

E-mail: arhimed1@eunet.rs

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

"МИСЛИША 2017" ОСНОВНИ ИЗВЕШТАЈ О ТАКМИЧЕЊУ

Као што је већ објављено на нашем сајту, "Мислиша 2017" је успешно реализован. Број учесника био је на нивоу прошле године, преко **50.200 ученика** из 642 школе (551 основна и 91 средња). 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 занемарљив. Нека од најчешћих мишљења можете погледати у посебном прилогу и на нашем сајту www.arhimedes.rs. Као и претходних 11 година, у већини школа је **9. марта 2017.** био својеврсни *математички празник*. У највећем броју случајева поштоване су веома прецизне пропозиције-упутства за такмичење. Нажалост, у малом броју случајева нису у свему поштоване пропозиције и дата упутства, што нам је отежавало рад, сређивање података из пријава, доделу признања и писање одговарајуће документације (пропусти у обезбеђивњу регуларности такмичења, немарност у попуњавању пријава и достављању тражених података, нечитком писању имена, подаци о координатору, не читају се текућа обавештења о такмичењу). Уочили смо да се из године у годину ради о малом броју углавном истих школа (1%-2%)!

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

И поред огромног посла око прегледа одговора свих ученика, уписивања резултата у пријавеспискове, припреме спискова награђених и похваљених ученика за сајт, сређивања резултата и припреме пратеће документације (укључујући и упитнике о такмичењу), припрема и слање поклона (збирки задатка "Мислиша 2017") и захвалница, ипак извештаје школама са резултатима ученика достављамо знатно пре предвиђеног рока.

• Подсећамо да смо још 16.03.2017. године на сајту објавили табеле са тачним одговорима (тек када смо из школа добили све листе са одговорима ученика).

• Овом приликом (знатно пре рока) **уз овај извештај шаљемо:**

1) 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); 2) табеларни преглед додељених признања (награда и похвала) на такмичењу "Мислиша 2017" са критеријумима за доделу признања; 3) захвалницу школи; 4) захвалницу координатору; 5) табеле са тачним одговорима; 6) мишљења из школа о такмичењу „Мислиша“; 7) уобичајене основне поклоне за главне координаторе у школама и основни поклон за школску библиотеку - збирке задатака са такмичења "Мислиша 2017" за ОШ / СШ (посебна пошиљка). Школама које су пријавиле више од 20 ученика, заједно са припремним материјалима за такмичење „Мислиша 2017“, послали смо (20.03.2017) на поклон (за библиотеку) пригодну књигу (за ОШ: *Бард српске математике М.П.Алас*; за СШ: *Математика без речи*). Касније (вероватно, када будемо слали награде ученицима) послаћемо нове (додатне) поклоне неким школама, при чему ће се узимати у обзир услови најављени прошле и ове године: поштовање пропозиција такмичења, број ученика на "Мислиши", проценат броја ученика на "Мислиши" у односу на укупан број ученика у школи (само ако је укупан број ученика у школи био наведен у пријави за такмичење), заступљеност ученика по разредима (млађи, старији).

Награде (са дипломама) и похвале ученицима, као и захвалнице за чланове радног тима који је спровео такмичење (само ако су нам достављени потребни подаци) послаћемо нешто касније. Због обимности послова, нисмо у могућности да све напред поменути материјале (извештаје, дипломе и похвале, награде, поклоне, захвалнице) пошаљемо одједном. За један број похвала и захвалница члановима радног тима послаћемо само обрасце које треба 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 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 30.03.2017. 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 2.649 признања (631 награда и 2.018 похвала).

Честитамо ученицима на постигнутим резултатима, нарочито добитницима признања!

• Ученици који су **на основном нивоу** овог такмичења (09.03.2017) освојили **максимални број бодова** (у 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“) **23. априла 2017. године (од 14 до 16 часова)**. Изузетно, ове године на финале се позивају и ученици који су следећи по рангу, тј. они са 97 бодова (у 2. разреду ОШ са 57 бодова).

За постигнуте резултате на финалу, осим традиционалних награда (I, II, III) и похвала, додатно ће бити додељене и **специјалне награде**. Предвиђене су **четири такве награде** (две у млађим разредима ОШ, једна у старијим разредима ОШ и једна у СШ). Зависно од резултата на финалу, могућа је и другачија расподела награда по нивоима. Специјална награда је **„Архимедесова“ летња школа младих математичара** на Гочу у јулу 2017. 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 17. априла 2017. године** на телефон „Архимедеса“: 011/3245-382 или 3245-383. Ученицима који дођу на финале „Архимедес“ ће уручити 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 (возна карта, дневнице), јер за то немамо средстава.

• **Напомена о трошковима такмичења.** С обзиром на масовност и садржај такмичења, трошкови су веома велики. Из чланарине од 100 (150) динара за МД Архимедес“ (секција-клуб „Мислиша“) једва се могу подмирити велики стварни трошкови спровођења основног нивоа 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): разна писана обавештења за све школе у Србији; канцеларијски и други материјали (огромне количине тонера и хартије за фотокопирање-обична и у бојама, велике количине коверата разних величина); стручна и техничка припрема тестова (11 тестова, 265 задатака са решењима); сертификати (55.000), умножавање-штампа тестова (52.000); свеске-поклони учесницима такмичења (55.000), чланске карте (45.000), основни и додатни поклони координаторима и школама (1.300 примерака збирки задатака „Мислиша 2017“, 560 пригодних књига (за библиотеку) школама са више од 20 учесника на такмичењу, око 1000 примерака пригодних других збирки и 500 стоних календара); штампање образаца диплома и похвала за ученике (3.000); захвалнице школама и координаторима формата А4 (1.300) и њихово попуњавање, захвалнице формата А5 члановима радних тимова у школама (око 3.000); награде ученицима (650 књига); попуњавање око 650 диплома за награђене ученике; преглед листа са одговорима ученика (преко 50.000); сређивање и слање резултата за 642 школе (извештаји са преко 50.000 имена и бодовима за сваког ученика на све три групе задатака на тесту); припрема и објављивање на сајту спискова награђених и похваљених ученика (око 2.650 ученика); материјали за паковање и велики ПТТ трошкови (500.000 динара); порез и доприноси за послове по уговорима (20% и 26%), ПДВ 20% и др. Уз то, свуда треба рачунати и одређени растур материјала.

Набавка и одржавање опреме (компјутери, штампачи и копирни апарати), 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 се не могу покрити из средстава чланарине. Донација нисмо имали.

• **Саме школе**, према својим критеријумима и могућностима, **могу својим ученицима-учесницима „Мислише 2017“** давати поклоне и додељивати признања (награде-дипломе, похвале).

• Подсећамо да заинтересовани ученици, наставници и школе могу код „Архимедеса“ набавити **збирке задатака „Мислиша 2017“**, збирке **припремних задатака** 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.