

ШТА И КАКО 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 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 школа, београдска математичка секција, рачунарски курсеви); (3) математичка такмичења (Математички турнир - екипна математичка олимпијада основних и средњих школа Републике Србије, масовно математичко такмичење "Мислиша", дописна математичка олимпијада, интернет математичка олимпијада, Међународни математички турнир градова - организатор за Београд); (4) стручни рад са наставницима (трибине, семинари и др.); (5) специјализована библиотека (јединствена на нашим просторима); (6) стварање и издавање приручне литературе за ученике и наставнике.

По оцени стручне јавности, **за минулу 41 годину "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 16 година), додатно су и по неколико година (неки чак и 10 година) учили и код "Архимедеса", што се у широј јавности (медији) обично прећуткује. У "Архимедесу" се посебна пажња посвећује раду са најбољима ("Олимпијска група" и др.).

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 41 године рада употпуњују **неки интересантни статистички подаци**: до сада евидентирано 30.350 чланова (28.400 ученици, 1995 наставници и други одрасли); одржано је око 65.000 часова за ученике у "Архимедесовим" школама младих математичара (око 42.200 ученика); 85 предавања и 223 "математичке" приредбе за популаризацију математике и науке уопште; 1.990 предавања за наставнике на стручним трибинама, зимским и другим семинарима (преко 78.400 присутних наставника), 76 математичка турнира - екипних првенстава ОШ и СШ Србије у математици (4.554 екипе са 20.683 такмичара) и неколико других математичких такмичења: национално математичко такмичење "Мислиша" са преко 271.500 учесника за 9 година, 8 дописних математичких олимпијада ОШ са 14.100 учесника, 4 интернет математичке олимпијаде са 1.780 учесника, 16 учешћа Београда на Међународном математичком турниру градова; објављено 375 наслова публикација у тиражу преко 2,44 милиона примерака; јединствена библиотека са 26.600 књига и 5.550 примерака часописа (једина је стално на услузи ученицима и наставницима).

Неке стручне активности први је код нас осмислио и реализовао "Архимедес", а данас их и други широко примењују у пракси.

"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).

Шире информације о свему томе дате су на сајту: www.arhimedes.rs, као и на помоћном сајту: www.mislisa.rs.

Београд, 31.08.2014.

E-mail: arhimed1@eunet.rs

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

За "АРХИМЕДЕС":

Богољуб Маринковић, проф.