



Jesensko kolo 2021./2022.

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 ♥ MATematika

www.matzelcic.com.hr

Autorica zadataka: Maja Zelčić, profesorica matematike

Recenzentice: Biljana Gaš, mag. prim. educ.
Milena Laco, dipl. učit.

TOČAN ODGOVOR : 10 bodova	ODGOVOR „E“ : 0 bodova	OSTALO : -2 boda
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

2.1. Koliko se puta javlja slovo **M** (malo ili veliko) u rečenici:





„Milena, Maja, Marta i Milica jako vole rješavati matematičke zadatke s MAT lige.“

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

2.2. Koji je zbroj najmanji?

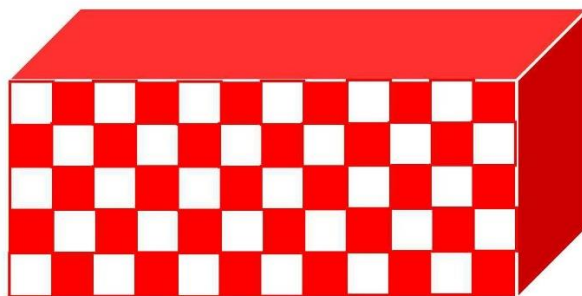
A. $3 + 7$	B. $7 + 2$	C. $6 + 1$	D. $5 + 3$	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---

2.3. Gdje se nalazi trokut?

A. 	B. 	C. 	D. 	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
--	--	---	---	---

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

2.4. Matija je ukrašio prednju stranu svoje kutije za igračke kao na slici. Što je Matija nacrtao?

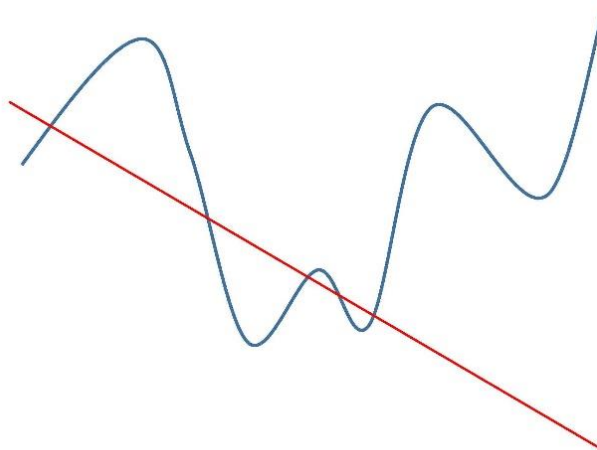


A. kockice	B. kvadratiće	C. kvadre	D. ništa od navedenoga	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------------	-------------------------	---------------------	----------------------------------	---

2.5. U šetnji šumom Franka je ubrala 7 jagoda, Gordana 6, a Katarina 8. Vraćajući se kući svaka je putem pojela po dvije jagode, a po jednu jagodu dale su svojim mamama. Koliko im je ukupno preostalo jagoda?

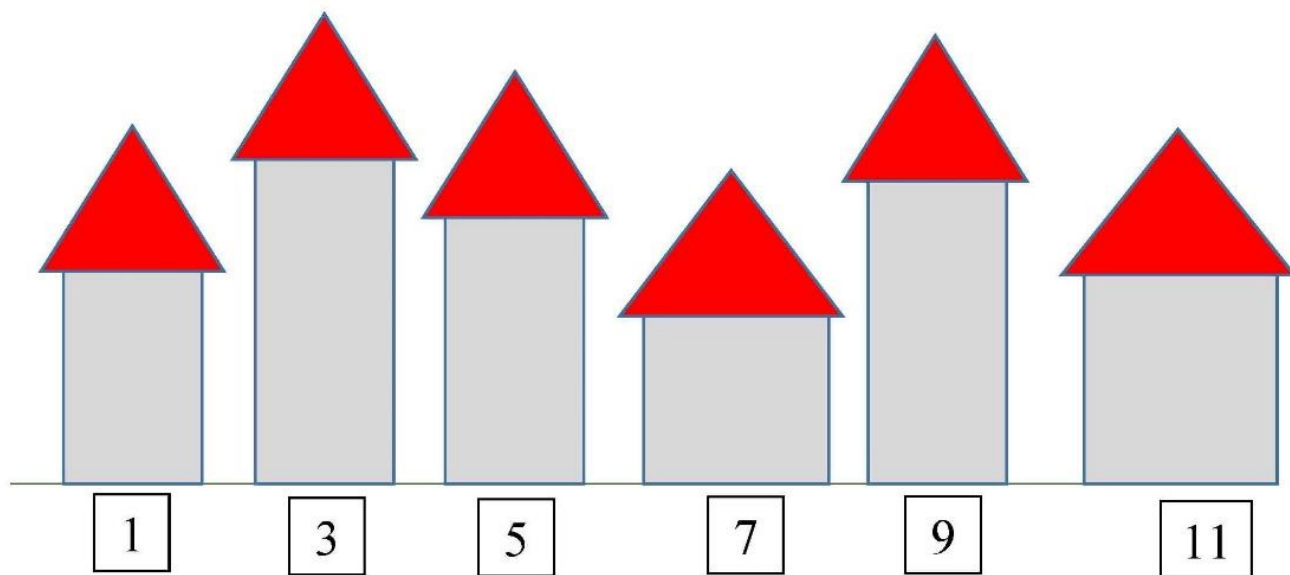
A. 11	B. 15	C. 9	D. 12	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------------	-----------------	----------------	-----------------	---

2.6. U koliko se točaka sijeku ravna i zakrivljena linija?



A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
3	4	5	6	

2.7. Kuće s lijeve strane ulice imaju kućne brojeve kao na slici. Koji kućni broj ima kuća koja je treća po visini počevši od najviše?

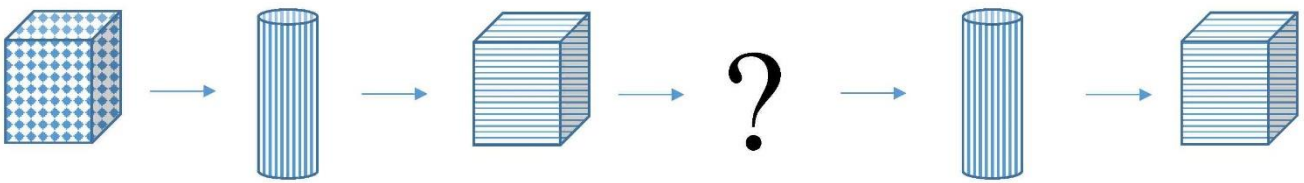





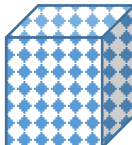
A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
9	5	11	1	

TOČAN ODGOVOR: 30 bodova**ODGOVOR „E“ : 0 bodova****OSTALO : -6 bodova**2.8. Ako je $\bullet + 6 = 13$ i $8 = 19 - \blacktriangle$, koliko je $\bullet + \blacktriangle$?

A. više od 17	B. 17	C. 16	D. manje od 16	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
-------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	---

2.9. Dopolnite niz:



A. 	B. 	C. 	D. 	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
--	---	---	--	---

2.10. Tko je prilikom odlaska na izlet imao najviše novca ako znamo da su ponijeli:

Marica tri kovanice od 5 kn i jednu kovanicu od 1 kn,

Ivan dvije kovanice od 5 kn i tri kovanice od 2 kn,

Julija osam kovanica od 1 kn i jednu novčanicu od 10 kn,

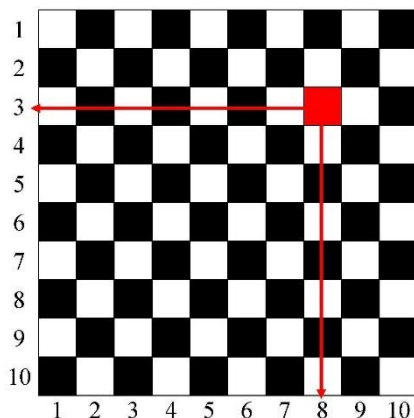
Tihomir četiri kovanice od 2 kn, jednu kovanicu od 5 kn i šest kovanica od 1 kn?

A. Marica	B. Ivan	C. Julija	D. Tihomir	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------------	-------------------	---------------------	----------------------	---

2.11. U vreći su 4 manje vreće u kojima se nalaze po dvije još manje vreće. Koliko je ukupno vreća?

A. 13	B. 8	C. 9	D. 12	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------------	----------------	----------------	-----------------	---

2.12. Pod je popločan crnim i bijelim pločicama kao na slici. Redovi i stupci označeni su brojevima od 1 do 10. Na primjer, polje istaknuto na slici nalazi se u trećem redu i osmom stupcu. Ako u svako polje upišemo zbroj retka i stupca u kojem se nalazi, na koliko će crnih polja pisati broj 13?



A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
6	8	9	7	

2.13. Na kvizu znanja učenici drugih razreda odgovarali su na 10 pitanja. Učiteljice su bilježile u tablicu (na slici) točnost njihovih odgovora. Za točan odgovor na pitanje upisale su ☺, za netočan ☹, a za neodgovoreno pitanje nisu ništa upisale. Ako se za svaki točan odgovor dobiju 2 boda, a za netočan oduzme 1 bod, koji je razred na kvizu sakupio najviše bodova?

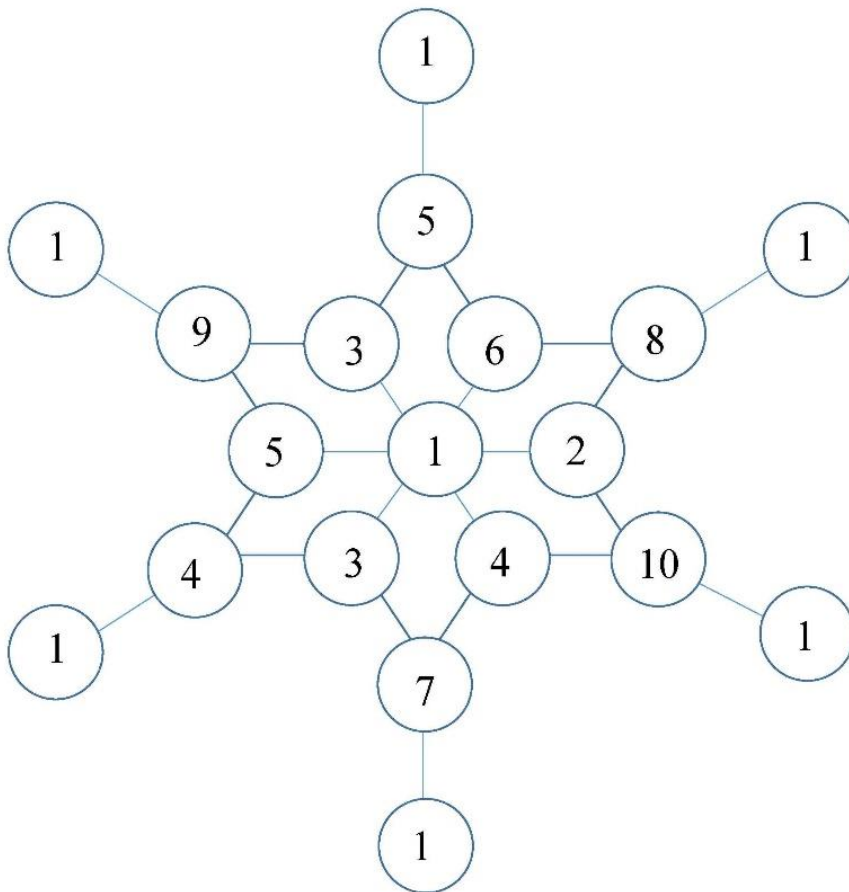
10	☹	☺		
9			☺	☺
8	☺	☺	☺	☺
7		☹	☺	☺
6	☺	☺	☹	☹
5	☺	☺	☺	☺
4	☺	☺	☺	☺
3	☺	☹	☺	☹
2	☹	☺	☺	☺
1	☺	☺		☺
	2. a	2. b	2. c	2. d

A.	B.	C.	D.	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
2. a	2. b	2. c	2. d	

2.14. Zelenu, žutu i crvenu majicu prijateljice Ana, Dina i Korina podijelile su među sobom tako da je svaka dobila jednu majicu. Korinina majica u boji je njezinih očiju, a Dinina majica nije žuta. Koje je boje Anina majica?

A. zelena	B. žuta	C. crvena	D. nije moguće odrediti	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------------	---

2.15. Mrav kreće iz središnjeg polja na kojem piše broj 1 i želi najkraćim putem doći do nekog drugog polja na kojem piše broj 1. Pritom zbraja sve brojeve napisane pišu na poljima po kojima hoda, uključujući početno i krajnje polje. Ako mrav isproba sve najkraće putove, koji od navedenih zbrojeva ne može dobiti?



A. 13	B. 15	C. 9	D. 12	E. ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------------	-----------------	----------------	-----------------	---