



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

35. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 24. 9. 2020

4. in 5. razred

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Mentor: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1	5	
2	6	
3	5	
4	6	
5	6	
Skupaj	28	

Rešitve čitljivo zapiši na tekmovalno polo.

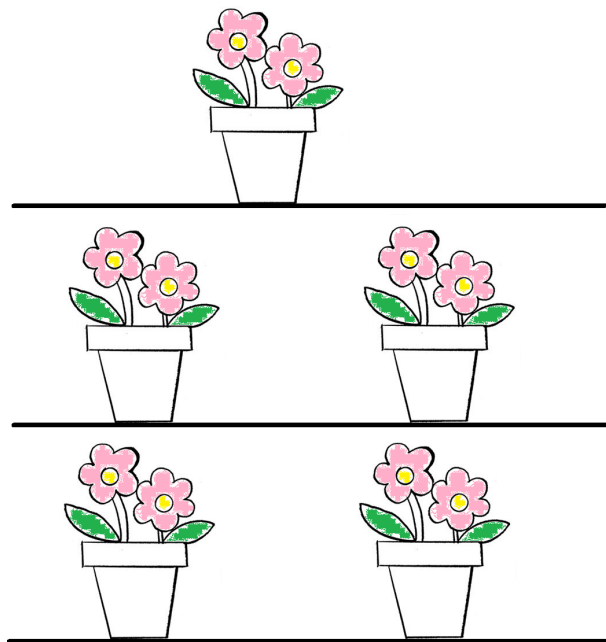
Čas reševanja je 45 minut.

Tekmovalna komisija ti želi veliko uspeha pri reševanju!

1. naloga: CVETLIČNI LONČKI

Babica ima na polici 2 rdeča, 2 oranžna in en vijoličen cvetlični lonček. Pobarvaj jih, če veš:

- Vijoličen lonček ni na zgornji polici.
- Na spodnji polici levo je oranžen lonček.
- Rdeča lončka sta postavljena točno eden nad drugim.



2. naloga: BUTALCI

Prebivalci dveh sosednjih vasi, Butale in Tepanje, se med seboj ne gledajo prav nič prijazno. Zadnja modna muha v obeh vaseh je, da govorijo resnico samo prebivalcem iz iste vasi, prebivalcem sosednje vasi pa lažejo.

Ujeli smo pogovor med tremi prebivalci teh dveh vasi.

Anton je rekel Bendo: Vsi smo Butalci.

Bendo je rekel Antonu: Jaz sem Butalec.

Cvetoslav je rekel Antonu: Ti si Tepanjčan.

Ugotovi, iz katerega kraja je kdo.

Anton _____

Bendo _____

Cvetoslav _____

3. naloga: LAŽNIVCI

Policisti zaslišujejo tri osumljence za rop kolesa. Vejo, da le en izmed njih govori resnico. Obkroži tistega, ki je ukradel kolo. Pod vsakega še zapiši, ali laže (zapiši L) ali govori resnico (zapiši R).



4. naloga: PREGANJANJE DOLGČASA

Adam, Aljaž, Cene, Emil, Enej, Jana, Lovro, Maja, Matic, Nace in Oton so prijatelji in živijo v različnih blokih. Skozi okna svojih sob vidijo drug drugega in ker jim je večkrat dolgčas, so si izmislili novo igro. Eden izmed njih začne, zakliče ime nekoga drugega in tisti, ki zasliši svoje ime, pokliče naslednjega. Pri tem morajo upoštevati, da se mora ime prijatelja, ki ga kličejo, začeti na zadnjo črko njihovega imena.

Nekdo izmed otrok lahko prijatelje pokliče samo na koncu igre, saj se na zadnjo črko njegovega imena ne začne nobeno drugo ime.

Kdo je to? _____

Ker so bloki med sabo precej oddaljeni, se med glasnim klicanjem drug drugega sliši samo del imen. Danes je otrokom med igro uspelo, da so v enem krogu prišli na vrsto prav vsi. Spodaj so v tem vrstnem redu zapisani glasovi, ki so se slišali. Na črte dopiši cela imena otrok.

1. AA _____

7. OO _____

2. AA _____

8. AE _____

3. AI _____

9. EE _____

4. EE _____

10. AA _____

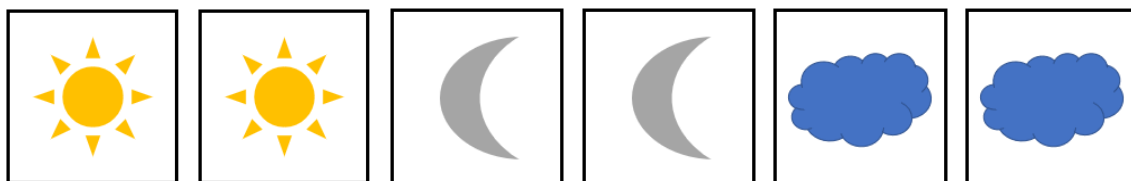
5. EI _____

11. AA _____

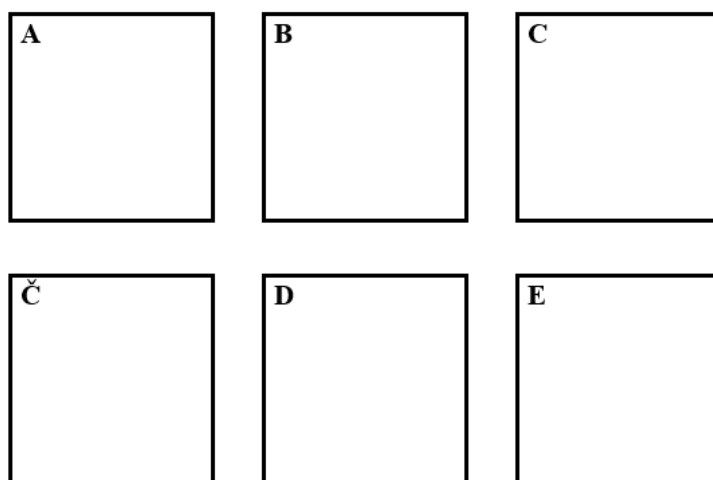
6. OO _____

5. naloga: SPOMIN

Maja in Mija igrata igro spomin. Na mizo položita šest kartic.



Dobro si jih ogledata, nato pa jih pomešata in obrneta tako, da slik na karticah ne vidita.



Tista, ki je na vrsti, dvigne dve kartici in pogleda, kaj je narisano. Če sta sliki na obeh karticah enaki, kartici vzame, sicer pa ju zopet obrne tako, da se ne vidi, kaj je narisano.

V tabeli piše, kaj Maja in Mija vidita na karticah, ko jih obrneta. Zapiše slik s kartic sta v naključnem vrstnem redu. Če sta sliki na karticah enaki, v tabeli piše, da gre za par.

Mija dvigne Č in D.	oblak in sonce
Maja dvigne C in E.	luna in oblak
Mija dvigne C in D.	par
Maja dvigne A in E.	par

Na kartice, ki so označene s črkami A, B, C, Č, D in E, nariši ustrezne slike.