

"АРХИМЕДЕС" - КЛУБ МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА

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

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

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

Бр. 4890/2008-1

Прва општа информација

Београд, 10.10.2008.

*Важно је да
прочитате
све дописе!*

АКТИВУ НАСТАВНИКА МАТЕМАТИКЕ МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ "МИСЛИША 2009"

Уз ову информацију достављамо неколико материјала са ширим обавештењима и пропозицијама за такмичење "Мислиша 2009"

КММ "Архимедес" већ по четврти пут у Србији организује Математичко такмичење "Мислиша", по угледу на Међународно математичко такмичење "Кенгур без граница" (уз нека побољшања и корекције, које спровођење такмичења чине технички једноставнијим, а стручно и педагошки много прихватљивијим). Такмичења „Мислиша“ 2006. године (7000 ученика), 2007. године (14000 ученика) и 2008. године (28.000 ученика) била су веома успешна, о чему сведоче највише оцене од стране наставника и ученика. О томе можете прочитати уоквирени прилог на крају ове информације.

Такмичење "Мислиша 2009" одржаће се **19. марта 2009. године** (четвртак) пре подне (у 10 сати), истовремено у свим школама које пријаве ученике. Спроводи се према пропозицијама и оперативном Упутству које добија свака школа. Мото такмичења остаје: „Математика за све“ (или бар за већину). Министарство просвете Републике Србије уврстило је "Мислишу" у Календар верификованих такмичења ученика основних и средњих школа у Републици Србији. Од тог Министарства смо још 2005. године добили писану сагласност/подршку за организовање таквог такмичења у Србији.

Последњи рок за пријављивање: 10. фебруар 2009. године. Не чекајте последњи час. О начину пријављивања видети у приложеним материјалима (инструкције, пропозиције).

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 желе да математику уче са задовољством.

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 чему сведоче мишљења из школа (видети прилог).

Код "Мислише" тестови (задачи) су посебни за сваки разред (ради приближавања важећим програмима математике и да задачи 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 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.

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). Наставници (координатор и чланови радног тима), који спроводе такмичење у школи, као и школа, такође добијају писана признања и поклоне.

„Архимедес“ додељује и велики број награда, похвала и захвалница (прошле године: 2.685 признања ученицима, од тога 467 награда и 2.218 похвала; око 2000 захвалница школама и наставницима), резултате објављује благовремено, школе информише о резултатима сваког ученика (чак и по групама задатака).

"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!

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", "МИСЛИША 2007" и "МИСЛИША 2008"** (посебне за ОШ и за СШ), које садрже све задатке (са решењима) са такмичења "Мислиша" 2006, 2007. и 2008. године. Осим тога, за 2, 3. и 4. разред ОШ издали смо збирке припремних задатака за такмичења (са решењима), првенствено за "Мислишу".

"Архимедес" ће се свакако потрудити да и **19. марта 2009. године** буде **математички празник** у школама широм Србије, као што је био претходне три године.

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

Очекујемо подршку и сарадњу школа.

Захваљујемо.

Срећно!

КММ "АРХИМЕДЕС"

Прилог

„Мислиша” – успешно

Од почетка смо увели праксу да преко упитника своје мишљење о такмичењу износе учесници у спровођењу такмичења (координатори и наставници-сарадници у радним тимовима), али и други наставници математике у ОШ и СШ.

Ево како су у основним и средњим школама широм Србије оценили такмичење „Мислиша 2007“ и "Мислиша 2008". Наводимо *најчешће оцене и коментаре* из упитника које су попуњавали сви координатори, чланови радних тимова и поједини наставници из неколико стотина школа. Само је пар појединачних мишљења која се не понављају. Просечна општа оцена овог такмичења је 4,90 - *одличан*.

Сјајно! Све је супер. Одлично замишљено и реализовано. Веома професионално урађено и од организатора припремљено. Организација крајње професионална, све похвале! Сјајна организација, прелепи задаци, деца задовољна... Лепи занимљиви и инспиративни задаци, прилагођени узрасту. Одлично је што су тестови по разредима. "Мислиша" у највећој мери прати план и програм, за разлику од ... Предности „Мислише“ су несумњиве у сваком погледу. Задивљени смо избором задатака. Задаци изузетни - честитамо састављачима! Одличан избор задатака. Сви смо презадовољни. Само овако наставите! Јако маштовито - занимљив начин да се деци приближи математика. Ученици срећни и задовољни, дивна атмосфера - дан посвећен математици, одлично!!!!. Били су мотивисани ученици, мотивисана и ја - одличан (5+). Све је савршено - да може да служи као стандард (ISO стандард). Ажурност - благовремене и прецизне информације, коректност, мотивација, све је одлично! Деца одушевљена понуђеним задацима и оваквим начином такмичења-игре. И што је најважније за децу и радни тим тог дааана је био математички празник. У једном дану и потезу "Архимедес" је снимио стање математике! Потребна већа медијска подршка оваквој акцији!

Као што се види, тамо где је био "Мислиша" - био је математички празник и дан за памћење.