

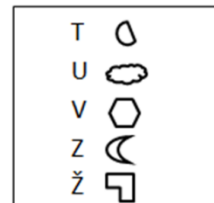
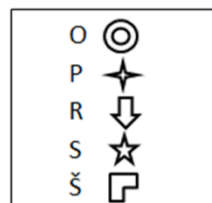
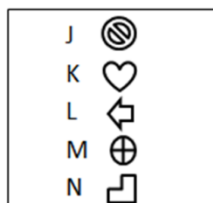
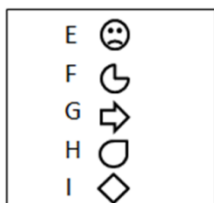
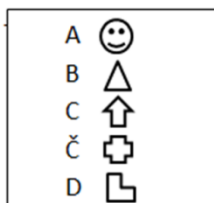


ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25  
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

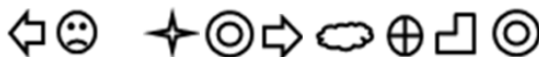
## 1. RAZRED

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

TAJNA PISAVA:



SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



RAZKRITO SPOROČILO: LE POGUMNO

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:

HIŠICA IN PTIČICA SINIČICA

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

TAJNO SPOROČILO:

ABAŽ AJLKAKS NI AJLGER

RAZKRITO SPOROČILO:

ŽABA SKAKLJA IN REGLJA

REGLJA IN SKAKLJA ŽABA

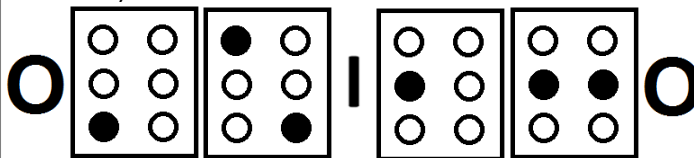
4. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

TAJNA PISAVA:

A	B	C	Č	D
A	⊙ ⊙ ⊙ ⊙	● ⊙ ⊙ ⊙	⊙ ⊙ ⊙ ●	⊙ ⊙ ● ⊙
E	F	G	H	I
E	⊙ ⊙ ● ⊙	⊙ ⊙ ● ⊙	⊙ ⊙ ⊙ ●	⊙ ● ⊙ ⊙
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:

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:



RAZKRITO SPOROČILO: MOJI RDEČI ČEVELJČKI

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:

ŠTILIRILI ŽALABELE POLOSKALAKULULJELE

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

TAJNO SPOROČILO:

ACIBAŽ AJLKAKS NI AJLGER

RAZKRITO SPOROČILO:

ŽABICA SKAKLJA IN REGLJA  
REGLJA IN SKAKLJA ŽABICA

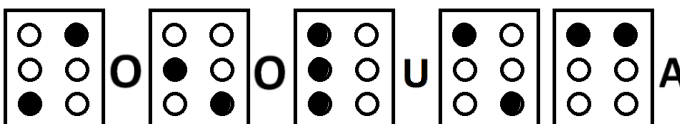
4. PRIJATELJU POŠILJAŠ SPOROČILO V TAJNI PISAVI. SPOROČILO ZAPIŠI V TAJNI PISAVI.

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:



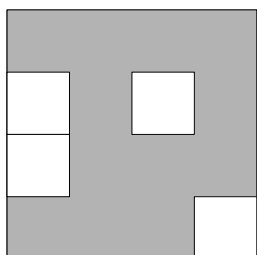


## 3. RAZRED

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: HIŠI

C	T	I	C
H	A	I	A
Š	S	Č	P
I	M	I	I

Položaj 2: TIČI

C	T	I	C
H	A	I	A
Š	S	Č	P
I	M	I	I

Položaj 3: CASP

C	T	I	C
H	A	I	A
Š	S	Č	P
I	M	I	I

Položaj 4: CAMI

C	T	I	C
H	A	I	A
Š	S	Č	P
I	M	I	I

Razkrito besedilo:

HIŠICA S PTIČICAMI

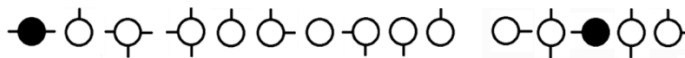
2. Ana in Lea si dopisujeta v tajni pisavi, tako da namesto črk uporabljata znake iz tabele. Razkrij tajno besedilo.

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:

ZAKLADNICA BESED

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

Tajno besedilo:

MBNE\*FB\*NGKŽEH\*S\*SKAK

Zvezdica (\*) v besedilu označuje presledek.

Razkrito besedilo:

RESI JE SKOČIL V VODO

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

Tajna sporočila:

- KADOKOK, EJ EŽ ALŠIRP DALMOP?
- IRIMARAM NOROVORO ROROLKORO.
- HUVUALUA ZUA DUARUILUO.

Razkrita sporočila:

- KOKODAK, JE ŽE PRIŠLA POMLAD?
- IMAM NOVO ROLKO.  
IRIMARAM NOROVORO ROROLKORO  
(Dodani zlogi RE, RI, RO, RU za samoglasnikom)
- HVALA ZA DARILO.  
HUVUALUA ZUA DUARUILUO  
(Dodan je samoglasnik U za vsakim soglasnikom)

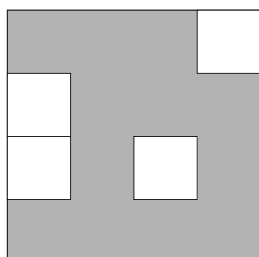


## 4. RAZRED

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: ARAČ

Č	T	V	A
R	K	A	A
A	O	Č	T
E	K	A	J

Položaj 2: TVOJ

Č	T	V	A
R	K	A	A
A	O	Č	T
E	K	A	J

Položaj 3: KATE

Č	T	V	A
R	K	A	A
A	O	Č	T
E	K	A	J

Položaj 4: ČAKA

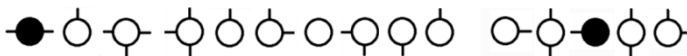
Razkrito besedilo: TVOJA RAČKA TE ČAKA

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:

ZAKLADNICA BESED

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

Tajno besedilo:

TMŽ\*ŠN\*ZIASCIU\*DŽ\*ASCVŽ

Zvezdica (\*) v besedilu označuje presledek.

Razkrito besedilo:

KDO JE NAPISAL TO PISMO

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:

KAEOJBEIAIOLSLUKŽVL

Razkrito besedilo:

KOALE SO LJUBKE ŽIVALI





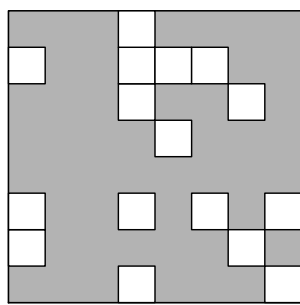
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25  
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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		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: SEKRDEČBOLJKOJE

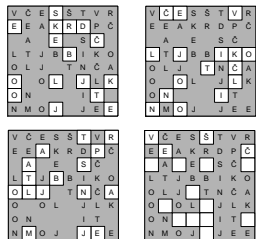
Položaj 2: ČEVLIKOTČOLNINO

Položaj 3: TRAPASTBOLJNAMJE

Položaj 4: VŠEČ

Razkrito besedilo:

ČEVLI KOT ČOLNI NOSEK RDEČ BOLJ KOT JE TRAPAST BOLJ NAM JE VŠEČ



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\*INMNIEI

Razkrito besedilo:

T ČNIKEVMESA NIRVI

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.

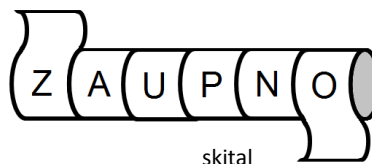
Tajno besedilo:

OBNJČ \*GN\*MUČ\*LŽ\*CDZ

Razkrito besedilo:

KROFI SO ŠLI ZA MED

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:

HOIZG – AUVŠD

HUZD – AIŠ – OVG

HIG – AVD – OZŠ – U

HV – AZ – OŠ – UG – ID

HZ – AŠ – OG – UD – I – V

HŠ – AG – OD – U – I – V – Z

HG – AD – O – U – I – V – Z – Š (Besedilo nima smiselne pomena.)



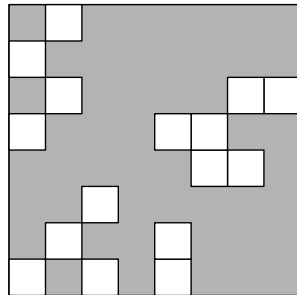
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25  
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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	Č	K
E	P	E	O	J	O	O	
T	Ž	R	E	A	M		
L	V	J	N	U	L	I	

tajno besedilo



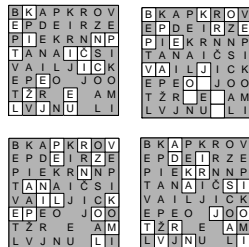
rešetka

Položaj 1: KEINPTIČICEŽELJU

Položaj 2: BKOPREPEVAJO

Položaj 3: PRVEZNANILKEPOML

Položaj 4: ADIKRASIJOTRAVNI



Razkrito besedilo:

PRVE ZNANILKE POMLADI KRASIJO TRAVNIKE IN PTIČICE ŽE LJUBKO  
PREPEVAJO

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:

DREVO JE VISOKO

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.

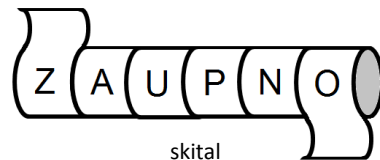
Tajno besedilo:

ČTFSN\*CF\*IJN\*LB\*RKD

Razkrito besedilo:

KROFI SO ŠLI ZA MED

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:

ŽOGA IN TRI ČEBELE



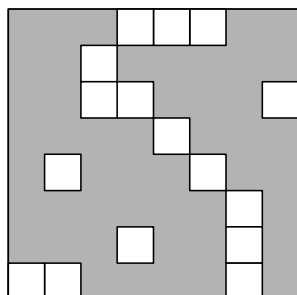
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25  
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: OUST

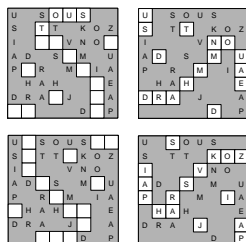
Položaj 2: USTNODMUMAHEDRAD

Položaj 3:

Položaj 4: SKOZIVASPRIHAJAP

Razkrito besedilo:

SKOZI VAS PRIHAJA PUST NOD MU MAHEDRA DO UST



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:

KROFI SO ŠLI ZA MED

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\*PŠPAIMRLRRVOEJENJŽMAUOI\***I**\*D\*

Razkrito besedilo:

DIVJI MOŽ PREMIŠLJA PREUDARNO

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:

LKEEIJGVŠČERVOE





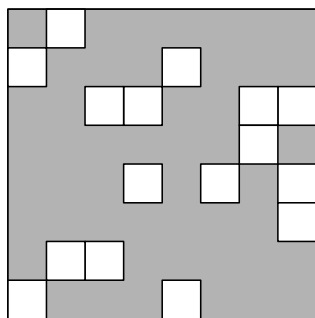
ŠOLSKA STOPNJA TEKMOVANJA 2024-25  
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: IZHHAJIZSTARODA

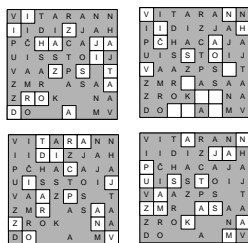
Položaj 2: VNIHČASOV

Položaj 3: TRADICIJAPRAZNOV

Položaj 4: ANJAPUSTAZMASKAM

Razkrito besedilo:

TRADICIJA PRAZNOVANJA PUSTA Z MASKAMI IZHAJA IZ STARODAVNIH ČASOV



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:

KROFI SO ŠLI ZA MED

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:

MAJHEN IN SUH NIČ VEČJI OD PALCA PA TAK POŽERUH

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:

KROFI IN FLANCATI