

Извештај за школску 2014/2015. годину (стање 31.08.2015)

- **Стална "Архимедесова" школа младих математичара (АШММ)** у Београду за љубитеље математике I–VIII раз. ОШ и I–IV раз. СШ (41. генерација) радила је током целе школске 2014/2015. године у 4 пункта (*Центар - 4 локације, Баново Брдо, Земун-2 локације, Нови Београд-3 локације*) са 55 одељења – укупно око **840 ученика** на крају године, за које је одржано 2.600 часова. Реализована су два програма: **А (стандардни)** у 39 одељења (укључујући и групу старијих предшколаца) са 606 ученика и **Б (повишени)** у 16 одељења са 236 ученика (укључујући и *Олимпијску групу* од 16 ученика). Завршни тест у АШММ 30.05.2015. године полагао је 636 ученика, а додељено је 485 награда и 114 похвала (укупно 599 признања). Одржавана су и накнадна тестирања.
- **Дописна математичка школа (IV–VII р. ОШ)** радила је са 90 сталних ученика (појединци, колективни ученик, интернет варијанта), урађено је по 6 штампаних лекција за сваки разред.
- **Рачунарска школа.** Одржано је 8 курсева у оквиру АЗШММ и АЛШММ (110 ученика, 150 часова).
- **Зимска школа младих математичара:** одржана је 3–11. јануара 2015. год. на Тари (53 ученика ОШ, 12 наставника). Упоредо је одржана и *Зимска школа (семинар) за наставнике* (12).
- **Летње школе младих математичара за ученике од I р. ОШ до I р. СШ** одржане су у јулу 2015. године: једна на *Сребрном језеру* (1–9. јула 2015. године (66 ученика и 11 наставника), друга у Станишинцима на *Гочу* (13–22. јула 2015. године (47 ученика и 9 наставника).
- **Математичка такмичења у Србији.** МД "Архимедес" је организовао велики број математичких такмичења. **Математички турнири** - екипна првенства ОШ и СШ Републике Србије у математици одржана су у Београду, **16. маја 2015. године.** Учествовало је **155 екипе са 729 такмичара** (109 екипа ОШ са 545 такмичара; 46 екипа СШ са 184 такмичара). По десети пут одржано је и масовно **математичко такмичење "Мислиша 2015"**, по угледу на мађународно такмичење "Кенгур без граница" (основни ниво 12. марта 2015. године са **49.232 учесника** из 625 школа (ОШ и СШ); велико финале 19.04.2015. године са укупно 170 учесника. Одржана је и **Девета дописна математичка олимпијада** у три фазе (октобар-децембар 2014, два кола и финале (1.972, 1.330, 82 учесника из V-VIII раз. ОШ). Организована је и **Пета интернет математичка олимпијада за ђаке IV-VIII раз. ОШ** на којој је у два кола учествовало 405 ученика, а на финалу ове олимпијаде у Београду било је 148 најуспешнијих такмичара. Састављени су и задаци (25) за **традиционално школско такмичење** (за 20 основних школа).
- **Међународни математички турнир градова (XXXVI ММТГ):** јесење коло (12. и 26. октобра 2014), *пролећно коло* (1. и 15. марта 2015), уз учешће 57 ученика из Београда (СШ и VII-VIII р. ОШ). *Финале - Летња конференција ММТГ* одржана је од 3. до 11. августа 2015. године у Русији (Мајкоп). Први пут, после 16 година, иако смо се квалификовали и били позвани, нисмо учествовали, јер смо учешће отказали из оправданих разлога (финансијских и других).
- **Математичка трибина** (сваког првог радног уторка у месецу, осим јула и августа): одржано је 10 трибина-предавања (397–406), на којима је евидентирано укупно 615 присутних. Иначе, укупно је до сада одржано 406 ових трибина са 35.875 присутних.
- **Математичка трибина за учитеље** (другог радног уторка у парним месецима), 5 трибина (71–75) са укупно 165 присутних. Укупно до сада одржано 75 трибина.
- **Рачунарска трибина** за наставнике рачунарства и информатике (трећег уторка у непарним месецима), одржано је 5 трибина (66-70) са укупно 120 присутних. До сада укупно 70 трибина.
- **Специјализовани републички семинар за наставнике математике** (о раду са младим математичарима), одржан је 16. јануара 2015. у Београду (125 присутних, 9 предавања).
- **Специјализовани републички семинар за наставнике рачунарства и информатике** (о раду са младим љубитељима рачунарства), одржан је 17. јануара 2015. године у Београду, сала Microsoft-а, Шпанских бораца 3 (уживо: 75 учесника, "на даљину"; 13 учесника; 9 предавања).
- **Специјализовани републички семинар о настави математике у млађим разредима** (за учитеље): 16. јануара 2015. године у Београду (75 присутних, 8 предавања).

- **Математички практикум и тематски семинари** (мотивисање и развијање интересовања за математику, зимски семинар за менторе), укупно 2 семинара са 190 полазника, 15 предавања.
На свим "Архимедесовим" семинарима за наставнике у школској 2014/2015. години одржано је укупно 60 предавања, а евидентирано је 1.365 учесника.
 - **Популарисање математике и науке уопште:** Математичке приредбе - у оквиру школа, математичког турнира, манифестације "Мај – месец математике": квизови (8), изложбе (1), конкурси (3), популарна предавања (2). Око 700 присутних на квизовима и предавањима.
 - **Специјализована библиотека** (приручна литература из математике и рачунарства, физике, шаха), са 26.700 књига и 5.560 примерака часописа, попуњавана је новим публикацијама и током шк. 2014/2015. године. Активирана је делимично (због недостатка адекватног простора) и била на услузи свим заинтересованим ученицима и наставницима.
 - **Издавање приручних публикација за ученике и наставнике.** Едиција "Материјали за младе математичаре" (17 збирки задатака): Дописна олимпијада 2015, "Мислиша" 2015 - ОШ и СШ, "Мислиша" 10 година - по разредима (11 књига), Криволинијске фигуре (3 књиге). Зидни и стони календари. Доштампане су неке раније издате брошуре из едиције МММ. Брошуре мањег обима умножаване су и повезиване у "Архимедесу".
 - **Продаја публикација.** У "Архимедесу" су продаване "Архимедесове" публикације и публикације других издавача (највише Друштва математичара Србије). Продаја публикација била је боља него претходне школске године за око 10%.
- * Скромном свечаношћу (06.06.2015. год. у свечаној сали Учитељског факултета у Београду) обележен је завршетак школске 2014/2015. године у "Архимедесу" (АШММ, такмичења). Том приликом додељена су признања (награде, похвале) ученицима и школама за показани успех у АШММ и на Математичком турниру (ОШ и СМ). За "Мислишу", Дописну и Интернет математичку олимпијаду признања су уручена раније.

www.arhimedes.rs • www.mislisa.rs

МД "АРХИМЕДЕС" - БЕОГРАД



Математичка трибина



Зимска школа на Тари



Летња математичка школа



**Већина активности успешно се организује више од четири деценије.
„Архимедесове“ активности су континуиране и чине осмишљен систем.
Он је јединствен у Србији, а и шире.**