

MATHEMA

ZAVOD ZA POPULARIZACIJO MATEMATIKE

# RAZPIS

šolsko leto 2011/12



## 10. TEKMOVANJE ZA LOGIČNO POŠAST

(dopolnjena verzija z dne 24. 8.2011)

MATHEMA  
Tržaška cesta 2 Ljubljana  
[www.mathema.si](http://www.mathema.si)  
[info@mathema.si](mailto:info@mathema.si)  
051 363 221

## **ZGODOVINA TEKMOVANJA**

Tekmovanje je do sedaj (9 let) potekalo na spletni strani v organizaciji podjetja Logika, d.o.o.

(<http://matematika.fe.uni-lj.si/people/izidor/homepage/LinRM/Posast/index.htm>).

Tekmovanje letos prvič poteka po šolah in v pisni obliki in v organizaciji Matheme, ki bo pripravila naloge za mlajše tekmovalce.

## **NAMEN TEKMOVANJA**

Namen je razvijanje veščin logičnega mišljenja preko razvedrilnih nalog in problemov polnih zabavnih izzivov.

## **POGOJI ZA UDELEŽBO NA TEKMOVANJU IN DOSTOPNOST**

Tekmovanje je namenjeno učencem od 1. do 4. razreda devetletke.

Udeležba na tekmovanju je brez številčnih ali drugih omejitev.

## **RAVNI TEKMOVANJA**

Tekmovanje poteka na dveh ravneh:

- šolsko tekmovanje
- državno tekmovanje

## **SKUPINE TEKMOVALCEV**

Tekmovanje se izvaja v štirih skupinah:

- 1. razred
- 2. razred
- 3. razred
- 4. razred

---

## **VLOGA MENTORJA**

Mentor prijavi tekmovalce na šolsko tekmovanje, izvede šolsko tekmovanje.

Mentor vzame naloge in rešitve na spletni strani Matheme ter rešitve oz. rezultate tekmovalcev tam tudi zabeleži.

## **SEMINARJI ZA MENTORJE**

Seminar za mentorje se organizira na njihovo željo.

## POTRDILA ZA MENTORJE

Mentorji prejmejo potrdilo za mentorstvo z zabeleženim uspehom tekmovalcev.

Mentorji prejmejo potrdilo o udeležbi na seminarju.

---

## NAGRADE IN PRIZNANJA

Tekmovalci prejmejo glede na dosežen uspeh bronasto, srebrno ali zlato priznanje Logične pošasti. Najuspešnejši med njimi so nagrajeni.

---

## RAZGLASITEV REZULTATOV

Rezultati šolskega in državnega tekmovanja so objavljeni po pravilniku tekmovanja.

---

## KRAJ TEKMOVANJA

Šolsko: osnovne šole in Mathema

Državno: Mathema

---

## DATUM TEKMOVANJA

Šolsko: petek, 11. maj 2012, ob 11.00 uri ali po dogovoru s šolo.

Državno: sobota, 26. maj 2012, ob 11.00 uri

---

## PRIJAVNINA

Višino prijavnine je 2,00 € na tekmovalca, ki se vključi v šolski ravni. Prijavnino bomo porabili za vzdrževanje spletne strani tekmovanja, tiskanje priznanj in potrdil za mentorjem, poštno stroške, organizacijo državnega tekmovanja, za nagrade za tekmovalce, za dejavnosti kluba logične pošasti.

---

## PRIJAVA

Skrajni rok za prijavo na šolsko tekmovanje ponedeljek, **10. maja 2012.**

Prijavo opravi na spletni strani Matheme šolski mentor oz. po elektronski pošti.

Ob prijavi je potrebno navesti naslednje podatke:

### TEKMOVALEC:

- ime, priimek,
- razred,
- mentor,
- dovoljenje za javno objavo rezultatov (dovoljenja ni potrebno pošiljati),

## VODJA TEKMOVANJA NA ŠOLI:

- kontaktni podatki vodje tekmovanja na šoli.

Če šola tekmovanja ne organizira, lahko zainteresirani učenci tekmujejo pri Mathemi in pošljejo prijavo na naslov [info@mathema.si](mailto:info@mathema.si).

---

## PRIPRAVE ZA TEKMOVALCE

Priprave so neobvezne, organizirajo jih šolski mentorji.

## KLUB LOGIČNE POŠASTI

Tekmovalci so člani kluba logične pošasti.

---

## LITERATURA ZA TEKMOVANJE

Literatura bo objavljena na spletni strani [www.mathema.si](http://www.mathema.si) in <http://sites.google.com/site/mathemasi/> v januarju 2011.

---

## ZGLED NALOG

Bodo objavljeni na spletni strani [www.mathema.si](http://www.mathema.si) in <http://sites.google.com/site/mathemasi/> v januarju 2011.

## PREVOD NALOG

Prevod nalog po dogovoru.

---

## KONTAKT

Mateja Budin  
[info@mathema.si](mailto:info@mathema.si)  
051 363 221

---

## POVZETEK POMEMBNIH DATUMOV 2011/12

Prijava tekmovalcev	četrtek, 10. maj
Šolsko tekmovanje	petek, 11. maj ob 11.00 uri (ali po dogovoru s šolo)
Državno tekmovanje	sobota, 26. maj ob 11.00 uri