

MEDNARODNI MATEMATIČNI KENGURU – ŠOLSKO MATEMATIČNO TEKMOVANJE

Učenci se preizkusijo v reševanju zanimivih logično-matematičnih nalog, primernih za njihovo stopnjo znanja. Naloge (ki so iste za celo državo) pripravi DMFA ([Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije](#)). Sestavljene so tako, da učencem predstavljajo izziv in niso neposredno vezane na obravnavano šolsko snov.



Cilji tekmovanja:

- učencem vzbuditi zanimanje in veselje za matematiko, skratka poskrbeti za popularizacijo matematike med mladimi,
- primerjanje znanja med učenci na področju matematike,
- širjenje in poglobljanje matematičnih znanj,
- odkrivanje in spodbujanje za matematiko nadarjenih učencev.

Kdo se lahko udeleži tekmovanja

- Tekmovanja se lahko udeležijo vsi zainteresirani učenci.
- Pogoji za udeležbo je podpisana izjava staršev tekmovalca, s katero starši izjavljajo, da so seznanjeni s pravili tekmovanja in z javno objavo rezultatov.

Pravila tekmovanja

Šolsko tekmovanje za učence osnovnih šol poteka v skladu z ustreznimi pravilniki tekmovanj - [Pravilnik](#) in dodatnimi pravili za vrednotenje, ki so zapisana v nadaljevanju.

1. Tekmovalne kategorije

- Na tekmovanju Mednarodni matematični Kenguru obstajajo naslednje tekmovalne kategorije in jezikovne inačice:

Tekmovalna kategorija	Število nalog in točkovanje	Čas reševanja
1. razred OŠ	7 × 4 točke + 7 začetnih točk skupaj 35 možnih točk	45 minut
2. razred OŠ	10 × 4 točke + 10 začetnih točk skupaj 50 možnih točk	45 minut
3. razred OŠ	10 × 4 točke + 10 začetnih točk skupaj 50 možnih točk	45 minut
4. in 5. razred OŠ	5 × 3 točke + 5 × 4 točke + 5 × 5 točk + 15 začetnih točk skupaj 75 možnih točk	60 minut
6. in 7. razred OŠ	8 × 3 točke + 8 × 4 točke + 8 × 5 točk + 24 začetnih točk skupaj 120 možnih točk	90 minut
8. in 9. razred OŠ	8 × 3 točke + 8 × 4 točke + 8 × 5 točk + 24 začetnih točk skupaj 120 možnih točk	90 minut

2. Točkovanje

- Za pravilen odgovor se prizna toliko točk, kot je naloga vredna.
- Za nepravilen odgovor se odbije 1/4 točk, kot je naloga vredna.
- Za neodgovarjanje ali obkroženih več odgovorov se prizna 0 točk.
- Da bi se izognili morebitnemu negativnemu končnemu dosežku, se tekmovalcem v vsaki kategoriji prizna ustrezno število začetnih točk.

Potek tekmovanja

- Učenci so pred tekmovanjem natančno obveščeni o tem, kako bo tekmovanje potekalo.
- Učencem nižjih razredov so med tekmovanjem v pomoč učiteljice, ki jih usmerijo, kam in kako je potrebno zapisovati odgovore ipd.
- Učencem 1. razreda učiteljica prebere navodila in naloge, po potrebi tudi večkrat.
- Predvsem pri mlajših učencih poskrbimo za to, da so učenci med reševanjem sproščeni in da nimajo občutka pretirane tekmovalnosti.

Objava rezultatov

- V nekaj dneh po tekmovanju so učenci obveščeni o doseženih rezultatih. Rezultati so objavljeni na oglasni deski.
- Vsak tekmovalec prejme svoje geslo (na izjavi, ki jo prejmejo starši v pisni obliki), ki mu omogoča vpogled v LASTNE dosežke na internetu (ostalih rezultatov zaradi varstva osebnih podatkov ni mogoče videti).
- Dosežki tistih učencev 7., 8. in 9. razreda, ki se uspejo uvrstiti na višji nivo tekmovanja (področno, državno), so objavljeni javno (na spletu, v glasilu).

Priznanja

- Na šolskem tekmovanju najbolje uvrščeni učenci prejmejo ***Bronasto Vegovo priznanje***,
- Učenci 7. do 9. razreda se lahko uvrstijo tudi na:
 - področno tekmovanje, kjer najbolje uvrščeni učenci prejmejo ***Srebrno Vegovo priznanje***,
 - lahko pa se uvrstijo tudi na državno tekmovanje, kjer najbolje uvrščeni učenci prejmejo ***Zlato Vegovo priznanje***.

Prijavnina

Društvo matematikov, fizikov in astronomov vsako leto določi prijavnino za pokritje stroškov tekmovanja (vzdrževanje strežnika, priznanja...). V letošnjem letu je 1,50 evra.

Časovna izvedba tekmovanj

- šolsko tekmovanje bo **19. 3. 2015** (natančni časovni raspored bo objavljen v tednu, ko bo tekmovanje),
- področno **1. 4. 2015** na OŠ Vavta vas ob 14.00,
- državno pa **18. 4. 2015** na OŠ Jurija Dalmatina Krško, ob 9.00.

ZANIMIVOST:

V letošnjem letu, bodo učenci 7. razredov tekmovali kar v ČŠOD Burja, ker so ravno v tem času v šoli v naravi.

Vodja tekmovanja:
Helena Jordan, prof.