



ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. RAZRED

1. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:

A	☺
B	△
C	↑
Č	⊕
D	⌞

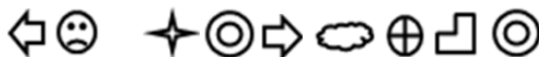
E	☹
F	☾
G	➡
H	○
I	◇

J	⊗
K	♥
L	↶
M	⊕
N	⌞

O	◎
P	✦
R	↓
S	★
Š	⌞

T	☾
U	☁
V	⬡
Z	☾
Ž	⌞

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



RAZKRITO SPOROČILO:

2. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI, V PAPAJSČINI. KAJ TI SPOROČA?

KAJ JE PAPAJSČINA? V SPOROČILU DODAJAŠ ZLOGE PA, PE, PI, PO, PU TAKOLE:

ZA ČRKO A DODAŠ PA

ZA ČRKO E DODAŠ PE

ZA ČRKO I DODAŠ PI

ZA ČRKO O DODAŠ PO

ZA ČRKO U DODAŠ PU

BESEDA DANES BI BILA V PAPAJSČINI DAPANEPES.

SPOROČILO V PAPAJSČINI:

HIPIŠIPICAPA IPIN PTIPIČIPICAPA

SIPINIPIČIPICAPA

RAZKRITO SPOROČILO:

3. OGI IN OGA SI DOPISUJETA. RAZKRIJ TAJNO SPOROČILO.

TAJNO SPOROČILO:

ABAŽ AJLKAKS NI AJLGER

RAZKRITO SPOROČILO:

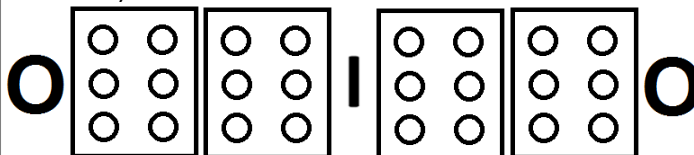
4. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

TAJNA PISAVA:

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

SPOROČILO: ODLIČNO

SPOROČILO V TAJNI PISAVI (USTREZNO POBARVAJ KROGCE):



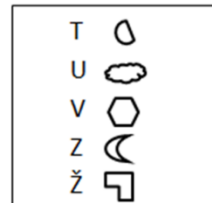
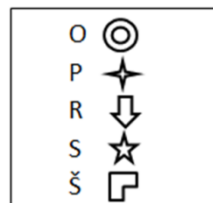
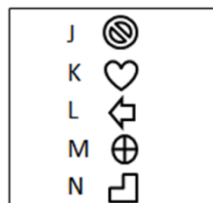
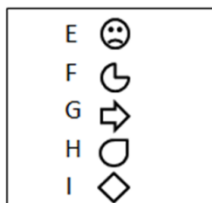
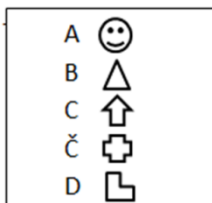


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

2. RAZRED

1. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO V TAJNI PISAVI. KAJ TI SPOROČA?

TAJNA PISAVA:



SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



RAZKRITO SPOROČILO:

2. PRIJATELJ TI JE POSLAL SPOROČILO. ZAPIŠI GA V LALAJŠČINI.

KAJ JE LALAJŠČINA? V SPOROČILU DODAJAŠ ZLOGE AL, EL, IL, OL, UL TAKOLE:

PRED ČRKO A DODAŠ AL

PRED ČRKO E DODAŠ EL

PRED ČRKO I DODAŠ IL

PRED ČRKO O DODAŠ OL

PRED ČRKO U DODAŠ UL

BESEDA DANES BI BILA V PAPAJŠČINI DALANELES

SPOROČILO:

ŠTIRI ŽABE POSKAKULJE

SPOROČILO V LALAJŠČINI:

3. OGI IN OGA SI DOPISUJETA. RAZKRIJ TAJNO SPOROČILO.

TAJNO SPOROČILO:

ACIBAŽ AJLKAKS NI AJLGER

RAZKRITO SPOROČILO:

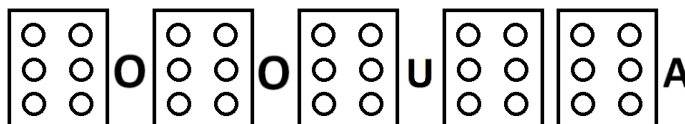
4. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

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: ROPOTULJA

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



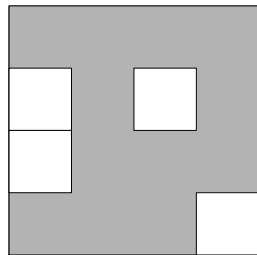


3. RAZRED

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 v celoti in na vsakem od štirih položajev rešetke.

C	T	I	C
H	A	I	A
Š	S	Č	P
I	M	I	I

tajno besedilo



rešetka (položaj 1)

Položaj 1:

Položaj 2:

Položaj 3:

Položaj 4:

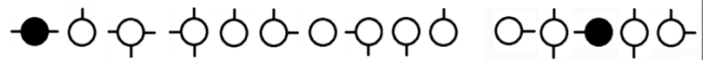
Razkrito besedilo:

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

Tajna pisava:

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
●	●	●	●	●

Tajno besedilo:



Razkrito besedilo:

3. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da vsako črko zamenjamo s črko, ki je v abecedi zamaknjena za enako število mest. Razkrij tajno besedilo.

V pomoč je razpredelnica, v katero lahko vpišeš zamenjave preostalih črk (zamenjava treh črk je v razpredelnici že zapisana).

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

Tajno besedilo:

MBNE*FB*NGKŽEH*S*SKAK

Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Razkrito besedilo:

4. Ela se dopisuje s tremi prijateljicami. Razkrij njena tajna sporočila.

Tajna sporočila:

1. KADOKOK, EJ EŽ ALŠIRP DALMOP?

2. IRIMARAM NOROVORO ROROLKORO.

3. HUVUALUA ZUA DUARUILUO.

Razkrita sporočila:

1.

2.

3.



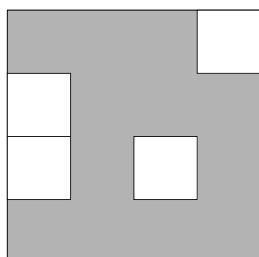
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

4. RAZRED

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 štirih različnih položajih. Razkrij tajno besedilo in zapiši besedilo na vsakem od položajev rešetke.

Č	T	V	A
R	K	A	A
A	O	Č	T
E	K	A	J

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1:

Položaj 2:

Položaj 3:

Položaj 4:

Razkrito besedilo:

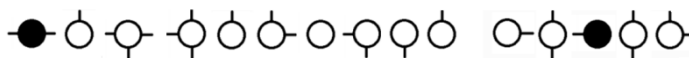
2. Ines in lan si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajno besedilo.

Tajna pisava:

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
●	●	●	●	●

Tajno besedilo:



Razkrito besedilo:

3. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da vsako črko zamenjamo s črko, ki je v abecedi zamaknjena za nekaj mest, kot prikazuje razpredelnica. Izpolni razpredelnico in razkrij tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: zamik vsake črke za isto število mest in v isto smer.

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

Tajno besedilo:

TMŽ*ŠN*ZIASCIU*DŽ*ASCVŽ

Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Razkrito besedilo:

4. Besedilo zapišemo v tajno besedilo, tako da izpustimo presledke in ločila ter šifriramo s spodnjim ključem. Razkrij tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: po vrsti zapiši črke na lihih mestih in nato na sodih mestih besedila.

Tajno besedilo:

KAEOJB E I A I O L S L U K Ž V L

Razkrito besedilo:



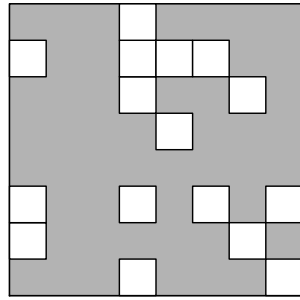
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

6. RAZRED

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 od položajev rešetke.

V	Č	E	S	Š	T	V	R
E	E	A	K	R	D	P	Č
A	E	S	Č				
L	T	J	B	B	I	K	O
O	L	J	T	N	Č	A	
O	O	L	J	L	K		
O	N			I	T		
N	M	O	J	J	E	E	

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1:

Položaj 2:

Položaj 3:

Položaj 4:

Razkrito besedilo:

2. Razkrij šifrirano besedilo.

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

Šifrirano besedilo:

TKSR*EAVČV*INMNI EI

Razkrito besedilo:

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

Ključ za šifriranje: število pomnoži s 6 in zmanjšaj za 1 (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

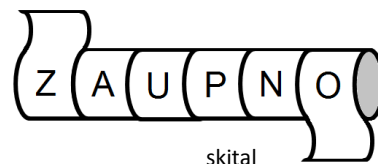
Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Tajno besedilo:

OBNJČ*GN*MUČ*LŽ*CDZ

Razkrito besedilo:

4. Besedilo brez presledkov in ločil zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Trak ovijemo na palico (slika) izbrane debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. (Takemu pripomočku za odšifriranje pravimo skital.)



skital

Besedilo na traku:

HAOUIVZŠGD

Razkrito besedilo:



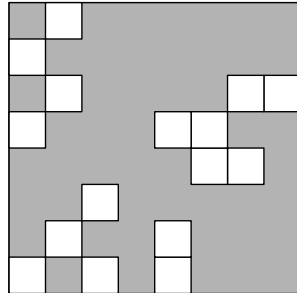
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

7. RAZRED

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.

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

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1:

Položaj 2:

Položaj 3:

Položaj 4:

Razkrito besedilo:

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo brez ločil zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži s 7 in prištej 1 (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

Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Tajno besedilo:

ČTFSN*CF*IJN*LB*RKD

Razkrito besedilo:

3. Razkrij šifrirano besedilo.

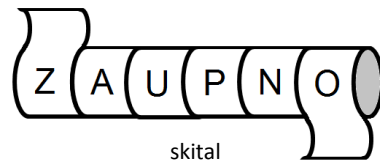
Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 5 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Šifrirano besedilo:

D*IRJSEEOV*KOVO

Razkrito besedilo:

4. Besedilo brez presledkov in ločil zapišemo na trak (razdalje med črkami so enake). Trak ovijemo na palico (slika) izbrane debeline in besedilo preberemo po vrsticah. Število potrebnih ovojev traku okoli palice ni znano. Razkrij tajno besedilo s smiselnim pomenom. (Takemu pripomočku za odšifriranje pravimo skital.)



skital

Besedilo na traku:

ŽIIEONČLGTEEARB

Razkrito besedilo:



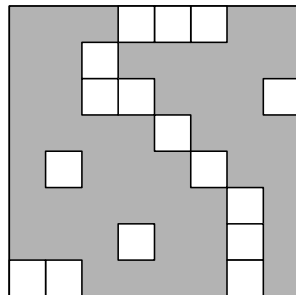
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

8. RAZRED

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.

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

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1:

Položaj 2:

Položaj 3:

Položaj 4:

Razkrito besedilo:

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo brez ločil zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: Število pomnoži z 8 in prištej 1 (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

Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Tajno besedilo:

NLUŽŽ***TU***ČVZ***JB***EPH

Razkrito besedilo:

3. Razkrij šifrirano besedilo.

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

Šifrirano besedilo:

D*PŠP**A**IMRLRRVOEJENJŽ**MA**UOI***I***D*

Razkrito besedilo:

4. Šifriraj besedilo po danem ključu.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapišemo v vrstice po 3 znake. Zamenjamo prvo in zadnjo vrstico in besedilo preberemo po stolpcih.

Besedilo:

UČEK GRE V VESOLJE

Šifrirano besedilo:



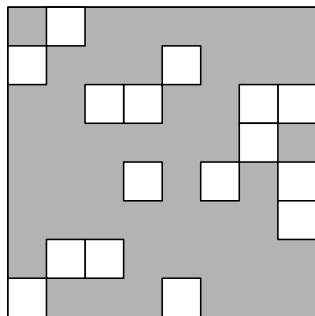
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

9. RAZRED

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

tajno besedilo



rešetka

Položaj 1:

Položaj 2:

Položaj 3:

Položaj 4:

Razkrito besedilo:

2. Vsaki črki pripada številka, ki je na enakem mestu v tabeli kot črka. Besedilo brez ločil zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest (ključ za šifriranje). Razkrij tajno besedilo.

Ključ za šifriranje: število pomnoži z 9 in prištej 1 (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

Zvezdica (*) v besedilu označuje presledek.

Tajno besedilo:

ADKEG*MK*VIG*HB*SUL

Razkrito besedilo:

3. Razkrij šifrirano besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil zapišemo v tabelo vrstic po 8 znakov in ga preberemo po stolpcih. Zvezdica (*) označuje presledek.

Šifrirano besedilo:

MNČO*PA**DPOJSV*AŽHUPE*EEHČATRN*JL
AU*NICKHII*A**

Razkrito besedilo:

4. Razkrij šifrirano besedilo.

Ključ za šifriranje: besedilo brez ločil in presledkov zapišemo v tabelo vrstic po 3 črke in stolpce premešamo.

Šifrirano besedilo:

O	K	R
I	F	I
L	N	F
C	A	N
I	A	T

Razkrito besedilo: