

Številka: 6030-4/2011-12 (2602)

Datum: 23. 6. 2011



**Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo**

Poljanska cesta 28  
1000 Ljubljana  
T 01 30 05 100  
F 01 30 05 199  
www.zrss.si

Zadeva:

## **Razpis tekmovanja**

# **Hitro in zanesljivo računanje - Tekmuj sam s seboj, s časom in s sošolci**

### **Kratek opis tekmovanja.**

Na spletnem naslovu <http://sl.lefo.net> so interaktivni računi. Uporabnik lahko preveri, kako spreten in zanesljiv je pri računanju na pamet, saj računalniški program rezultate točkuje.

Znanje lahko preverja kot gost, če pa se prijavi in vpiše z uporabniškim imenom, ki je znano samo njemu, se dosežek zabeleži in ga lahko primerja z dosežki drugih udeležencev. Ko uporabnik utrjuje znanje, se zabeleži njegov najboljši rezultat in tako je motiviran, da izboljšuje svoje znanje in spretnosti. Število doseženih točk je odvisno od hitrosti in zanesljivosti računanja, težji primeri so ovrednoteni z več točkami oziroma je zanje predviden daljši čas računanja.

Za najbolj vztrajne in hitre bo ponovno organizirano *tekmovanje* v več krogih.

### **Komu je tekmovanje namenjeno?**

Udeležencem vseh starosti, posameznikom, skupinam, razredom, šolam. Posebej vabljeni starši in učitelji.

### **Tekmovanje bo potekalo v šestih starostnih skupinah:**

1. starostna skupina: učenci od 1. do 3. razreda,
2. starostna skupina: učenci 4. in 5. razreda,
3. starostna skupina: učenci 6. in 7. razreda,
4. starostna skupina: učenci 8. in 9. razreda,
5. starostna skupina: srednješolci,
6. starostna skupina: odrasli.

### **Državno tekmovanje sestavljajo trije tekmovalni krogi in finale v živo.**

#### **Kako in kdaj?**

Tekmujejo lahko le na spletni strani <http://sl.lefo.net> prijavljeni tekmovalci. Možnost tekmovanja se prikaže na dan, ko se tekmovalni krog prične.

1.krog: 14. 11. do 25. 11. 2011,

2.krog: 12. 12. do 23. 12. 2011,

3.krog: 30. 1. do 10. 2. 2012,

Finale državnega tekmovanja: 24. 3. 2012 v računalniških učilnicah na Osnovni šoli Mirana Jarca Črnomelj.

Meddržavno tekmovanje: 28. 4. 2012 v Litvi.

Rezultati vsakega tekmovanja so vidni takoj.

Skupina	1. krog	2. krog	3. krog	Finale
prva starostna skupina	seštevanje in odštevanje (naravna števila in število 0)	primerjanje vsot in razlik (naravna števila in število 0)	iskanje neznanega števila (naravna števila in število 0) $a + ? = b$ , $? + a = b$ , $a - ? = b$ , $? - a = b$	<b>Peterboj</b>
druga starostna skupina	seštevanje in odštevanje (naravna števila in število 0)	množenje (naravna števila in število 0)	deljenje (naravna števila in število 0)	
tretja starostna skupina	seštevanje in odštevanje (naravna števila in število 0)	množenje (naravna števila in število 0)	deljenje (naravna števila in število 0)	
četrti, peti in šesti starostna skupina	seštevanje in odštevanje (cela števila)	množenje (cela števila)	deljenje – oblika sprint (cela števila)	

### Pravila tekmovanja:

- Pri računanju ni dovoljena uporaba računalna oziroma papirja in svinčnika.
- Tekmujete lahko le v svoji starostni skupini.
- Tekmujete lahko samo z enim uporabniškim imenom.
- Tekmujete lahko le tisti uporabniki, ki ste v spletno aplikacijo vpisali svoje prave podatke (ime, priimek, šola, razred), le uporabniško ime in geslo si lahko izmislite.
- Tekmovalci lahko v vsakem tekmovalnem krogu tekmuje do 3-krat v času 60-ih minut. Šteje najboljši rezultat.
- Za uvrstitev v finale se upoštevata dva najvišja dosežka iz vseh treh tekmovalnih krogov.
- V finale se uvrsti vsaj 12 najboljših tekmovalcev iz prve do četrte starostne skupine, iz pete in šeste starostne skupine pa vsaj 6 najboljših.

Šola do 1. 3. 2012 potrdi udeležbo svojih tekmovalcev na državnem finalu na spletni strani ZRSS.

### Dodatne informacije:

Navodila za uporabo spletne strani najdete v kazalu na levi strani spletne strani <http://sl.lefo.net/> pod **Pravila**. Aktualne informacije in arhiv dogodkov iz prejšnjih let najdete na spletni strani <http://www2.arnes.si/~osnmmjc2/>.

### Usposabljanje mentorjev

Usposabljanje mentorjev izvajamo preko svetovanja v projektu e-šolstvo.  
[http://www.sio.si/no\\_cache/sio/podpora/katalog\\_svetovanj.html](http://www.sio.si/no_cache/sio/podpora/katalog_svetovanj.html)

Za dodatne informacije se lahko obrnete tudi na člane državne tekmovalne komisije:

- e-pošta: [sonja.malnaric@guest.arnes.si](mailto:sonja.malnaric@guest.arnes.si)
- e-pošta: [marjan.cerinsek@guest.arnes.si](mailto:marjan.cerinsek@guest.arnes.si)
- e-pošta: [barbara.fir@guest.arnes.si](mailto:barbara.fir@guest.arnes.si)
- e-pošta: [mojca.suban@zrss.si](mailto:mojca.suban@zrss.si) ali telefon: 07 371 91 95
- e-pošta: [sonja.rajh@zrss.si](mailto:sonja.rajh@zrss.si) ali telefon: 02 539 11 72

S spoštovanjem,

Koordinatorica tekmovanja:  
mag. Sonja Rajh

Direktor ZRSS:  
mag. Gregor Mohorčič