



3. kolo 2022./2023.

ŠKOLA	
BROJ EKIPE	
KATEGORIJA	2. razred
POVJERENIK NATJECANJA	

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

ODGOVORI:

2. razred					
2.1.		2.4.		2.8.	
2.2.		2.5.		2.9.	
2.3.		2.6.		2.10.	
		2.7.		2.11.	
				2.12.	
				2.13.	
				2.14.	
				2.15.	

I ♥ **MAT**ematika

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
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

2.1. Popunite tablicu tako da se u svakom retku i svakom stupcu nalazi po jedno slovo **M**, **A** i **T**. Koje će se slovo nalaziti na mjestu upitnika?

M	A	
	T	
		?

A. M	B. A	C. T	D. nije moguće odrediti	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---

2.2. Koji je od navedenih brojeva najmanji?

A. $72 - 27$	B. $14 + 41$	C. $22 + 33 - 11$	D. $55 - 11 + 14$	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---

2.3. Koliko zajedno nogu imaju jedna mačka, dva psa, tri kokoši i četiri ribice?

A. 18	B. 22	C. 20	D. 14	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

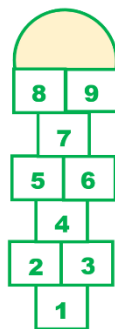
TOČAN ODGOVOR: 20 bodova	ODGOVOR „E“ : 0 bodova	OSTALO : -4 boda
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------

2.4. Nacrtna je novac koji Ante ima u novčaniku. Koliko će novca ostati Anti nakon što kupi šestar za 2 €, knjigu za 7 € i pernicu za 3 €?



A. 6 €	B. 8 €	C. 10 €	D. 12 €	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	---

2.5. Učenici polja 1, 2, 3, ..., 9 igre Školice, nacrtane na školskome dvorištu, planiraju obojiti crvenom, plavom i zelenom bojom. Odlučili su svako polje obojiti jednom od tih triju boja, a da pritom susjedna polja (ona koja se dodiruju) ne budu iste boje. Ako su polje 4 obojili crvenom bojom, kojom su bojom obojili polje 7?



A. crvenom	B. plavom	C. zelenom	D. nije moguće odrediti	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------	--------------	---------------	----------------------------	---------------------------------------

2.6. Prijateljice Anica, Barica, Janica i Milica stanuju u istoj ulici. Milica često razgovara s Baricom preko balkona. Anica voli promatrati nebo kroz krovne prozore, a Janica igrati se pred kućom pod nadstrešnicom. Ako Miličina kuća nema dimnjak, koje su dvije prijateljice prve susjede?



designed by freepik

A. Janica i Barica	B. Barica i Anica	C. Anica i Milica	D. Janica i Anica	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------------

2.7. Jan je tijekom vikenda riješio 15 matematičkih zadataka. Julija ih je riješila 7 više od Jana, a Jakov 5 manje od Julije. Koliko su zadataka riješili svi troje zajedno?

A. 47	B. 44	C. 54	D. 55	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
----------	----------	----------	----------	---------------------------------------

TOČAN ODGOVOR: 30 bodova

ODGOVOR „E“ : 0 bodova

OSTALO : -6 bodova

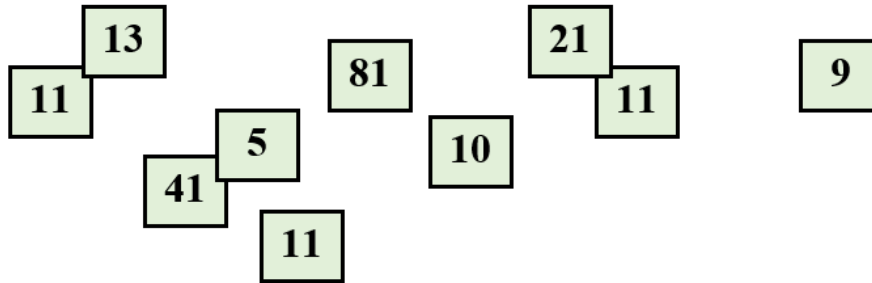
2.8. Baka je u dvorištu posadila niz od 36 cvjetova, ali je vragolasti psić prokopao i odnio neke od njih. Ako je u nizu preostalo prvih 12 i posljednjih 17 cvjetova, koliko cvjetova nedostaje?

A. 5	B. 6	C. 7	D. 8	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
---------	---------	---------	---------	---------------------------------------

2.13. Koliko postoji dvoznamenkastih brojeva kojima je znamenka na mjestu desetice manja od znamenke na mjestu jedinice?

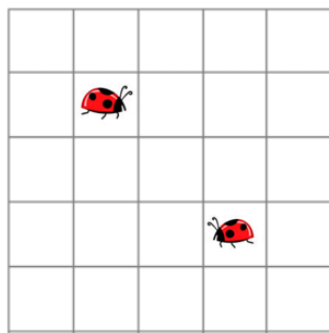
A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
36	45	40	37	

2.14. Ivan će kartice složiti u red tako da brojevi na njima budu poredani po veličini počevši od najmanjeg. Koji će broj dobiti kada nakon toga zbroji broj na drugoj i šestoj kartici?



A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
20	22	19	21	

2.15. Bubamara Bara želi sići do svoje prijateljice Mare. Bara se po ploči može kretati prema desno ili prema dolje. Pomak u susjedno polje nazivamo korak. Na koliko načina Bara može u 4 koraka doći do Mare?



A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
8	6	4	2	