

ДИРЕКТОРИМА ШКОЛА  
НАСТАВНИЦИМА КОЈИ ИЗВОДЕ НАСТАВУ МАТЕМАТИКЕ (ОШ, СШ)

# Специјално обавештење – подсетник **МИСЛИША - 2009**

И ЈОШ ПОНЕШТО

Поштовани директори и колеге,

Због актуелности информација, молимо да прочитате ово писмо-обавештење и потрудите се да то учине сви који изводе наставу математике у школи, без обзира да ли је школа послала или није послала пријаву за такмичење "Мислиша". Унапред захваљујемо на труду.

1. Наше стручно друштво, које је током минулих 35 година имало назив *Клуб младих математичара "Архимедес"*, од 1. новембра 2008. године има назив: **Математичко друштво "АРХИМЕДЕС"**. Други подаци и делатност друштва нису промењени.

2. **"Архимедес"** по четврти пут у Србији организује масовно **математичко такмичење "Мислиша"**, по угледу на Међународно такмичење "Кенгур", али уз неке корекције које спровођење такмичења чине технички једноставнијим и стручно-педагошки прихватљивијим. Такмичења "Мислиша" 2006-2008. године (28.000 учесника) била су веома успешна у сваком погледу, о чему сведоче највише оцене од стране наставника и ученика. Министарство просвете је још 2005. године дало **писану сагласност/подршку** за организовање оваквог такмичења у Србији и уврстило га у Календар верификованих такмичења ученика у Србији.

3. Математичко такмичење **"Мислиша 2009"** одржаће се **19. марта 2009. године** (четвртак) пре подне, **истовремено у свим школама** које пријаве ученике, према пропозицијама и оперативном *упутству* које добија школа. Подсећамо: могу да учествују сви ученици који то желе, **од 2. разрада ОШ до 4. разреда СШ**. Мото такмичења је: *Математика за све* или бар за већину (што је реалније). **Име "Мислиша" сасвим је прикладно, јер одражава суштину овог такмичења.**

4. Да би се у школама благовремено обавиле све техничке припреме за такмичење, саопштавамо **да смо ових дана свим пријављеним школама (на име координатора) послали све припремне материјале за такмичење** (пратеће обавештење, главно Упутство, табеле за одговоре, сертификате, чланске карте и свеске-поклоне за све такмичаре, као и упитник о такмичењу). Молимо координаторе да нам јаве да ли су пошилику добили. **Тестове (задатке) доставићемо касније у посебној пошилици - на неколико дана пре такмичења.**

5. **Још није касно!** Објављени рок за пријављивање је прошао. Међутим, уважили смо молбе из више школа (које су закасниле да се пријаве или желе да допуне већ послату пријаву) и **рок за пријављивање продужавамо до 3. марта 2009. године** (до подне), али пријаве после тог рока нећемо моћи да уважимо (из много разлога). Образац пријаве је у прилогу, а може се скинути и са нашег сајта. Услови и начин пријављивања наведени су у приложеној информа-цији-позиву за учешће на такмичењу.

6. **Позивамо заборавне или неодлучне да се пријаве за такмичење "Мислиша 2009" и прикључе великој армији "мислиша"**. Зашто? Зато што су предности "Мислише" несумњиве у сваком погледу. Организација спровођења такмичења је крајње једноставна и свима јасна (пријављивање, прецизна упутства, само тестирање, благовремено достављање решења и резултата, коришћење резултата, критеријуми за доделу признања). Све је на папиру и јасно. Шифре (кодови) и обрада резултата су део нашег посла. И у стручно-педагошком погледу све

је на највишем нивоу. Ово је наше **национално такмичење**: задатке не добијамо са стране, већ их припремамо сами (умемо то да радимо и у томе имамо поприлично искуства), при чему су наши **тестови (задачи) посебни за сваки разред** (ради приближавања важећим програмима математике и да буду по мери наших ученика). Нема негативних бодова и бодова за бонус, већ ученик добија онолико бодова колико је заслужио (колико по кључу вреде његови одговори). Тест има 25 задатака (за 2. разред ОШ само 15 задатака), подељених у три групе и бодовани са 3, 4, 5 бодова. Резултат се лако процењује и у процентима исказује, јер ученик може освојити највише 100 бодова (у 2. разреду: 60 бодова).

7. Такмичење "Мислиша" је прилика да ученици, решавањем лепих задатака, испробају своје математичко умеће и то "без страха од последица", јер нема селекције, финала за школе, званичног ранговања школа и појединаца. Школе и наставници "у једном дану и потезу" (како својевремено написа једна колегиница-координатор) добијају снимак стања математике у школи или по разредима (што може бити од користи за усмеравање даљег рада).

8. Сви учесници добијају сертификат о учешћу, чланску карту "Мислише", пригодан поклон, многи и лепе награде (са дипломом) или писане похвале, они најбољи – после финала – специјалне награде ("математичко" летовање). Наставници (координатор и чланови радног тима) који спроводе такмичење у школи, као и школа, такође добијају писана признања (захвалнице) и поклоне. Прошле године је додељено 2.685 признања ученицима и око 2000 захвалница школама и наставницима.

9. Све што је битно за спровођење такмичења "**Мислиша 2009**" садржано је у обавештењима која су школе раније добиле, а објављено је и на сајту: [www.arhimedes.rs](http://www.arhimedes.rs), као и на недавно отвореном посебном сајту: [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs)

**10. Припреме за такмичење.** За то може служити бројна литература, нарочито у издању "Архимедеса" и ДМС. Списак-ценовник таквих публикација, које се могу набавити преко "Архимедеса", објављен је на нашем сајту. Овде посебно издвајамо и препоручујемо:

**а) збирке задатака са решењима са такмичења "Мислиша"**, посебне за ОШ и СШ – сви разреди ("Мислиша 2006", "Мислиша 2007", "Мислиша 2008") – укупно 6 збирки, цена једне 200 динара;

**б) збирке припремних задатака за "Мислишу" (али и друга такмичења)** са решењима и то: за 2. разред ОШ (200 динара), 3. разред ОШ (300 динара), 4. разред ОШ (300 динара) и 5-8. разред (једна књига, 400 динара). Ова последња књига излази из штампе до 25.02.2009.

На сајту [www.mislisa.rs](http://www.mislisa.rs) објављују се и **задачи за вежбање** у стилу "Мислиша".

\* \* \*

Потрудимо се сви заједно да **19. марта 2009. године** и у Вашој школи, као и у школама широм Србије, буде **прави математички празник**. (Нека се зна да већ 10 година "Архимедес" за своје велико такмичење *Математички турнир* - у извештајима, плакатима, информацијама за медије - користи и додатне називе-квалификације "математички празник" или "празник математике", као и назив "Математичка олимпијада ОШ (СШ) Србије", те они нису од јуче).

Користимо прилику да подсетимо: "Архимедесов" други велики математички празник – **Математички турнир** (у оквиру којег су два такмичења: 34. екипно првенство ОШ Републике Србије у математици и 30. екипно првенство СШ РС у математици) одржаће се **23. маја 2009. у Београду**. О томе смо школама послали обавештење-пропозиције током првог полугодишта, а објављено је и на нашем сајту.

За све додатне информације на располагању смо сваког дана (9-22 ч.).

Захваљујемо и желимо много успеха у заједничком послу - за добро младих и математике!

**МД "АРХИМЕДЕС"**

**"АРХИМЕДЕС" – ВЕЋ ПУНИХ 35 ГОДИНА СА ВАМА И ЗА ВАС!**