



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

37. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

DRŽAVNO TEKMOVANJE, 22. 10. 2022.

7. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

1. naloga: ŽIVALSKI VRT [13T]

a) Vsak pravilen odgovor 0.5T:

samci: virleonoj, virčevalo

samice: leoninoj, šafinoj, lupino, tigrino, kokino

?: girafo, elefantoj, pingvenoj, tigro

b) Vsak pravilen odgovor 0.5T:

tiger (M), volkulje (Ž), žirafe (Ž), slon (M)

c) Vsak pravilen odgovor 0.5T:

čevalinoj, virlupo, pingvenino, virkokoj, viršafo

č) 3T:

Množina -j na konec besede [1T];

samec vir- na začetek besede [1T];

samica -in- pred zadnji samoglasnik [1T].

Če spola ne poznamo, predpone/končnice ni.

Če manjka pojasnilo, kje se črke dodajo, samo 0.5T.

(Lahko tudi: ednina M/? : -o Ž: -ino, množina M/? : -oj Ž: -inoj)



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

37. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

DRŽAVNO TEKMOVANJE, 22. 10. 2022.

7. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

2. naloga: OTOČJE [12T]

Vsaka 3 polja 1T. (Preštejemo število pravih polj, delimo s 3 in zaokrožimo navzdol.)

X	2 ○	X	X	X	X
X	○	X	4 ○	X	4 ○
X	X	X	○	X	○
○	X	○	○	X	○
○	X	X	X	X	○
3 ○	X	2 ○	○	X	X



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

37. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

DRŽAVNO TEKMOVANJE, 22. 10. 2022.

7. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

3. naloga: TRIKOTNIKI PRIJATELJSTVA [15T]

Če so pri posameznem imenu samo pravilne črke: vsaka črka 1T.

Če je pri posameznem imenu 1 nepravilna črka: vsaka pravilna črka 0.5T.

Če je pri posameznem imenu več kot 1 nepravilna črka: 0T.

Brina	I, J
Ema	D
Gaja	A
Liza	B
Lučka	C
Manca	I, J
Neja	F, H
Patricija	G
Tina	F, H
Zala	K
Zoja	E



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

37. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

DRŽAVNO TEKMOVANJE, 22. 10. 2022.

7. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

4. naloga: BLATNI DOL [15T]

3T: Recimo, da je Jure iz Dolnjega. Potem je prvi del Petrove izjave neresničen, zato Peter govori resnico in je iz Gornjega.

Recimo, da je Jure iz Gornjega. Da bi Peter govoril resnico, bi moral biti drugi del njegove izjave resničen, kar ni mogoče. Peter zato laže in je iz Dolnjega.

Peter in Jure sta torej iz različnih vasi.

2T: Drugi del Mihove izjave je resničen. Izjava je res, če in samo če je resničen tudi prvi, Miha in Tine sta torej iz različnih vasi.

Vsako pravilno ime 2T:

Peter	Dolnje Blato
Jure	Gornje Blato
Miha	Gornje Blato
Tine	Dolnje Blato
Žiga	Dolnje Blato