

"АРХИМЕДЕС" – МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО

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 • Интернет: www.arhimedes.rs и www.mislisa.rs

Бр. 5748

Београд, 14.02.2014.

Обавезно све прочитати!

Директорима школа, наставницима математике, учитељима

Масовно национално математичко такмичење

МИСЛИША 2014

Важно обавештење - подсетник

Поштоване колегинице и колеге, пријатељи деце и математике,

Приближава се масовно математичко такмичење "Мислиша 2014" (основни ниво 13.03.2014, републичко финале 27.04.2014), па дајемо **неколико напомена, које могу бити значајне, како за оне који су већ пријавили ученике, тако и за оне који ће то учинити наредних дана**, али и све остале који желе да помогну својим ученицима да обогате своје математичко знање. **Још није касно за накнадне или за нове пријаве!**

Све што је битно за спровођење математичког такмичења "Мислиша 2014" садржано је у обавештењима која су школе раније добиле, а објављена су и на нашим сајтовима (укључујући и обрасце пријава).

А ево и **неколико додатних информација које су важне, како за школе које су се већ пријавиле за такмичење, тако и за све остале школе.**

1. Школама чије смо пријаве добили већ смо поштом послали **Прво обавештење о слању припремних материјала**, односно, шаљемо га чим добијемо пријаву. Слање тих материјала уследиће почевши од 18.02.2014. године (*упутство* за спровођење такмичења, табеле за одговоре, сертификати, чланске карте и свеске-поклони за све учеснике, џепни календарчићи за координаторе, упитник о такмичењу и поменуто обавештење-подсетник).

Ово и претходна обавештења објављена су и на сајту www.arhimedes.rs

2. Такмичење има **два нивоа**: основни ниво 13.03.2014. (у школама) и републичко финале 27.04.2014. (у Београду), **тестови су по разредима**. Осим у пропозицијама, о неким од осталих карактеристика такмичења говори се и у приложеној *Првој општој информацији о такмичењу*

3. **Пријављивање је у току**. Због државног празника (Сретење, 15.02.2014), али и на молбу већег броја школа, **пријаве за такмичење примаћемо до 28.02.2014. године.**

4. **Редовна признања**. За показане резултате ученика "Архимедес" додељује велики број награда (I, II, III) и похвала, како на основном нивоу, тако и на финалу, а најбољима на финалу – специјалне награде (четири летње школе). Школе, координатор и чланови радног тима који спроводи такмичење у школи добијају **захвалнице и пригодне поклоне** (школа и координатор одмах после такмичења добијају збирку задатака "Мислиша 2014" са комплетним решењима). О томе је било речи о претходним обавештењима и извештајима. То су редовна признања.

5. Додатна признања /поклони

а) **Координатори** такмичења "Мислиши 2014" из свих школа добиће на **поклон** леп луксузни стони календар "Манастири". Ако из школе учествује више од 10% укупног броја ученика у школи (сви разреди), **школа** такође добија поменути стони календар (наравно, ако је у послатој пријави наведен број свих ученика у школи).

б) Свака основна школа из које учествују ученици млађих разреда добија на **поклон** по једну публикацију из "Архимедесове" едиције *Матрејали за младе математичаре* (Математички практикум – збирка нестандартних задатака за млађе разреде ОШ), а две публикације ако у односу на укупан број ученика у школи има више од 10% оних који учествују на "Мислиши". Слично, свака основна школа из које учествују ученици старијих разреда добија на **поклон** по једну брошуру из едиције *Матрејали за младе математичаре* (нека од збирки задатака са "Архимедесових" такмичења), а две брошуре ако у односу на укупан број ученика у школи има више од 10% оних који учествују на "Мислиши" (ако је наведен укупан број ученика у школи).

Свака средња школа која је послала пријаву (са траженим подацима) и из које учествују ученици свих разреда добија на **поклон** по једну брошуру из едиције *Матрејали за младе математичаре* (нека од збирки задатака са досадашњих такмичења "Мислиша"), а две брошуре ако у односу на укупан број ученика у школи има више од 5% оних који учествују на "Мислиши".

в) Свака основна школа из које на "Мислиши" учествује више од 50 ученика старијих разреда, као и свака средња школа из које учествује више од 50 ученика, добја на **поклон комплет од 12 постера у боју** (квалитетне уметничке дигиталне слике) са садржајима из математике (формат 24 см x 33 см,), у једној фасцикли, погодних за кабинете, учионице, библиотеке. Сваки постер има назив и кратко објашњење математичког садржаја на њему, те се може користити у настави математике. Иначе, у продаји цена сваког постера из колекције је 100 динара (12 постера: 1000 динара).

6. На крају, подсетимо се неких порука 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 (а не само оним бољим) 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 математичка такмичења) могу помоћи и наше збирке задатака. Ученике треба усмерити у том смислу. На пример, збирке "Мислиша" 2006-2013. године и збирке припремних задатака (по разредима за ОШ) су права ризница лепих задатака и идеја за освежавање наставе и мотивисано учење математике, како бисмо имали што више младих "мислиша". *Уосталом, сврха и суштина овог такмичења огледају се у његовом називу.*

- 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), биће додељене и **четири специјалне награде - "математичко" летовање - "Архимедесова" летња школа младих математичара** у јулу 2014. године (Тара, Сребрно језеро), после републичког **финала** (27.04.2014. године у Београду), на које се позивају ученици с максималним бројем бодова. О томе ћемо дати детаљније обавештење приликом слања резултата школама које су учествовале на такмичењу.

- Све остало је објашњено у материјалима које су школе раније добиле, као и на нашим сајтовима: www.arhimedes.rs и www.mislisa.rs.

- Наша је жеља, а ваљда и жеља школа, да се што више ученика дружи са математиком, да буде што више младих "мислиша". Међутим, само добре жеље нису и довољне. Неопходно је заједничко ангажовање свих могућих актера да се то у што већој мери оствари.

- **Нека се и ученици Ваше школе у што већем броју придруже великој армији младих "мислиша" и уживају у лепим задацима! У претходних 8 година било је 224.300 учесника!**

- Потрудимо се сви заједно да **13. марта 2014. 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!

7. Једно упозорење. У вези са предлозима да на "Мислиши" учествују и ученици првог разреда основне школе, поново одговарамо да то не долази у обзир. Наиме, то није по пропозицијама, а осим тога, што је важније, сматрамо да би то било непримерено и педагошки неоправдано, по васпитање деце штетно, јер деца тог узраста у време одржавања такмичења, за релативно кратко време, нису у стању да самостално решавају задатке и правилно уносе одговоре у одговарајуће табеле, па резултати не би били сасвим валидни. Да се разумемо. Ми нисмо против такмичења деце на било којем узрасту у одговарајућим условима. Напротив!

Наравно, добродошле су све добронамерне и конструктивне сугестије.

- За све додатне информације на располагању смо сваког дана (9-22 ч.).

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

МД "АРХИМЕДЕС"

"АРХИМЕДЕС" – ВЕЋ ПУНИХ 40 ГОДИНА СА ВАМА И ЗА ВАС!