

"АРХИМЕДЕС" - МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО
11103 Београд, Дечанска (М. Пијаде) 6, пошт. факс 88
Телефони: (011) 3245-382 и 3245-383, факс: 3245-383
E-mail: arhimed1@eunet.rs • Internet: www.arhimedes.rs

Бр. 6438/2020

Београд, 01.09.2020.

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ У ОШ,
УЧИТЕЉИМА IV РАЗРЕДА ОШ

"Архимедесова"
ДЕСЕТА 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 **десети 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 01.09.2020. године, закључно са 11.10.2020. 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 15.10.2020. Одмах затим, следе задаци II кола (5 задатака), који се могу решавати закључно са 15.11.2020. За сваки тачно решени задатак ученици добијају по 2 бода.

Резултати другог кола биће објављени на сајту **20.11.2020**.

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 разред - 29.11.2020,
V разред - 06.12.2020,
VI разред - 13.12.2020,
VII разред - 20.12.2020,
VIII разред - 20.12.2020.

• **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" X интернет олимпијаду!

Ваш "АРХИМЕДЕС"