

# МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО "АРХИМЕДЕС"

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) • Интернет: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs) и [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs)

Бр. 6371/2019.

Београд, 01. 09.2019.

## АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ

### ЧЕТРНАЕСТА

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

*Поштоване колеџе!*

**Ове године "Архимедес" обележава 46 година рада.**

Поводом 1. октобра - Дана "Архимедеса", а у циљу популарисања математике и припремања за различита математичка такмичења, већ **четрнаести 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, баве математиком решавајући лепе математичке задатке.

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 **20.09.2019. 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 18. октобар 2019. 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 у Београду, планирано за **17.11.2019. године**. ФИНАЛЕ ће се организовати по правилима писмено-усмене олимпијаде. Комисија ће одмах по завршетку такмичења бити у прилици да прогласи победнике Четрнаесте 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"**  
**ЧЕТРНАЕСТА ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА**  
**школска 2019/2020. година**

**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 **20. 09. 2019.** 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. факс 88  
11103 БЕОГРАД

са назнаком у доњем левом углу (ситно): "Дописна олимпијада, I коло". Ученици из Београда коверат могу донети директно у "Архимедес" (Дечанска 6). 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.

Затим следи *трећа-завршна фаза*. Најуспешнији међу награђеним решаватељима позивају се на *Велико републичко финале* олимпијаде у Београду (планирано **17.11.2019.** 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" четрнаесту дописну математичку олимпијаду!**

**Срећно!**

*Молимо окренише!*

**МД "АРХИМЕДЕС"**