



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

39. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 26. 9. 2024.

4. in 5. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

1. naloga: MREŽA [9T]

Vsak znak [0.5T]

★	⌘	◇	∞	♡
◇	♡	∞	★	⌘
♡	∞	⌘	◇	★
⌘	◇	★	♡	∞
∞	★	♡	⌘	◇



## 2. naloga: TEKMOVANJE [9T]

Vsak odgovor [1T]

			
	Simon je bil zadnji	Nihče ni bil za menoj	Rok je bil za Simonom
ime	<u>Rok</u>	<u>Simon</u>	<u>Tino</u>
uvrstitev	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
resnica / laž	<u>laž</u>	<u>laž</u>	<u>resnica</u>

Označimo fante zaporedoma od leve proti desni z A do C. C-ju je ime Tino, saj govori o Roku in o Simonu. A torej ni Tino, pa tudi ni Simon (govori o njem), zato je Rok. B je Simon. Recimo, da Rok (A) govori resnico. Potem je Simon zadnji. Toda Simonova izjava je res, saj ni bil nihče za njim. To je protislovje, zadnji mora lagati. Rok torej laže. Simon ni zadnji, torej je bil vsaj en za njim, kar pomeni, da laže. Simon zato ne more biti prvi, temveč je drugi. Edini, ki govori resnico, je Tino, torej je bil on prvi, Rok zadnji. Preverimo še C-jevo izjavo (Tino) - je resnična, kar je skladno s tem, da je zmagal.

## 3. naloga: SLADOLED [9T]

Vsaka kepica [1T]

		
<i><b>Karolina</b></i>	<i><b>Lučka</b></i>	<i><b>Fiona</b></i>



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

39. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 26. 9. 2024.

4. in 5. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

---

**4. naloga: LABIRINT [9T]**

A = Jaša [3T]

B = Grega [3T]

C = Vasja [3T]

**5. naloga: DELEŽJE [9T]**

Vsak pravilen odgovor [2T]. Dovoljujemo manjše napake v zapisu, dokler je končnica -vši.

Zbravši

Prispevši

Zbudivši

Porabivši

Pravilo: Namesto "ti" napišemo "vši". (Oziroma karkoli pove isto.) [1T]