



# ИНФОРМАЦИЈА

## Математички празник у школама Србије

### Стартовао „Мислиша 2019“

У организацији Математичког друштва „Архимедес“ из Београда, 14. марта 2019. године (данас-јуче), по 14. пут, одржано је Национално математичко такмичење „Мислиша 2019“ са преко 53.300 учесника, из преко 630 школа, што је својеврсни рекорд.

Учествовали су ученици од 1. разреда ОШ до 4. разреда СШ. Мото такмичења је *Математика за све* (или бар за већину). Сви су добили сертификат о учешћу, пригодан поклон (свеску „Мислиша“), налепницу „Мислиша“ и чланску карту за Клуб „Мислиша“.

Када одговори буду прегледани, многи ученици ће добити **награде** (са дипломама) или писане **похвале** за постигнуте резултате.

Најуспешнији са овог (основног) нивоа такмичења биће позвани у Београд на велико **републичко финале (12. маја 2019. године)**.

Осим редовних награда (I, II, III) и похвала, за најуспешније на Финалу предвиђене су и **четири специјалне награде** („Архимедесова“ летња математичка школа - у јулу 2019).

Поред **награда и похвала** ученицима (за резултате на основном нивоу и финалу), на „Мислиши“ се додељују захвалнице школама и сарадницима на спорвођењу такмичења, као и велики број **поклона**.

Име „Мислиша“ је сасвим прикладно, јер оно одражава суштину овог масовног националног математичког такмичења. Код "Мислише" математика је лепа. Тестови (задачи) су посебни за сваки разред. И маскота такмичења је прикладна (*Мислиша, Мислишко*).

По мишљењима из школа које су до сада учествовале, исказаним преко упитника, **"Мислиша" је добио највише оцене** (беспрекорна организација, тестови по разредима, примерени и леви задаци, прецизна упутства, врсте и број признања и др.). О томе говори и број учесника, а већ неколико година он се креће **око 50.000**, па је и по томе „Мислиша“ недостижан.



За "АРХИМЕДЕС",  
директор:

Богољуб Маринковић, проф.

**"АРХИМЕДЕС" – ВЕЋ 45 ГОДИНА СА ЉУБИТЕЉИМА МАТЕМАТИКЕ!**

Молимо да погледате белешку у наставку

## ЗАНИМЉИВА НЕКОРЕКТНОСТ Дан броја Пи и математика

По пропозицијама, такмичење "Мислиша" (основни ниво) сваке године се одржава другог четвртка у месецу марту. Тако се десило да се овогодишњи „Мислиша“, 14. по реду, одржао 14. марта, на тзв.. Дан броја Пи.

Наиме, у свету (пре свега на Западу) се 14. март обележава као Међународни дан броја Пи, јер по америчком начину писања датума (3. март 2019. пишу 3.14.2019 или 3/14/2019) то одговара броју 3,14. Као што знамо, број 3,14 је само једна од највише коришћених приближних вредности броја Пи (ознака  $\pi$ ), који иначе има бесконачно много децимала ( $\pi=3,14159265358979.....$ ) и тај број представља однос обима и пречника сваког круга, те је погрешно говорити и писати да је Пи број 3,14 (како се то често чини у јавности, па и понегде у школи).

Иначе, Пи је веома занимљив број, свакако најпознатија математичка константа и повезује све области математике (па и других наука), у шта овде не бисмо улазили, као што не сматрамо да такмичење у израчунавању што више децимала тог броја има неку практичну вредност.

С обзиром на речено, сматрамо да за нас у Србији (па и у Европи и Азији) нема логике да се датум 14.март (14. дан у 3. месецу) везује за број 3,14 и назива „Дан броја Пи“, јер ми, на пример, датум 14. март 2019. године пишемо 14.3.2019. године (или 14.03.2019. године), док се по америчко-англосаксонском начину пише као 3.14.2019, што је, сматрамо, нелогично (да дани буду у средини датума), тј. било би логично: 14.3.2019. (као што ми пишемо) или 2019.3.14 (делови године треба да се ређају логичким редом: од мањих ка већим или обрнуто).

Међутим, изгледа да су данас логика и математика једно, а пракса, бизнис и политика нешто друго...

Овом белешком хтели смо добронамерно само да скренемо пажњу на наведене некоректности, јер се то тиче оних са којима и за које ми радимо (ученици, наставници, ...).

Београд, 14.03.2019.

Б. Маринковић, проф.