



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

36. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 23. 9. 2021

6. in 7. razred

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Mentor: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1	10	
2	8	
3	8	
4	9	
Skupaj	35	

Rešitve čitljivo zapiši na tekmovalno polo.

Čas reševanja je 90 minut.

Tekmovalna komisija ti želi veliko uspeha pri reševanju!

1. naloga: NA DEŽELI

Podanih je nekaj poimenovanj za moške in ženske domače živali v osetinščini s prevodi v slovenščino. Dopolni manjkajoča polja.

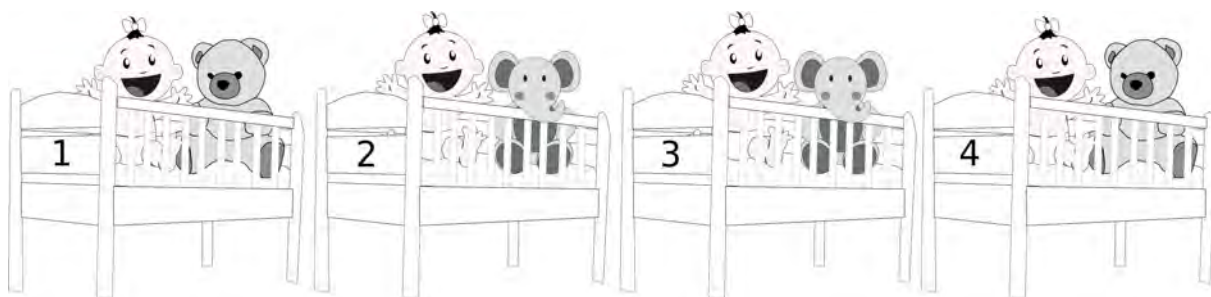
moški spol	ženski spol	slovensko
nælxu	sylixu	prašič, svinja
nælfys		oven, ovca
	sylykz	pes, psica
nælbæx		konj, kobila
nælgost	sylgost	jagenjček, ovčica
	sylysæg	kozel, koza
nælxæræg		osel, oslica

Opomba: Osetinščino govorijo na Kavkazu, pretežno v Rusiji in Gruziji.

2. naloga: VRTEC

V vrtcu so po kosilu zaspali štirje otroci, ki se pišejo Medved, Novak, Ogrinc in Počnik. Fantka Matic in Oton spita v posteljicah z medvedki, deklici Nika in Petra pa v posteljicah s slončki. S pomočjo spodnjih trditvev ugotovi ime in priimek otroka v vsaki postelji. Rešitev zapiši pod ustrezno posteljico.

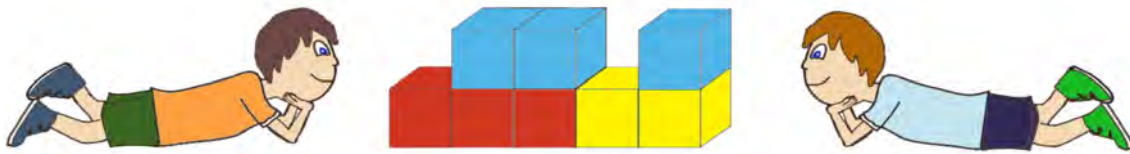
- Pri nobenem otroku se ime in priimek ne začneta na isto črko.
- Otroka s priimkoma Medved in Novak sta istega spola.
- Otrok, ki se piše Medved, spi v postelji z večjo številko od Otonove.
- Otrok, ki se piše Novak, spi v postelji z večjo številko od Nikine.



3. naloga: KOCKE

Miha in Luka imata stolp, zgrajen iz treh modrih, treh rdečih in dveh rumenih kock. Stolp razbijeta in si kocke razdelita, vsak jih vzame polovico. Tisti z več modrimi kockami govori resnico, drugi pa laže. O kockah, ki jih imata, sta povedala naslednje:

- Miha: Imam več modrih kock kot ti, če in samo če imam tudi več rdečih.
- Luka: Imam vsaj eno kocko vsake barve ali imam vse tri modre.
- Miha: Imam natanko eno modro kocko, če in samo če imaš ti natanko dve rumeni.



Pobarvaj njune kocke oziroma vanje vpiši, katere barve so:

MIHA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LUKA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

