

МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО "АРХИМЕДЕС"

11103 Београд, Дечанска бр. 6, пошт. фах 88

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

Текући рачун: 170–766– 44 и 205–11047– 24, ПИБ 100067193

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

Бр. 6418

Београд, 18.02.2020.

Математичко такмичење МИСЛИША–2020

Прво обавештење: најава о слању материјала (Подсетник за координатора такмичења и директора школе)

Поштовани сарадници - координатори такмичења и директори школа,

Захваљујемо што Ваша школа учествује на "Мислиши 2020" и што сте допринели да и ове године буде велики број учесника. **Ово је 15. година "Мислише"!**

Све што је битно за спровођење **математичког такмичења "Мислиша 2020"** садржано је у обавештењима која су школе раније добиле, а објављена су и на нашем сајту. Додатне информације и упутства садржана су у овом обавештењу, као и у материјалима које током наредних дана шаљемо школама које су се пријавиле за такмичење. Неопходно је да их са сарадницима на спровођењу такмичења **детално проучите**.

Да бисте благовремено обавили све техничке припреме за такмичење, у овом писму само најављујемо када и које материјале ћемо слати (уз неопходна објашњења).

• **Почевши са 25.02.2020. године, током неколико дана, преко поште шаљемо пошиљку** у којој су потребни припремни **материјали**: *упутство* за спровођење такмичења, листови (табеле) за одговоре, сертификати, чланске карте, налепнице и свешчице (поклони за све учеснике), додатни поклони за школу и координатора (календари), посебан поклон за школу, упитник о такмичењу и овакав подсетник. За школе са великим бројем пријављених ученика може бити и неколико пошиљака.

Пошиљке треба одмах распаковати, материјале проучити и припремити за такмичење. Обавезно нас одмах обавестите (нпр. преко телефона или е-мејла) да сте добили ово обавештење, а такође и када добијете пошиљку са припремним материјалима.

Тестове (задатке) ћемо послати касније у посебној пошиљци, неколико дана пре такмичења. Као што знате, такмичење је **12. марта 2020. године (основни ниво)**.

1. Упутство. Треба га добро проучити. На упутству, изнад наслова, налази се место (оквир) за **шифру (код) школе**. Шифре се додељују према нашем списку пријављених школа за такмичење (**ми их додељујемо**). Шифра сада није уписана. **Упутство ћемо поново доставити са тестовима и тада ће на њему бити уписана шифра школе.**

2. Сертификати. Нарочито је важно да се на време правилно попуне и потпишу *сертификати*, како би се такмичарима уручили на дан такмичења (одмах по изради задатака). То треба да уради неко ко лепо и читко пише (на прву линију се уписује презиме и име или обрнуто и разред, а на другу - назив и место школе, користећи скраћенице ОШ и СШ)

3. Чланске карте. Сличан је поступак и са *чланским картама* за такмичаре и координатора. При томе се под "школа-радна организација" може писати и скраћени назив школе – због ограниченог места (нпр. ОШ "....."). Треба уписати и **број чланске карте** сваког **новог члана**, при чему бројеви иду истим редом којим су наведени ученици на пријави-списку који сте нам послали. Последњи број је за наставника-координатора.

Бројеви чланских карата за Вашу школу:*(у овакавом обавештењу у пакету са материјалима)*

За ученике који су већ учествовали на "Мислиши" и имају чланску карту, треба у исту уписати само чланарину за 2020. год. Надамо се да сте такве ученике означили у пријави.

Молимо све који нису уплатили чланарину да то одмах учине. Рачуни за уплаћену чланарину шаљу се уплатиоцу у посебном писму. За већину школа то је већ учињено.

Ако има још заинтересованих ученика, можете допунити ранију пријаву, тј. послати **накнадну пријаву**, све до **29. фебруара 2020.** **Искористите ту прилику и конкуришите за додатне и специјалне поклоне! Препоручите "Мислишу" и школама које нису до сада учествовале.** **Ученици не могу слати појединачне пријаве и уплате.**

4. Пригодне налепнице и свешчице-поклони за сваког такмичара уручују се такмичарима заједно са сертификатима и чланским картама. Препоручујемо да то буде одмах после израде задатака и предаје листа-табела са одговорима. Наравно, може и другачије, тј. онако како се у школи договорите. Накнадно (после такмичења) послаћемо уобичајене редовне поклоне свим школама и координаторима (збирке задатака "Мислиша 2020" са решењима). За разлику од досадашње праксе, **додатни поклон** свакој школи и координатору, као и **и посебан поклон** школи (са више од 20 учесника на „Мислиши“), шаљемо заједно са припремним материјалима (у следећој пошиљци), при чему је на сваком поклону налепница са назнаком коме је поклон намењен и на шта се односи. После такмичења шаљемо **посебне додатне поклоне** за школе и координаторе, при чему се узима у обзир укупан број учесника на такмичењу и проценат учесника у односу на укупан број ученика у школи, али и заступљеност свих разреда. **До десет школа из те категорије добиће специјалан поклон** (поклон-изненађење): књигу - украс за библиотеку.

5. Упитник о МТ "Мислиша 2020". Упитник попуњава **по одржаном такмичењу** наставник-координатор (посебно или заједно са сарадницима-радним тимом који је такмичење спровео). Упитник могу попунити и наставници појединачно и тада се образац упитника копира у потребном броју примерака. У оба случаја треба обавезно навести и звања наставника. **Списак чланова радног тима** који је спровео такмичење (на челу са координатором) такође треба на време припремити (на полеђини Упитника), при чему за сваког треба **обавезно** и тачно навести звање и шта ради у школи (то је потребно, поред осталог, због захвалница које ћемо им доделити). Из неких пријава није јасно ко је главни **координатор** (само један за школу). То обавезно треба назначити.

6. Још неколико важних напомена.

(1) И овог пута наводимо **поруку** из ранијих наших обавештења-подсетника:

Пошто се код "Мислише" тестови дају и раде по разредима (што сматрамо да је једноставније, стручно и педагошки боље), то **школе и наставници** (првенствено у случајевима великог броја учесника на такмичењу) **имају изузетну прилику**, уз коректно спровођење такмичења - стриктно према упутству, **да у "једном дану и потезу" добију снимак стања математике** у школи (као целини), по разредима и чак одељењима, што им може бити од користи за усмеравање даљег рада. Учешће на "Мислиши" је подстрек, мотивација за другачији поглед на математику и боље учење математике. Пружа се прилика великом броју ученика да учествују "без страха од последица", јер нема селекције, елиминације, финала за школе, ни званичног ранговања школа и појединаца.

У припремама за ово такмичење (али и друга такмичења) могу помоћи и наше збирке задатака. Ученике треба усмерити у том смислу. На пример, збирке "Мислиша" 2006-2019 по годинама, збирке припремних задатака (по разредима за ОШ) и збирке „Мислиша 10 година“ (по разредима) су права ризница лепих задатака и идеја за освежавање наставе и мотивисано учење математике, како бисмо имали што више младих "мислиша".

(2) Резултати школе која се не буде држала Упутства (првенствено кад је реч о преписивању и помагању), по оцени наше Комисије за такмичење, могу бити искључени, тј. школа дисквалификована. Уверени смо да таквих проблема неће бити.

Поштоване колеге, то првенствено од вас зависи!

(3) Поред **редовних награда и похвала**, које се додељују ученицима за високе резултате (према општим критеријумима за "Архимедесова" такмичења, као и критеријумима које ће додатно утврдити Комисија за такмичење), за резултате на **републичком финалу 26.04. 2020.** године у Београду (на које се позивају ученици с максималним бројем бодова на основном нивоу) биће додељене и **специјалне награде** -"математичко" летовање -"Архимедесова" летња школа младих математичара у јулу 2020. године. Детаљније обавештење даћемо приликом слања резултата школама које су учествовале на такмичењу.

• Све остало је објашњено у материјалима које сте раније добили, као и на нашим сајтовима: www.arhimedes.rs и www.mislisa.rs. **Молимо да их поново прочитате и у свему се придржавате датих пропозиција - упутстава.**

Потрудимо се сви заједно да **12. марта 2020. године** и у Вашој школи, као и у школама широм Србије, буде **прави математички празник** и да све протекне без икаквих проблема.

Придржавајте се пропозиција-упутстава и све ће бити у најбољем реду!

За све додатне информације на располагању смо сваког дана (9 -20 ч.).

Захваљујемо на сарадњи и желимо много успеха у заједничком послу - за добро младих и математике!

Срећно и успешно у 2020!

МД "АРХИМЕДЕС"

"АРХИМЕДЕС" – ВЕЋ 46 ГОДИНА СА ВАМА И ЗА ВАС!