

ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

36. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 23. 9. 2021

4. in 5. razred

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Mentor: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1	9	
2	11	
3	6	
4	8	
5	13	
Skupaj	47	

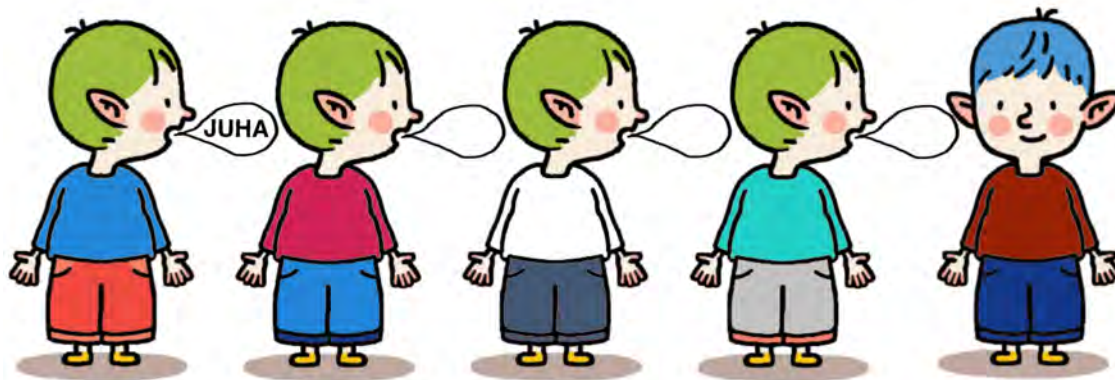
Rešitve čitljivo zapiši na tekmovalno polo.

Čas reševanja je 45 minut.

Tekmovalna komisija ti želi veliko uspeha pri reševanju!

3. naloga: TELEFONČKI

Pet škratov se je igralo telefončke. Prvi je naslednjemu šepnil besedo JUHA, vsak naslednji pa je spremenil eno črko. V oblache zapiši, kako so se spreminjale besede. Na voljo imaš besede CULA, MUHA, MULA.



4. naloga: VRTEC

Samo, Tina, Urška in Vid so po kosilu zaspali. O njih veš naslednje:

- Samo ne spi niti v posteljici s slončkom niti v posteljici z dinozavrom.
- Vid spi v posteljici poleg Urškine.
- Tina je v posteljici z dinozavrom.
- Urškina posteljica je med dvema posteljicama.

S črno pobarvaj posteljici, v kateri spita fantka. Z rdečo pobarvaj posteljici, v katerih spita deklici. Pod vsako posteljico zapiši ime malčka, ki spi v njej.



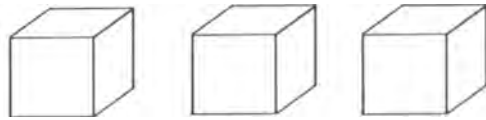
5. naloga: KOCKE

Miha in Luka opazujeta stolp, ki sta ga zgradila iz treh modrih, treh rdečih in treh rumenih kock (glej sliko spodaj). Pri gradnji sta pazila, da se rdeče kocke ne dotikajo rumenih s celo ploskvijo (lahko pa se dotikata robova).

- Vsak od njiju vidi tri kocke.
- Miha vidi kocke vseh treh barv.
- Luka vidi več rdečih kock kot Miha, oba pa vidita isto modro kocko.

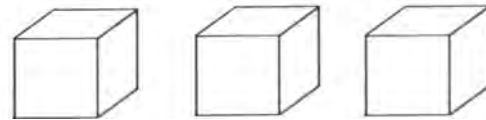
Katere kocke vidi Luka (pobarvaj)?

LUKA



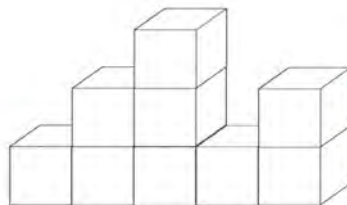
Kaj pa Miha (pobarvaj)?

MIHA



Pobarvaj vse kocke v stolpu.

MIHA



LUKA

