

Право место за младе љубитеље математике

"АРХИМЕДЕС" – МАТЕМАТИЧКИ ДРАГСТОП

Уместо пригодних повремених и краткорочних активности, Математичко друштво "Архимедес", спроводи осмишљене континуиране и дугорочне активности за младе (првенствено за децу).

У Београду, па и широм Србије, организују се разне веома корисне активности за децу предшколског узраста и за младе школског узраста.

Те манифестације и активности, по својој природи, углавном су повремене, краткорочне; дакле, посматрано на ширем плану васпитања и образовања, мање-више ограниченог домета и без дужег утицаја на децу, на младе. Наравно, редовне школе су места где такве активности треба да се реализују континуирано и дугорочно. Колико која школа у томе успева, то је већ друго питање и овде о томе нећемо говорити, а и нисмо за то ни позвани.

Међутим, постоје и нека друга места, неке мало другачије школе, где се континуирано, дугорочно и осмишљено ради са децом и за децу и то веома успешно. Имамо у виду старије предшколце и ученике ОШ и СШ, посебно оне који воле и добро уче математику, а желе да обогате своје математичко знање и постигну још више.

Једно од таквих места јесте и **Математичко друштво "Архимедес" из Београда**, а пре свега, то је **"Архимедесова" математичка школа у Београду**, званични назив: "Архимедесова" школа младих математичара (популарна АШММ).

- Мисија коју преко четири деценије остварује "Архимедес", кроз широку лепезу својих активности, јединствена је у Србији и представља изузетан подвиг у нашем школству (па и друштву у целини), тим пре што се све остварује у тешким условима и без адекватне подршке друштва. То је пример како се кроз осмишљене и континуиране активности, чак и у неадекватним условима, може много учинити на унапређивању математичког образовања, ширењу математичке културе и стручној подршци развоју нашег математичког подмлатка.

Пошто његове активности нису парцијалне и ограниченог домета, већ континуиране и са масовним обухватом ученика (на пример: око 45.000 ученика у математичким школама, 22.860 на математичким турнирима, 421.500 на такмичењу "Мислиша" током 12 година, око 26.000 учесника на дописној и интернет олимпијади током 11 година и др.), омогућено је великом броју ученика да се на овај или онај начин дуже друже са математиком, уместо да прихвате неке друге "вредности" које нуди улица, а често и поједини медији. У оквиру таквих активности се објективније пронађу, воде и издвоје и они најбољи.

Стога се и постижу пожељни, па и изузетни резултати

А резултати су заиста импозантни и то у свим секторима рада (популаризација математике, математичке школе, такмичења, стручно усавршавање наставника, јединствена библиотека, стварање и издавање публикација). На пример, носиоци награда и других признања на математичким такмичењима свих врста и нивоа, укључујући и међународна, додатно су и по неколико година (неки чак и 10-12 година) учили и код "Архимедеса" (како пре уписа у Математичку гимназију, тако и упоредо са похађањем исте), па су ту свакако нешто и научили, тј. обогатили своје математичко знање. **Конкретно, током последњих 20 година 80% свих медаља на међународним математичким такмичењима освојили су "Архимедесовци".**

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. "Архимедес" ради током целе године и сваког дана, може се рећи "од јутра до сутра", као **прави "математички драгстор"**. По много чему "Архимедес" је јединствена институција на нашим просторима, па и шире – право **"чудо у невремену"** (како је недавно написао један универзитетски професор). То је код нас највећи центар окупљања љубитеља математике (првенствено младих) и то током целе године.

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

Нажалост, велики део јавности не зна за све то, а уз то заборавља се да је улагање у знање младих најбоља инвестиција. Подстичу се и пласирају неке друге "вредности"! Чини се да рад за опште добро и позитивна едукација народа нису више у моди.

• Ускоро почиње и "Архимедесова" школска године, па очекујемо да се љубитељи математике благовремено укључе у "Архимедесову" школу младих математичара (АШММ). Конкурс за шк. 2017/2018. годину биће објављен 01.09.2017. Услови из претходне године нису мењани, па се пријављивање може вршити и пре 01.09.2017.

Наиме, **"Архимедесова" школа младих** математичара (АШММ) у Београду је право место за ученике свих узраста који воле математику и желе да обогате своје математичко знање. То је школа која ради у континуитету већ пуне 43 године, а следи упис 44. генерације ђака-љубитеља математике.

Ево неколико битних информаација о тој школи. Настава је суботом и недељом пре подне, чак на неколико локација. Поред стандардног програма А (за све узрасте, почев од старијих предшколаца), за 4–8. раз. ОШ и 1- 4. раз. СШ нуди се и повишени програм Б (за који се полаже и пријемни тест), а за средњошколце-кандидате за екипе Србије на међународним математичким такмичењима – програм Б* (Олимпијска група). Наравно, настава је по разредима. Приликом уписа сваки ће ученик добити распоред наставе за целу школску годину.

На крају школске године сви ученици раде завршни тест.

У "Архимедесовој" школи математика је лепа!

"Архимедес" поставља темеље на којима даље и други могу лакше да граде!

Неке специфичности "Архимедесове" школе: има све карактеристике једне озбиљне школе, упис је по конкурсу, настава је током целе школске године, ученици добијају уверење-сертификат о похађању школе, полагају завршни испит (тест), додељују им се награде са дипломама и похвале за успех на завршном тесту, наставничко веће школе чине одлични наставници за сваки ниво наставе, обезбеђени су радни материјали и књиге за ученике, на располагању ученицима и наставницима је јединствена "Архимедесова" библиотека, води се одговарајућа педагошка документација.

Цена је повољна (с бенефицијама за најуспешније ученике).

Значи, није то, како обично бива, одрже се часови, родитељи плате и тиме је све готово.

"Архимедесова" школа је нешто сасвим друго и код нас јединствено (по много чему), а резултати су изванредни (поготово, ако се и ђаци потруде).

Нажалост, све то у медијима није довољно пропраћено и подржано.

Запажа се да у медијима нема равноправног третмена свих који успешно раде у некој области, што је донекле и разумљиво (с обзиром на односе у друштву). Стога од наших досадашњих ученика и других пријатеља очекујемо да шире мисију "Архимедеса" преко својих другара и друштвених мрежа.

• Све у вези са нашом школом може се сазнати и на нашем сајту www.arhimedes.rs (Школе и курсеви). Услови за упис и рад школе остју исти као за прошлу школску годину, па можете погледати Конкурс за АШММ у шк. 2016/2017. годину. Иначе, на сајту има много разних занимљивих информација. Неке информације се објављују и на фејсбук страници "Архимедеса": www.facebook.com/arhimedes.rs

Ми из "Архимедеса" (сарадници) сматрамо да је ово од интереса и за ширу јавност, па зато овај текст и објављујемо. Просто, хтели смо да скренемо пажњу јавности да постојимо и обављамо (на ширем плану) нешто веома корисно за друштво. А да ли ће нас и на који начин неко подржати (јавно) – унапред не знамо. На евентуалној подршци унапред се захваљујемо. Извињавамо се због дужине овог текста.

• Иначе, све ово радимо с добром намером, јер ми смо просветни радници и све што чинимо је за добробит деце уопште, а посебно, што желимо да допринесемо унапређивању математичког образовања младих, јер је математика (шире гледано) свакако најважнија полука свеколиког напретка друштва (нарочито: научног, техничко-технолошког и економског развитака), она и њен стил мишљења све више постају саставни део опште културе савременог човека.

Љубитељима математике поручујемо да су добро дошли у "Архимедесову" школу!

С поштовањем,

Наставничко веће "Архимедесове" школе
у оквиру Математичког друштва "Архимедес",
Београд, Дечанска 6
www.arhimedes.rs
Тел. (011) 3245-382

Београд, 10.08.2017.

Објавио и на Фејсбуку:
Богољуб Маринковић, проф.
(директор МД "Архимедес")