

E-mail: arhimed1@eunet.rs

Sites: www.arhimedes.rs
www.mislisa.rs

"МИСЛИША 2019"

ОСНОВНИ ИЗВЕШТАЈ О ТАКМИЧЕЊУ

Као што је објављено на нашем сајту www.arhimedes.rs и на Facebook-у, 14. марта 2019. године успешно је одржано Национално математичко такмичење **"Мислиша 2019" (основни ниво)**. Учествовало је **53.330 ученика** из 637 школа (550 основних и 87 средњих). Према информацијама из школа и оценама у послатим упитницима, као и раније, ученици и наставници су веома задовољни, како задацима и начином спровођења такмичења, тако и уобичајеним пригодним поклонима (за ученике, координаторе и школе). Било је и примедби, али је њихов број незнатан. Нека од најчешћих мишљења можете погледати у посебном прилогу и на нашем сајту www.arhimedes.rs. Као и претходних 13 година, у већини школа је **14. марта 2019.** био својеврсни *математички празник*. Било је проблема у вези са испоруком припремних материјала и тестова. Због ненајављеног штрајка у неким поштама, иако су пошиљке биле послате 15-20 дана пре одржавања такмичења, оне неким школама школама нису испоручене до такмичења, тако да смо тај проблем решавали на разне начине на дан-два уочи такмичења (на пример, неке смо пошиљке слали аутобусима међуградског превоза). У највећем броју случајева, тих проблема не би било да су школе поступиле по нашем захтеву у Првом и Другом обавештењу (18.02.2019. и 25.02.2019) у којима смо најавили слање материјала. Нажалост, већина школа нам није ништа јавила.

У највећем броју случајева поштоване су веома прецизне пропозиције-упутства за такмичење. Међутим, у малом броју школа нису у свему поштоване пропозиције и дата упутства, што нам је отежавало рад, сређивање података из пријава, доделу признања и писање одговарајуће документације (обезбеђивање регуларности такмичења, немарност у попуњавању пријава и достављању тражених података, нечитком писању имена, подаци о координатору, не читају се текућа обавештења о такмичењу). Из године у годину ради се углавном о истим школама (њих је 1%-2%)!

И овом приликом захваљујемо школама на учешћу, а посебно координаторима и њиховим сарадницима који су спровели такмичење у складу са упутствима.

Поред огромног посла око прегледа одговора свих ученика, уписивања резултата у пријаве-спискове, припреме спискова награђених и похваљених ученика за сајт, сређивања резултата и припреме пратеће документације (укључујући и обраду упитника о такмичењу), припрема и слање поклона (збирки задатка "Мислиша 2019") и захвалница, извештаје школама са резултатима ученика достављамо у предвиђеном року.

- Подсећамо да смо 20.03.2019. године на сајту објавили табеле са тачним одговорима (тек када смо из свих школа добили све листе са одговорима ученика).

- Овом приликом школи **шаљемо** (у великом коверту окер боје): 1) овај основни извештај о такмичењу; 2) извештај-комплетне резултате за све ученике школе, при чему су за сваког ученика резултати уписани у пријави из школе (број бодова на свакој групи задатака и укупан број бодова), са белешком о евентуалном признању (награди или похвали); 3) табеларни преглед додељених признања (награда и похвала) на такмичењу "Мислиша 2019" са критеријумима за доделу признања; 4) захвалницу школи; 5) захвалницу координатору; 6) мишљења из школа о такмичењу „Мислиша“; 7) још нека обавештења (Летња школа, Турнир).

У претходној пошиљци (коверат средње величине) послали смо: 1) захвалнице члановима радног тима (ако су нам достављени потребни подаци); 2) табеле са тачним одговорима; 3) уобичајени поклон за координатора и поклон за школску библиотеку - збирку задатака са такмичења "Мислиша 2019" (за ОШ, односно СШ) – са одговарајућом налепницом.

- Пре такмичења, заједно са припремним материјалима и Другим обавештењем, послали смо додатне и посебне поклоне школи и координатору (књиге-збирке задатака, зидне и стоне календаре) - са одговарајућим налепницама на њима.

- Посебне додатне и специјалне поклоне (према ранијој најави у Другом обавештењу, тачка 4) послаћемо касније (када будемо слали награде ученицима).

- Награде (са дипломама) и похвале ученицима за постигнуте резултате послаћемо касније. Потребно је одређено време да се технички припреме, спакују и пошаљу.

Због обимности послова, нисмо били у могућности да попунимо све обрасце за нека од поменутих признања (на пример, похвале ученицима или захвалнице члановима радног тима – где их је више), па то треба учинити у школи (читко попунити према датом узорку).

О евентуалним грешкама у послатим документима треба нас одмах обавестити.

• **Спискови награђених и похваљених ученика** по разредима (азбучним редом), у складу са објављеним критеријумима, биће ових дана објављени и на нашим сајтовима. *Ако неко не жели да му се име објави у том списку на сајту, треба о томе да нас обавести телефоном или мејлом*, најкасније до 13.04.2019. године (до 12 сати). Прављење ранг-листа свих школа или ученика по успеху, са евентуалним јавним објављивањем и достављањем школама, није предвиђено пропозицијама. Осим тога, то је практично неизводљиво (због великог броја учесника на такмичењу).

Додељено је укупно 4.113 признања (1.248 награда и 2.865 похвала).

Честитамо ученицима на постигнутим резултатима, нарочито добитницима признања!

• Ученици који су **на основном нивоу** овог такмичења (14.03.2019) освојили **максимални број бодова** (у 1. и 2. разреду 60 бодова, а у осталим разредима 100 бодова), квалификовали су се за **републичко финале**, које ће се одржати у **Београду** (Дечанска бр. 6, где је седиште „Архимедеса“) **12. маја 2019. године (од 14 до 16 часова)**. *Нећемо слати посебне позиве.* (На захтев Министарства просвете, раније објављени датум финале је промењен пре 4 месеца, што смо невели у три претходна обавештења и Упутству за такмичење).

За резултате на финалу, осим уобичајених награда (I, II, III) и похвала, додатно ће бити додељене и **специјалне награде**. Предвиђене су **4 такве награде** (2 у млађим разредима ОШ, 1 у старијим разредима ОШ и 1 у СШ). Зависно од резултата, могућа је и другачија расподела спец. награда по нивоима. Специјална награда је *„Архимедесова“ летња школа младих математичара* на Гочу (11-20. јула 2019. године).

Ученици ће на финалу решавати 5 задатака у току 90 минута, уз неопходна писана образложења. Задаци ће бити прегледани и резултати саопштени у року од 3 дана. У случају да буде више ученика (у истој категорији), који испуне услов за прву награду (100%), добитник специјалне награде одредиће се јавним извлачењем (*„из шешира“*), а датум ће бити накнадно одређен (приликом саопштавања резултата финала). Резултати финала биће објављени на нашим сајтовима.

Учешће на финалу треба **обавезно потврдити** најкасније **до 06.05.2019. год.** на телефон *„Архимедеса“*: 011/3245-382 или 3245-383. Ученицима који дођу на финале уручићемо пригодан поклон и надокнадити путне трошкове за долазак и повратак (у висини цене повратне аутобуске/возне карте). За пратиоце ученика нисмо у могућности да обезбедимо путне трошкове (превоз, дневнице), јер за то немамо средстава.

• *Саме школе*, према својим критеријумима и могућностима, *могу својим ученицима-учесницима* *„Мислише“* давати поклоне и додељивати признања (награде-дипломе, похвале).

• **Напомена о трошковима такмичења.** С обзиром на масовност и садржај такмичења, трошкови су веома велики. Пошто нисмо на буџету и ни од кога не добијамо средства, из чланарине од 100 (150) динара за *„Мислишу“* не могу се подмирити сви стварни трошкови спровођења основног нивоа и финала овог такмичења (Имајте на уму да је чланарина 100 динара важила 4 месеца, а 150 динара само 1,5 месец). Наводимо главне трошкове (само обим-количине, а динарске износе процените сами): писана обавештења за све школе у Србији (посебно за оне које се пријаве за учешће); канцеларијски и други материјали (огромне количине тонера и хартије за фотокопирања - обична и у бојама, велики трошкови сервисирања копиernih ласер апарата, трошкови за интернет (мејл и сајт), велике количине коверата разних величина); стручна и техничка припрема тестова (24 теста са 340 задатака са решењима – основни ниво и финале); хартија у разним бојама, сертификати (55.000), умножавање-штампа тестова (око 60.000 – за ученике и комплети за школе); свеске-поклони учесницима такмичења (55.000), чланске карте (45.000); основни, додатни и посебни поклони школама и координаторима (2.500 примерака књига: 1275 примерака збирке задатака *„Мислиша 2019“* и 1225 других пригодних књига, 640 великих троделних зидних календраа и 640 стоних календара); штампање образаца диплома и похвала за ученике (4.500); захвалнице школама и координаторима формата А4 (1.500) и њихово попуњавање, захвалнице формата А5 члановима радних тимова у школама (око 3.500); награде ученицима (око 1.200 књига); попуњавање око 1.250 диплома за награђене ученике, као и дела похвала; преглед листа са одговорима ученика (53.330); сређивање и слање резултата за 637 школа (извештаји са 53.330 имена и бодовима за сваког ученика на све три групе задатака на тесту); припрема и објављивање на сајту спискова награђених и похваљених ученика (4.113 ученика); материјали за паковање и велики ПТТ трошкови (800.000 динара); трошкови сортирања и паковања око 1300 пошиљки (већих пакета и других пошиљки разне величине са припремним материјалима и тестовима), порез и доприноси за послове по рачунима и уговорима (20% и 26%), ПДВ 20% и др. Уз то, свуда треба рачунати и одређени растур материјала (5%–10%).

Набавка и одржавање опреме (компјутери, штампачи), разни текући трошкови (одржавање просторија, грејање, телефони, сајтови и др.) и огроман рад групе сарадника у вези са овим такмичењем уопште нису рачунати! Нису узети у обзир и разни споредни трошкови.

Овде нису урачунати трошкови финала (за награде, похвале, поклоне, путне трошкове, простор, комисије и др.). Они се уопште не могу покрити из средстава чланарине. Донација нисмо имали.

• Подсећамо да заинтересовани ученици, наставници и школе могу код *„Архимедеса“* набавити **збирке задатака „Мислиша 2019“** (као и за раније године), збирке **припремних задатака** (по разредима за ОШ) и збирке **„Мислиша 10 година“** (по разредима), које су (као и остале сличне публикације) **прикладне и за награде ученицима**.

У прилогу су и нека друга обавештења.

Захваљујемо на сарадњи.

С поштовањем,



За *„АРХИМЕДЕС“*:

Б. Маринковић

Бољуб Маринковић, проф.