



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

## 1. RAZRED

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

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 V TAJNI PISAVI:

A E A I U I

SPOROČILO: DANES ALI JUTRI

2. 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: TUKAJ IN TAM

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

U A I A

3. V KNJIGI ZAUPNIH PISAV NAJDEŠ ZAUPNO BESEDILO. TO BESEDILO JE BREZ ČRK A, E, I, O, U. VSTAVI MANJKAJOČE ČRKE IN RAZKRIJ BESEDILO.

ZAUPNO BESEDILO: DBR JTR SNČK.

RAZKRITO BESEDILO:

DOBRO JUTRO SONČEK.  
DOBRO JUTRO SINČEK.  
(IN DRUGE MOŽNOSTI)

4. TVOJA PRIJATELJA SI DOPISUJETA V TAJNI PISAVI. KAJ SI SPOROČATA?

SPOROČILO V TAJNI PISAVI: PEL EJ NAD.

SPOROČILO:

DAN JE LEP.  
LEP JE DAN.



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

2. RAZRED

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

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 V TAJNI PISAVI:



SPOROČILO: TUKAJ IN TAM

2. 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: DANES ALI JUTRI

SPOROČILO V TAJNI PISAVI:



3. V KNJIGI ZAUPNIH PISAV NAJDEŠ ZAUPNO BESEDILO. TO BESEDILO JE BREZ ČRKE A, E, I, O, U. VSTAVI MANJKAJOČE ČRKE IN RAZKRIJ BESEDILO.

ZAUPNO BESEDILO: HRŠK DBLŠK J SLSTN.

RAZKRITO BESEDILO:

HRUŠKA DEBELUŠKA JE SLASTNA.  
(IN DRUGE MOŽNOSTI)

4. TVOJA PRIJATELJA SI DOPISUJETA V TAJNI PISAVI. KAJ SI SPOROČATA?

SPOROČILO V TAJNI PISAVI: NAD EJ PEL.

SPOROČILO:

DAN JE LEP.  
LEP JE DAN.



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

## 3. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, ki se zaključuje z ločilom.

M	T	M											
R	O	U	A										
!	E	D											
I	J	K	E										

M	M	U											
R	T	O	A										
E	J	D	K										
I	!	E											

M	M	U											
R	T	O	A										
E	J	D	K										
I	!	E											

M	M	U											
R	T	O	A										
E	J	D	K										
I	!	E											

Razkrito besedilo: RADI TEKMUJEMO!

2. V knjigi zaupnih pisav prebereš tajno besedilo, v katerem manjkajo samoglasniki (črke A, E, I, O in U). Vstavi manjkajoče črke, da bo besedilo smiselno.

Tajno besedilo: MRVLJC K MDVD GR.

Razkrito besedilo: MRAVLJICA K MEDVEDU GRE.

(In druge možnosti)

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: RSZJ ŽZPODFL ŽBŽŽPOJ Z RPNMBE.

Razkrito besedilo: PRVI ZVONČEK ZAZVONI V POMLAD.

4. Razkrij tajno besedilo.

Tajno besedilo: OKLOBAJ NI ANALBAJ.

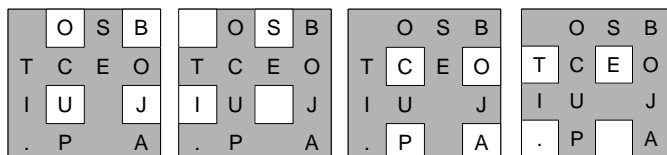
Razkrito besedilo:  
JABOLKO IN JABLANA.  
JABLANA IN JABOLKO.



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

## 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.



**Razkrito besedilo:** OBUJ SI COPATE.

2. V knjigi zaupnih pisav prebereš tajno besedilo, v katerem manjkajo samoglasniki (črke A, E, I, O in U). Vstavi manjkajoče črke, da bo besedilo smiselno.

**Tajno besedilo:** SNČČ LVM, BLK PDM.

**Razkrito besedilo:** SONČECE LOVIM(O), OBLAK(E) PODIM(O).

(In druge možnosti)

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 povečaj za 2.

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:** MLG TVC ŽGŽGŠKDC KP TRŽC?

**Razkrito besedilo:** KJE STA VEVERICA IN SOVA?

4. Razkrij tajno besedilo.

**Tajno besedilo:** IKALBO OS TOK ANATEMS AN UHRV ADELODALS

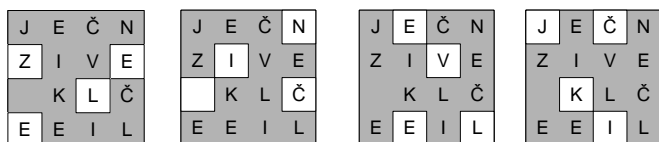
**Razkrito besedilo:** OBLAKI SO KOT SMETANA NA VRHU SLADOLEDA.



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

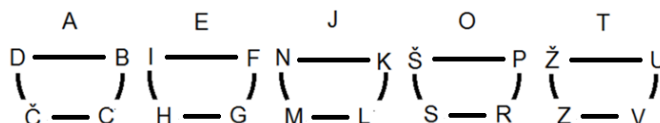
## 5. RAZRED

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.



**Razkrito besedilo:** ZELENİ ČEVELJČKI

2. Črki sta sosednji, če je med njima povezava. Pri vseh četvericah povezanih črk velja enako pravilo zamenjave črk. Črka brez povezave ostane nespremenjena. Poišči pravilo zamenjave, da bo razkrito besedilo smiselno in razkrij tajno besedilo. Zvezdica \* v tajnem besedilu označuje presledek.



**Tajno besedilo:** KADST\*JE\*CFM\*BOCES,\*KAMOHA\*ORSAZMJKA.

**Razkrito besedilo:** NAČRT\*JE\*BIL\*DOBER,\*NALOGA\*OPRAVLJENA.

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 povečaj za 6 (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:** DJFP\*ČKŠ,\*JF\*PK\*ZKŽ.

**Besedilo:** ZDAJ\*VEM,\*DA\*JE\*RES.

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih. Besedilo zapiši v tajno besedilo (šifriraj besedilo). Zvezdica \* v besedilu označuje presledek.

**Besedilo:** ZDAJ\*BOMO\*JEDLI\*IN\*POČIVALI.

**Tajno besedilo:** ZMIČDO\*IA\*IVJNA\*E\*LBDPIOLO.

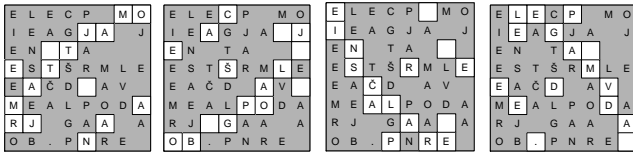


DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

## 6. RAZRED

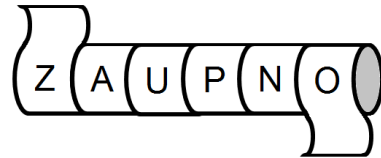
1.

Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila, pri čemer ne vemo, katera stran rešetke razkriva besedilo. Tajno besedilo razkrivajo bela polja rešetke. Rešetko položimo na tajno besedilo v **več** različnih položajih. Razkrij tajno besedilo, če je podan začetni položaj rešetke.



**Razkrito besedilo:** MOJA TETA MARJANCA JE ŠLA PO GOBE IN SREČALA PRELEPEGA MEDVEDA.

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.



Zgled palice in traku

**Tajno besedilo:** SZTARUOPGNOO

**Razkrito besedilo:** STROGOZAUPNO

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 pomnoži z 2 in prištej 1 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

A	B	C	Č	D	0	1	2	3	4
E	F	G	H	I	5	6	7	8	9
J	K	L	M	N	10	11	12	13	14
O	P	R	S	Š	15	16	17	18	19
T	U	V	Z	Ž	20	21	22	23	24

**Tajno besedilo:** ČKLIK\*ŠCBUF\*CFG.

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

**Razkrito besedilo:** BESEDE\*IMAJO\*MOČ.

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) zapišemo v tajno besedilo, tako da ga zapišemo v vrstice po 7 znakov in preberemo besedilo po stolpcih. Razkrij tajno besedilo. Zvezdica \* v besedilu označuje presledek.

**Tajno besedilo:** ZMIČDO\*IA\*IVJJA\*E\*LBPIOLO.

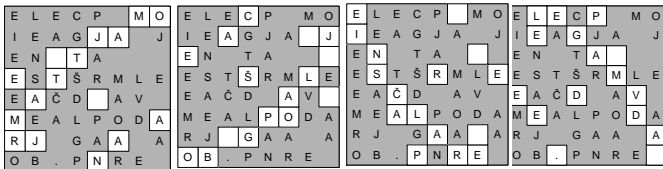
**Razkrito besedilo:** ZDAJ\*BOMO\*JEDLI\*IN\*POČIVALI.



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

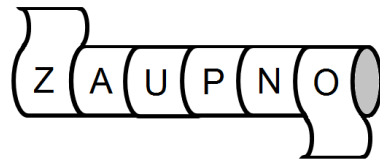
## 7. RAZRED

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.



**Razkrito besedilo:** MOJA TETA MARJANCA JE ŠLA PO GOBE IN SREČALA PRELEPEGA MEDVEDA.

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.



Zgled palice in traku

**Tajno besedilo:** SRGZUNTOOAPO

**Razkrito besedilo:** STROGOZAUPNO

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 pomnoži z 2 in prištej 1 (če je večje od 24, upoštevaj ostanek pri deljenju s 25).

A	B	C	Č	D	0	1	2	3	4
E	F	G	H	I	5	6	7	8	9
J	K	L	M	N	10	11	12	13	14
O	P	R	S	Š	15	16	17	18	19
T	U	V	Z	Ž	20	21	22	23	24

**Tajno besedilo:** ČKLKIK\*ŠČBUF\*CFG.

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

**Razkrito besedilo:** BESEDE\*IMAJO\*MOČ.

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) 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.

V pomoč: stavek se začne z veliko začetnico in konča z ločilom.

**Tajno besedilo:** \*e?evaj\*c\*aielrjaeKmv

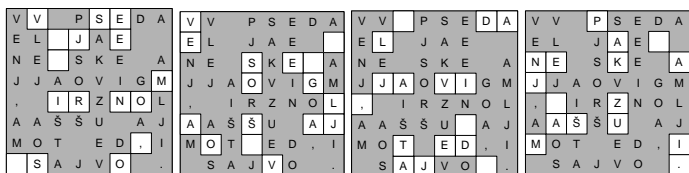
**Razkrito besedilo:** Kje\*je\*mala\*veverica?



DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

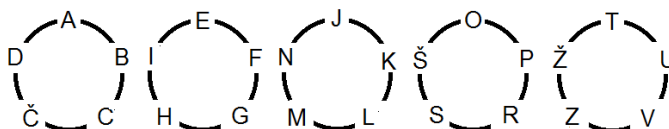
## 8. RAZRED

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.



**Razkrito besedilo:** VSE JE MIRNO, SOVE SE OGLAŠAJO V DALJAVI, TEDAJ PA NEKAJ ZAŠUMI.

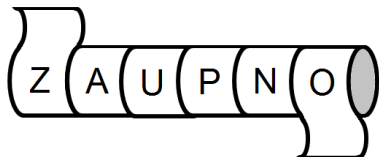
2. Črki sta sosednji, če je med njima povezava. V vsakem krogu velja enako pravilo zamenjave črk in vse črke se zamenjajo. Poišči pravilo zamenjave, da bo razkrito besedilo smiselno in razkrij tajno besedilo. Zvezdica \* v tajnem besedilu označuje presledek.



**Tajno besedilo:** OŠLKDCMŠ\*RŠMBI\*ŠČOHPD\*BUIŽŠUI.

**Razkrito besedilo:** POMLADNO\*SONCE\*ODPIRA\*CVETOVE.

3. 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. Zvezdica \* v besedilu označuje presledek.



Zgled palice in traku

**Tajno besedilo:** ZOTGZPE\*ROANLSO\*UO

**Razkrito besedilo:** ZELO\*STROGO\*ZAUPNO

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) 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. V pomoč: stavek se začne z veliko začetnico in konča z ločilom.

**Tajno besedilo:** iob.nboia\*\*llaoibttDasaoJ\*gr

**Razkrito besedilo:** Jablani\*sta\*bogato\*obrodili.

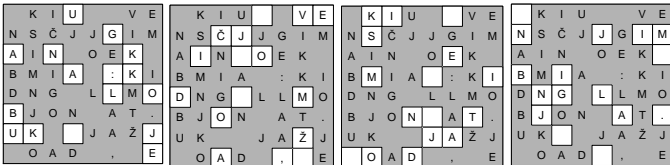




DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22  
REŠITVE

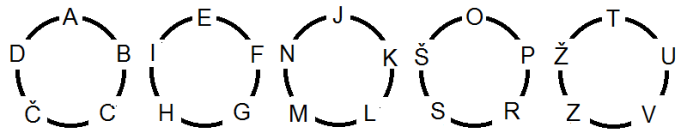
## 9. RAZRED

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, da bo razkrito besedilo smiselno.



**Razkrito besedilo:** UGANKA:KLOBUK JE VEČJI OD MOŽA, KI SEM IN TJA OD NJIM BINGLJA.

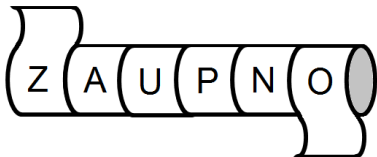
2. Črki sta sosednji, če je med njima povezava. V vsakem krogu velja enako pravilo zamenjave črk in vse črke se zamenjajo. Poišči pravilo zamenjave, da bo razkrito besedilo smiselno in razkrij tajno besedilo. Zvezdica \* v tajnem besedilu označuje presledek.



**Tajno besedilo:** RPNMBAJP\*ŠPJČF\*PARESB\*ČZFUPZF.

**Razkrito besedilo:** POMLADNO\*SONCE\*ODPIRA\*CVETOVE.  
A->B, B->C, C->Č, Č->D, D->A

3. 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. Zvezdica \* v tajnem besedilu označuje presledek.



Zgled palice in traku

**Tajno besedilo:** NBJTGZPAO\*ROANJLSO\*UO

**Razkrito besedilo:** NAJBOLJ\*STROGO\*ZAUPNO

4. Besedilo (upoštevajoč tudi presledke in ločila med besedami) 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. V pomoč: stavek se začne z veliko začetnico in konča z ločilom.

**Tajno besedilo:** trn?seik\*v\*eo eažkvkea\*čjKai\*

**Razkrito besedilo:** Kako\*sta\*veverička\*in\*ježek?