

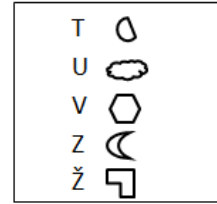
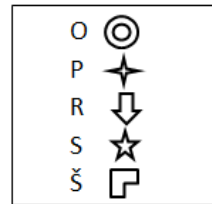
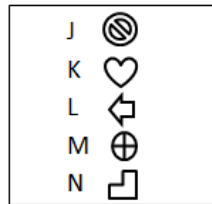
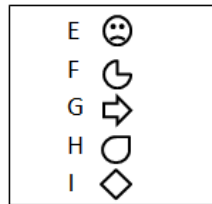
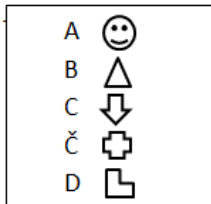


ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: _____

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: _____

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: _____

1. Besedilo prepisemo 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: _____



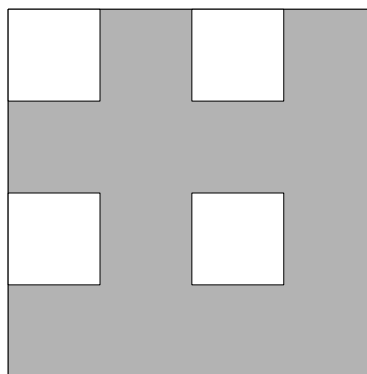
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: _____

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: _____



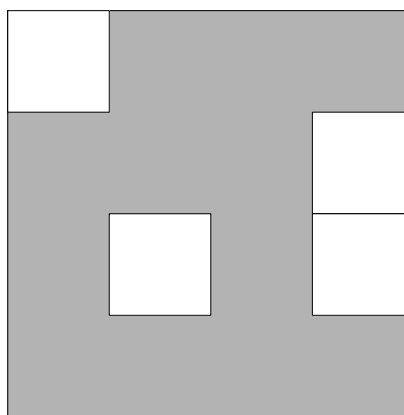
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: _____

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

Abeceda:	ABCČDEFGHIJKLMNOPRSŠTUVZŽ
Zamik za 2 mesti:	ZŽABCČDEFGHIJKLMNOPRSŠTUV

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

Tajno sporočilo: _____



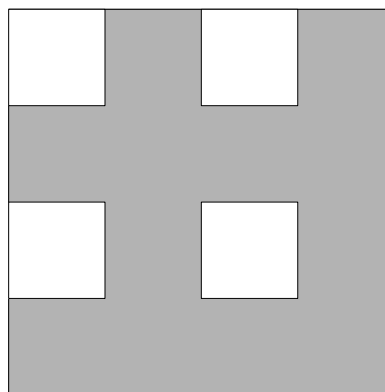
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: _____

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: _____



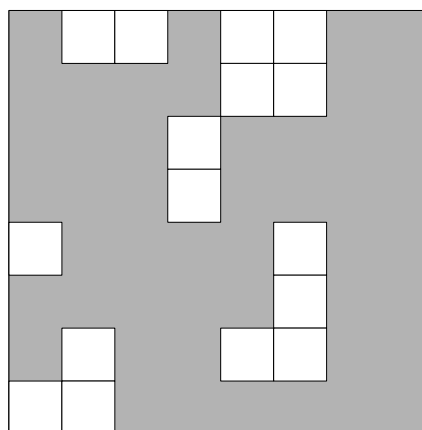
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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

Razkrito besedilo: _____

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo po spodnji 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.

Tajno sporočilo: _____



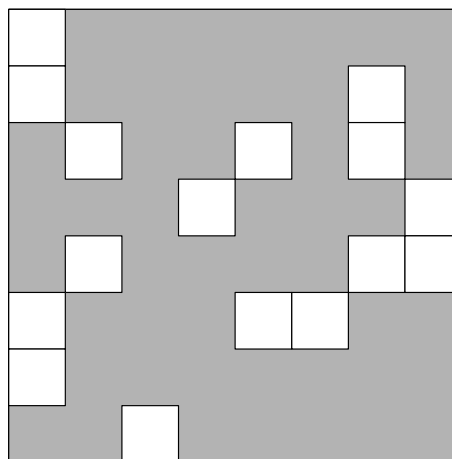
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: _____

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo po spodnji 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.

Tajno sporočilo: _____



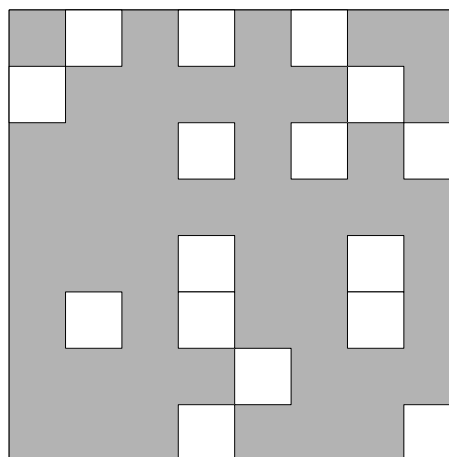
ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2020-21
ČAS REŠEVANJA: 45 MINUT

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: _____

2. Besedilo zapišemo v tajno besedilo po spodnji shemi.

Besedilo: ABCČDEFGHIJKLMNOPRSŠTUVZŽ

Prepis besedila v stolpce:

ABCČD

EFGHI

JKLMN

OPRSŠ

TUVZŽ

Tajno besedilo: AEJOT BFKPU CGLRV ČHMSZ DINŠŽ

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

Tajno sporočilo: _____