

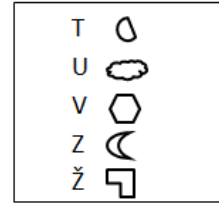
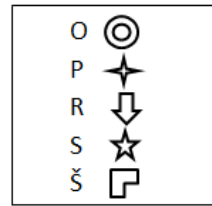
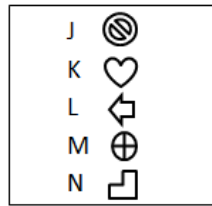
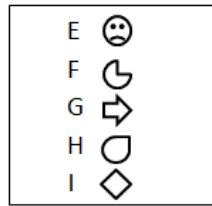
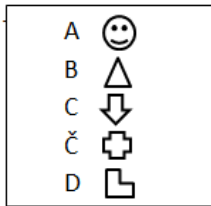


ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

1. RAZRED

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

TAJNA PISAVA:



PRIJATELJEVO SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

⌞ ◇ ◡ ⊗ ◎.

◡ ☹️ ☞ ◇ ♥ ◎ ☁️ ★ ✦ ☹️ ◯ 😊 ⌞ 😊 ✦ ↓ ◡ ☹️ ⊕

◡ ☹️ ♥ ⊕ ◎ ◡ 😊 ⌞ ⊗ ☁️ ★ ◡ ↓ ◎ ☞ ◎ ☾ 😊 ☁️ ✦ ⌞ ◎!

PRIJATELJEVO SPOROČILO: ŽIVJO. VELIKO USPEHA NA PRVEM TEKMOVANJU STROGO ZAUPNO!

ODGOVOR PRIJATELJU ZAPIŠI V VAJINI TAJNI PISAVI.

HVALA. BILO JE ZANIMIVO.

ODGOVOR PRIJATELJU V TAJNI PISAVI: _____

◯ ◡ 😊 ☞ 😊. △ ◇ ☞ ◎ ⊗ ☹️ ☾ 😊 ⌞ ◇ ⊕ ◇ ☾ ◎.



ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
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 IN KAJ MU ODGOVORIŠ?

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	👈

PRIJATELJEVO SPOROČILO V TAJNI PISAVI:

👈 ◇ ⬡ 🌀 🎯 .
 ⬡ 😞 👈 ◇ ♥ 🎯 ☁️ ★ ✦ 😞 👁 😊 👈 😊 ✦ ↓ ⬡ 😞 ⊕
 👁 😞 ♥ ⊕ 🎯 ⬡ 😊 👈 🌀 ☁️ ★ 👁 ↓ 🎯 ➡ 🎯 ☾ 😊 ☁️ ✦ 👈 🎯 !

PRIJATELJEVO SPOROČILO: ŽIVJO. VELIKO USPEHA NA PRVEM TEKMOVANJU STROGO ZAUPNO!

ODGOVOR PRIJATELJU ZAPIŠI V VAJINI TAJNI PISAVI.

HVALA. BILO JE ZANIMIVO.

ODGOVOR PRIJATELJU V TAJNI PISAVI: ⬡ ⬡ 😊 👈 😊 . △ ◇ 👈 🎯 🌀 😞 ☾ 😊 👈 ◇ ⊕ ◇ ☾ 🎯 .

TEKMOVALEC-TEKMOVALKA:

MATHEMA
STROGO ZAUPNO

NAPOTKI:



ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

3. RAZRED

1. Prijatelj ti je poslal sporočilo v tajni pisavi, ki jo poznata le ti in on. Kaj ti sporoča?

Vajina tajna pisava:

a b c d e f g h i j k l m n o p r s t u v z

α β γ δ ε φ η ι κ λ μ ν ο π ρ σ τ υ ϖ ζ

ωελικο υσπεηα να πρωεμ τεκμοωανφυ στρογο ζαυπνο!

Prijateljevo sporočilo: veliko uspeha na prvem tekmovanju strogo zaupno!

1. Besedilo prepíšemo v tajno besedilo tako, da vsako črko zamenjamo za naslednjo črko v abecedi (A zamenjamo za B, B zamenjamo za C, in tako dalje, kot kaže spodnja shema).

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

Sporočilo »Matemščina je tajni jezik.« zapiši v tajni obliki.

Tajno sporočilo: Nbufntdjob kf ubkoj kfžjl.



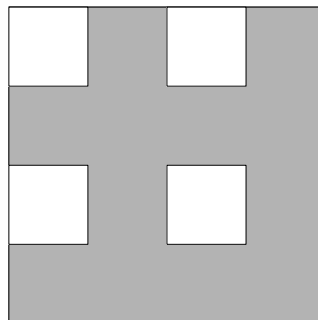
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

4. RAZRED

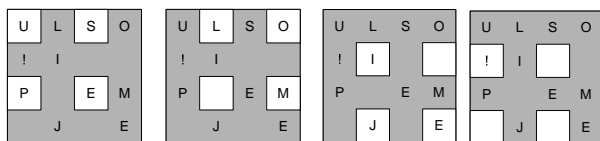
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Rešetko, pri kateri bela polja razkrivajo dele tajnega besedila, položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Pri vsakem položaju lahko razkrijemo del tajnega sporočila. Podan je začetni položaj rešetke. Razkrij tajno besedilo.

U	L	S	O
!	I		
P		E	M
	J		E

tajno besedilo



rešetka



Razkrito besedilo: USPELO MI JE!

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest po abecedi, po spodnji shemi.

Abeceda: 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
Zamik za 1 mesto: B C Č D E F G H I J K L M N O P R S Š T U V Z Ž A

Sporočilo »Matemščina je tajni jezik.« zapiši v tajni obliki.

Tajno sporočilo: Nbufntdjob kf ubkoj kfžil.



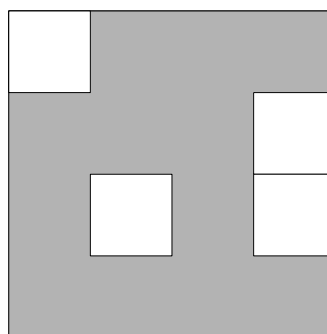
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

5. RAZRED

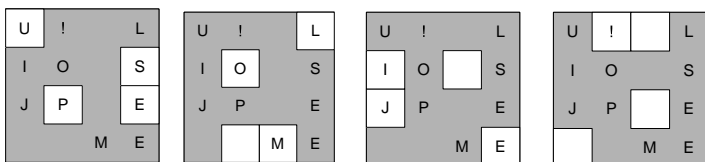
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Rešetko, pri kateri bela polja razkrivajo dele tajnega besedila, položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Pri vsakem položaju lahko razkrijemo del tajnega sporočila. Podan je začetni položaj rešetke. Razkrij tajno besedilo.

U	!	L
I	O	S
J	P	E
	M	E

tajno besedilo



rešetka



Razkrito besedilo: USPELO MI JE!

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest po abecedi, po spodnji shemi.

Abeceda: 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
Zamik za 2 mesti: Z Ž A B C Č D E F G H I J K L M N O P R S Š T U V

Sporočilo »Matemščina je tajni jezik.« zapiši v tajni obliki.

Tajno sporočilo: Kzsčkrbg lz hč szhlg hčugi.



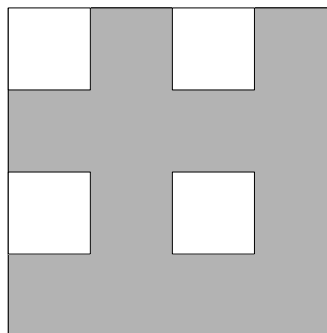
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

6. RAZRED

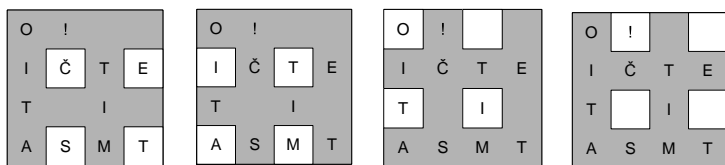
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Rešetko, pri kateri bela polja razkrivajo dele tajnega besedila, položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Pri vsakem položaju lahko razkrijemo del tajnega sporočila. Ni znano, kateri položaj rešetke je podan. Razkrij tajno besedilo.

O	!		
I	Č	T	E
T		I	
A	S	M	T

tajno besedilo



rešetka



Razkrito besedilo: ČESTITAMO TI!

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo s pomočjo zamika črk za določeno število mest po abecedi, po spodnji shemi.

Abeceda: 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
Zamik za 2 mesti: C Č D E F G H I J K L M N O P R S Š T U V Z Ž A B

Sporočilo »Matemščina je tajni jezik.« zapiši v tajni obliki.

Tajno sporočilo: Ocvgouekpc lg vclpk lgakm.



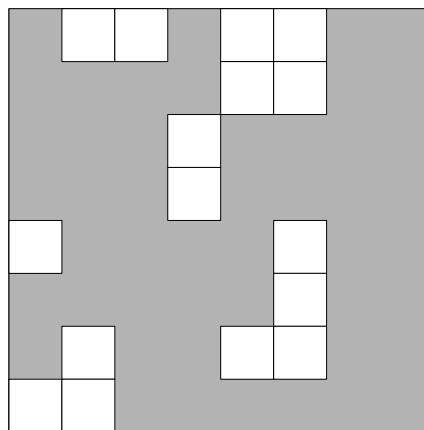
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

7. RAZRED

1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Rešetko, pri kateri bela polja razkrivajo dele tajnega besedila, položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Pri vsakem položaju lahko razkrijemo del tajnega sporočila. Podan je začetni položaj rešetke. Razkrij tajno besedilo.

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

tajno besedilo



rešetka

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

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

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

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

Razkrito besedilo: POZDRAVLJENI NA PRVEM TEKMOVANJU STROGO ZAUPNO. VELIKO USPEHA!

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo po podnji shemi.

Besedilo: 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

Prepis besedila v stolpce:

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: AEJOT BFKPU CGLRV ČHMSZ DINŠŽ

Sporočilo »Državno tekmovanje bo devetnajstega marca.« zapiši v tajni obliki.

{{D, r, ž, a, v}, {n, o, , t, e}, {k, m, o, v, a}, {n, j, e, , b}, {o, , d, e, v}, {e, t, n, a, j}, {s, t, e, g, a}, { , m, a, r, c}, {a, , , , }}

{{D, n, k, n, o, e, s, , a}, {r, o, m, j, , t, t, m, }, {ž, , o, e, d, n, , a, }, {a, t, v, , e, a, g, r, }, {v, e, a, b, v, j, a, c, }}

Tajno sporočilo: Dnknoes aromj ttm ž oednea atv eagr veabvjac. (brez upoštevanja ločila)

Dnknoes aromj ttm.ž oednea atv eagr veabvjac (z upoštevanjem ločila kot dela tajnega sporočila)



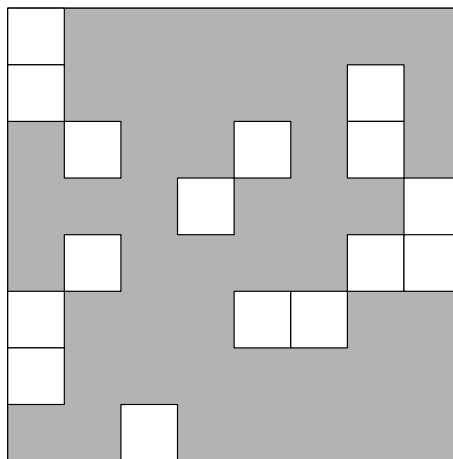
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

8. RAZRED

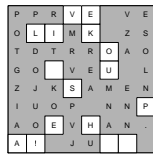
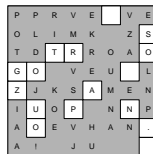
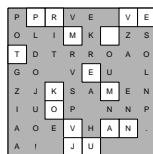
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Rešetko, pri kateri bela polja razkrivajo dele tajnega besedila, položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Pri vsakem položaju lahko razkrijemo del tajnega sporočila. Podan je začetni položaj rešetke. Razkrij tajno besedilo.

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

tajno besedilo



rešetka



Razkrito besedilo: POZDRAVLJENI NA PRVEM TEKMOVANJU STROGO ZAUPNO. VELIKO USPEHA!

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo po podnji shemi.

Besedilo: 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

Prepis besedila v stolpce:

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: AEJOT BFKPU CGLRV ČHMSZ DINŠŽ

Sporočilo »Državno tekmovanje bo devetnajstega marca.« zapiši v tajni obliki.

{{D, r, ž, a, v}, {n, o, , t, e}, {k, m, o, v, a}, {n, j, e, , b}, {o, , d, e, v}, {e, t, n, a, j}, {s, t, e, g, a}, { , m, a, r, c}, {a, , , , }}

{{D, n, k, n, o, e, s, , a}, {r, o, m, j, , t, t, m, }, {ž, , o, e, d, n, , a}, {a, t, v, , e, a, g, r, }, {v, e, a, b, v, j, a, c, }}

Tajno sporočilo: Dnknoes aromj ttm ž oednea atv eagr veabvjac. (brez upoštevanja ločila)

Dnknoes aromj ttm.ž oednea atv eagr veabvjac (z upoštevanjem ločila kot dela tajnega sporočila)



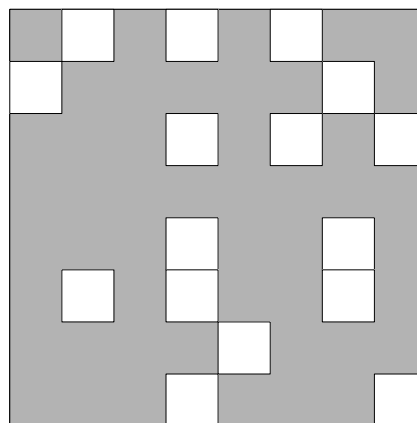
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

9. RAZRED

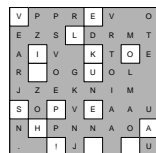
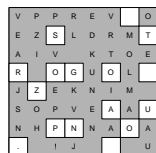
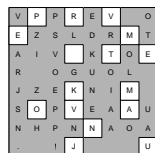
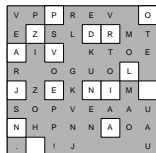
1. Dano je tajno besedilo in rešetka za prebiranje tajnega sporočila. Rešetko, pri kateri bela polja razkrivajo dele tajnega besedila, položimo na tajno besedilo v štirih različnih položajih. Pri vsakem položaju lahko razkrijemo del tajnega sporočila. Ni znano, kateri položaj rešetke je podan. Razkrij tajno besedilo.

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

tajno besedilo



rešetka



Razkrito besedilo: POZDRAVLJENI NA PRVEM TEKMOVANJU STROGO ZAUPNO. VELIKO SPEHA!

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo po podnji shemi.

Besedilo: 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

Prepis besedila v stolpce:

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: AEJOT BFKPU CGLRV ČHMSZ DINŠŽ

Sporočilo »Državno tekmovanje bo devetnajstega marca.« zapiši v tajni obliki.

{{D, r, ž, a, v}, {n, o, , t, e}, {k, m, o, v, a}, {n, j, e, , b}, {o, , d, e, v}, {e, t, n, a, j}, {s, t, e, g, a}, { , m, a, r, c}, {a, , , , }}

{{D, n, k, n, o, e, s, , a}, {r, o, m, j, , t, t, m, }, {ž, , o, e, d, n, , a}, {a, t, v, , e, a, g, r, }, {v, e, a, b, v, j, a, c, }}

Tajno sporočilo: Dnknoes aromj ttm ž oednea atv eagr veabvjac. (brez upoštevanja ločila)

Dnknoes aromj ttm.ž oednea atv eagr veabvjac (z upoštevanjem ločila kot dela tajnega sporočila)