

Кратка информација и позив за учешће

МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ **"МИСЛИША-2008"** **ЗА УЧЕНИКЕ ОШ И СШ**

ПО УГЛЕДУ НА МЕЂУНАРОДНО МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ "КЕНГУР"

КММ "АРХИМЕДЕС" је крајем 2005. године добио сагласност/подршку од Министарства просвете и спорта Републике Србије да у Србији организује Међународно математичко такмичење "Кенгур без граница". Ми смо такво такмичење у Србији назвали **Математичко такмичење "МИСЛИША"**, јер немамо лиценцу за име "Кенгур". На такмичењу "Мислиша 2006" учествовало је преко 7000 ученика, а на "Мислиши 2007" преко 14.000 ученика. Ове школске године организујемо такмичење **"Мислиша 2008"**, које је уписано у Календар такмичења ученика у Републици Србији за школску 2007/08. годину (који доноси Министарство просвете).

1. Такмичење се одржава **20. марта 2008. године (четвртак)** у 10 часова и траје (са уводним објашњењима) 90 минута, а израда задатака 75 минута (за 2. раз. ОШ - 60 минута).

2. За ученике из ваше школе **такмичење се одржава у самој школи**.

Мото такмичења је: *Математика за све*. Нема селекције, елиминације, предтакмичења и ранговања школа. **Учествују сви ученици који желе (од 2. разреда ОШ до 4. разреда СШ), а нарочито они који воле да решавају лепе математичке задатке** и хоће математику да уче са задовољством. Треба мало пажње и размишљања. Зато смо такмичење и назвали **"Мислиша"**. Ево прилике да ученици испробају своје математичко умеће. Сви ће добити сертификат о учешћу, пригодан поклон, а многи можда и лепу награду (са дипломом) или похвалу. За најбоље – финале у Београду и специјалне награде (летовање).

3. Решава се **тест** са 25 задатака (за 2. раз. ОШ - 15 задатака), поређаних по тежини, са пет понуђених одговора на сваком задатку, од којих је само један тачан. Ученик тај одговор означава (уписује) на посебном листу за одговоре. Образложења се не пишу. Тест остаје ученику, а он предаје само лист (табелу) са одговорима. (Тако ученик касније може проверити одговоре и поново размислити о свим задацима). Листови-табеле са одговорима из свих школа у Србији прегледају се и одговори оцењују на једном месту ("Архимедес").

Тестови су **посебни за сваки разред**. Задаци су подељени у **три групе** (8 сасвим лаких и често шаловитих задатака, 9 нешто мало тежих и 8 још тежих-нестандардних задатака; за 2. разред – три групе по 5 задатака) и бодују се са **3, 4 или 5 бодова**. Према томе, учесник такмичења може освојити највише 100 бодова (за 2. разред ОШ – 60 бодова).

4. Само такмичење у свакој школи одвија се према оперативном **Упутству** које, заједно са задацима, школа (преко координатора) добија од "Архимедеса".

5. После обраде листова са одговорима (око 20. априла 2006. године) свака школа, која је учествовала на такмичењу, добија извештај и сређене резултате (по разредима) за све учеснике на такмичењу (чак и по групама задатака). На самом такмичењу сваки ученик добија **сертификат** о учешћу на такмичењу и пригодан поклон.

6. Најбољи такмичари, по разредима, од „Архимедеса“ добијају одговарајућа **признања** (дипломе са пригодним наградама: обично неке лепе математичке или друге књиге и сл.). Најуспешнији ученици, после финала у Београду, биће позвани у летњу математичку школу. Њихов број зависи од броја учесника, укупних резултата и наших могућности. Препоручујемо да и саме школе, према својим могућностима, награде најуспешније такмичаре и наставнике-организаторе. Уручивање свих ових признања може се извршити на пригодној свечаности.

7. Такмичење се самофинансира од **чланарине** сваког учесника-такмичара (која је симболична). Прикупљена средства користе се за покриће трошкова организације такмичења (разна обавештења, тестови и листови за одговоре, сертификати, признања, ПТТ, администрација, порез), а највише за награде и поклоне учесницима. За учешће на овогодишњем такмичењу "Мислиша" **чланарина** која се уплаћује „Архимедесу“ је **50 динара по ученику** (ако се уплати до краја 2007. године), односно **100 динара по ученику** (за уплате после 1. јануара 2008). За покриће трошкова такмичења у самој школи и за поклоне и награде које школа даје такмичарима, може се сакупити још **до 50 динара по ученику**. Препоручујемо, уколико је могуће, да за своје ученике све трошкове (или бар део) сноси школа. На име плаћене чланарине сваки учесник „Мислише“ добија *чланску карту*, ако је нема од прошле године.

8. Ученици се о такмичењу информишу преко својих наставника и на разне друге начине. Може и преко "Архимедесовог" сајта: www.arhimedes.co.yu, где су дата **детаљнија обавештења** о свему. У свакој школи треба да се формира *комисија (радни тим)* за спровођење такмичења у којој су: **наставник-координатор** и наставници-сарадници (није неопходно да сви буду математичари). Ако се пријави више од 45 ученика 2. разреда ОШ, онда само за 2. разред може бити посебан координатор. **Координатор** је одговорно лице преко кога комисија и школа комуницирају са "Архимедесом". Координатор/комисија попуњава упитник о одржаном такмичењу.

9. Све ученике из једне школе за такмичење **пријављује** наставник-координатор. За пријављивање се користи посебан **образац ПРИЈАВЕ**. Образац пријаве се попуњава према датом *упутству*. За 2. разред **обавезно** се попуњава одвојена пријава.

Свака пријава се пише (копира) у два примерка: један се доставља нама, а други остаје у школи ради сравњења (када школи доставимо резултате). Пријаве се шаљу на нашу адресу:

"АРХИМЕДЕС", "АРХИМЕДЕС"
Пошт. фах 688 или Дечанска бр. 6
11001 Београд 11000 Београд

Школе из Београда пријаву могу донети директно у "Архимедес" (Дечанска 6).

Са пријавама се достављају и докази о уплати чланарине (потврда-копија уплатнице). Број текућег рачуна: **170-766-44**, позив на број: **09-4690**. Сврха уплате: **чланарина** за МТ "Мислиша 2008" (за _____ ученика). Прималац: "АРХИМЕДЕС" Београд, Дечанска 6.

10. Последњи рок за пријављивање је 10. фебруар 2008. године (према поштанском жигу), како бисмо ми на основу пријава могли да припремимо **тестове (задатке)** за такмичење и на време их пошаљемо, јер се такмичење одржава **20. марта 2008.**

Позив за такмичење и **формулар пријаве** послали смо свим школама још половином септембра, а шаљемо их и сада (у прилогу). Уколико школа има е-mail и приступ интернету, са нашег сајта www.arhimedes.co.yu може скинути образац ПРИЈАВЕ, или га поунити на рачунару и послати на нашу е-mail адресу: **arhimed1@eunet.yu**

11. Свака школа, која је учествовала на такмичењу, добија **извештај** са сређеним резултатима за школу и за сваког учесника на такмичењу (чак и по групама задатака)).

12. *Молимо да поштујете* рокове и радите **по датим упутствима**, како не би долазило до неспоразума. Надамо се да ће ученици, наравно и наставници, и овог пута уживати у задацима, постигнутим резултатима и добијеним признањима.

„Архимедес“ има велико искуство у оваквим активностима.

Сви задаци (са решењима) са такмичења "Мислиша 2006" и "Мислиша 2007" објављени су у **збиркама** (ОШ и СШ) које се могу набавити код "Архимедеса" и служити за припрему.

Нека 20. марта 2008. године буде математички празник у вашој школи, као и у школама широм Србије. Тако је било већ два пута до сада! Потрудимо се сви заједно да тако буде и 2008. године! А како је било 2007? Прочитајте о томе прилог „**Мислиша 2007**“ - **успешно!**

За све додатне информације стојимо вам на располагању (сваког дана, 9–22 час.).

Очекујемо веома успешну сарадњу.

Захваљујемо.

Срећно у 2008!

КММ "АРХИМЕДЕС"

Уз ову информацију шаљемо образац пријаве и кратко саопштење из априла о тек завршеном такмичењу "Мислиша 2007" (пог. насловом "Мислиша 2007" - успешно) - ради подсећања на то такмичење.