

## "АРХИМЕДЕСОВЕ" АКТИВНОСТИ У ШКОЛСКОЈ 2023/2024. ГОДИНИ

- **Стална "Архимедесова" школа младих математичара (АШММ)** у Београду за љубитеље математике из ОШ и СШ радиће током целе школске 2023/2024. године. Настава ће се одржавати само на локацији "Центар" (ОШ "Дринка Павловић", Косовска 19). Нуде се два програма: **ПРОГРАМ А (стандардни, 44 часа)** за I–VIII раз. ОШ и старије предшколце, као и I–II раз. СШ, и **ПРОГРАМ Б (виши, продубљени, 54 часа)** за IV–VIII раз. ОШ. За програм Б полаже се пријемни тест. Одељење се формира ако се пријави бар 10 ученика. **Конкурс** за пријем ученика у АШММ за школ. 2023/2024. год. објављује се 01.09.2023. године. **Уписује се 50. генерација ученика.** Може се видети и на сајту [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs). Настава се обавља суботом / недељом, према утврђеном распореду (који добија сваки ученик). Могућ је и **накнадни упис**. Планира се упис 500–600 ученика. Ово је **једина школа ове врсте која у континуитету ради већ пуних 49 година.**
- **Дописна математичка школа (IV– VII р. ОШ).** Учешће: а) појединачно; б) као "колективни ученик"; в) интернет.
- **Рачунарска школа.** Курсеви (разних нивоа) одржавају се у оквиру зимских и летњих математичких школа
- **Зимска школа младих математичара (I–VIII р. ОШ)** одржаће се за време зимског школског распуста на Тари (у јануару 2024), наравно, уколико за то буду постојали услови, првенствено у погледу безбедности ученика (зависно од ситуације у вези са епидемијама вируса).. Планира се учешће 80 ученика.
- **Летња школа младих математичара** за ученике I–VIII р. ОШ одржаће се средином јула 2024. године (10 дана), а планирана је у Дечјем летовалишту Станишинци на Гочу (100 ученика), ако буду постојали безбедносни услови.
- **Математички турнир** - екипна првенства ОШ и СШ Србије у математици одржаће се **18. маја 2024. године** у Београду (Хемијско-технолошка прехранбена школа и XIII београд. гимназија): 49 турнир за ОШ и 45. турнир за СШ. Резервна варијанта: спровођење МТ по новом моделу.. Очекује се око 150 екипа (700 такмичара).
- **Међународни математички турнир градова (XLV): јесењи циклус** (у две узастопне недеље средином октобра 2023. год.), **пролећни циклус** (у две узастопне недеље почетком марта 2024. год.); учествују ученици СШ и ученици VIII раз. ОШ. **Финале - Летња конференција ММТГ** (почетком августа 2024, 10 дана, вероватно у Русији).
- **Математичко такмичење "МИСЛИША" (основни ниво: 14 марта 2024. године, деветнаести пут).** Такмичење "Мислиша" током 18 година (2006–2023) године било је врло успешно (698.680 учесника). Учествују сви ученици који желе (од 1. раз. ОШ до 4. раз.СШ). Основни ниво такмичења спровешће се у самим школама по истим пропозицијама које су важиле до сада. Мото такмичења: **Математика за све (или бар за већину).** Очекује се око 50.000 учесника из ОШ и СШ широм Републике Србије. **Велико републичко финале планирано је да буде 12. маја 2024. у Београду.**
- **Дописна математичка олимпијада, осамнаеста по реду (V–VIII раз. ОШ):** прво и друго коло: септембар–октобар 2023; републичко финале 19.11.2023. у Београду..
- **Математичка интернет олимпијада, четрнаеста по реду (IV– VIII раз. ОШ),** септембар–децембар 2023: два кола и финале у Београду (почетком децембра 2023). Упутство се објављује на нашем основном сајту.
- **Математичка трибина за наставнике математике из ОШ и СШ (стални семинар):** планира се: 10 пута годишње (сваког првог радног уторка у месецу, осим јула и августа). Измењени концепт (можда варијанта преко интернета). Разматра се и варијанта да МТ престане са радом. Закључно са школском 2019/2020. годином одржане су 454 редовне математичке трибине.
- **Математичка трибина за учитеље (стални семинар):** 5 пута годишње (другог радног уторка у парним месецима). Измењени концепт. Да ли МТУ и даље одржавати? Закључно са шк. 2019/2020. год. одржано је 99 трибина.
- **Специјализовани републички семинар ("Архимедесов" математички практикум) - две секције: а) за учитеље; б) за наставнике математике** из ОШ и СШ. Планирно да се одржи у Београду. крајем зимског школског распуста (јануар 2024), наравно, ако за то буде услова (поред осталог, зависно од ситуације у вези са епидемијом неког вируса), о чему ће бити објављено обавештење. Није у Каталогу. Планира се око 300 учесника у обе секције
- **Остали стручни скупови:** математички сусрети (на пример, за време Математичког турнира), специјализоване трибине, семинари за менторе који раде са даровитима (у оквиру зимске и летње школе) - зависно од броја заинтересованих и услова. Нису у Каталогу. Планирају се 3 таква скупа са укупно 200-300 присутних.
- **Популаризација математике и науке уопште** (математичке приредбе и квизови, изложбе, конкурси, секције, научно-популарна предавања, промоције књига, прилози у часописима и средствима јавног информисања). Планирају се: квизови у зимској и летњој школи, међушколски квизови, две промоције књига, видео-презентација "Архимедесових" активности, 1-2 популарна предавања и др.
- **Специјализована библиотека** (приручна литература из математике и рачунарства), са око 27.110 књига и 5.650 примерака часописа, попуњаваће се и током школске 2023/2024. године. Планира се набавка око 50 нових књига и неких страних часописа (*Квант, Квантик, Матка, МФЛ, Математическое образование,...*). Библиотеку могу користити сви чланови библиотеке, као и сви чланови Математичког друштва "Архимедес".
- **Издавање нових приручних публикација за ученике и наставнике:** Материјали за младе математичаре (нових 6–7 књига, укључујући "Архимедесову" математичку квизотеку и *Проценте*, поновљена издања неких збирки за "Мислишу"). Посебна издања (*Како ћу решити математички задатак - Г. Поља*, превод са енглеског). Колекција радних материјала за АШММ – ОШ (нова издања). Слике славних математичара, "Архимедесов" календар за 2024. годину (зидни и стони) и др. "Архимедес" има регистровану издавачку делатност (шифра 5811).
- **Продаја публикација.** Као и до сада, у "Архимедесу" ће моћи да се набаве како све "Архимедесове" публикације, тако и публикације других издавача (највише из Друштва математичара Србије). Преглед публикација и ценовник даје се и ажурира на сајту: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs). Нуди се највећи избор приручне математичке литературе за љубитеље математике свих узраста. Планира се и учешће на Сајму књига 2023. год. (крајем октобра).
- "Архимедес" **1. октобра 2023. године** обележава **50 година постојања и рада.** (**1 октобар – Дан "Архимедеса"**)
- Нека обавештења објављујемо и на: [www.facebook.com/arhimedes](https://www.facebook.com/arhimedes) и [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs)