

# "АРХИМЕДЕС" - МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО

11103 Београд, Дечанска (М. Пијаде) б, пошт. фах 88

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

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

Бр. 5957/2015

Београд, 01.09.2015.

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ У ОШ,  
УЧИТЕЉИМА IV РАЗРЕДА ОШ

## "Архимедесова"

### ШЕСТА МАТЕМАТИЧКА ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДА

#### Позив ученицима IV-VIII разреда ОШ

Позивамо све ученике IV, V, VI, VII и VIII разреда - љубитеље мате-матике да и ове школске године учествују у једној новој врсти такмичења. Назвали смо га **МАТЕМАТИЧКА ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДА**.

То је појединачно такмичење ученика у решавању специјалних кон-курских задатака из математике коришћењем интернета. Идеја је да се уче-ници и на овај начин друже са математиком. Ове године такмичење организујемо **шести пут**.

#### • У чему се оно састоји?

На "Архимедесовом" помоћном сајту [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs), почевши од 01.09.2015. године, сваке недеље (укупно 7 недеља), објављиваћемо по један задатак. То ће бити задаци **I кола** (*први, квалификациони ниво*). За сваки тачно решени задатак ученик добија 1 бод.

После 7 недеља (7 задатака), сумирају се резултати I кола и Комисија одлучује који ученици (и са колико бодова) су се квалификовали за **II коло** олимпијаде (*основни ниво*). Резултати првог кола биће објављени на сајту 11.10.2015. Одмах затим, наредних 5 недеља, следе задаци II кола (5 зада-така), где ученик за сваки тачно решени задатак добија 2 бода.

Резултати другог кола биће објављени на сајту до 18.11.2015.

Најуспешнији решаватељи из I и II кола позивају се на **Републичко финале** (завршна фаза - класично такмичење, писмено - усмена олимпијада).

Планирано је да се **Финале** одржи у **Београду** (Дечанска б, "Архимедес"), с почетакoм у 14 часова), **по следећем распореду:**

IV разред - 22.11.2015,

V разред - 29.11.2015,

VI разред - 06.12.2015,

VII разред - 13.12.2015,

VIII разред - 13.12.2015.

## • **Како ће бити организовано ФИНАЛЕ?**

Финале ће бити у виду комбинације *писмене и усмене олимпијаде*. Наиме, сваки такмичар поступно добија (један за другим) 3 листића са по 4 задатка, које решава писмено (уз неопходна образложења) и одмах затим усмено (образлаже пред комисијом). Предвиђено време трајања финала је **3 сата**. После тога, Жири објављује резултате, проглашава победнике и додељује **награде** (са одговарајућим дипломама) и **похвале**. Награде су лепе математичке књиге. Награде и похвале шаљемо поштом. Најуспешнији решаватељ на Финалу добија **специјалну награду** (Зимска школа младих математичара на Тари). Сваки учесник финала добија **сертификат** о учешћу, пригодан поклон и освежење.

*За дипломе са финала Интрнет олимпијаде ученицима 8. разреда додељују се додатни бодови при упису у средњу школу (видети, на пример, Конкурс за упис у СШ за школску 2015/2016. годину).*

• За долазак ученика на Финале МИО "Архимедес" није у могућности да сноси трошкове пута.

## • **Када се ученик може укључити у ово такмичење?**

Најбоље је да се укључите што пре и да задатке решавате редовно, оним редом како се објављују на сајту. Наравно, постоји могућност да се укључите у такмичење и касније, јер ће вам бити доступни и већ објављени задаци. Препоручите ово такмичење и својим друговима!

• Учесће на "Архимедесовој" интернет олимпијади је **бесплатно!**

• Награде (са дипломама) и похвале добијају они ученици који постигну одговарајући успех на ФИНАЛУ интернет олимпијаде!

• Ово такмичење се до сада налазило у Календару верификованих такмичења који објављује Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

## • **Како се пријавити за учешће и слати решења задатака на овој интернет олимпијади?**

Објашњење се налази на сајту: [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs)

## **Ђаци, љубитељи математике!**

Ево још једне прилике да, решавајући лепе математичке задатке, учите математику и одмах контролишете колико сте у томе напредовали. А то ћете моћи и од тога имати користи само ако задатке решавате самостално, без ичије помоћи. У противном, само ћете себе, родитеље и наставника заваравати да сте нешто постигли, а у ствари користи ће бити врло мало! Дакле, путем самопровере, сами ћете себе оценити и награду или похвалу освојити!

**Добродошли на "Архимедесову" VI интернет олимпијаду!**

Препоручујемо да погледате и сајт: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs)

Позивамо све ученике V–VIII разреда ОШ, љубитеље математике, да учествују и на "Архимедесовој" дописној математичкој олимпијади, као и да се укључе у "Архимедесову" дописну математичку школу.

**Ваш "АРХИМЕДЕС"**