



**2025./2026.**

ŠKOLA	
BROJ EKIPE	
KATEGORIJA	<b>1. razred</b>
POVJERENIK NATJECANJA	

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

**ODGOVORI:**

1. razred OŠ							
1.1.		1.2.		1.6.		1.11.	
		1.3.		1.7.		1.12.	
		1.4.		1.8.		1.13.	
		1.5.		1.9.		1.14.	
				1.10.		1.15.	
						1.16.	



**I ♥ MATematika**

[www.matzelcic.com.hr](http://www.matzelcic.com.hr)

**Autori zadataka:**

Maja Zelčić, prof. matematike  
Petar Radanović, mag. educ. math. (1.15.)

**Lektorica:**

Ljiljana Centrih Lovrić, prof. hrvatskog jezika i književnosti

**Recenzenti:**

Petar Radanović, mag. educ. math.  
Tamara Nemeth, prof. matematike  
Biljana Gaš, mag. prim. educ.  
Milena Laco, dipl. uč.

TOČAN ODGOVOR : 10 bodova

ODGOVOR „E“ : 0 bodova

OSTALO : -2 boda

1.1. KOLIKO RAZLIČITIH SLOVA IMA NATPIS **MATKICA FINALISTICA**?

**MATKICA**



**FINALISTICA**

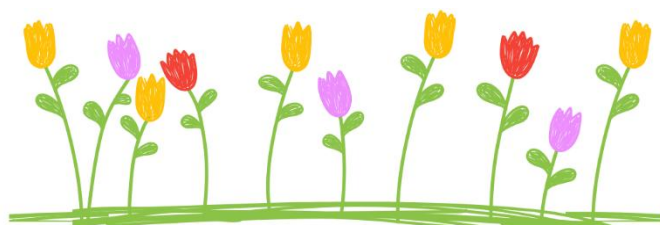
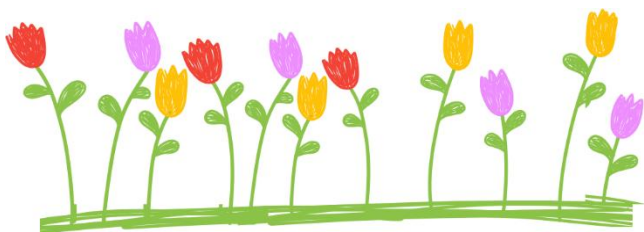
A. 10	B. 9	C. 11	D. 12	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
----------	---------	----------	----------	--

TOČAN ODGOVOR: 20 bodova

ODGOVOR „E“ : 0 bodova

OSTALO : -4 boda

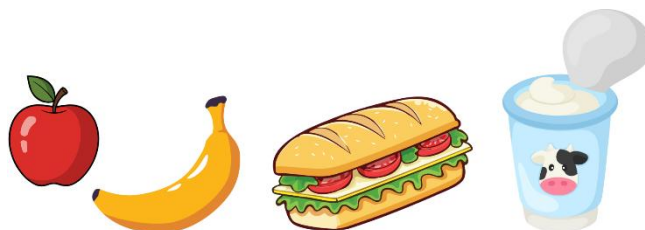
1.2. KOLIKO NAJMANJE CVJETOVA TREBA POSADITI BAKA DA BI U OBA VRTA IMALA JEDNAKI BROJ CVJETOVA SVIH BOJA?



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

1.3. U RAZREDU SJEDI ČETVERO DJECE: ANA, MARKO, IVA I LUKA. SVAKO DIJETE IMA RAZLIČITU UŽINU: JABUKU, BANANU, SENDVIČ ILI JOGURT.

- ANA NEMA JABUKU
  - MARKO NEMA NI BANANU NI SENDVIČ
  - IVA IMA JOGURT
  - LUKA NEMA SENDVIČ
- KOJU UŽINU IMA LUKA?



A. JABUKU	B. BANANU	C. JOGURT	D. NIJE MOGUĆE ODREDITI	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
--------------	--------------	--------------	-------------------------------	--

1.4. LOVRO JE DOMAĆU ZADAĆU PODIJELIO NA DVA DIJELA JER JE ŽELIO JEDNAKI BROJ ZADATAKA RIJEŠITI U SUBOTU I U NEDJELJU. ALI, U SUBOTU JE RIJEŠIO SAMO 4 ZADATKA, POLOVICU OD PLANIRANOGA. KOLIKO JE ZADATAKA PREOSTALO LOVRI RIJEŠITI U NEDJELJU?

A.	B.	C.	D.	E.
8	12	10	4	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.5. MILICA JE ZAMISLILA 4 RAZLIČITA BROJA ČIJI JE ZBROJ 18. NAJMANJI JE BROJ 2, A NAJVEĆI BROJ JE ZA 6 VEĆI OD NAJMANJEGA. ZA KOLIKO JE TREĆI BROJ PO VELIČINI VEĆI OD DRUGOGA?

A.	B.	C.	D.	E.
0	1	2	NIJE MOGUĆE ODREDITI	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

**TOČAN ODGOVOR: 30 bodova**

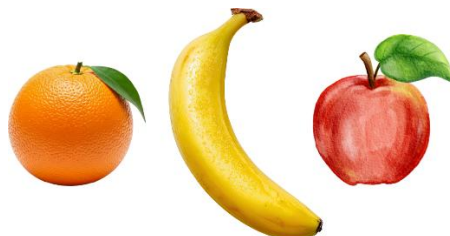
**ODGOVOR „E“ : 0 bodova**

**OSTALO : -6 boda**

1.6. MIŠO IMA 12 KOVANICA. NEKE SU OD 1 €, A NEKE OD 2 €. AKO JE VIŠE KOVANICA OD 2 €, KOLIKI IZNOS NOVCA MIŠO NE MOŽE IMATI?

A.	B.	C.	D.	E.
23 €	21 €	19 €	18 €	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.7. ROBERTA JE ODLUČILA NOSITI SVAKOG DANA U ŠKOLU JEDNU VOĆKU: PONEDJELJKOM NARANČU, UTORKOM BANANU, A SRIJEDOM JABUKU. NAKON TOGA ĆE OPET U ČETVRTAK PONIJETI NARANČU, PETAK BANANU TE U PONEDJELJAK JABUKU. ISTI ĆE REDOSLIJED STALNO PONAVLJATI. KOJI ĆE DAN U TJEDNU PONIJETI PETU JABUKU?

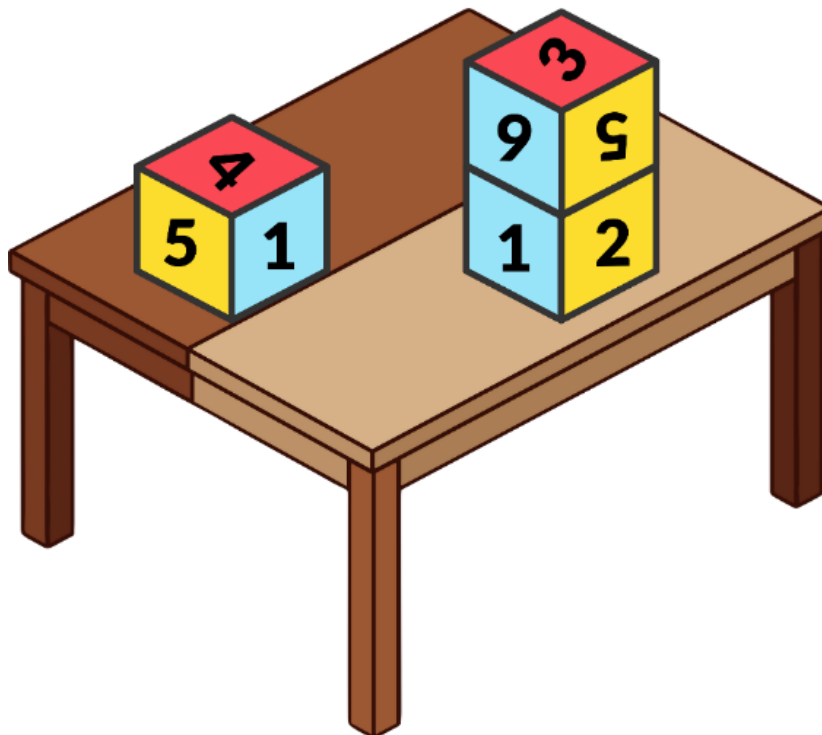


A.	B.	C.	D.	E.
PETAK	SRIJEDA	PONEDJELJAK	UTORAK	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.8. MAMA JE JURI DALA 20 € DA KUPI SLATKIŠE. JURE JE PRVO IZABRAO SVOJU OMILJENU ČOKOLADU KOJA KOŠTA 4 €. DA BI UZEO JOŠ DVIJE KUTIJE KEKSA, NEDOSTAJALA SU MU 2 €, STOGA JE JURE KUPIO 3 VREĆICE BOMBONA I MAMI VRATIO 1 €. ZA KOLIKO JE EURA JEDNA KUTIJA KEKSA SKUPLJA OD VREĆICE BOMBONA?

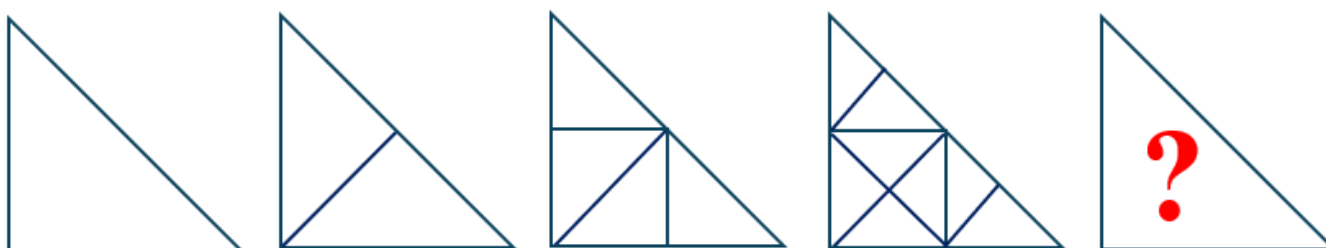
A.	B.	C.	D.	E.
2 €	3 €	4 €	5 €	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE

1.9. MARKO SE IGRAO S TRI JEDNAKE KOCKE I STAVIO IH NA STOLIĆ. KOLIKI JE ZBROJ BROJEVA NA DVJEMA STRANAMA KOCAKA KOJE LEŽE NA STOLIĆU?



A.	8	B.	6	C.	7	D.	NIJE MOGUĆE ODREDITI	E.	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
----	---	----	---	----	---	----	----------------------	----	---------------------------------

1.10. KOLIKO ĆE JEDNAKIH DIJELOVA IMATI 5. SLIKA KAD JE MARKO DOVRŠI?



A.	14	B.	16	C.	18	D.	12	E.	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------------------------------

**TOČAN ODGOVOR: 40 bodova**

**ODGOVOR „E“ : 0 bodova**

**OSTALO : -8 bodova**

1.11. U JEDNOJ JE POSUDI 18 SLATKIŠA RAZLIČITIH BOJA: CRVENI, PLAVI I ŽUTI. CRVENIH JE ZA DVA VIŠE NEGO PLAVIH. ŽUTIH JE JEDAN MANJE NEGO CRVENIH. KOLIKO JE ŽUTIH SLATKIŠA U POSUDI?

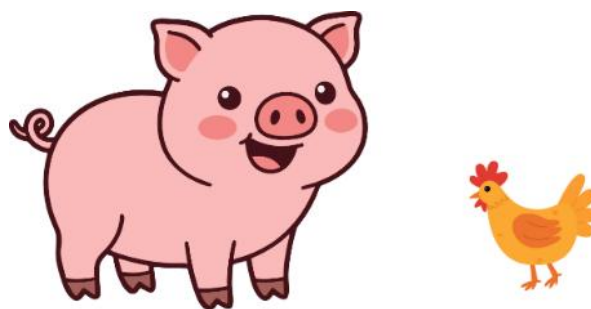
A.	5	B.	7	C.	6	D.	4	E.	NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---------------------------------

1.12. KOLIKO KILOGRAMA IMAJU ZEC, PAS I MAČAK ZAJEDNO?



A. NIJE MOGUĆE ODREDITI	B. 12	C. 10	D. 9	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
-------------------------	-------	-------	------	------------------------------------

1.13. NININA BAKA IMA KOKOŠI I SVINJE, UKUPNO 18. AKO JE UKUPAN BROJ NOGU KOKOŠI JEDNAK UKUPNOM BROJU NOGU SVINJA, KOLIKO BAKA IMA SVINJA?

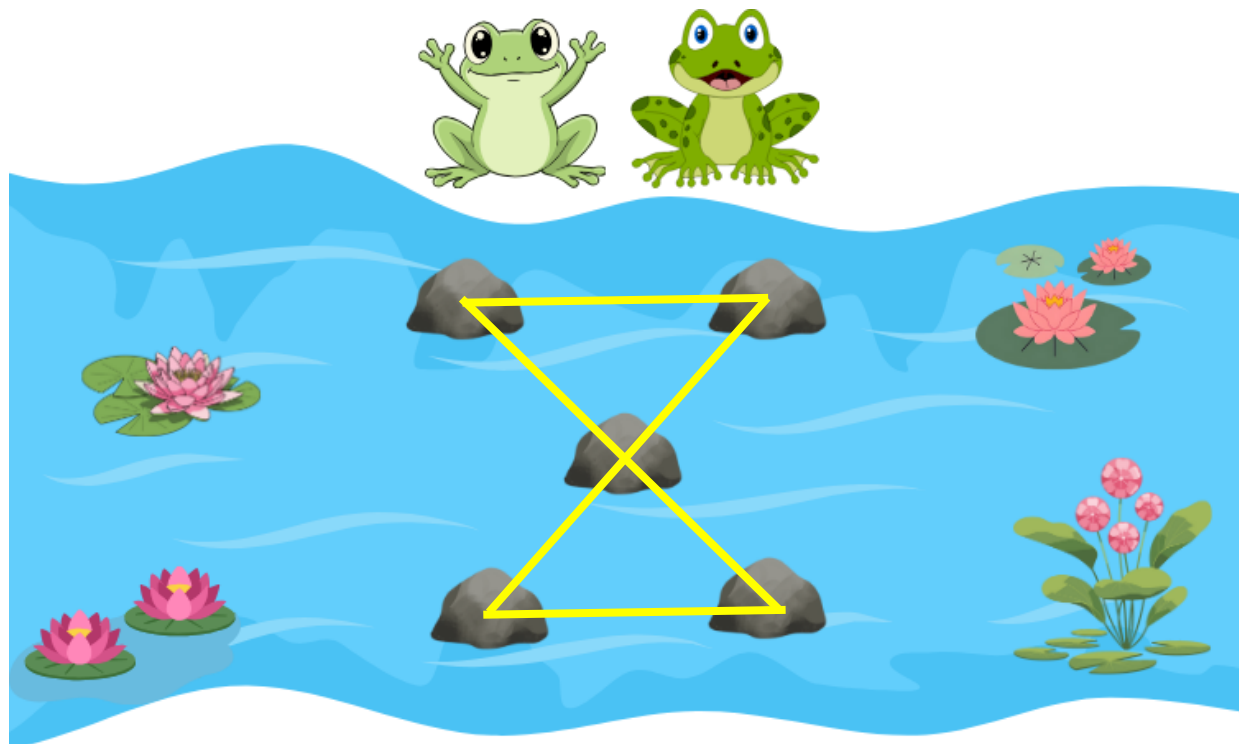


A. 9	B. 8	C. 6	D. 12	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
------	------	------	-------	------------------------------------

1.14. UČITELJICA JE TREBALA ISPRAVITI 18 TESTOVA. PRVO JE U 10 TESTOVA ISPRAVILA PRVU POLOVICU TESTA, A POTOM JE U 10 TESTOVA ISPRAVILA DRUGU POLOVICU TESTA. KOLIKO JOŠ POLOVICA TESTOVA TREBA ISPRAVITI UČITELJICA?

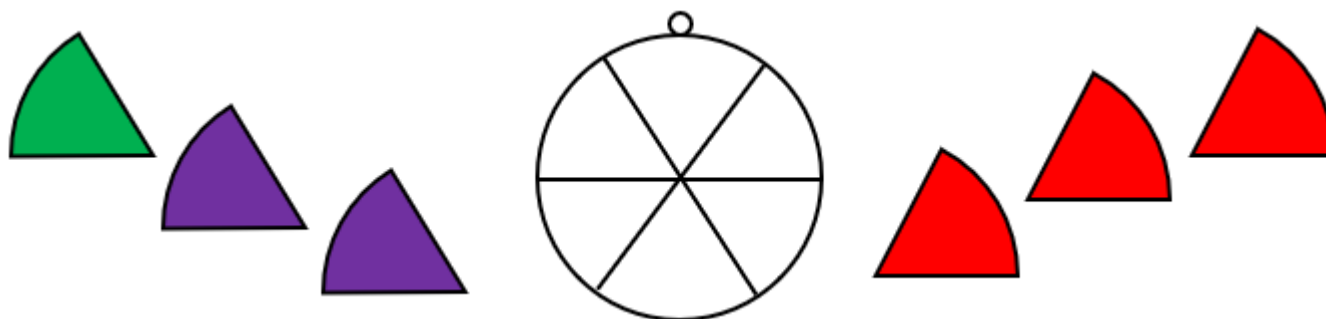
A. NIJE MOGUĆE ODREDITI	B. 20	C. 8	D. 16	E. NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
-------------------------	-------	------	-------	------------------------------------

1.15. ŽAPCI TORO I PONČO ŽELE PRIJEĆI S JEDNE OBALU NA DRUGU NACRTANIM STAZAMA. DOGOVORILI SU SE DA ĆE SVAKI PRIJEĆI RIJEKU TAKO DA 4 PUTA SKOČI NA NAJBLIŽI KAMEN. SVAKI SKOK TRAJE 2 MINUTE, A ODMARAJU SE NAKON SVAKOG SKOKA 1 MINUTU. AKO ŽAPCI NE MOGU ISTOVREMENO BITI NA JEDNOM KAMENU, KOLIKO ĆE NAJMANJE VREMENA PROTEĆI DOK OBOJICA NE PRIJEĐU NA DRUGU STRANU?



<b>A.</b> 12 MINUTA	<b>B.</b> 14 MINUTA	<b>C.</b> 15 MINUTA	<b>D.</b> 17 MINUTA	<b>E.</b> NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	---

1.16. ŽELJKO ŽELI ZALIJEPI TI NA PRIVJESAK NA SLICI DIJELOVE NALJEPNICA: JEDAN ZELENI, DVA LJUBIČASTA TE TRI CRVENA. NA KOLIKO NAČINA TO MOŽE NAPRAVITI AKO CRVENI NE SMIJU BITI JEDAN PORED DRUGOGA?



<b>A.</b> 12	<b>B.</b> 8	<b>C.</b> 10	<b>D.</b> 6	<b>E.</b> NE ŽELIMO ODGOVORITI NA PITANJE
-----------------	----------------	-----------------	----------------	---