

# "АРХИМЕДЕС" – МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО

11103 Београд, Дечанска (М. Пијаде) 6, пошт. факс 88

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

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

Бр. 5956/2015

Београд, 01. 09.2015.

## АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ

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

*Поштоване колеже!*

**Ове године "Архимедес" обележава 42 године рада.**

Поводом 1. октобра - Дана "Архимедеса", а у циљу популарисања математике и припремања за разна математичка такмичења, **већ десети пут** организујемо **Дописну математичку олимпијад**у (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, 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 **26.9.2015. године** поштом пошаљу решења, према *Упутствију* које је у прилогу. После провере решења, на кућне 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. октобар 2015. Тада Комисија прегледа и те задатке, своди резултате и утврђује листу награђених и похваљених, о чему обавештава решаватеље. Признања (награде и похвале) се шаљу поштом. Најуспешнији решаватељи позивају се на Републичко ФИНАЛЕ, које смо планирали за 14.11.2015. године. ФИНАЛЕ ће се организовати по правилима писмено-усмене олимпијаде. Комисија ће одмах по завршетку такмичења бити у прилици да прогласи победнике Десете дописне математичке олимпијаде, и да додели одговарајућа признања (*награде и похвале*), 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 основне школе, љубитеље математике, да учествују и на "Архимедесовој" ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДИ!**

**Такође се могу укључити и у Дописну математичку школу**

**МД "АРХИМЕДЕС"**

*Молимо окренише!*

**"Архимедесова"**  
**ДЕСЕТА ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА**  
**у школској 2015/2016. 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 **26. 9. 2015.** 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, с подацима према обрасцу који дајемо у прилогу. У исти коверат такође се ставља обичан мањи празан и незалепљен коверат (Бб, 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 II кола, своди резултате и утврђује листу награђених и похваљених, о чему обавештавамо решаватеље, а признања (**награде и похвале**) шаљемо поштом на адресе ученика.

Следи *трећа-завршна фаза*. Најуспешнији међу награђеним решаватељима позивају се на *Велико рејубличко финале* олимпијаде крајем новембра у Београду, 14.11.2015. 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*.

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

**Срећно!**

*Молимо окренише!*

**МД "АРХИМЕДЕС"**