



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

KOMISIJA ZA LOGIKO
33. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

**ŠOLSKO TEKMOVANJE, 27. 9. 2018
DO 3. RAZREDA**

IME IN PRIIMEK: _____

RAZRED: _____

MENTOR: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1.	9	
2.	12	
3.	10	
4.	10	
5.	9	
SKUPAJ	50	

OPOMBE:

- ČE NIMAŠ BARVIC, LAHKO PRI VSEH NALOGAH OZNAČIŠ BARVO Z NJENO PRVO ČRKO (NA PRIMER M ZA MODRO).

REŠITVE ČITLJIVO ZAPIŠI NA TEKMOVALNO POLO.
ČAS REŠEVANJA JE 45 MINUT.

TEKMOVALNA KOMISIJA TI ŽELI VELIKO USPEHA PRI REŠEVANJU!

1. NALOGA: TEKMOVANJE

NA SLIKI SO NAJBOLJŠE ŠTIRI TEKAČICE NA ŠOLSLEM TEKMOVANJU TIK PRED PRIHODOM V CILJ. OBLEČENE SO BILE V RAZLIČNE BARVE MAJIC: **RUMENO, MODRO, ZELENO IN VIJOLIČNO**. POBARVAJ NJIHOVE MAJICE, ČE VEŠ:

- DEKLICA V VIJOLIČNI MAJICI JE BILA ZA DEKLICO V MODRI MAJICI.
- DEKLICA V RUMENI MAJICI NI BILA ZADNJA.

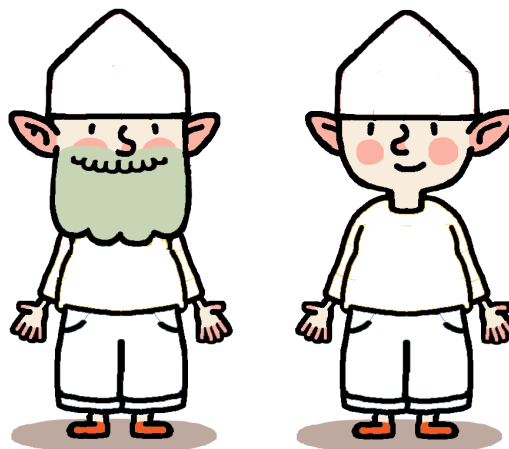


2. NALOGA: BARVANJE

POBARVAJ ŠKRATA PO SPODNJIH NAVODILIH, NA VOLJO IMAŠ **TRI BARVE: RDEČO, MODRO IN ZELENO**.

- ŠKRAT BREZ BRADE IMA RDEČO MAJICO.
- ŠKRAT Z BRADO NIMA MODRE MAJICE.
- NJUNI MAJICI STA RAZLIČNIH BARV.
- ŠKRAT Z BRADO IMA MAJICO IN KAPO ISTE BARVE.
- ŠKRAT BREZ BRADE IMA NA SEBI VSE TRI BARVE.
- ŠKRATA IMATA KAPI RAZLIČNIH BARV.
- OBA IMATA HLAČE ISTE BARVE.

Možne barve:



3. NALOGA: SKRIVNA PISAVA

PETER SI JE IZMISLIL SKRIVNO PISAVO IN V NJEJ NAPISAL 4 BESEDE – SPODAJ SO BESEDE NAPISANE V NJEGOVI PISAVI, VENDAR POMEŠANE. POVEŽI VSAKO BESEDO Z BESEDO, NAPISANO V SKRIVNI PISAVI!

∧ ⊙ ∧ ●

× ○ □ △

× † □ △

⊕ ○ † ∧

GRAD

PRST

DEDI

PAST

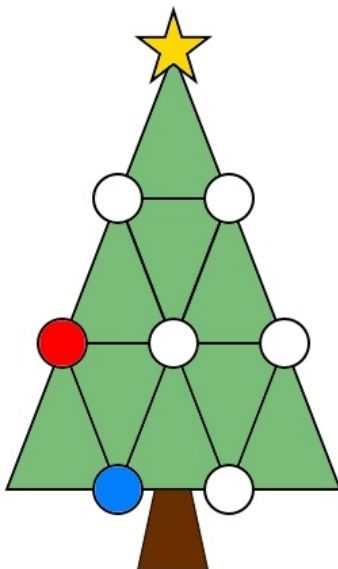
ZA KONEC PREBERI SPODNJE SPOROČILO V SKRIVNI PISAVI IN GA PREVEDI.

× ○ ● ∧ ● □ ⊙ ● ⊕ ○ † △

4. NALOGA: NOVOLETNA JELKA

PRED TABO JE SLIKA NOVOLETNE JELKE. OKRASKE NA JELKI PREDSTAVLJAJO KROGCI. POBARVAJ OKRASKE Z **MODRO, RDEČO IN ZELENO BARVO**. AMPAK PAZI, SOSEDNJA OKRASKA NE SMETA BITI ENAKE BARVE.

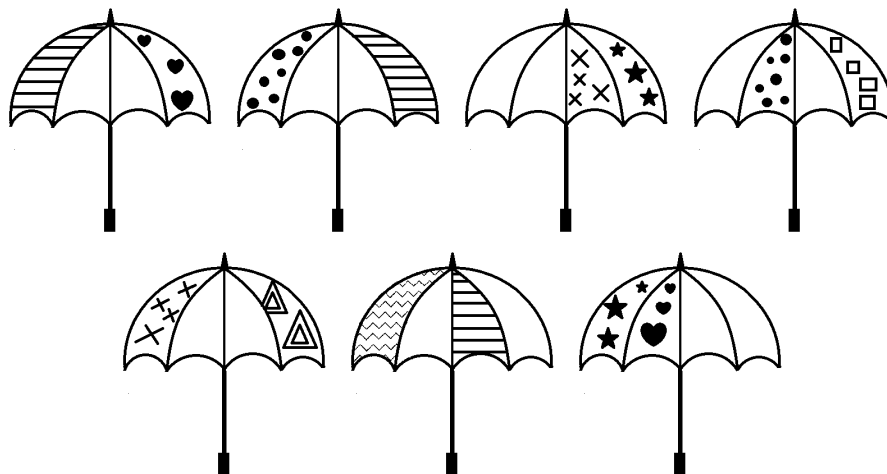
NAMIG: ZAČNI REŠEVATI PRI OKRASKU NA SREDINI.



OPOMBA: SOSEDNJA OKRASKA STA OKRASKA, KI STA POVEZANA Z RAVNO ČRTO TER MED NJIMA NI NOBENEGA DRUGEGA OKRASKA.

5. NALOGA: DEŽNIK

PRED TABO SO SLIKE DEŽNIKA, NA KATEREM JE NARISANIH OSEM RAZLIČNIH VZORCEV. NA SLIKAH VIDIŠ POLOVICO ISTEGA DEŽNIKA, VENDAR JE NA VSAKI SLIKI DEŽNIK NARISAN Z DRUGE STRANI. BELA POLJA SKRIVAJO VZORCE, KI SO NARISANI NA DEŽNIKU.



NA SPODNJI SLIKI JE ISTI DEŽNIK NARISAN OD ZGORAJ. NARIŠI VZORCE NA USTREZNA MESTA.

