



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE
KOMISIJA ZA LOGIKO
27. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO IZBIRNO TEKMOVANJE, 28. 9. 2012
6. IN 7. RAZRED

IME IN PRIIMEK: _____

RAZRED: _____

MENTORr: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1.	10	
2.	8	
3.	10	
4.	11	
skupaj	39	

NAVODILA

- 1. naloga:** ZA VSAK V CELOTI PRAVILNO POBARVAN STOLPEC PREJMEŠ 1 TOČKO.
- 2. naloga:** VSAK PRAVILEN VPIS V TABELO PRINESE 1 TOČKO. ZA NAPAČEN VPIS SE TOČKA ODŠTEJE.
- 3. naloga:** ZA PRAVILNE ODGOVORE PREJMEŠ 5 TOČK. ZA NAPAČEN ODGOVOR SE TOČKA ODŠTEJE, RAZLAGA JE VREDNA 5 TOČK.
- 4. naloga:** ZA VSAK PRAVILEN PREVOD PREJMEŠ 2 TOČKI IN ZA RAZLAGO 3 TOČKE.

Čas reševanja nalog je 90 minut.

TEKMOVALNA KOMISIJA TI ŽELI VELIKO USPEHA PRI REŠEVANJU!

2. NALOGA

Anže, Boris, Cene in Domen so šli na izlet z različnimi prevoznimi sredstvi (eden je šel z avtobusom). Po poti so fotografirali različne stvari, vsak izmed njih natanko eno od kategorij (hiše, ljudi, ptice, rože). Ugotovi, kdo je šel s katerim prevoznim sredstvom in kaj je fotografiral, če veš:

- Tisti, ki je šel z vlakom, ni fotografiral hiš.
- Tisti, ki je šel s kolesom, ni fotografiral hiš in rož.
- Cene in Domen nista šla z vlakom.
- Boris, Cene in Domen niso fotografirali ljudi.
- Ptice je fotografiral tisti, ki je šel peš, in to ni Cene.

	prevozno sredstvo	fotografije
Anže		
Boris		
Cene		
Domen		

3. NALOGA

Na Otoku vitezov in oprod imajo otočani naslednji lastnosti: vitezi vedno govorijo resnico, oprode pa vedno lažejo. Poleg tega velja še, da so bratje vedno istega tipa.

Nekega dne vitezu Vitu ukradejo konja. Na sumu ima svojega brata Vida in svoja prijatelja dvojčka, Maka ter Žaka. Vse tri povpraša o tem, ali kaj vedo o izginotju njegovega konja. Odgovarjajo mu različno:

Mak: Konj se je izgubil. Nihče ga ni ukradel.

Žak: Videl sem Vida, kako je odjahal na njem. Zagotovo ni bil Mak.

Vid: Jaz nisem bil, videl pa tudi nisem nikogar.

Kdo je Vitu ukradel konja? _____

Katerega tipa so vse štiri osebe, ki nastopajo v nalogi?

Razlaga:

4. NALOGA

Navedeni so trije stavki v estonščini in njihovi prevodi:

teie pere hea karu — *dobri medved vaše družine*

teie hea karu pere — *družina vašega dobrega medveda*

teie karu hea pere — *dobra družina vašega medveda*

Ugotovite in napišite, katera estonska beseda kaj pomeni v slovenščini.

Napišite pravila o vrstnem redu besed v estonščini, ki ste jih pri tem ugotovili.