

E-mail: arhimed1@eunet.rs

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

"МИСЛИША 2021" **ОСНОВНИ ИЗВЕШТАЈ О ТАКМИЧЕЊУ**

Као што је објављено на нашем сајту www.arhimedes.rs и на Facebook-у, 11. марта 2021. године успешно је одржано Национално математичко такмичење "Мислиша 2021" (основни ниво), али само за основне школе, а за средње школе такмичење је одложено (због епидемиолошке ситуације средње школе тада нису радиле). Учествовало је **23.669 ученика** из 344 основне школе. Према информацијама из школа и оценама у послатим упитницима, као и раније, ученици и наставници су веома задовољни задацима и начином спровођења такмичења. Било је и примедби, али је њихов број незнатан. Нека од најчешћих мишљења моћи ћете да погледате у посебном прилогу (који ћемо објавити на нашем сајту www.arhimedes.rs). Као и претходних 15 година, у већини школа је **11. марта 2021.** био својеврсни *математички празник*. Тестови су послати благовремено и није било проблема са испоруком. Ми смо на време најавили план слања тестова и осталих материјала и молили школе да нам потврде пријем тог писма, као и тестова. Нажалост, велики број школа то није учинио, па је то био проблем, који и није нов. Неколико школа није на време послало листе са одговорима ученика, тако да нисмо у планираном року могли да објавимо табеле са тачним одговорима (објавили смо их 18.03.2021).

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 2021" и др.) и захвалница, ипак извештаје школама и остале материјале шаљемо у предвиђеном року.

• Пре неколико дана послате су табеле са тачним одговорима и уобичајени поклон за координатора и поклон за школску библиотеку – збирку задатака са такмичења „Мислиша 2021“ за ОШ (у истој пошиљци).

• Овом приликом школи **шаљемо** неколико пошиљки (поступно, како буду припремљене): 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 2021" са критеријумима за доделу признања; 4) захвалницу школи; 5) захвалницу координатору; 6) захвалнице члановима радног тима (ако су нам достављени потребни подаци); 7) додатне и посебне поклоне школи и координатору (књиге-збирке задатака, зидне и стене календаре – са одговарајућим налепницама на њима, према условима из ранијих обавештења); 8) сертификате за учешће на такмичењу, налепнице „Мислиша“ и чланске карте; 9) поклон-свеске „Мислиша 2021“ за сваког учесника (за ученике и чланове радног тима); 10) награде (са дипломама) и похвале ученицима за постигнуте резултате.

Због обимности послова, нисмо били у могућности да попунимо све обрасце за нека од поменутих признања (на пример, захвалнице члановима радног тима – где их је више), па то треба учинити у школи (читко поунити према послатом узорку). О евентуалним грешкама у послатим документима треба нас 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 11.04.2021. 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 3.058 признања (1.181 награда и 1.877 похвала) за ниво ОШ.

Честитамо ученицима на постигнутим резултатима, нарочито добитницима признања!

• Ученици који су **на основном нивоу** овог такмичења (11.03.2021) освојили **максимални број бодова** (у 1. и 2. разреду 60 бодова, а у осталим разредима 100 бодова), квалификовали су се за **републичко финале**. Планирано је да се финале одржи **25.04.2021**. године (од 14 до 16 часова) у Београду (Дечанска бр. 6, где је седиште „Архимедеса“). Да ли ће се одржати и када -зависи од епидемиолошке ситуације. Коначно саопштење о томе објавићемо на нашим сајтовима и на фејсбук страници до 20.04.2021. године..

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.

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 18.04.2021. 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. Као што је напред речено, о евентуалном одлагању финала (због епидемије корона-вируса), објавићемо обавештење.

• **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 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 за већину ученика чланарина уплаћена по 100 динара). Наводимо главне трошкове у целини – за ОШ и СШ (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 копирних 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 (25.000), умножавање-штампа тестова (око 30.000 – за ученике и комплети за школе); свеске-поклони учесницима такмичења (27.500), чланске карте и налепнице „Мислиша“; основни, додатни и посебни поклони школама и координаторима (1.300 примерака књига: 750 примерака збирке задатака "Мислиша 2021" и 650 других пригодних књига, 400 великих троделних зидних календраа и 400 стоних календара); штампање образаца диплома и похвала за ученике (3.500); захвалнице школама и координаторима формата А4 (450) и њихово попуњавање, захвалнице формата А5 члановима радних тимова у школама (око 2.500); награде ученицима (око 1.200 књига); попуњавање око 1.200 диплома за награђене ученике, као и дела похвала; преглед листа са одговорима ученика (24.800); сређивање и слање резултата за 394 школе (извештаји са 24.800 имена и бодовима за сваког ученика на све три групе задатака на тесту); припрема и објављивање на сајту спискова награђених и похваљених ученика (3.058 ученика); материјали за паковање и велики ПТТ трошкови (450.000 динара); трошкови сортирања и паковања око 1000 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 2021“** (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

Бољољуб Маринковић, проф.