



DRŽAVNA STOPNJA TEKMOVANJA 2023-24

ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. – 4. LETNIK SŠ, UNI

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega besedila, pri čemer 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 več različnih položajih. Razkrij tajno besedilo (izpiši besedila vsakega položaja rešetke posebej in besedilo strni v smiselno celoto).

O	I	D	N	R	E	P	J
A	S	R	V	E	I	I	P
M	O	S	P	G	E	T	E
O	D	U	I	I	N	L	Z
E	D	V	E	U	D	T	D
A	Z	I	R		E	M	
M	L	S		P		M	R
E			H	E	J	N	E

tajno besedilo z rešetko

Položaj 1: SOZDRAVILNI

A	L	I	E	C	V	N	
S	O	D	R	R	E	T	
Z	D	N	V	E	R	A	
I	P	E	R	N	M	V	I
D	I	A	H	S	L	I	
B	O	K	R	E	S	T	
Z	P	A	J	E			

Položaj 2: CVETNIPRAHBREZJE

A	L	I	E	C	V	N	
S	O	D	R	R	E	T	
Z	D	N	V	E	R	A	
I	P	E	R	N	M	V	I
L	A	L	N	S	L	I	N
D	I	A	H	S	L	I	
B	O	K	R	E	S	T	
Z	P	A	J	E			

Položaj 3: IINDREVESNISOKPA

Položaj 4: ALERGENMLADILIST

**Razkrito besedilo:** CVETNI PRAH BREZ JE ALERGEN, MLADI LISTI IN DREVESNI SOK PA SO ZDRAVILNI.

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Ključ za šifriranje večkrat zaporedoma podpišemo pod besedilo, vse do konca besedila. Črka, ki ustreza seštevek pripadajoče številke črke besedila in črke podpisanega ključa, je šifrirana črka. Če je seštevek večji od 25, odštejemo 25. Razkrij (odšifriraj) tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: UPANJE

Tajno besedilo: ŠVŠTZOGMOOVO

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

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Razkrito besedilo: VESELI JUNAKI

3. V besedilu smo izbrali največ 10 malih črk in jih med seboj premešali. Poišči zamenjave črk in odšifriraj prvi stavek.

Šifrirano besedilo:

Po šež bezedaž je tasuzšil sizahčo. Amuču je odleglo ič shej zkhivlječa,ča tmehaj žujne udahce shishavlječa žhbšečica ze je tdaj kah zama od zebe tapela havčaši. Z velikim uriškom je osatoval feldvlebla ič kohsohala, ki zša bila opovidčo sosahječa. Rom ze je zknal shvi tčajši. Dohet šek, Ehdköčig! je dejal obhčječ k pešovodji. Ta ze ta ša sokloč či tmečil. Obhčječ k Amuču je dejal: ičfačšehizš Amuč, vi shideše v moj vod. Gheva!

Zamenjave črk:

	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				p					ž						č		s	h	z	n	š			t	r

Odšifrirano besedilo (prvi stavek): Po teh besedah je zapustil pisarno

(Prežihov Voranc: Doberdob)