

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ У ОШ,
УЧИТЕЉИМА IV РАЗРЕДА ОШ

"Архимедесова"
ДЕВЕТА МАТЕМАТИЧКА ИНТЕРНЕТ
ОЛИМПИЈАДА

Позив ученицима IV-VIII разреда ОШ

Позивамо све ученике IV, V, VI, VII и VIII разреда - љубитеље математике да и ове школске године учествују на једном необичном такмичењу. Назвали смо га **МАТЕМАТИЧКА ИНТЕРНЕТ ОЛИМПИЈАДА**.

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 **девети 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 5 задатака).

Задатке **I кола** (*први, квалификациони ниво*) ученици ће моћи да решавају почевши од 01.11.2018. године, закључно са 13.11.2018. 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 14.11.2018. Одмах затим, следе задаци II кола (5 задатака), који се могу решавати закључно са 22.11.2018. За сваки тачно решени задатак добијају се 2 бода.

Резултати другог кола биће објављени на сајту **25.11.2018.**

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 почетак у 14 часова), **по следећем распореду:**

IV разред - 2.12.2018,
V разред - 2.12.2018,
VI разред - 2.12.2018,
VII разред - 9.12.2018,
VIII разред - 9.12.2018.

• **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 одмах на почетку. Наравно, постоји могућност да се укључите у такмичење и касније, јер ће вам бити доступни сви задаци I кола. Препоручите ово такмичење и својим друговима!

- Учешће 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.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" IX интернет олимпијаду!

Ваш "АРХИМЕДЕС"