

"АРХИМЕДЕС" – МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО
11103 Београд, Дечанска (М. Пијаде) 6, пошт. фах 88
Телефони: (011) 3245–382 и 3245–383, факс: 3245–383

E-mail: arhimed1@eunet.rs • Интернет: www.arhimedes.rs и www.mislisa.rs

Бр. 5384/2011

Београд, 05.09.2011.

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ

НОВО!

НОВО!

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

Поштоване колеџе!

Поводом 1. октобра – Дана "Архимедеса", а у циљу популарисања математике и припремања за друга математичка такмичења, **већ шести 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, 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 22.10.2011. године** поштом пошаљу решења, према *Упутствију* 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 11.12.2011. године, где ће, после презентације најинтересантнијих ученичких решења задатака, решавати још 5 задатака, које ће Комисија одмах прегледати, прогласити резултате и победнике Шесте 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!*

МД "АРХИМЕДЕС"
011/3245-382

"Архимедесова"
ШЕСТА ДОПИСНА МАТЕМАТИЧКА ОЛИМПИЈАДА
у школској 2011/2012. 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 **22.10.2011.** 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 (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 11.12.2011. 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 на Тари.

Добродошли на "Архимедесову" VI дописну математичку олимпијаду!

Срећно!

МД "АРХИМЕДЕС"