

ŠKOLA	
BROJ EKIPE	
KATEGORIJA	1. razred
POVJERENIK NATJECANJA	

R.B.	IME I PREZIME UČENIKA	RAZRED	IME I PREZIME MENTORA
1.			
2.			

ODGOVORI:

1. razred					
1.1.		1.4.		1.8.	
1.2.		1.5.		1.9.	
1.3.		1.6.		1.10.	
		1.7.		1.11.	
				1.12.	
				1.13.	
				1.14.	
				1.15.	

I ♥ MATematika

www.matzelcic.com.hr

Autorice zadataka:

Maja Zelčić, prof. matematike

Tamara Nemeth, prof. matematike

Lektorica:

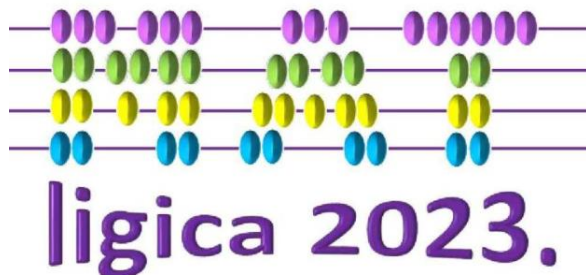
Ljiljana Centrih Lovrić, prof. hrvatskog jezika i književnosti

Recenzentice:

Biljana Gaš, mag. prim. educ.

Milena Laco, dipl. uč.

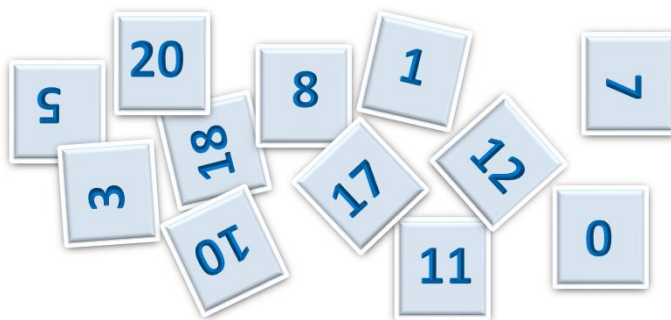
Karmen Cesar, mag. prim. educ.

TOČAN ODGOVOR : 10 bodova**ODGOVOR „E“ : 0 bodova****OSTALO : -2 boda**1.1. U KOJEM SLOVU RIJEČI **MAT** IMA NAJVIŠE KUGLICA?

A.	B.	C.	D.	E.
M	A	T	L	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.2. ZARA IDE U PRVI, A NJEZINA SESTRA U TREĆI RAZRED.
KOJI ĆE RAZRED BITI ZARA KADA NJEZINA SESTRA BUDE ŠESTI RAZRED?

A.	B.	C.	D.	E.
5	4	3	2	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.3. KADA JE IGOR SLOŽIO KARTICE PO BROJEVIMA OD NAJMANJEG DO NAJVEĆEG, KOJI JE
BROJ BIO NA TREĆOJ KARTICI SLIJEVA?

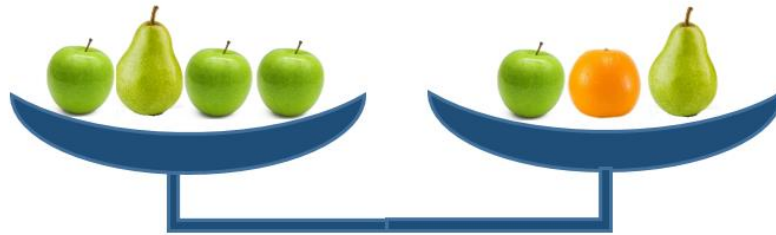
A.	B.	C.	D.	E.
1	17	3	7	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

TOČAN ODGOVOR: 20 bodova**ODGOVOR „E“ : 0 bodova****OSTALO : -4 boda**1.4. JURICA JE PRED SAM KRAJ UTRKE USPIO PRESTIĆI DJEČAKA KOJI JE BIO NA TREĆEM
MJESTU.
KOJE JE MJESTO JURICA ZAUZEO NA KRAJU UTRKE?

A.	B.	C.	D.	E.
1.	2.	3.	4.	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.5. PETAR JE S VAGE UZEIO NARANČU.

KOLIKO JABUKA TREBA STAVITI UMJESTO NARANČE DA BI VAGA PONOVO BILA U RAVNOTEŽI?



A.	B.	C.	D.	E.
4	3	2	1	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.6.

$$L + I + G + A = 10$$

$$L = 4 \quad I = 2 \quad G = ? \quad A = 3$$

A.	B.	C.	D.	E.
1	2	3	4	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.7. KARLO JE KUPIO MAMI 5 RUŽA, A NJEGOV BRAT 2 VIŠE.

KOLIKO JE RUŽA DOBILA NJIHOVA MAJKA TOGA DANA?

A.	B.	C.	D.	E.
5	7	9	12	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

TOČAN ODGOVOR: 30 bodova

ODGOVOR „E“ : 0 bodova

OSTALO : -6 bodova

1.8. KOZA SIVKA DNEVNO DAJE JEDNU POSUDU MLIJEKA, A BJELKA DNEVNO DAJE DVIJE POSUDE MLIJEKA.

STJEPAN OD TOG MLIJEKA RADI SIR I POTREBNO MU JE 19 POSUDA.

KOLIKO ĆE DANA STJEPANU TREBATI DA OD SIVKE I BJELKE SAKUPI MLIJEKO POTREBNO ZA IZRADU SIRA?



A.	B.	C.	D.	E.
5	6	7	8	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.9. LJILJANIN RAZRED IŠAO JE NA IZLET.

MAJKA JE LJILJANI DALA	CIJENA PRIJEVOZA	CIJENA RUČKA
		

ŠTO OD NAVEDENOGA LJILJANA NIJE MOGLA KUPITI PREOSTALIM NOVCEM?

CIJENA SLADOLEDA	CIJENA KOLAČA	CIJENA ČOKOLADE
		

A. TRI SLADOLEDA	B. KOLAČ I ČOKOLADU	C. DVIJE ČOKOLADE	D. SLADOLED I ČOKOLADU	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---

1.10. KOLIKO ZNAKOVA ■ IMA U PRVIH 20 ZNAKOVA ZADANOG NIZA?



A. 5	B. 7	C. 6	D. 4	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
----------------	----------------	----------------	----------------	---

1.11. KOJI JE BROJ ŠESTI PO REDU U DANOM NIZU?

20, 17, 14...

A. 5	B. 4	C. 2	D. 8	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
---	---	---	---	---

1.12. NA STOLU SU KRUŠKE, JABUKE I BANANE.

MILENA ŽELI U ŠKOLU PONIJETI DVIJE RAZLIČITE VOĆKE.

NA KOLIKO IH NAČINA MOŽE IZABRATI?

A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
1	4	3	2	

1.13. U TABLICI JE OZNAČENO KOJE KUĆNE LJUBIMCE IMAJU ENA, INA, ANA I UNA.

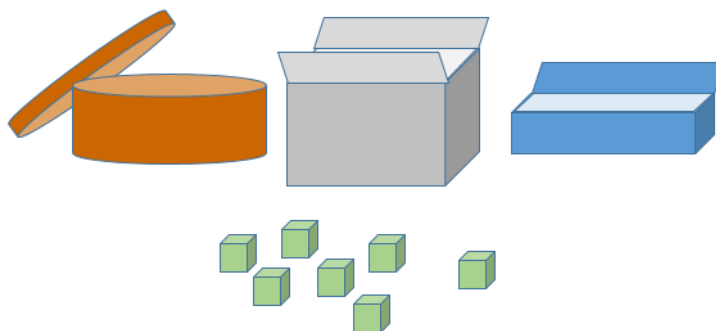
ZA KOLIKO JE BROJ NOGU SVIH ČETVERONOŽNIH ŽIVOTINJA VEĆI OD BROJA NOGU SVIH OSTALIH ŽIVOTINJA?

	PAS	MACA	PAPIGA	RIBICE
ENA		×	×	
INA	×	×		
ANA			×	
UNA	×			×

A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
10	12	13	44	

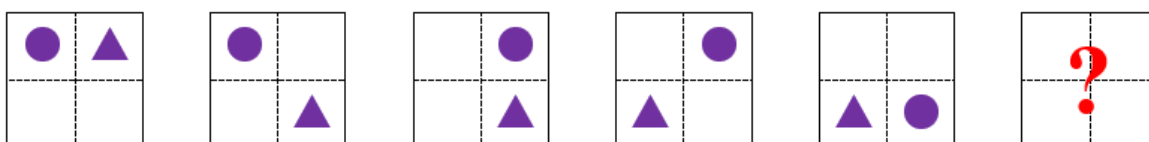
1.14. MARTIN ĆE KOCKICE POSPREMITI U TRI KUTIJE TAKO DA ĆE U NAJVIŠU KUTIJI STAVITI NAJVIŠE KOCKICA, A U NAJNIŽU KUTIJU NAJMANJE KOCKICA.

KOLIKO ĆE KOCKICA STAVITI U OKRUGLU KUTIJU?



A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
1	2	3	4	

1.15.



A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE