

МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО "АРХИМЕДЕС"

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

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

E-mail: arhimed1@eunet.rs • Internet: www.arhimedes.rs

Бр. 6194/2017

Београд, 05.11.2017.

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ У ОШ,
УЧИТЕЉИМА IV РАЗРЕДА ОШ

"Архимедесова"

ОСМА МАТЕМАТИЧКА ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДА

Позив ученицима IV-VIII разреда ОШ

Позивамо ученике IV, V, VI, VII и VIII разреда - љубитеље математике да и ове шк. године учествују на једном необичном такмичењу- **МАТЕМАТИЧКОЈ ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДИ**.

То је појединачно такмичење ученика у решавању специјалних конкурсних задатака из математике коришћењем интернета. Идеја је да се ученици и на овај начин друже са математиком. Ове године такмичење организујемо **осми пут**.

• У чему се оно састоји?

На "Архимедесовом" сајту ће се налазити најпре задаци I кола (укупно 7 задатака), а затим задаци II кола (укупно 7 задатака).

Задатке **I кола** (*први, квалификациони ниво*) ученици ће моћи да решавају почевши од **07.11.2017.** године, закључно са **19.11.2017.** За сваки тачно решени задатак добија се 1 бод.

По истеку времена 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 **22.11.2017.** Одмах затим, следе задаци II кола (5 задатака), који се могу решавати закључно са **30.11.2017.** За сваки тачно решени задатак добијају се 2 бода.

Резултати другог кола биће објављени на сајту до **03.12.2017.**

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 6, "Архимедес"), с почетакoм у 14 часова), **по следећем распореду:**

IV, V и VI разред - **10.12.2017,**

VII и VIII разред - **17.12.2017.**

• **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 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. Наравно, постоји могућност да се укључите у такмичење и касније, јер ће вам бити доступни сви 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 наше такмичење се до сада налазило у Календару верификованих такмичења који објављује Министарство просвете, науке и технолошког развоја, а вероватно ће бити и у следећем Календару.

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

Објашњење се налази на сајту: www.arhimedes.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" VIII интернет олимпијаду!

Ваш "АРХИМЕДЕС"