



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

KOMISIJA ZA LOGIKO
30. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 24. 9. 2015
6. in 7. razred

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Mentor: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1.	10	
2.	14	
3.	12	
4.	9	
Skupaj	45	

Opombe:

- Pri 3. nalogi se za narobe pobarvan lik točke odštejejo.

Rešitve čitljivo zapiši na tekmovalno polo!

Čas reševanja je 90 minut.

Tekmovalna komisija ti želi veliko uspeha pri reševanju!

1. Naloga: POTAPLJANJE LADJIC

Za vsako v celoti pravilno vrstico 1T. Namesto križcev lahko tekmovalec polja pusti tudi prazna. V tem primeru, za prvo in zadnjo vrstico dobi točko le, če je v tabeli označeno še kaj drugega (je očitno, da je tekmovalec namenoma pustil ta polja prazna, in ne ker naloge ne bi reševal).

×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	1
○	×	×	×	×	⊔	×	⊔	×	⊔	4
×	×	⊔	⊔	×	⊔	×	⊔	×	⊔	5
×	×	×	×	×	×	×	⊔	×	×	1
×	⊔	⊔	⊔	×	×	×	⊔	×	×	4
×	×	×	×	×	⊔	×	⊔	×	×	2
×	⊔	×	×	×	⊔	×	×	×	×	2
×	⊔	×	○	×	⊔	×	×	×	×	3
×	⊔	×	×	×	⊔	×	×	×	×	2
×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	1
1	4	2	4	0	6	0	5	0	3	

2. Naloga: Babica in njen vnuk

a) Za vsako pravilno povezavo 1T. Za napačno izpolnjeno ali prazno črto 0T.

1 e 2 c 3 a 4 d 5 b

b) Za v celoti pravilen odgovor po 1T za vsak primer, sicer 0T.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 6) vanaemade lapselapsed | vnuki (od) babic |
| 7) lapselapse lapselaps | vnuk (od) vnuka |
| 8) lapselapse vanaemad | babice (od) vnuka |
| 9) vanaemade lapselaps | vnuk (od) babic |
| 10) vanaemade vanaema | babica (od) babic |

c) Za pravilen odgovor 2T. Odgovori, ki štejejo kot pravilni:

- Najprej lastnik, potem lastnina
- Najprej, kdo ima, potem, kaj ima

- Obraten kot v slovenščini
- Najprej beseda, ki je sklanjana, potem beseda, ki ni sklanjana

č) Po 1T za vsak pravilen odgovor:

Babica - vanaema

Vnuk - lapselaps ali lapsela

Če tekmovalec ugotovi pravilno besedo, vendar napiše odgovor z drugačno končnico, dobi 0.5T.

3. Naloga: POBARVAJ LIKE

a) Za vsak pravilno izpolnjen lik 2T, za napačno izpolnjen lik -2T. Če je skupno število točk pri tem delu naloge negativno, dobi tekmovalec 0T.



b) Za vsak pravilen odgovor 1T, sicer 0T.

1. Kvadrat in trikotnik sta iste barve. _____ R _____
2. Trikotnik je bel. _____ L _____
3. Krog je svetlejši od kvadrata. _____ R _____

c) Za obkrožen pravilen odgovor 3T, sicer 0T. Pravilen odgovor: LAŽNA

4. Naloga: SLOVENSKI MLADINSKI FILMI

Vsako pravilno izpolnjeno polje 1T, sicer 0T.

Ime	Kraj	Film	Dan
Peter	Trenta	Čisto pravi gusar	Sreda
Samo	Ruše	Poletje v školjki	Četrtek
Črt	Lendava	Sreča na vrvici	Petek