

"АРХИМЕДЕСОВА" МАТЕМАТИЧКА ШКОЛА НАСТАВЉА РАД (шк. 2022 / 2023. год.)

"Архимедесова" школа младих математичара (АШММ) у Београду, као вид заједничке додатне наставе за љубитеље математике из ОШ и СШ, наставља рад и у школској 2022/2023. години. Уписује се 49. генерација ученика. Упис је од 01.09.2022.

Могу конкурисати старији предшколци и ученици I–VIII раз. ОШ и I–II раз. СШ, како досадашњи полазници школе, тако и нови ученици, који имају 5 из математике, воле математику и желе да прошире и продубе своје математичко знање.

У сваком разреду, па и одељењу, има ученика који желе и могу више да науче и обогате своје знање из математике, а та могућност им се пружа управо у "Архимедесовој" школи. Упућивањем ученика у "Архимедесову" школу, наставници ће допринети бољем математичком образовању својих ученика.

Пријаве се подnose на обрасцу који се добија у "Архимедесу" или узима са сајта.

Нуде се два програма: **ПРОГРАМ А** (стандардни, 44 часа, за предшколце и за све ученике I–VIII р. ОШ и I–II р. СШ, упис без пријемног теста) и **ПРОГРАМ Б** (повишени, 54 часа, за ученике IV–VIII раз. ОШ, а упис је на основу резултата на пријемном тесту и досадашњих успеха на математичким такмичењима и у „Архимедесовим“ школама, уколико их је ученик похађао). Пријемни тест за програм Б ученици ће радити у оквиру првог двочаса наставе 24. или 25. септембра 2022. год. (или накнадно у "Архимедесу").

У оквиру програма Б, у периоду 1997-2019.године, радила је и „Архимедесова“ Олимпијска група за коју су конкурисали кандидати за државне екипе на међународним математичким такмичењима (програм Б*), тј. носиоци награда на математичким такмичењима вишег ранга (међународно, државно, "Архимедесов" турнир). Пошто за претходне две-три године није било довољно заинтересованих (бар 10 у групи), одлучено је да у шк. 2022/2023.години не организујемо рад Олимпијске групе (програм Б*).

Настава у АШММ организована је по разредима (по два школска часа) суботом и недељом) и изводи се у периоду октобар-мај на неколико локација на подручју Београда (Центар, Земун, Баново Брдо). Наставу изводе и материјале за наставу креирају одабрани наставници-сарадници "Архимедеса", користећи своје богато искуство, "Архимедесову" библиотеку и ризницу радних материјала.

Настава у АШММ завршава се завршним тестом. За редовно похађање АШММ ученик добија уверење (сертификат), а за запаженији успех на завршном тесту добија награду или похвалу. **АШММ има сва обележја једне праве специјализоване школе са дугом традицијом (48 година) и висок реноме. По много чему је јединствена.**

Због опште епидемиолошке ситуације у земљи, могуће су измене у организацији наставе и реализацији програма наставе (у складу са прописаним мерама).

Цена (коју чине чланарина, накнада за наставу и материјале) је повољна. Плаћање у 5 рата, а ако се цео износ плати у краћем року и са мањим бројем рата - одобрава се одговарајући попуст. О томе постоји и посебно *Упутство о плаћању*. Најбољи ученици-математичари уживају посебне **бенефиције** (попусти 20% -100%).

Детаљније о свему томе може се сазнати из Конкурса-обавештења за АШММ, у "Архимедесу" (Београд, Дечанска бр. 6, тел. 3245-382) и на сајту www.arhimedes.rs.

„Архимедес“ има и *Дописну школу младих математичара*, а организује и *летње и зимске школе* (кампове) младих математичара. Има и низ других активности.

Математичко друштво "Архимедес" (раније: *Клуб младих математичара „Архимедес“*) је специјализовано стручно друштво **са вишегодишњим искуством (непуних 49 година)** и изванредним резултатима у раду са младим математичарима..

МД "Архимедес"- Београд нема везе са разним приватним клубовима, агенцијама и другим фирмама за подучавање из математике (па ни са оним, у неким местима, који су себи бесправно дали име "Архимедес"). Прави "Архимедес" је само један!

Љубитељи математике, добродошли у "Архимедесову" школу!

За "АРХИМЕДЕС":

Београд, 01. 09. 2022.

Богољуб Маринковић, проф. (с.р.)

Адреса: **Математичко друштво „АРХИМЕДЕС“, 11000 Београд, Дечанска 6, тел. 3245-382, e-mail: arhimed1@eunet.rs; сајт: www.arhimedes.rs.**

ПРЕПОРУКА: Прочитајте и следећи прилог о „Архимедесовој“ школи.

Упис у „Архимедесову“ школу за школску 2022/2023. годину

Право место за младе љубитеље математике

МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО "АРХИМЕДЕС"- БЕОГРАД

„Архимедес“ – математички драгстор

Математичко друштво "Архимедес" већ 49-ту годину успешно спроводи осмишљене и континуиране активности за младе љубитеље математике

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

Наравно, редовне школе су места где такве активности треба да се реализују континуирано и дугорочно. Осим тога, све је више (нарочито у медијима) привлачних понуда за разне едукације деце, али о томе овде нећемо говорити.

Овде ћемо говорити о једном другом месту и једној нешто другачијој школи, где се готово пет деценија осмишљено и успешно ради са децом и за децу. 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.

Такво место је Математичко друштво "Архимедес" из Београда, а првенствено, његова математичка школа у Београду, чији је пуни званични назив: "Архимедесова" школа младих математичара (популарна АШММ).

• Мисија коју већ 48 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 домета, већ континуиране, добро осмишљене и са масовним обухватом ученика (на пример: око 66.250 ученика у математичким школама (сталној школи у Београду, летњим, зимским, дописној; од тога око 48.250 у АШММ), 24.700 на математичким турнирима, 648.630 ученика на такмичењу "Мислиша" током 17 година, 37.370 учесника на дописној и интернет олимпијади током 16 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 у "Архимедесу" 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, математичка 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 29 година 80% свих медаља на међународним математичким такмичењима освојили су "Архимедесовци" (1992–2020). Нажалост, то нико јавно не помиње.

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.

"Архимедес" није на државним јаслама и можда зато није подржан од државе и медија, без обзира на успехе и допринос друштву.

• У септембру почиње нова "Архимедесова" школска година, па очекујемо да се љубитељи математике благовремено укључе у "Архимедесову" школу младих математичара (АШММ). Конкурс за школску 2022/2023. годину је већ објављен. Услови нису мењани у односу на прошлу школску годину и могу се видети и на "Архимедесовом" сајту: www.arhimedes.rs.

Упис у АШММ врши се од 1. до 15. септембра 2022. године. Могућ је и накнадни упис.

"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 пуних 48 година, а почиње упис 49. генерације ђака-љубитеља математике.

Ево неколико битних информација о тој школи. Настава је суботом или недељом пре подне, на неколико локација. Поред стандардног програма А за све узрасте (старији предшколци, 1–8. раз. ОШ и 1–2.раз. СШ), за 4–8. раз. ОШ нуди се и повишени програм Б (за који се полаже и пријемни тест). Посебно, за средњошколце, који су кандидати за екипе Србије на међународним математичким такмичењима, од школске 1997/1998. године до шк. 2018/2019. године (последњих 10 година само за 1 – 2. раз. СШ) радила је и специјална "Архимедесова" Олимпијска група (програм Б*), . После тога, у време епидемије корона вируса и даље, због епидемије и недовољног броја заинтересованих ученика, тај програм се не реализује (иако ученици ништа не плаћају).

Настава у АШММ је по разредима. Приликом уписа сваки ученик добија распоред наставе за целу школску годину. На крају школске године сви ученици раде завршни тест. Цена је повољна (с бенефицијама за најуспешније ученике).

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 праве 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 (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 документација.

Значи, није то да се само одрже часови и родитељи плате, па је тиме 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). И тако већ 48 година!

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

Запажа се да у медијима нема равноправног третмана свих који успешно раде у некој обла-сти, 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 сајту www.arhimedes.rs (Школе и курсе-ви). Иначе, на сајту има много разних занимљивих информација. Неке информације објављују се и на фејсбук страници „Архимедеса“, као и на сајту: www.mislisa.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.

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

Љубитељи математике, добро дошли у "Архимедесову" школу!

С поштовањем,

Наставничко веће "Архимедесове" школе,
Математичко друштво "Архимедес",
Београд, Дечанска 6. Тел. (011) 3245-382
www.arhimedes.rs, мејл: arhimed1@eunet.rs

Београд, 01.09.2022.

"АРХИМЕДЕС"- 49 ГОДИНА!
1.октобар – Дан „Архимедеса“