

TEKMOVALEC-TEKMOVALKA:

MATHEMA
STROGO ZAUPNO

NAPOTKI:

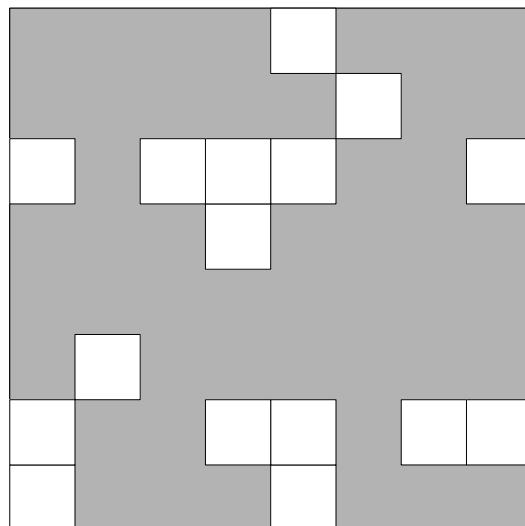


ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA 2021-22
REŠITVE

1. – 4. LETNIK SŠ

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 besedila. **Ni znano, kateri položaj rešetke je podan.** Razkrij tajno besedilo.

T	I	J	P	E	E	O	
D		G	B	E	C	L	
T	P	O		R	I	S	
I	E	H	R	.	O		
K	O	V	S	M	S	E	O
I	E	,		O	K	V	N
B	E	I	N	I		C	
E	L	M		S	.	E	S



tajno besedilo in rešetka

Razkrito besedilo: POD BELIM OKNI JE TIHO VSE, MESEC PO SREBNI CESTI GRE. KOSOVEL.

2. 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. Presledki so označeni z zvezdico *.

Tajno besedilo: od*.naseupot!*ke*e*kajlaN*er

Postopek:

Dolžina besedila je 28 znakov.

{ {o, d, *, .}, {n, a, s, e}, {u, p, o, t}, {l, *, k, e}, {* , e, *, k}, {a, j, l, a}, {N, *, e, r} }

{ {N, *, e, r}, {a, j, l, a}, {* , e, *, k}, {l, *, k, e}, {u, p, o, t}, {n, a, s, e}, {o, d, *, .} }

{ {N, a, *, l, u, n, o}, {* , j, e, *, p, a, d}, {e, l, *, k, o, s, *}, {r, a, k, e, t, e, .} }

Razkrito besedilo: Na*luno*je*padel*kos*rakete.