

# "АРХИМЕДЕС" - МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО

11103 Београд, Србија, Дечанска бр. 6, поштански фах 88

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

Е-маил: [arhimed1@eunet.rs](mailto:arhimed1@eunet.rs) • Интернет: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs) и [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs)

Бр. 5818/2014

Београд, 01. 09.2014.

## АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ

### ДЕВЕТА

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

*Поштоване колеге!*

**Ове године "Архимедес" обележава 41 годину рада.**

Поводом 1. октобра - Дана "Архимедеса", а у циљу популарисања математике и припремања за друга математичка такмичења, **већ девети пут** организујемо **Дописну математичку олимпијад** (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 (**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 **25.09.2014. 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 - планирано је да то буде 31.10.2014. 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 **републичко финале** у Београду, које смо планирали за **16.11.2014. год.** ФИНАЛЕ ће се организовати по правилима писмено-усмене олимпијаде. Комисија ће одмах по завршетку такмичења бити у прилици да прогласи победнике Девете дописне математичке олимпијаде, и да додели одговарајућа признања (награде и похвале), укључујући и специјалну награду. За дипломе са Финала ДО ученицима 8. разреда додељују се додатни бодови при упису у средњу школу (видети, на пример, Конкурс за упис у СШ за шк. 2014/2015. год).

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 основне школе, љубитеље математике, да учествују и на "Архимедесовој" ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДИ!**  
Такође се могу укључити и у *Дописну математичку школу.*

**МД "АРХИМЕДЕС"**

**"Архимедесова"**  
**ДЕВЕТА ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА**  
**у школској 2014/2015. години**

**У П У Т С Т В О**

Математичко друштво "Архимедес", преко наставника математике, доставља ученицима V, VI, VII и VIII разреда 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 **25.09.2014.** 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 знаком 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, с 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 23 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 републичко финале** крајем новембра у Београду (планирамо 16.11.2014. године). Велико финале ће бити организовано по правилима писмено-усмене олимпијаде. Сваки ученик поступно добија (један за другим) 3 листића са по 4 задатка, које решава уз неопходна образложења (најпре писмено, а одмах затим и усмено, пред члановима жирија). Предвиђено време трајања Финала је 3 сата. После тога, жири објављује резултате, проглашава победнике Дописне олимпијаде (по разредима) и додељује признања (награде и похвале), при чему ће најуспешнији решаватељ добити специјалну награду - Зимску школу младих математичара на Тари. За дипломе са Финала ДО додељују се додатни бодови при упису у средњу школу (видети, на пример, Конкурс за упис у СШ за шк. 2014/2015. год).

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

**Срећно !**

**МД "АРХИМЕДЕС"**