



ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

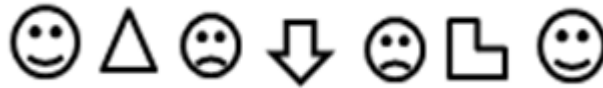
1. RAZRED

1. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, KI JO POZNATA LE TI IN ON. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:

A	😊	E	😞	J	🌀	O	🎯	T	👁️
B	△	F	🌀	K	♥	P	✦	U	👁️
C	↓	G	➡️	L	↩️	R	↓	V	👁️
Č	⊕	H	👁️	M	⊕	S	★	Z	🌙
D	👁️	I	◇	N	👁️	Š	👁️	Ž	👁️

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



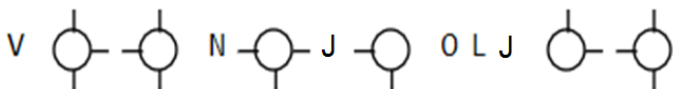
SPOROČILO:

2. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, KI JO POZNATA LE TI IN ON. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:

○	R	○	F	○	M	○	Č
○	T	○	B	○	U	○	A
○	K	○	Z	○	Š	○	Ž
○	D	○	E	○	S	○	H

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



SPOROČILO:

3. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A	😊	😊	😊	😊
E	F	G	H	I
E	😊	😊	😊	I
J	K	L	M	N
😊	😊	😊	😊	😊
O	P	R	S	Š
O	😊	😊	😊	😊
T	U	V	Z	Ž
😊	U	😊	😊	😊

SPOROČILO: PRIDI SEM

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

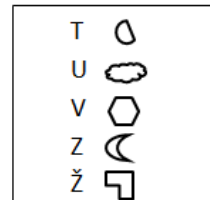
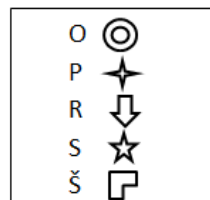
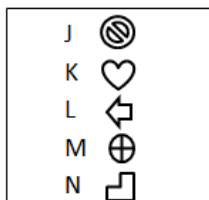
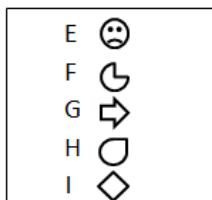
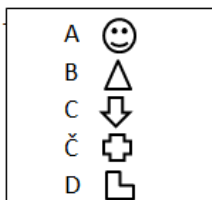


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

2. RAZRED

1. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, KI JO POZNATA LE TI IN ON. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:



SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



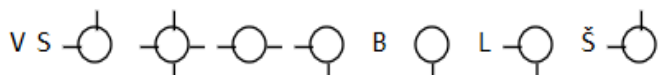
SPOROČILO:

2. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, KI JO POZNATA LE TI IN ON. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:

○	D	○	C	○	F	○	A
○	O	○	J	○	R	○	T
○	I	○	E	○	U	○	G
○	Z	○	K	○	H	○	N

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



SPOROČILO:

3. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A	😊	😊	😊	😊
E	F	G	H	I
E	😊	😊	😊	I
J	K	L	M	N
😊	😊	😊	😊	😊
O	P	R	S	Š
O	😊	😊	😊	😊
T	U	V	Z	Ž
😊	U	😊	😊	😊

SPOROČILO: VESELI SMO

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

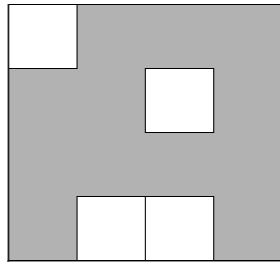


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

3. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega besedila. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Razkrij tajno besedilo.

M	I	J	
I	Č	A	E
N	A	D	K
L	I	N	



tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo:

2. Ana Tereza in Ela si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajno besedilo.

○	D	○	C	○	F	○	A
○	O	○	J	○	R	○	T
○	I	○	E	○	U	○	G
○	Z	○	K	○	H	○	N

Tajno besedilo:

○ ○ ○ ○ ○ B ○ L ○ P ○ ○ ○

Razkrito besedilo:

3. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da vsako črko zamenjamo s črko, ki je za njo v abecedi, zadnjo črko pa nadomesti prva črka abecede. Razkrij tajno besedilo.

V pomoč je lahko razpredelnica, v katero lahko vpišeš zamenjave črk.

ČRKA	A	B	C	Č	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ZAMENJAVA ČRKE													
ČRKA	M	N	O	P	R	S	Š	T	U	V	Z	Ž	
ZAMENJAVA ČRKE													

Tajno besedilo: ŽZPODLJ AF ČZFUJKP

Razkrito besedilo:

4. Razkrij tajno besedilo.

Tajno besedilo: AKČIREVEV NI AKČISIL

Razkrito besedilo:

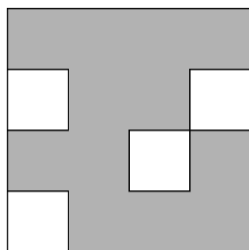


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

4. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, 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, ki se konča z ločilom.

E	A	K	Č
L	E	L	O
K		N	
Č	O	B	N



tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo:

2. Athina in David si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajno besedilo.

○	Š	○	T	○	O	○	Z
○	H	○	Ž	○	S	○	N
○	V	○	A	○	K	○	D
○	P	○	J	○	U	○	B

Tajno besedilo:

○ ○ ○ R I ○ ○ L E ○ ○ ○

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledke.

Ključ za šifriranje: število zmanjšaj za 1.

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

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: VUNMCJH ZD BUDŠHIN

Razkrito besedilo:

4. Razkrij tajno besedilo.

Tajno besedilo: ABIR NI ACAR ATS ICIJLETAJIRP

Razkrito besedilo:

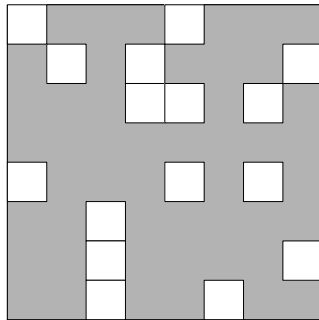


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

5. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega besedila, pri čemer ne vemo, kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v več različnih položajih. Razkrij tajno besedilo.

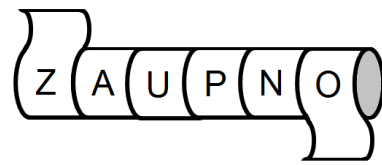
M	I	O	A	Š	J		
A	L	K	E	L	S		
		I	N	T	M		
N	I	O	P				
V	R	S	E	L			
	A	I	B	C	Š	T	U
D	V	K	E	F	E		
Z		G	Ž	P	H		



tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo:

2. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom (presledki v besedilu so izpuščeni).



Tajno besedilo: MKESIIAJKLŠSERA

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Ključ za šifriranje: število zmanjšaj za 4 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

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

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: FRPME ŠFRPMUF UHE AUJBN ŠSBŽBM

Razkrito besedilo:

4. Melita in Mirko si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele.

Tajna pisava:

○	A	○	B	○	C	○	Č
○	D	○	E	○	F	○	G
○	H	○	I	○	J	○	K
○	L	○	M	○	N	○	O

V prazni del preglednice zapiši ustrezne črke in znake.

Posebej premisli, katera znaka manjkata v spodnji vrstici.

	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
	○	○			○	○

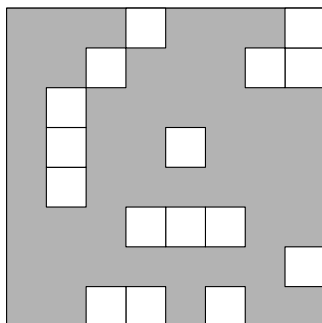


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

6. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega besedila, pri čemer ne vemo, kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v več različnih položajih. Razkrij tajno besedilo.

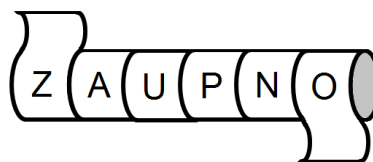
O	Š	V	E	L	A
I	S		I	J	K
L		K	E		T
N		O			I
A		R	N	S	B
Š	D	T			M
A	L	F	G	H	E
V			P	Z	Ž



tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo:

2. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom (presledki v besedilu so izpuščeni).



Tajno besedilo: VKČAEONJLNIEIOZC

Razkrito besedilo:

3. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v besedilu označuje presledek.

Ključ za šifriranje: Število zmanjšaj za 12 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

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

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Tajno besedilo: ZIHEV KJSPSE MAV RMCSF KZIHEMZ

Razkrito besedilo:

4. Katja in Pia si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele.

Tajna pisava:

○	A	○	B	○	C	○	Č
○	D	○	E	○	F	○	G
○	H	○	I	○	J	○	K
○	L	○	M	○	N	○	O

V prazni del preglednice zapiši ustrezne črke in znake. Posebej premisli, katera znaka manjkata v spodnji vrstici.

	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○

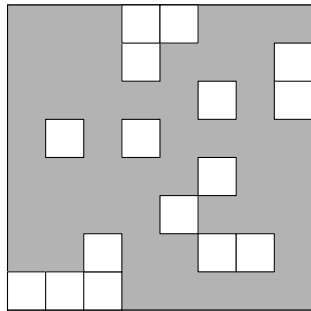


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

7. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega besedila, pri čemer ne vemo, kateri je začetni položaj rešetke. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v več različnih položajih. Razkrij tajno besedilo.

P	H	I	Z	E	D		
R	A	N	A	A	E	J	P
V	L	K	S	L	R	M	T
N	A		J	O	I	Č	
P	R	A	S	I	N	R	
	N	J	I	A	C	Š	T
U	A	B	U	T	C	D	V
E	F	G	R	I	J	Z	



tajno besedilo z rešetko

Razkrito besedilo:

2. Sporočilo dolžine 25 zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov v vrstici. Stolpce nato premešamo in dobimo kodirano sporočilo. Kako se glasi sporočilo?

	a	k	z	o
l	i	o	s	
	o	j	b	u
	a	i	h	n
r	k	u		h

Sporočilo:

3. Ina in Ana si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele.

○	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	●	0	●	1	●	2	●	3	●	4	●	5	●	6

Tajna besedila:

1.	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	○
2.	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○
3.		○	○				●				○

Razkrij besedili 1. in 2.

1.: _____

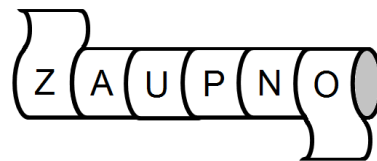
2.: _____

Besedilo 3 je dobljeno z neko operacijo znakov iz besedil 1 in 2.

Razkrij besedilo 3.

3.: _____

4. Tajno besedilo zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Z njim ovijemo palico (slika) ustrezne debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom (presledki v besedilu so izpuščeni).



Tajno besedilo: JOESDADOLLKGEZOAE

Razkrito besedilo:

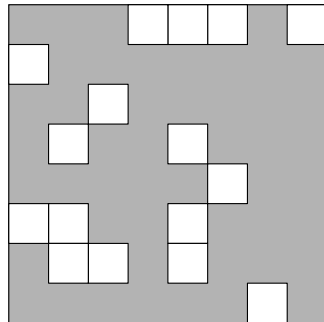


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

8. RAZRED

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, ki se konča z ločilom.

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



tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo:

2. Sporočilo dolžine 25 zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov v vrstici. Stolpce nato premešamo in dobimo kodirano sporočilo. Kako se glasi sporočilo?

d	e	i	p	r
b		o	m	
5		3	7	.
p	o		n	a
j	o	a	s	t

Sporočilo:

3. Maša in Maja si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele.

○	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	●	0	●	1	●	2	●	3	●	4	●	5	●	6

Tajna besedila:

1.	●	○	○	●	●	○	●	○	○	●
2.	○	●	○	●	●	○	●	○	○	●
3.	●	●		○				○		

Razkrij besedili 1. in 2.

1.: _____

2.: _____

Besedilo 3 je dobljeno z neko operacijo znakov iz besedil 1 in 2.

Razkrij besedilo 3.

3.: _____

4. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 5 znakov in preberemo besedilo po stolpcih. Besedilo zapiši v tajno besedilo. Presledek med besedami označi z zvezdico.

Besedilo: ZADNJI ZIMSKI DNEVI SO HLADNI IN DEŽEVNI

Tajno besedilo:



ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2022-23
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

9. RAZRED

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.

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

tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo:

2. Sporočilo dolžine 29 brez presledkov zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov v vrstici. Stolpce nato premešamo in dobimo kodirano sporočilo. Kako se glasi sporočilo?

e	r	č	v	a
e	d	j	j	e
v	a	e	ž	l
a	t	n	o	o
s	n	a	p	e
l	o	i	ž	

Sporočilo:

3. Ina in Ana si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto nekaterih črk uporabljata znake iz tabele.

○	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	●	o	●	1	●	2	●	3	●	4	●	5	●	6

Tajna besedila:

1.	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3.															

Razkrij besedili 1. in 2.

1.: _____

2.: _____

Besedilo 3 je dobljeno z neko operacijo znakov iz besedil 1 in 2.

Razkrij besedilo 3.

3.: _____

4. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih, **ki se morda še premešajo**. Razkrij tajno besedilo. Zvezdica * v tajnem besedilu označuje presledek.

Tajno besedilo:

DSVIJT9IOET*IE.*B*OP*K1VINBOV*5HVAUS*O*OA*STP
BPD*ANAE*RU

Razkrito besedilo: