

Številka: 6030-4/2012-23 (2602)

Datum: 15. 7. 2013



**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

za šolsko leto 2013/14

Zavod Republike Slovenije za šolstvo že deveto leto zapored organizira tekmovanje Hitro in zanesljivo računanje - Tekmuj sam s seboj, s časom in s sošolci.

Kratek opis tekmovanja.

Na spletnem naslovu <http://sl.lefo.net> lahko najdete interaktivne račune in preverite, kako spretni in zanesljivi ste pri računanju na pamet, saj računalniški program rezultate točkuje. Svoje znanje lahko preverjate kot gost, če pa se prijavite in vpišete z uporabniškim imenom, ki je znano samo vam, se dosežek zabeleži in ga lahko primerjate z dosežki drugih uporabnikov. Ko utrjujete znanje, se zabeleži vaš najboljši rezultat in tako boste motivirani, da izboljšujete 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 državno tekmovanje, ki je brez kotizacije. Zaželeno je, da na šoli pred tem izvedete še razredno in šolsko tekmovanje, kar pa ni pogoj za udeležbo na državnem tekmovanju.

Državno tekmovanje sestavljajo trije tekmovalni krogi na daljavo in finale v živo.

Prvi krog: 11. – 22. 11. 2013,

drugi krog: 9. – 20. 12. 2013,

tretji krog: 13. – 24. 1. 2014.

Finale državnega tekmovanja: 15. 2. 2014.

Mentorji ne rabite zbirati prijav na tekmovanje v prvih treh krogih, dovolj je, da so tekmovalci vpisani v spletno aplikacijo <http://sl.lefo.net> in v razpisanih terminih odigrajo pripravljeno aktivnost. Možnost tekmovanja se v kazalu spletne aplikacije prikaže samo vpisanim uporabnikom in to na dan, ko se tekmovalni krog prične.

V finale državnega tekmovanja, ki poteka v živo, so povabljeni samo najboljši tekmovalci iz prvih treh krogov. Seznam uporabniških imen teh tekmovalcev, ki se uvrstijo na finalno srečanje, bo objavljen v Novicah (News) na spletni strani tekmovanja <http://sl.lefo.net> in na spletni strani ZRSS <http://www.zrss.si/default.asp?rub=5494> (Pot: ZRSS > Predmeti/Področja > Predmetne skupine > Matematika > Tekmovanja).

Šola naj do 31. 1. 2014 potrdi udeležbo svojih tekmovalcev na državnem finalu v prijavi, ki bo objavljena na spletni strani ZRSS. Lahko pa udeležbo v finalu potrdijo finalisti sami, predvsem odrasli in srednješolci.

Državno tekmovanje bo potekalo v šestih starostnih skupinah:

- Prva starostna skupina: učenci 1., 2. in 3. razreda,
- druga starostna skupina: učenci 4. in 5. razreda,
- tretja starostna skupina: učenci 6. in 7. razreda,
- četrti starostna skupina: učenci 8. in 9. razreda,
- peta starostna skupina: srednješolci,
- šesta starostna skupina: odrasli.

Med seboj se boste pomerili v izvajanju različnih računskih operacijah v različnih množicah števil:

	Prvi krog	Drugi krog	Tretji 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) $a + \square = b$, $\square + a = b$, $a - \square = b$, $\square - a = b$	Peterboj
Druga in tretja starostna skupina	seštevanje in odštevanje (naravna števila in število 0)	množenje (naravna števila in število 0)	deljenje (naravna števila in število 0)	
Četrta, peta in šesta 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.
- Dovolj je, če v vsakem tekmovalnem krogu tekmuje enkrat. Imate pa možnost, da še dvakrat izboljšujete rezultat, a pri tem ste omejeni s časom. Tako lahko vsak tekmovalec v vsakem tekmovalnem krogu tekmuje do 3-krat v času 60-ih minut. Šteje najboljši rezultat.
- Za uvrstitev v finale se seštejeta dva najvišja dosežka izmed treh, ki jih pridobite v vseh treh tekmovalnih krogih. Tako se lahko v finale uvrstijo tudi tisti tekmovalci, ki niso sodelovali v enem izmed tekmovalnih krogov.
- V finale se uvrsti vsaj 10 najboljših tekmovalcev iz prve do četrte starostne skupine, iz pete in šeste starostne skupine pa vsaj 5 najboljših.
- Do finala so vsi tekmovalci anonimni. Rezultati prvih treh krogov se objavljajo samo z uporabniškimi imeni tekmovalcev. Udeleženec finala s prijavo na finale soglaša z javno objavo njegovih rezultatov in fotografij s tekmovanja

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/~osnmjmc2/>, kjer so objavljeni tudi odgovori na najpogosteje zastavljena vprašanja uporabnikov.

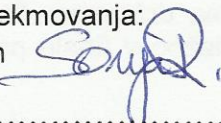
Za dodatne informacije se lahko obrnete tudi na člane državne tekmovalne komisije:

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

S spoštovanjem,

Koordinatorica tekmovanja:

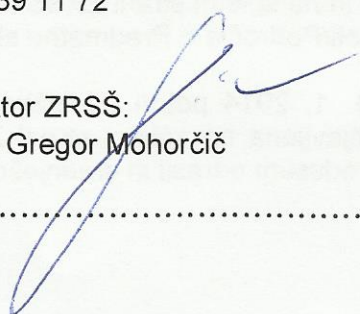
mag. Sonja Rajh



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo
Ljubljana

Direktor ZRSS:

mag. Gregor Mohorčič



Zavod Republike Slovenije za šolstvo