

"АРХИМЕДЕС"
МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО
11103 БЕОГРАД, пошт. фах 88
Дечанска (Моше Пијаде) бр. 6
Тел. (011) 3245-382 и 3245-383
Е-mail: arhimed1@eunet.rs

www.arhimedes.rs и www.mislisa.rs

"АРХИМЕДЕСОВИ" СЕМИНАРИ

Школска 2012/2013. и 2013/2014. година

СПИСАК ОДОБРЕНИХ "АРХИМЕДЕСОВИХ" СЕМИНАРА

Каталог ЗУОВ за школску 2012/2013. и 2013/2014. годину

Ред бр.	Број програма у Каталогу и компетенција	Назив семинара - програма	Циљна група (намена)	Време одржавања и трајање
1.	288 К 1	"Архимедесова" <i>Математичка трибина</i> "Савремена настава математике"- стални семинар	Наставници математике у ОШ и СШ, други заинтересовани математичари	Првог радног уторка у сваком месецу, осим јула и августа: 10 пута годишње, укупно 20 сати (20 бодова), у Београду
2.	289 К 1	"Архимедесова" <i>Математичка трибина за учитеље</i> – стални семинар	Учитељи / наставници разредне наставе, студенти Учитељског факултета	Другог уторка у парним месецима, осим августа (5 пута у току године, укупно 10 сати (10 бодова), у Београду
3..	301 К 1	Летња / зимска математичка школа (семинар) за наставнике-менторе за рад са даровитим ученицима у ОШ и СШ	Учитељи / наставници разредне наставе, наставници математике у ОШ и СШ	За време летњог / зимског школског распуста, током 7–8 дана, 3 н.д. (20–24 бодова). Тара, Сребрно језеро
4.	305 К 1	Мотивисање и развијање интересовања за учење математике	1. Наставници разр.наставе у ОШ, 2. Наставници математике у ОШ 3. Наставници математике у СШ	Један дан: 6 сати (6 бодова) за сваки ниво. По потреби, понавља се.
5.	308 К 1	Обука наставника за додатни рад из математике у основној школи	Учитељи и наставници математике у ОШ	Један дан: 6 сати (6 бодова). Једном или више пута у току године (по потреби).
6.	309 К 1	Обука наставника за додатни рад из математике у средњим школама	Наставници математике који изводе додатну наставу у СШ	Један дан: 6 сати (6 бодова). Једном или више пута у године (по потреби).
7.	320 К 1	Семинар за стално стручно усавршавање наставника: "Архимедесов" <i>математички практикум</i>	Наставници математике у ОШ (сви нивои) и СШ	Један дан: 6 сати (6 бодова). Једном или више пута у току шк. године (по потреби).
8.	321 К 1	Специјализовани републички семинар за наставнике математике (о раду са младим математичарима)	Наставници математике у ОШ и СШ, као и други који раде са даровитим ученицима	Један дан: 8 h (8 бодова), по правилу, за време зимског школског распуста. По потреби, семинар се понавља.
9.	322 К 1	Специјализовани републички семинар о настави математике у млађим разредима основне школе (за учитеље)	Учитељи / наставници разредне наставе и други заинтересовани наставници	Један дан: 8 h (8 бодова), по правилу, за време зимског школског распуста. По потреби, семинар се понавља.
10.	235 К 1	"Архимедесова" <i>Рачунарска трибина</i> : Савремена настава рачунарства и информатике - стални семинар	Наставници рачунарства и информатике у ОШ и СШ, као и други заинтересовани наставници	Трећег радног уторка у непарним месецима, осим јула: 5 пута у току године по 2 сата (укупно 10 бодова), у Београду
11.	277 К 1	Специјализовани републички семинар за наставнике рачунарства и информатике	Наставници рачунарства и информатике у ОШ и СШ, као и други заинтересовани наст.	Један дан 8 h (8 бодова), по правилу, за време зимског школског распуста. По потреби, семинар се понавља.

- Напомене:**
1. Максимална је могућност примене обрађених тема у пракси. Оцене свих до сада одржаних семинара су веома високе, па и највише (просечна оцена је *одличан*).
 2. Учесници сваког семинара добијају **радни материјал и уверење (сертификат)**.
 3. Семинари бр. 8, 9, 11 одржавају се у Сава центру у Београду и свим учесницима су обезбеђени кафа у паузама и ручак у ресторану Сава центра, као и пригодни поклони.
 4. За семинаре под ред.бр. 8, 9, 11 овог Списка позиви за учешће и детаљнији програми објављују се на сајту www.arhimedes.rs и достављају се свим школама у Србији.

За семинаре под бр. 1, 2 и 10 обавештење за сваку трибину објављују се на нашим сајтовима. Намењени су углавном наставницима из школа са подручја Београда, мада могу учествовати и наставници из школа ван Београда.

За остале семинаре (нарочито када су у питању семинари под бр. 4–7 обавештења-позиви се објављују на сајту, *детаљнији програми могу се добити у "Архимедесу"* или се шаљу школама које то затраже - ради пријављивања учесника семинара. За семинаре под ред. бр. 3 обавештења се шаљу у оквиру обавештења - конкурса за "Архимедесове" летње (зимске) школе младих математичара, уз које се ти семинари за наставнике и организују. Ови конкурси се објављују на нашим сајтовима.

5. Семинари под ред. бр. 4-7 организују се Београду (у "Архимедесу" и на другим локацијама) за групе 15–30 учесника, одређеног дана у недељи (по правилу суботом, понекад и недељом); посебно за учитеље, за наставике математике из ОШ, за професоре математике из СШ - по модификованим програмима у оквиру понуђених ширих програма. Међутим, у случају довољног броја заинтересованих (**више од 15 у групи**), ове семинаре можемо организовати **у школи, општини, округу, регионалном центру за усавршавање наставника**. Наша пракса показује да су најефикаснији једнодневни семинари у трајању од 6 сати.
6. **Детаљнија обавештења** о свим семинарима (теме и др.) и условима учешћа на њима могу се добити у "Архимедесу".
7. Сви наши семинари су **одобрени (акредитовани)**. Резимеа програма и остали битни подаци о тим семинарима објављени су у **КАТАЛОГУ програма стручног усавршавања запослених у образовању за школску 2012/2013. и 2013/2014. годину** на сајту Завода за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ): www.zuov.gov.rs
8. У овом Списку "Архимедесових" акредитованих семинара, за сваки семинар је наведен број (шифра) семинара у Каталогу ЗУОВ-а, као и број компетенције
9. **Цене** учешћа на семинарима су наведене уз резимеа програма и у формуларима за пријављивање семинара који се налазе у ЗУОВ (али нису објављене у Каталогу). **Стога их дајемо у Додатку на следећој страници (стр. 4).**

МД "АРХИМЕДЕС" БЕОГРАД

ДОДАТАК: "АРХИМЕДЕСОВИ" СЕМИНАРИ – ЦЕНЕ

Цене семинара по учеснику су оквирне и зависе од курса евра у време одржавања семинара, као и од рока уплате. Стога, треба планирати горњу границу наведених износа.

Ред бр.	Број програма у Каталогу и компетенција	Назив семинара - програма	Цена по учеснику	Напомена
1.	288 К 1	"Архимедесова" <i>Математичка трибина</i> "Савремена настава математике"- стални семинар	Не плаћа се посебна накнада* (учешће на бази чланарине)	На основу годишња чланарине за МД "Архимедес" (видети фусноту *)
2.	289 К 1	"Архимедесова" <i>Математичка трибина за учитеље</i> – стални семинар	Не плаћа се посебна накнада* (учешће на бази чланарине)	На основу годишња чланарине за МД "Архимедес" (видети фусноту *)
3..	301 К 1	Летња / зимска математичка школа (семинар) за наставнике-менторе за рад са даровитим ученицима у ОШ и СШ	Комплетан аранжман (7-9 дана): 30000-40000 дин. Само семинар: 8.000-9600 дин.	Цена за комплетан аранжман укључује све трошкове (боравак у центру/хотелу, превоз, семинар и др. активности)
4.	305 К 1	Мотивисање и развијање интересовања за учење математике	1800-2400 динара по дану (6 сати)	Цена укључује трошкове семинара + кафа/сендвич
5.	308 К 1	Обука наставника за додатни рад из математике у основној школи	1800-2400 динара по дану (6 сати)	Цена укључује трошкове семинара + кафа/сендвич
6.	309 К 1	Обука наставника за додатни рад из математике у средњим школама	1800-2400 динара по дану (6 сати)	Цена укључује трошкове семинара + кафа/сендвич
7.	320 К 1	Семинар за стално стручно усавршавање наставника: "Архимедесов" <i>математички практикум</i>	1800-2400 динара по дану (6 сати)	Цена укључује трошкове семинара + кафа/сендвич
8.	321 К 1	Специјализовани републички семинар за наставнике математике (о раду са младим математичарима)	3500-4000 динара за цео једнодневни семинар	Цена укључује све трошкове семинара + поклон + кафа + ручак (Сава центар)
9.	322 К 1	Специјализовани републички семинар о настави математике у млађим разредима основне школе (за учитеље)	3500-4000 динара за цео једнодневни семинар	Цена укључује све трошкове семинара + поклон + кафа + ручак (Сава центар)
10.	235 К 1	"Архимедесова" <i>Рачунарска трибина</i> : Савремена настава рачунарства и информатике - стални семинар	Не плаћа се посебна накнада* (учешће на бази чланарине)	На основу годишња чланарине за МД "Архимедес" (видети фусноту *)
11.	277 К 1	Специјализовани републички семинар за наставнике рачунарства и информатике	3500-4000 динара за цео једнодневни семинар	Цена укључује све трошкове семинара + поклон + кафа + ручак (Сава центар)

*) Годишња чланарина за Математичко друштво "Архимедес" износи 1.000 динара. На основу ње наставници могу присуствовати свим "Архимедесовим" стручним трибинама у току године (10 математичких, 5 рачунарских и 5 учитељских трибина, укупно 20 трибина) и користити богату "Архимедесову" библиотеку.