

# "АРХИМЕДЕС" - МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО

11103 Београд, Дечанска бр. 6, пошт. фах 88

Телефони: (011) 3245-382 и 3245-383, факс: 3245-383

E-mail: [arhimed1@eunet.rs](mailto:arhimed1@eunet.rs) • Sites: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs) и [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs)

Бр. 5518/2012

Београд, 01.09.2012.

## АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ

**НОВО!**

**НОВО!**

### СЕДМА

## ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА ЗА УЧЕНИКЕ V, VI, VII, VIII РАЗРЕДА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

*Поштоване колеге!*

Поводом 1. октобра – Дана "Архимедеса", а у циљу популарисања математике и припремања за друга математичка такмичења, **већ седми пут** организујемо **Дописну математичку олимпијаду** (конкурс), као вид дописног математичког појединачног такмичења у решавању специјалних конкурсних задатака из математике. И овог пута идеја је да се ученици, наставници, па и родитељи, ево и на овај начин, баве математиком.

У том циљу вам шаљемо 5 уводних (квалификационих) задатака за V, VI, VII и VIII разред ОШ (**I коло**), с молбом да их умножите и проследите заинтересованим ученицима. Ученици те задатке треба самостално да реше (није обавезно све) и да "Архимедесу" до **26.10.2012. године** поштом пошаљу решења, према **Упутству** које је у прилогу. После провере решења, на адресе ученика-успешних решаватеља послаћемо резултате и нови комплет од 10 задатака (**II коло**), које ученици треба да реше и решења пошаљу до одређеног рока. Тада Комисија прегледа и те задатке, своди резултате и утврђује листу награђених и похваљених, о чему обавештава решаватеље. Признања се шаљу поштом. Најуспешнији решаватељи позивају се на **ФИНАЛЕ**, које смо планирали за 18.11.2012. године у Београду, где ће, после презентације најинтересантнијих ученичких решења задатака, решавати још 5 задатака, које ће Комисија одмах прегледати, прогласити резултате и победнике Седме дописне математичке олимпијаде, уз доделу одговарајућих признања (награда и похвала), укључујући и једну *специјалну награду*.

У нади да ћете се укључити у овај вид наших математичких активности, желимо да вам нова школска година буде успешна!

Позивамо све ученике IV–VIII разреда ОШ, љубитеље математике, да учествују и на "Архимедесовој" ИНТЕРНЕТ МАТЕМАТИЧКОЈ ОЛИМПИЈАДИ! Такође се могу укључити и у *Дописну математичку школу*.

О свему су дата посебна писана обавештење (на сајту такође).

**МД "АРХИМЕДЕС"**

**Тел. 011/3245-382**

**"Архимедесова"**  
**СЕДМА ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА**  
**у школској 2012/2013. години**

**У П У Т С Т В О**

Математичко друштво "Архимедес", преко наставника математике, доставља ученицима V, VI, VII и VIII разреда ОШ по 5 уводних (квалификационих) задатака и евиденциони лист учесника олимпијаде (конкурса), које треба умножити и дати заинтересованим ученицима. Тако почиње *прва фаза (I коло)* дописне олимпијаде.

Ученици те задатке (није обавезно све) самостално решавају и до **26.09.2012.** године читко написана потпуна решења (не само одговоре, резултате) стављају у коверат средње величине (Б5, розе или беле боје) и шаљу на адресу:

МД "АРХИМЕДЕС"  
Пошт. фах 88  
11103 БЕОГРАД

са назнаком у доњем левом углу (ситно): "Дописна олимпијада, I коло". Ученици из Београда коверат могу донети директно у "Архимедес" (Дечанска б). На сваком листу рада треба на почетку читко навести презиме и име, разред, школу и место.

*Молимо да се решења не шаљу електронском поштом.*

Заједно са решењима задатака, у тај коверат треба ставити читко попуњен евиденциони лист учесника олимпијаде, са подацима према обрасцу који дајемо у прилогу. У исти коверат такође се ставља обичан мањи празан и незалепљен коверат (Б6, плави или бели) с читко написаном адресом ученика-решаватеља (име и презиме, улица и број, место с поштанским бројем) и налепљеном поштанском марком од 22 динара. У том коверту биће касније послати резултати провере решења уводних задатака (задатака I кола), информација о даљем учешћу и задаци за II коло (ако је ученик решио бар три задатка из I кола).

Добијена решења уводних задатака проверава "Архимедесова" комисија и после тога на адресе ученика-успешних решаватеља шаље (у малом адресираном коверту) комплет од 10 нових задатака, чиме почиње *друга фаза (II коло)* олимпијаде. Решења тих задатака (није обавезно свих) ученици треба да пошаљу до назначеног рока (према упутству које ће добити уз задатке).

Комисија прегледа решења, своди резултате и утврђује листу награђених и похваљених, о чему ћемо обавестити решаватеље, а признања послати поштом.

Следи *трећа-завршна фаза*. Најуспешнији међу награђеним решаватељима позивају се на **Велико финале** олимпијаде крајем децембра у Београду (планирамо **18.11.2012.** године), где ће, после презентације решења најинтересантнијих задатака, финалисти решавати још 5 задатака. Комисија ће одмах прегледати те задатке, прогласити резултате и победнике ове Дописне олимпијаде (по разредима) и доделити признања (награде и похвале), при чему ће најуспешнији решаватељ добити **специјалну награду** - Зимску школу младих математичара на Тари (2–9. јануара 2013).

**Добродошли на "Архимедесову" VII дописну математичку олимпијаду!**

Срећно!

[www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs)

**МД "АРХИМЕДЕС"**  
Тел. 011/3245-382