



**2023./2024.**

ŠKOLA	
BROJ EKIPE	
KATEGORIJA	<b>2. razred</b>
POVJERENIK NATJECANJA	

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

**ODGOVORI:**

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

**I ♥ MATematika**

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

**Autorice zadataka:**

Maja Zelčić, prof. matematike  
Tamara Nemeth, prof. matematike

**Lektorica:**

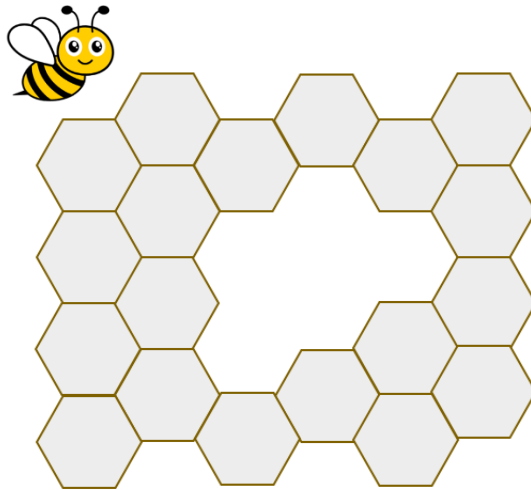
Ljiljana Centrih Lovrić, prof. hrvatskog jezika i književnosti

**Recenzenti:**

Petar Radanović, mag. educ. math.  
Biljana Gaš, mag. prim. educ.  
Milena Laco, dipl. uč.  
Karmen Cesar, mag. prim. educ.



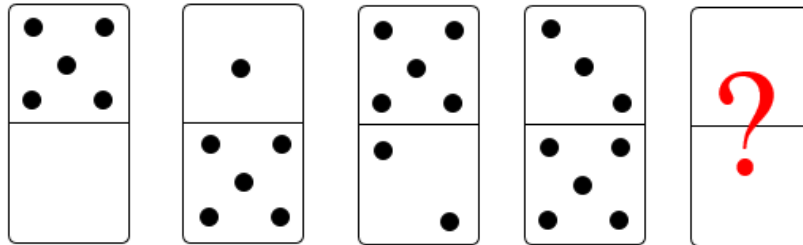
2.5. Pčelica Maja otkrila je da nedostaju neka polja unutar saća na slici. Koliko ih nedostaje?



<b>A.</b> 7	<b>B.</b> 6	<b>C.</b> 5	<b>D.</b> 4	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	----------------	----------------	---

**TOČAN ODGOVOR: 30 bodova**      **ODGOVOR „E“ : 0 bodova**      **OSTALO : -4 boda**

2.6. Koju pločicu možemo staviti umjesto upitnika?



<b>A.</b> 	<b>B.</b> 	<b>C.</b> 	<b>D.</b> 	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------	---------------	---------------	---------------	---

2.7. Niki je greškom, umjesto da kupi 3 sladoleda i 1 čokoladicu i to plati 11€, kupio 1 sladoled i 3 čokoladice, pa mu je račun bio za 2 € manji od planiranog. Koliko bi platio 2 sladoleda i 2 čokoladice?

<b>A.</b> 10 €	<b>B.</b> 6 €	<b>C.</b> 5 €	<b>D.</b> nije moguće odrediti	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
-------------------	------------------	------------------	-----------------------------------	---

2.8. Matej živi 2 kata iznad Mare, a 3 kata ispod Ane. Marin i Alenov stan udaljeni su jedan kat. Koliko su katova udaljeni Alenov i Anin stan?

<b>A.</b> 3	<b>B.</b> 4	<b>C.</b> 6	<b>D.</b> nije moguće odrediti	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	----------------	-----------------------------------	---

$$\text{☀} \cdot 7 = 56$$

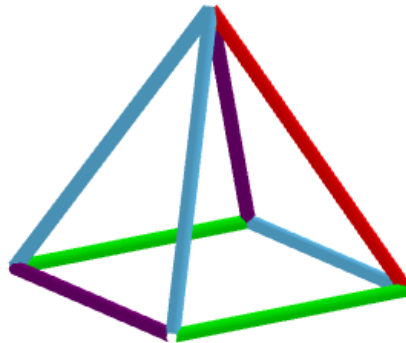
$$\text{☂} : 2 = \text{☀} : 4$$

$$\text{☁} - \text{☂} = \text{☀}$$

$$\text{☁} + \text{☂} + \text{☀} = ?$$

<b>A.</b> 12	<b>B.</b> 24	<b>C.</b> 14	<b>D.</b> 22	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

2.10. Što se može vidjeti ako piramidu gledamo odozgo?



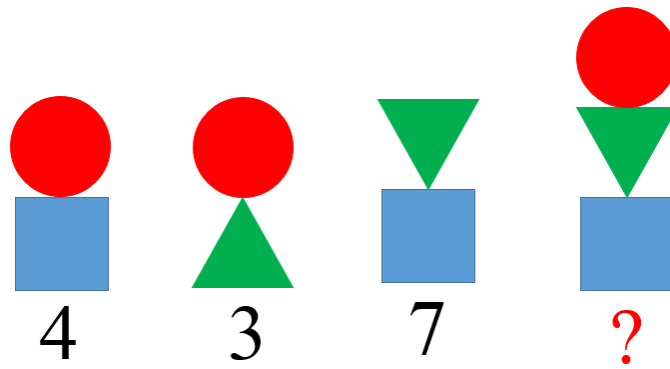
<b>A.</b> 	<b>B.</b> 	<b>C.</b> 	<b>D.</b> 	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
---------------	---------------	---------------	---------------	---

**TOČAN ODGOVOR: 40 bodova**      **ODGOVOR „E“ : 0 bodova**      **OSTALO : -8 bodova**

2.11. Nizu zadanih brojeva izbrisana su prva 4 člana. Koji broj treba pisati 3. po redu?

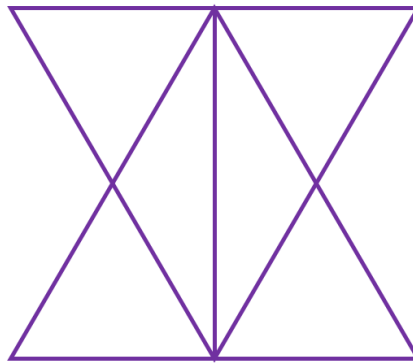
\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ 11 16 22 29 37 ...

<b>A.</b> 4	<b>B.</b> 7	<b>C.</b> 6	<b>D.</b> 5	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	----------------	----------------	---



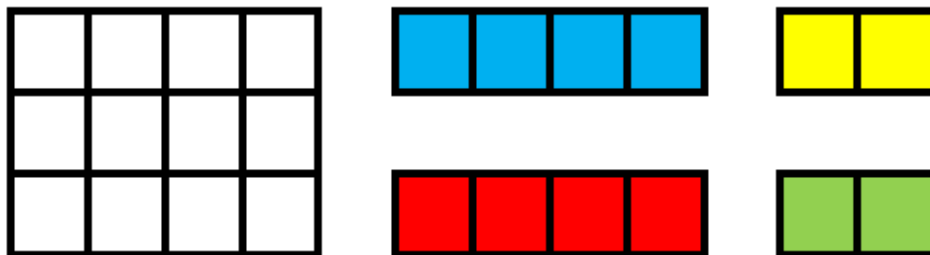
<b>A.</b> 7	<b>B.</b> 14	<b>C.</b> 11	<b>D.</b> 10	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

2.13. Koliko je trokuta na slici?



<b>A.</b> 6	<b>B.</b> 8	<b>C.</b> 10	<b>D.</b> 12	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	----------------	-----------------	-----------------	---

2.14. Luka želi veliku praznu ploču prekriti pločicama: plavom i crvenom koje prekrivaju po 4 polja te žutom i zelenom koje prekrivaju po dva polja. Na koliko načina može to napraviti?



<b>A.</b> 8	<b>B.</b> 12	<b>C.</b> 16	<b>D.</b> 18	<b>E.</b> ne želimo odgovoriti na pitanje
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---