике свих узраста и то током целе године. „Архимедес“ ради сваког дана као својеврсни "математички драгстор" (Београд, Дечанска 6).

"Архимедес" је од Министарства просвете добио **Светосавску награду** "за допринос развоју образовања и васпитања у Републици Србији" (2008).

Шире информације о свему томе дате су на сајту: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs).

Београд, 31.08.2021.

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

За "АРХИМЕДЕС":

Богољуб Маринковић, проф.

Адреса: "АРХИМЕДЕС", 11000 Београд, Дечанска 6; тел. (011) 3245-382 и 3245-383