

MATHEMA
STROGO ZAUPNO

Ni odbitka točk.



ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25

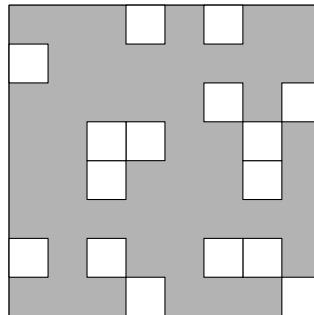
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. LETNIK SŠ

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.

T	A	V	I	R	I	N	N
Z	A	D	I	H	I	Č	C
A	J	S	A	P	H	O	A
U	I	J	A	S	J	I	T
V	A	Z		P	R	S	
A	A	Z		Z	M		
T	A	A	S	K	R	O	N
A	O	D	V	M		A	

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1: IIZHAJAZSTARODA**Položaj 2:** ANJAPUSTAZMASKAM**Položaj 3:** TRADICIJAPRAZNOV**Položaj 4:** VNIHČASOV

T	A	V	I	R	I	N	N
Z	A	D	I	H	I	Č	C
A	J	S	A	P	H	O	A
U	I	J	A	S	J	I	T
V	A	Z		P	R	S	
A	A	Z		Z	M		
T	A	A	S	K	R	O	N
A	O	D	V	M		A	

T	A	V	I	R	I	N	N
Z	A	D	I	H	I	Č	C
A	J	S	A	P	H	O	A
U	I	J	A	S	J	I	T
V	A	Z		P	R	S	
A	A	Z		Z	M		
T	A	A	S	K	R	O	N
A	O	D	V	M		A	

Razkrito besedilo: TRADICIJA PRAZNOVANJA PUSTA Z MASKAMI
IZHAJA IZ STARODAVNIH ČASOV

2. V odlomku besedila (Ivan Cankar: Moje življenje) smo izbrali **največ 10 malih črk** in jih med seboj premešali. Poišči zamenjave črk in odšifriraj besedilo.

Šifrirano besedilo:

Ali vsrkr stvra šfsebej je bilr čudf ſaečudnf in je imelr svfj vrpen ſfmen. Šimčevemu Lfjžetu se je helf ſfsaečlf, dr je nrcel denranihf; aes ni bilf nič v nji, denranahr šr je vendrale bilr. Čudes nrjveče sf bili kršeljni, ki sf se skaivrl ſfd mfkaim krmenjem karj žrdnjio arolf šljuskrjčio vrlčkfv vfde.

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	r		h				z	o								f	š	a	c					ž	p

Odšifrirano besedilo (prva poved):

Ali vsaka stvar posebej je bila čudo prečudno in je imela svoj važen pomen.

3. Odšifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov in ga preberemo po stolpcih.**Šifrirano besedilo:**

PDEONTMIOLCVAVI

Odšifrirano besedilo:

POMLADNI CVETOVI

TEKMOVALEC-TEKMOVALKA:

MATHEMA
STROGO ZAUPNO



NAPOTKI:

Ni odbitka točk.

ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25

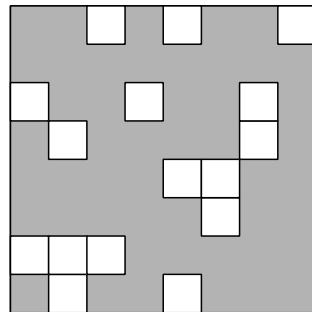
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

2. LETNIK SŠ

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.

V	T	I	A	I	R	N	Z
A	D	N	I	I	J	A	P
H	C	U	A	H	Č	J	I
A	A	S	T	S	J	I	O
A	A	V	P	Z	S	Z	R
M	A	Z	A	T	S		
A	R	O	N	O			
K	D	A	A	M	V		

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1: ANJAPUSTAZMASKAM

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

Položaj 2: TRADICIJAPRAZNOV

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

Položaj 3: IIZHAJAIZSTARODA

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

Položaj 4: VNIHČASOV

Razkrito besedilo: TRADICIJA PRAZNOVANJA PUSTA Z MASKAMI IZHAJA IZ STARODAVNIH ČASOV

2. V odlomku besedila (Ivan Cankar: Moje življenje) smo izbrali **največ 10 malih** črk in jih med seboj premešali. Poišči zamenjave črk in odšifriraj besedilo.

Šifrirano besedilo:

Nzkog szl v čorgzl hrpznnmu po najadmnmi ugnosei žašzd lado przčdoboko v vojo. Nznajola sz li mz žažzdo, ja mahal na očrolnzl žzdnzl konmu naravnose proei simamnzu soncu. Najvsz sdajka, bržprilzna srzga lz mz vszča prvžzda in lisdid szl, ja szl czsar.

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				g	j	z		č		m	d	l								e			ž	t	

Odšifrirano besedilo (prva poved):

Nekoč sem v gorečem hrepenenju po nadaljnji učenosti zašel malo pregloboko v vodo.

3. Odšifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapišemo v tabelo vrstic po 3 znake in ga preberemo po stolpcih.

Šifrirano besedilo:

PLNVOOAIEVMDCTI

Odšifrirano besedilo:

POMLADNI CVETOVI

MATHEMA
STROGO ZAUPNO



Ni odbitka točk.

ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25

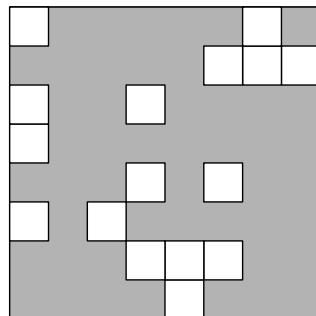
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

3. LETNIK SŠ

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.

A	I	V	T	N	I	N	H
I	Z	R	A	D	J	A	P
U	H	Č	S	A	I	J	C
T	A	I	S	J	O	A	I
V	Z	A	S	Z	T	A	
M	A	P	A		R		
A	Z	N	S	K	A		
R	O	O	D	M	A	V	

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1: ANJAPUSTAZMASKAM**Položaj 2: VNIHČASOV****Položaj 3: IZHAJAZSTARODA****Položaj 4: TRADICIJAPRAZNOV**

A	I	V	T	N	I	N	H
I	Z	R	A	D	J	A	P
U	H	Č	S	A	I	J	C
T	A	I	S	J	O	A	I
V	Z	A	S	Z	T	A	
M	A	P	A		R		
A	Z	N	S	K	A		
R	O	O	D	M	A	V	

A	I	V	T	N	I	N	H
I	Z	R	A	D	J	A	P
U	H	Č	S	A	I	J	C
T	A	I	S	J	O	A	I
V	Z	A	S	Z	T	A	
M	A	P	A		R		
A	Z	N	S	K	A		
R	O	O	D	M	A	V	

Razkrito besedilo: TRADICIJA PRAZNOVANJA PUSTA Z MASKAMI IZHAJA IZ STARODAVNIH ČASOV

2. V odlomku besedila (Ivan Cankar: Moje življenje) smo izbrali **največ 10 malih črk** in jih med seboj premešali. Poišči zamenjave črk in odšifriraj besedilo.

Šifrirano besedilo:

Tbdaz mb zb jgraukla ja lasb nbismklzna rota cbr mb crdo jaličala na prod. Tam sbm vjcrpbcal cbr sb uično rajzotal, sam nb vbm jataz. Jirčbv hlapbš mb zb ukl pocbgnkl kj vodb. Čb tomi nk povebčk co alk ono, tar sbm scorkl v pojnbzebm svozbm žkvlnzni, naz sb prbrbt s cksckm hlapšbm, nb pa j mbnoz!

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	u	š			b				k	z	t								e	c	i		j		

Odšifrirano besedilo (prva poved):

Tedaj me je zgrabila za lase neusmiljena roka ter me trdo zalučala na prod.

3. Odšifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapišemo v tabelo vrstic po 7 znakov in ga preberemo po stolpcih.

Šifrirano besedilo:

SSAVOREŠLTEBEAIČOSKDAMTUOLOEPMINMRU

Odšifrirano besedilo:

SREČALI SE BOMO NA ŠESTEM VLAKU PROTI DOMU

TEKMOVALEC-TEKMOVALKA:

MATHEMA
STROGO ZAUPNO



NAPOTKI:

Ni odbitka točk.

ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25

ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

4. LETNIK SŠ

1. V besedilu (Mila Kačič: Materino pismo) smo izbrali največ 10 malih črk in jih med seboj premešali. Pošči zamenjave črk in odšifriraj besedilo.

Šifrirano besedilo:

Ngloč si bip otrol in si sg bap.
Talo mi ug, lo da bipo ug zčgrau
in da imgpa nisgm nič slrbi.
Odlar si šgp, sgm catg zsa z slrbgh.
Lg catg trvgvtam voz sod in cmgrau,
odlar talo si zēpil, sin, vostap,
odlar ng zgrjugš z boka in krg.
Zdau moug sreg catg sg boui.

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		e		g	k		u	l	p												j	z	c		

Odšifrirano besedilo:

Nekoč si bil otrok in si se bal.
Tako mi je, ko da bilo je včeraj
in da imela nisem nič skribi.
Odkar si šel, sem zate vsa v skrbeh.
Le zate trepetam povsod in zmeraj,
odkar tako si vēlik, sin, postal,
odkar ne veruješ v boga in greh.
Zdaj moje srce zate se boji.

2. Odšifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapisemo v tabelo vrstic po 7 znakov, vrstice premešamo in besedilo preberemo po stolpcih.

Šifrirano besedilo:

SASVORŠELTEEBAIČSOKDATMUOLEOPMIMNRU

Odšifrirano besedilo:

SREČALI SE BOMO NA ŠESTEM VLAKU PROTI DOMU

TEKMOVALEC-TEKMOVALKA:

MATHEMA
STROGO ZAUPNO



NAPOTKI:

Ni odbitka točk.

ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25

ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

UNI

1. V besedilu (Mila Kačič: Materino pismo) smo izbrali največ 10 malih črk in jih med seboj premešali. Pošči zamenjave črk in odšifriraj besedilo.

Šifrirano besedilo:

Tztko mz ž nali; in kako s Tzbom?
Vsi slo bzragi, jručzča spdoch nislo.
Nihgz nz vz, kam tz sz nal obzea.
Boča žahvadi, ja si ldaj in žrav.
A maž? Kam nam pogndl na seara dzea?
Grzl h koncu. Dodčo mz tz pislo.
Nz boji huj in sprzmlji dzp požrav
oj svomz lalz.

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				g	j	z		č		m	d	l								e			ž	t	

Odšifrirano besedilo:

Težko je z nami; in kako s Teboj?
Vsi smo berači, drugega sploh nismo.
Nihče ne ve, kaj že se nam obeta.
Boga zahvali, da si mlad in zdrav.
A jaz? Kaj naj počnem na stara leta?
Grem h koncu. Dolgo je že pismo.
Ne bodi hud in sprejmi lep pozdrav
od svoje mame.

2. Odšifriraj besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapisemo v tabelo vrstic po 5 znakov, vrstice premešamo in besedilo preberemo po stolpcih.

Šifrirano besedilo:

LOŠMUISIMEVPDRSOSLROEENTAOMČBAEKTAU

Odšifrirano besedilo:

SREČALI SE BOMO NA ŠESTEM VLAKU PROTI DOMU