

Кратка информација
МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ
"МИСЛИША - 2007"
ЗА УЧЕНИКЕ ОШ И СШ
ПО УГЛЕДУ НА
МЕЂУНАРОДНО МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ "КЕНГУР"

КММ "АРХИМЕДЕС" је добио сагласност/подршку од Министарства просвете и спорта Републике Србије да у Србији организује Међународно математичко такмичење **"КЕНГУР БЕЗ ГРАНИЦА"**. Ми смо то такмичење у Србији назвали **Математичко такмичење "МИСЛИША"**, јер немамо лиценцу за "Кенгур". На такмичењу "Мислиша 2006" учествовало је преко 7000 ученика. Ове школске године организујемо такмичење **"Мислиша 2007"** по истим пропозицијама.

1. Такмичење се одржава **15. марта 2007. године (четвртак)** у 10 сати и траје (са уводним објашњењима) 90 минута, а израда задатака 75 минута.

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

Мото такмичења је: *Математика за све*. Без селекције, елиминације, предтакмичења, финала и ранговања школа. Могу да **учествују сви ученици који желе (од 3. разреда ОШ до 4. разреда СШ)**, а нарочито они који воле да решавају лепе математичке задатке и хоће математику да уче са задовољством. Треба само мало пажње и размишљања. Зато смо такмичење и назвали "Мислиша". Ево прилике да ученици испробају своје математичко умеће. Сви ће добити неки поклон, а можда и лепу наградицу (са дипломом) или похвалу

3. Решава се тест са 25 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 задацима). Листови са одговорима из свих школа у Србији прегледају се и одговори оцењују на једном месту ("Архимедес").

Задаци су подељени у **три групе** (8 сасвим лаких и често шаљивих задатака, 9 нешто мало тежих и 8 још тежих-нестандардних задатака) и бодују се са **3, 4 или 5 бодова**. Према томе, учесник такмичења "Мислиша" може освојити највише 100 бодова.

4. Само такмичење у свакој школи одвија се по **Упутству** које, заједно са задацима, школа (преко координатора) добија од главног организатора такмичења у Србији ("Архимедес").

5. После обраде листова са одговорима (средином априла 2007. године) свака школа, која је учествовала на такмичењу, добија сређене резултате (по разредима) за све учеснике на такмичењу. На самом такмичењу сваки ученик добија *сертификат* о учешћу на такмичењу (по међународном обрасцу) и пригодан поклон.

6. Најбољи такмичари, по разредима, од главног организатора ("Архимедеса") добијају одговарајућа признања (дипломе са пригодним наградама: обично неке лепе књиге и сл.) или похвале. Саме школе такође, према својим могућностима, могу наградити

своје најуспешније такмичаре и наставнике-организаторе. Најуспешнији ученици, уколико се обезбеде средства, могу бити позвани у летње математичке школе. Уручивање признања најбољима врши се на пригодној свечаности.

7. Такмичење се самофинансира доприносом (чланарином) сваког учесника-такмичара у износу не већем од 2 евра (по правилу, у вредности две порције сладоледа). Прикупљена средства користе се за покриће трошкова организације такмичења (обавештења, тестови и листови за одговоре, сертификати, ПТТ, администрација, порез 18%), а највише за награде и поклоне учесницима. За учешће на овогодишњем такмичењу "Мислиша" чланарина/котизација је **150 динара** по ученику, с тим што се **100 динара по ученику** уплаћује "**Архимедесу**", а остатак служи школи за покриће трошкова такмичења у школи и за поклоне такмичарима. Препо-ручљиво је да за своје ученике ове трошкове сноси школа.

8. Ученици се о такмичењу информишу преко својих наставника и на разне друге начине. Може и преко "Архимедесовог" интернет-сајта: **њњњ.архимедес.цо.уу**, где су дата **детаљнија обавештења** о свему. У свакој школи се формира комисија за спровођење такмичења у којој су: наставник-координатор и наставници-сарадници (не морају сви бити математичари). *Координатор* је одговорно лице преко кога комисија комуницира са "Архимедесом".

9. Све ученике из једне школе за такмичење **пријављује** наставник-координатор. За при-јављивање се користи посебан образац ПРИЈАВЕ. Пријава се пише односно образац попуњава према добијеном *упутству*.

Свака пријава се пише (копира) у два примерка: један се доставља нама, а други остаје у школи ради савређења (када школе 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**, а позив на број: 09-4508. Сврха уплате: Чланарина за МТ "Мислиша 2007" (за _____ ученика). Прималац: "АРХИМЕДЕС" Београд, Дечанска 6.

10. Последњи рок за пријављивање је 10. фебруар 2007. године (према поштанском жигу), како бисмо ми на основу пријава могли да припремимо **тестове (задатке) за такмичење** и на време их пошаљемо јер такмичење се мора одржати **15. марта 2007. године**.

Уколико школа има е-маил и приступ интернету, са нашег сајта **www.arhimedes.co.yu** може скинути образац ПРИЈАВЕ, попунити га на рачунару и послати на нашу е-маил адресу: **arhimed1@eunet.yu**

11. Свака школа, која је учествовала у конкурс/такмичењу, добија извештај са сређеним резултатима за школу и за све учеснике на такмичењу (по разредима). Пожељно је да се у свакој школи организује свечаност поводом учешћа ученика на овом конкурс-такмичењу, уз уручивање признања најбољима.

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.

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

*Нека 15. марта 2007. године буде **математички празник** у вашој школи, као и у школама широм Србије! Потрудимо се сви заједно да тако и буде!*

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

Очекујемо веома успешну сарадњу.

Захваљујемо.

Свим школама послали смо позив за учешће (са детаљним информацијама) и образац пријаве.