

"АРХИМЕДЕС" - КЛУБ МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА

11001 Београд, Дечанска (М. Пијаде) 6, пошт. факс 688

Телефони: (011) 3245-382 и 3245-383, факс: 3245-383

E-mail: arhimed1@eunet.yu • Интернет: www.arhimedes.co.yu

Бр. 4690/2007-3

Друго обавештење

Београд, 29.11.2007.

*Важно је да
прочитате
цео допис!*

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ "МИСЛИША 2008"

Више разних информација о такмичењу "Мислиша" има на нашем интернет сајту: www.arhimedes.co.yu

*Ово је полазни допис – позив. У њему има веома значајних новина.
Из овај допис шаљемо све неопходне и детаљне информације, обрасце,
цвјетаства и вези са пријављивањем за „Мислишу“.*

Математичко такмичење "Мислиша 2008" организује се по угледу на Међународно математичко такмичење "Кенгур без граница". До сада смо у Србији два пута веома успешно организовали такмичење „Мислиша“: 2006. године (7000 ученика) и 2007. године (14000 ученика).

Такмичење "Мислиша 2008" одржаће се 20. марта 2008. године (четвртак) пре подне (у 10 сати), истовремено у свим школама које пријаве ученике. Траје 90 минута (за ученике 2. разреда ОШ – нешто краће). Спроводи се *према пропозицијама и оперативном Упутству* које добија свака школа. Мото такмичења остаје: „*Математика за све*“.

“Мислиша“ је у Календару такмичења ученика за школску 2007/2008. годину који доноси Министарство просвете Републике Србије.

Последњи рок за пријављивање: 10. фебруар 2008. године. *Пријављивање је већ почело.*

Могу да учествују сви ученици који то желе, *од 2. разреда ОШ до 4. разреда СШ*, нарочито они који воле да *решавају лепе математичке задатке и да математику уче са задовољством.*

Прилика је да ученици испробају своје математичко умеће. Сви ће добити сертификат о учешћу и пригодан поклон, многи и лепе награде (са дипломом) или писане похвале, а најбољи специјалне награде („математичко“ летовање).

У односу на претходне две године, **код „Мислише 2008“ су значајне неке новине.**

1) Поред ученика од 3. разреда основне до 4. разреда средње школе, сада могу да учествују и ученици 2. разреда основне школе.

2) Износ чланарине која се уплаћује „Архимедесу“ за учешће на „Мислиши“, у односу на претходне две године (100 динара по ученику), сада је мањи. Наиме, уколико се чланарина уплати до краја 2007. године, она износи само 50 динара по ученику, а за уплате после 1. јануара 2008. године чланарина је 100 динара по ученику. 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, ако је могуће, да за своје ученике све трошкове (или бар део) сноси школа.

Сваки учесник „Мислише“ добиће чланску карту (уколико је већ нема од прошле шк. године).

КММ "Архимедес" је од **Министарства просвете и спорта Републике Србије** још крајем 2005. године добио **сагласност / подршку** број 6-00-705/2005 да такмичење „Кенгур“ организује у Републици Србији. Желели смо да омогућимо ученицима ОШ и СШ из свих делова Србије да учествују на таквом такмичењу. Пре тога су о том такмичењу биле обавештене и на њему учествовале само школе из Војводине (уз сагласност Покрајинског секретаријата за образовање)!

Пошто нисмо чланови Асоцијације "Кенгур без граница", којој смо се поодавно обратили, али до сада нисмо добили никакав одговор, то нисмо могли користити име и знак тог такмичења. Стога смо у

целој Републици Србији организовали **Математичко такмичење (конкурс) "Мислиша"**, готово у свему по пропозицијама за "Кенгур", **уз нека побољшања и корекције, за које сматрамо да спровођење такмичења чине технички једноставнијим, а стручно и педагошки много прихватљивијим**, што се у претходне две године и потврдило.

Наиме, код "Мислише" тестови (задачи) су посебни за сваки разред (ради приближавања важећим програмима математике и да задаци буду по мери наших ученика), при чему: за 2. разред ОШ тест има 15 задатака (5+5+5), бодованих са 3, 4, 5 бодова (укупно 60 бодова); за сваки од свих осталих разреда ОШ и СШ има по 25 задатака, подељених у три групе (8+9+8) и бодованих са 3, 4, 5 бодова, тако да ученик може освојити највише 100 бодова. Нема негативних бодова и бодова за бонус; ученик добија онолико бодова колико је заслужио. Од пет понуђених одговора на сваком задатку, од којих је само један тачан, ученик бира само један (онај за који сматра да је тачан) и означава га (уписује) на посебном листу за одговоре, а тест остаје код ученика. Тестирање се спроводи према посебном **упутству** које се шаље заједно са тестовима.

Организација спровођења „Мислише“ је крајње једноставна и свима јасна (пријављивање, упутства, само тестирање, достављање решења и резултата). Нема проблема са пријављивањем и благовременим добијањем резултата. Све је на папиру и јасно. Шифре (кодови) и обрада одговора су део нашег посла. О уплати чланарине дата су упутства у пратећим дописима-инструкцијама.

Осим тога, „Архимедес“ додељује и *велики број награда и похвала* (прошле године 1750 признања, од тога 312 награда и 1438 похвала), резултате објављује благовремено, школе информиче о резултатима сваког ученика (чак и по групама задатака). Наставници (координатор и чланови радног тима), који спроводе такмичење у школи, такође добијају писана признања и поклоне.

Име "Мислиша" је сасвим прикладно, јер оно одражава суштину овог, сада већ националног, масовног математичког такмичења.

Предности "Мислише" су несумњиве у сваком погледу. Све је до краја поједностављено, а у стручно-педагошком погледу на највишем нивоу. О томе сведоче и бројна мишљења учесника "Мислише" (видети прилог „Мислиша 2007–успешно“, који смо и раније слали школама, а може се видети и на нашем сајту.). Осим тога, "Мислиша" пружа одличну прилику да, уз мало труда и коректно спровођење такмичења (поштујући добијена упутства), сви учесници (школа, ученици, наставници) сагледају своје домете у математици, наравно, с обзиром на услове у којима их остварују.

И све то у једном дану и потезу!

Свим школама смо, уз прво обавештење (средином септембра 2007), послали нешто шири обавештења и званичан **позив за такмичење са обрасцима и упутствима за пријављивање.**

То поново чинимо и сада, јер смо увели и неке новине (погодности за учеснике).

Пријаве за такмичење примаћемо само на послатим обрасцима. Обрасци пријава могу да се преузму и са "Архимедесовог" сајта: www.arhimedes.co.yu

За 2. разред ОШ попуњавају се и шаљу одвојене пријаве (обрасци су исти).

О такмичењу "Мислиша" можете много сазнати и на интернет сајту: www.arhimedes.co.yu
За припремање ученика за ово такмичење може служити бројна литература, а посебно **ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА "МИСЛИША 2006"** и **"МИСЛИША 2007"** (посебне за ОШ и за СШ), које садрже све задатке (са решењима) са такмичења "Мислиша" из 2006. и 2007. године.

"Архимедес" ће се свакако потрудити да и **20. марта 2008.** године буде **математички празник** у школама широм Србије, као што је био претходне две године.

Свакако прочитајте прилог „Мислиша 2007 – успешно“.

"Архимедес" је стручно друштво са највише масовних манифестација и има велико искуство у организовању оваквих активности.

Очекујемо подршку и сарадњу школа.

Захваљујемо.

Срећно у 2008!

КММ "АРХИМЕДЕС"