

Почео упис у „Архимедесову“ школу за шк. 2018/2019. год.

Право место за младе љубитеље математике

МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО "АРХИМЕДЕС"

„Архимедес“ – математички драгстор

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, неке веома добро осмишљене, по својој природи углавном су повремене, краткорочне; дакле, посматрано на ширем плану васпитања и образовања, мање-више ограниченог дмета 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 о томе нећемо говорити. Осим тога, све је више (нарочито у медијима) привлачних понуда за разне едукације деце, али о њиховом садржају такође нећемо говорити.

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 (45 година) 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 дмета, већ континуиране и са масовним обухватом ученика (на пример: око 46.000 ученика у математичким школама, 23.500 на математичким турнирима, 470.000 ученика на такмичењу "Мислиша" током 13 година, преко 26.600 учесника на дописној и интернет олимпијади током 12 година и др.), омогућено је великом броју ученика да се на овај или онај начин дуго друже са математиком, уместо да прихвате неке друге "вредности" које нуди улица, а често и поједини медији. У оквиру таквих активности објективније се 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 нашем времену"** (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 право знање младих најбоља инвестиција. Подстичу се и пласирају неке друге "вредности"! Чини нам се да рад за опште добро и позитивна едукација народа нису више у моди.

- У септембру почиње нова "Архимедесова" школска године, па очекујемо да се љубитељи математике благовремено укључе у "Архимедесову" школу младих математичара (АШММ). Конкурс за школску 2018/2019. годину биће објављен 01.09.2018. Услови нису битније мењани неколико година и могу се видети на "Архимедесова" сајту: www.arhimedes.rs. Пријављивање за "Архимедесову" школу може се вршити од 01.09.2018. год.

"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 44 године, а следи упис 45. генерације ђака-љубитеља математике.

Ево неколико битних информација о тој школи. Настава је суботом или 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). Посебно, за средњошколце-кандидате за екипе Србије на међународним математичким такмичењима – постоји и специјални програм Б* (Олимпијска група), а реализоваће се ако буде довољан број заинтересованих кандидата. Настава је по разредима. Приликом уписа сваки ученик ће 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!

У "Архимедесовој" школи математика није само рачунање, већ много више од тога: то је комплетна математика (за одређени узраст). "Архимедесова" школа је школа мишљења.

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, полажу завршни испит (тест), додељују им се награде са дипломама и похвале за успех на завршном тесту, наставничко веће школе чине одлични наставници (од учитеља до проф. универзитета), обезбеђени су радни материјали и књиге за ученике, на располагању ученицима и наставницима је јединствена "Архимедесова" библиотека, води се одговарајућа педагошка и остала 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" у школама, 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). 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 полуга свеколиког напретка друштва (нарочито: научног, техничко-технолошког и економског развоја), 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, 24.08.2018.

"АРХИМЕДЕС" – 45 ГОДИНА!