



ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24

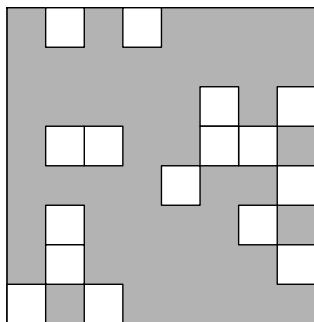
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. – 4. LETNIK SŠ, UNI

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. **Ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo in kateri je začetni položaj rešetke.** Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem položaju rešetke.

O	D	Z	M	M	I	E	S
N	I	M	E	I	Ž	N	M
D	O	V	E	M	E	S	M
B	E	D	D	P	M	A	A
R	L	V	K	R	S	V	V
E	O	L	O	D	O	J	J
E	K	I	G	C	U	S	E
L	E	M	S	E			

tajno besedilo



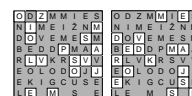
rešetka

Položaj 1: OZIMOSPALVSVOJEM

Položaj 2: SNEŽNEMBRLOGU

Položaj 3: MEDVEDMARKOJESSE

Položaj 4: DMIMIMEDVEDKICEL



**Razkrito besedilo:** MEDVED MARKO JE S SEMIMI MEDVEDKI  
CELO ZIMO SPAL V SVOJEM SNEŽNEM BRLOGU

2. V besedilu smo izbrali največ 10 malih črk in jih med seboj premešali. Poišči zamenjave črk in odšifriraj besedilo.

**Šifrirano besedilo:**

Korzoral Zgdast je molče viel v roke šebel ovoj, zreveian i iamaianum trakom, da ošzrl un iačel malomarno brskatu zo njem. Nazosleš je ui ovoja uivlekel ieleno mazo, jo ošzrl un jo čei ramo uiročul narešnukg, rekoč: Navašna stvar! Sarajevo.

**Zamenjave črk:**

Šifrirano	a	b	c	č	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	r	s	š	t	u	v	z	ž
Odšifrirano					g			u		z							*			d		i		p	
Odšifrirano	a	b	c	č	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	r	s	š	t	u	v	z	ž
Šifrirano					š			d		u							z			*		g		i	

\* med črki **p** in **š** je mogoče vriniti do 3 manjkajoče črke v obeh besedilih (da bo zamenjanih največ 10 črk):

0 črk

1 črka: c, f, h, ž

2 črki: cf, ch, cž, fh, fž, hž (v različnih vrstnih redih vsake dvojke)

3 črke: cfh, cfž, chž, fhž (v različnih vrstnih redih vsake trojke)

**Odšifrirano besedilo:**

**Korporal Zugast** je molče **vzel** v roke **debel** ovoj, **prevezan z zamazanim** trakom, **ga odprl in začel** malomarno **brskati po** njem. **Naposled** je iz ovoja **izvlekel zeleno mapo**, jo **odprl in** jo **čez** ramo **izročil naredniku**, rekoč: **Navadna** stvar! Sarajevo.

3. Odšifriraj besedilo.

**Ključ za šifriranje:** besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (\*) označuje presledek.

**Šifrirano besedilo:**

ČIIASIEJNEM\*J\*TNNEATRŽOPE\*OJ\*KLI\*RMPČOCAJVNO\*RU\*VH

**Odšifrirano besedilo:**

ČMRLJI ŽIVIJO NA PROSTEM IN PRENOČUJEJO NA CVETKAH