

"АРХИМЕДЕС"
МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО
11103 БЕОГРАД, Дечанска 6
Пошт. фах 88
Тел. (011) 3245-382 и 3245-383
Тел./факс (011) 3245-383
ПИБ 100067193

ДРУГО ОБАВЕШТЕЊЕ

Београд, 22.12.2016. год.
Бр. 6096/2

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ЗИМСКОМ СЕМИНАРУ
за учитеље / наставнике разредне наставе
у основним школама**

**XVI СПЕЦИЈАЛИЗОВАНИ РЕПУБЛИЧКИ СЕМИНАР
О НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ У МЛАЂИМ РАЗРЕДИМА ОШ
АРХИМЕДЕСОВ МАТЕМАТИЧКИ ПРАКТИКУМ
ЗА УЧИТЕЉЕ / НАСТАВНИКЕ РАЗРЕДНЕ НАСТАВЕ**

Акредитован – каталошки број 241, компетенција 1, приоритет 1

Организатор: Математичко друштво "АРХИМЕДЕС" - БЕОГРАД

Време одржавања: 11. фебруар 2017. године (субота) од 8 до 16 часова (отварање у 9 часова)

Место одржавања: Учитељски факултет у Београду, Краљице Наталије 43, Свечана сала

ПРОГРАМ СЕМИНАРА

Оквирна тема: НЕСТАНДАРДНИ МАТЕМАТИЧКИ ЗАДАЦИ (комбинаторни и др.)

0. Пријем - регистрација учесника семинара и подела материјала	08.00–09.00
1. Отварање семинара	09.00–09.10
2. <i>Богољуб Маринковић</i> , професор, МД "Архимедес", Београд: Улога и значај нестандартних математичких задатака у настави. Шта су комбинаторни задаци? Основна правила решавања	09.10–09.50
3. <i>Катица Марић</i> , проф. разр. наставе, ОШ "Раде Кончар", Земун: Сасвим мала комбинаторика (за ђаке првог и другог разреда)	09.50–10.20
Пауза: 20 минута (кафа)	10.20–10.40
4. <i>Јелена Бабић</i> , професор разредне наставе, ОШ "Светозар Милетић", Земун: Мала гимнастика ума – неки необични нестандартни задаци	10.40–11.25
5. <i>Драгана Стошић-Миљковић</i> , проф. математике, "Архимедес", Београд; <i>Милица Прошић</i> , наст. математике, Нови Сад: На колико начина? Мала комбинаторика (са практикумом)	11.25–12.25
Пауза: 40 минута (ужина)	12.25–13.05
6. <i>Ружица Кљајевић</i> , наст. математике, ОШ "Горња Варош", Земун: Комбинаторни задаци у геометрији	13.05–13.45
7. <i>Драгана Стошић Миљковић</i> , проф. математике, "Архимедес", Београд: Задатак један – али вредан	13.45–14.15
8. <i>Драгана Стошић-Миљковић</i> и <i>Јелена Бабић</i> , професори: Избор задатака (и метода решавања) са математичких такмичења	14.15–15.15
9. Квиз оштроумности (Богољуб Маринковић, професор, "Архимедес")	15.15–15.45
10. Подела уверења и завршетак семинара	15.45–16.00

Општи услови:

Пријављивање се врши на нашу адресу, мејлом или преко факса (011) 3245-383, најкасније **до 25.01.2017. год.** За овај семинар се подноси **посебна пријава**, тј. не може се вршити пријављивање за два семинара на истом обрасцу (пошто имамо и семинар за наставнике математике из ОШ и СШ). **Обрасце / узорке ПРИЈАВА** (групних и појединачних) дајемо у прилогу (па се могу копирати у потребном броју примерака), а могу се преузети и са сајтова: www.arhimedes.rs и www.mislisa.rs. Потребни **подаци**: назив и **датум семинара**, презиме и име наставника, звање, школа и њена адреса (обавезан је поштански број), телефон/факс, ПИБ и број текућег рачуна школе (ако котизацију плаћа школа), односно ЈМБГ (због рачуна) - лични број (ако котизацију плаћа сам наставник).

За све наставнике из једне школе треба послати групну пријаву (у том случају се не шаљу појединачне пријаве). *Обавезно назначити ко плаћа котизацију* (то је потребно због издавања рачуна). **Непријављени наставници не могу присуствовати семинару**, да би се избегла гужва и обезбедили нормални услови за рад, послужење, радни материјали (књиге), поклони и уверења за све учеснике.

Котизација за овај семинар је **2.400,00 динара** по учеснику ако се уплати **до 20.01.2017. године**, односно **3.000,00 динара** ако се плаћа после тог рока.

Котизација се уплаћује на текући рачун бр. 205-11047-24, уз позив на бр. 08-6096/2.

Копија уплатнице предаје се на семинару (на полеђини уплатнице треба исписати имена свих наставника за које је та уплата извршена). У горњем левом углу налога/уплатнице треба уписати ПИБ школе. Код личних уплата навести лични број (ЈМБГ) наставника. На копији уплатнице коју достављате навести датум семинара (било у пољу "сврха плаћања" или на полеђини).

Само **изузетно**, уплата се може извршити **у готову** и на самом семинару.

У котизацију су урачунати трошкови одржавања семинара, радни материјали (књиге), поклони, послужење (кафа, сендвич), ПДВ (20%). За извршене уплате учесници семинара добијају **рачун** приликом регистрације по доласку на семинар или ћемо **рачун послати поштом**. Рачун ће гласити на уплатиоца који је наведен на уплатници односно на пријави.

Послужење: кафа и сендвич (урачунато у котизацију).

Материјали: Сви учесници **који се пријаве у наведеном року и уплате котизацију** добиће "Архимедесове" **поклоне** (стони календар, џепни календар, свеску, хемијску оловку) и **радне материјале** у вези са темама семинара – пригодне сажетке и књиге: **1. Комбинаторни задаци у слици и речи** (200 дин.) и **2. Мислиша 2015 – збирка задатака са решењима** (300).

Уверења (сертификати) о присуству семинару (**8 сати, тј. 8 бодова**) даваће се присутним наставницима на крају семинара. Каталожки број програма је 241.

Публикације: За време семинара учесници ће моћи да купе или поруче одабрану приручну литературу.

Добродошли!

Срећно и успешно у 2017. години!

"АРХИМЕДЕС" – ВЕЋ ПУНЕ 43 ГОДИНЕ СА ВАМА И ЗА ВАС!