

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

Recenzenti:

Petar Radanović, mag. educ. math.
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. KOLIKO RAZLIČITIH SLOVA PIŠE ISPOD?

MAT LIGICA

A.	B.	C.	D.	E.
7	9	6	5	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.2. KOJE TIJELO NEMA ZAKRIVLJENE PLOHE?

A.	B.	C.	D.	E.
VALJAK	PIRAMIDA	KUGLA	STOŽAC	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.3. KOLIKO JE ŽIVOTINJA NA SLICI?



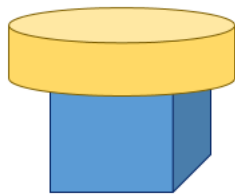
A.	B.	C.	D.	E.
7	9	8	6	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

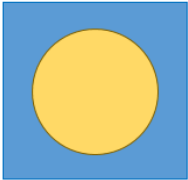
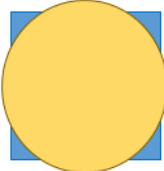
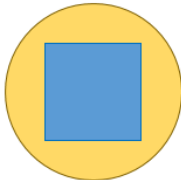
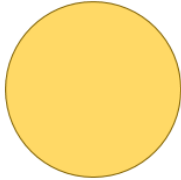
TOČAN ODGOVOR: 20 bodova**ODGOVOR „E“ : 0 bodova****OSTALO : -4 boda**

1.4. NAJMANJI BROJ KOJI IMA ZAKRIVLJENU CRTU ZBROJITE S NAJVEĆIM BROJEM KOJI JE NEMA. DOBIVENI ZBROJ UMANJITE ZA 3. ŠTO STE DOBILI?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A.	B.	C.	D.	E.
7	9	8	6	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE



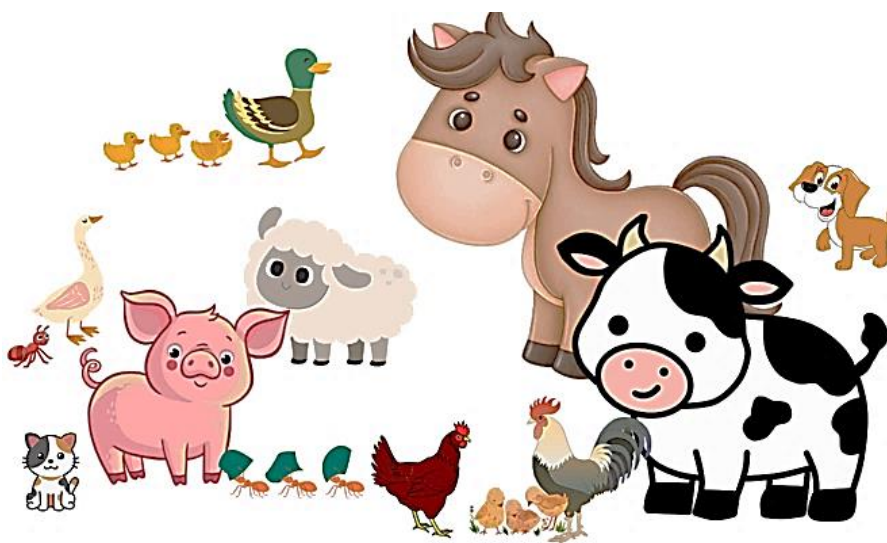
<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p> 	<p>E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE</p>
---	---	---	---	---

1.6. IVO JE SA ŠIBICAMA NAPISAO BROJEVE 3 I 9. NAKON TOGA PREMJEŠTIO JE NEKE ŠIBICE TAKO DA PIŠU BROJEVI 2 I 6. KOLIKO JE NAJMANJE ŠIBICA PREMJEŠTIO?



<p>A.</p> <p>5</p>	<p>B.</p> <p>4</p>	<p>C.</p> <p>3</p>	<p>D.</p> <p>2</p>	<p>E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE</p>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

1.7. SARA JE ODLUČILA SVE ŽIVOTINJE U DVORIŠTU POREDATI OD NAJNIŽE DO NAJVIŠE. KOJA ŽIVOTINJA ĆE BITI DRUGA AKO GLEDAMO OD KRAJA REDA?



<p>A.</p> <p>KRAVA</p>	<p>B.</p> <p>OVCA</p>	<p>C.</p> <p>SVINJA</p>	<p>D.</p> <p>KONJ</p>	<p>E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE</p>
------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	---

TOČAN ODGOVOR: 30 bodova

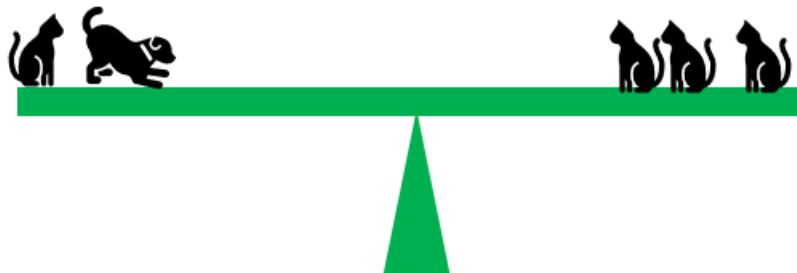
ODGOVOR „E“ : 0 bodova

OSTALO : -6 bodova

1.8. MILICA JE SJELA NA POČETAK REDA. TRI MJESTA DESNO OD NJE SJELA JE JANJA, A LIJEVO PORED JANJE NIKA. KOLIKO JE MJESTA IZMEĐU MILICE I NIKE?

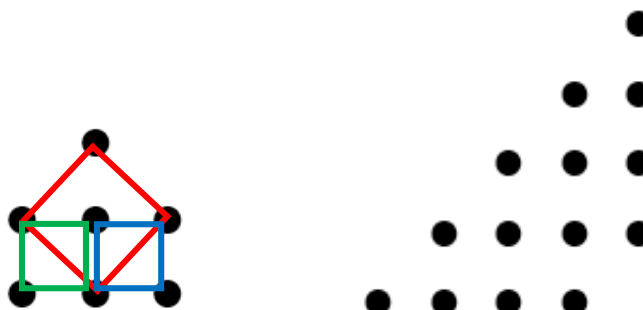
A.	B.	C.	D. NIJE MOGUĆE ODREDITI	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
1	2	3		

1.9. KLACKALICA JE U RAVNOTEŽI. ŠTO ĆE SE DOGODITI KADA S KLACKALICE SKOČE DVIJE MACE: JEDNA S LIJEVE STRANE I JEDNA S DESNE STRANE?



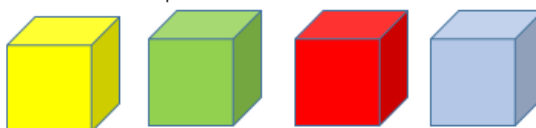
A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
PRETEGNUT ĆE LIJEVA STRANA	OSTAT ĆE U RAVNOTEŽI	PRETEGNUT ĆE DESNA STRANA	NIJE MOGUĆE ODREDITI	

1.10. SPAJANJEM TOČKICA NA SLICI LIJEVO MOŽEMO NACRTATI 3 KVADRATA. KOLIKO KVADRATA MOŽETE NACRTATI SPAJANJEM TOČKICA NA SLICI DESNO?



A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
6	7	8	9	

1.11. VIKTORIJA ŽELI SLOŽITI 4 KOCKICE (ŽUTU, ZELENU, CRVENU I PLAVU) JEDNU NA DRUGU TAKO DA CRVENA BUDE NA DNU, A ZELENA NE BUDE NA VRHU. NA KOLIKO NAČINA TO MOŽE NAPRAVITI?



A.	B.	C.	D.	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
6	4	2	3	

1.12. DORIS I INES IGRAJU IGRU TAKO DA DORIS ZAMIŠLJA JEDAN BROJ VEĆI OD 3 I MANJI OD 9, A INES GA POGAĐA. KOLIKO PUTA INES TREBA POGAĐATI DA BI SIGURNO POGODILA BROJ KOJI JE ZAMISLILA DORIS?

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

1.13. NASTAVITE NIZ:



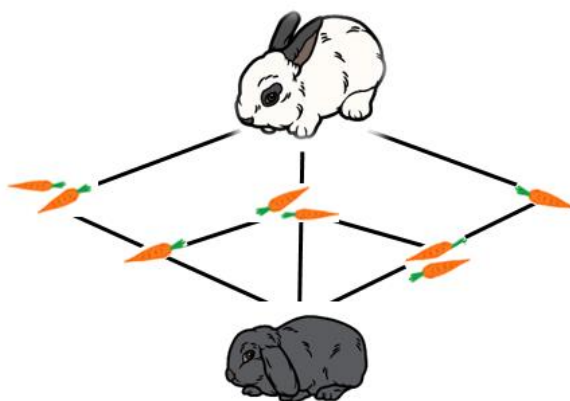
A.	B.	C.	D.	E.
				NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.14. PRIJATELJICE JULIJA, PETRA I SONJA ŽIVE U ISTOJ ZGRADI SA ŠEST STANOVA. SONJIN ULAZ U ZGRADU DESNO JE OD PETRINA. JULIJA STANUJE ODMAH IZNAD PETRE. PETRA I SONJA STANUJU NA ISTOM KATU. U STANU ISPOD SONJINA NE STANUJE NITKO. GDJE STANUJE PETRA?



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

1.15. ZEČICA MILI ŽELI SE NACRTANIM PUTOVIMA POPETI DO LILI. PRITOM ĆE POJESTI SVE MRKVE NA KOJE NAIDE I NEĆE PONAHLJATI DIJELOVE PUTA. KOLIKO JE NAČINA DA MILI DOĐE DO LILI AKO ĆE POJESTI TRI MRKVE?



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