

"АРХИМЕДЕСОВЕ" АКТИВНОСТИ у школској 2015/2016. години

- **Стална "Архимедесова" школа младих математичара** (АШММ) у Београду за љубитеље математике из ОШ и СШ радиће током целе школске 2015/2016. године у неколико пунктова (Центар и 4-5 других локација). Нуде се два програма: **ПРОГРАМ А (стандардни)** за I–VIII раз. ОШ и I–IV раз.СШ и **ПРОГРАМ Б (виши, продубљени)** за IV–VIII раз. ОШ. За програм Б полаже се пријемни тест. У оквиру АШММ радиће и специјална **"Архиме-десова" Олимпијска група** за (програм Б), коју чине кандидати за наше државне екипе на међународним математичким такмичењима (ако буде заинтересованих, бар 12). Објављен је **Конкурс** за пријем ученика у АШММ за школ. 2015/2016. год. (42. генерација ученика). Настава ће почети око 01.10.2015, према утврђеном распореду. Могућ је и **накнадни упис**. Планира се упис око 800 ученика.
- **Дописна математичка школа** (IV– VIII р. ОШ). Учешће: а) појединачно; б) као "колективни ученик"; в) интернет.
- **Рачунарска школа**. Курсеви се одржавају у оквиру АЗШММ и АЛШММ. Остали курсеви - јесењи и пролећни циклус (недељом). Одређени курс почиње само ако се јави довољан број ученика.
- **Зимска школа младих математичара** (I–VIII р. ОШ) одржаће се за време зимског школског распуста на Тари почетком фебруара 2016). Планира се учешће 70 ученика. Истовремено ће се одржати и **Зимска школа (зимски семинар) за наставнике математике** (који раде са даровитим ученицима).
- **Летње школе младих математичара** за ученике I–VIII р. ОШ и I р.СШ одржаће се у јулу 2016. године: једна на **Сребрном језеру** (70 ученика), друга у Дечјем летовалишту Станишинци на Гочу (70 ученика). На оба места и у исто време одржаће се и **Летња школа (семинар) за наставнике који раде са даровитим ученицима**.
- **Математички турнир** - екипна првенства ОШ и СШ Србије у математици одржаће се **14. маја 2016. године** у Београду (Хемијско-технолошка прехрамбена школа и XIII београд. гимназија): 41. турнир за ОШ и 37. турнир за СШ. Пропозиције су непромењене. Очекује се око 170 екипа (800 такмичара). Пријављивање до 10.05.2016.
- **Међународни математички турнир градова (XXXVII): јесењи циклус** (у две узастопне недеље средином октобра 2015. год.), **пролећни циклус** (у две узастопне недеље почетком марта 2016. год.); учествују ученици СШ и ученици VII–VIII раз.ОШ. **Финале - Летња конференција ММТГ** (1–10. августа 2016, вероватно у Русији).
- **Математичко такмичење "МИСЛИША" (10. марта 2016. године)**. Такмичење "Мислиша" 2006–2015. године било је врло успешно (преко 320.800 учесника). Учествују сви ученици који желе (од 2. раз. ОШ до 4. раз. СШ). Основни ниво такмичења спровешће се у самим школама по сличним пропозицијама које су важиле претходних 10 година. Мото такмичења: **Математика за све (или бр за већину)**. Очекује се око 50.000 учесника из ОШ и СШ широм Републике Србије. **Велико републичко финале: 17. априла 2016. у Београду**.
- **Дописна математичка олимпијада**, десета по реду (V–VIII раз. ОШ) : два кола и републичко финале током I полугођа. Упутство о начину спровођења такмичења шаље се основним школама и објављује на нашим сајтовима.
- **Математичка интернет олимпијада**, шеста по реду (за IV– V III раз. ОШ), септембар–децембар 2015. Упутство се шаље школама и објављује на нашим сајтовима.
- **Математичка трибина за наставнике математике из ОШ и СШ (стални семинар)**: 10 пута годишње (сваког првог радног уторка у месецу, осим јула и августа). Одржава се на Учитељском факултету у Београду. Планира се око 1.000 присутних. Закључно са школском 2014/2015. годином одржано је 406 редовних трибина и једна ванредна.
- **Математичка трибина за учитеље (стални семинар)**: 5 пута годишње (другог радног уторка у парним месецима) на Учитељ. факултету у Бгд. Планира се око 400 присутних. Закључно са шк. 2014/2015. год. одржано је 75 трибина.
- **Рачунарска трибина** за наставнике рачунарства и информатике (стални семинар): до сада је одржавана 5 пута у току школске године (трећег уторка у непарним месецима) на Учитељском факултету у Београду. Закључно са шк. 2014/2015. годином одржано је 70 састанака трибине. У школској 2015/2016. години ова трибина се неће одржавати.
- **Специјализовани републички семинари: а) за наставнике математике из ОШ и СШ** (о раду са младим математичарима) и, **б) за учитеље** (о настави математике у млађим разредима ОШ) одржаће се у току зимског школског распуста (у фебруару 2016, у два дана) у Београду. Планира се око 400 учесника (на оба семинара). У шк. 2015/2016. год. неће се одржати Спец. републички семинара за наставнике рачунарства и информатике.
- **Семинари за обуку наставника за додатни рад из математике у ОШ и СШ, математички практикуми и други** (нпр. о **мотивисању и развијању интересовања за учење математике, летњи и зимски семинари-школе за менторе који раде са даровитима**) одржаваће се у току школ. године (зависно од броја заинтересованих). Планира се 5 трибина са 250-300 присутних. Стицајем околности, наше семинаре нисмо у прописаном року пријавили за Каталог програма струч. усаврш. (који важи од почетка шк. 2014/2015. год.), па се они одржавају као стручни скупови.
- **Популаризација математике и науке уопште**. Математичке приредбе и квизови, изложбе, конкурси, секције, научно-популарна предавања, промоције, прилози у часописима и средствима јавног информисања. Планирају се 2 квиза на нивоу града и три у зимској и летњим школама, 1 изложба, 1-2 популарна предавања и др.
- **Специјализована библиотека** (приручна литература из математике и рачунарства), са преко 26.700 књига и 5.550 примерака часописа, попуњаваће се и током школске 2015/2016. године. Планира се набавка око 50 нових књига и неких страних часописа (*Квант, Квантик, Матка, МФЛ, Математическое образовање,...*). Библиотеку могу користити сви чланови библиотеке, као и сви чланови Друштва "Архимедес".
- **Издавање приручних публикација за ученике и наставнике**: Материјали за младе математичаре (нових 5–6 свезака, међу њима "Архимедесова" математичка квизотека и "Проценти"). Збирка зад. из мат. са решењима за VIII р. ОШ (на два нивоа)-ново издање. Посебна издања (бар 2 наслова). Колекција радних материјала за АШММ – ОШ (нова издања). Сlike славних математичара, "Архимедесов" велики зидни календар и др.
- **Продаја публикација**. Као и до сада, у "Архимедесу" ће моћи да се набаве како **"Архимедесове" публикације**, тако и **публикације других издавача** (највише из Друштва математичара Србије). Преглед публикација и ценовник даје се и ажурира на нашем сајту: www.arhimedes.rs. Учешће на Сајму књига 2015 (крајем октобра)..