

# MATEMATIČKI KLOKAN

u 109 država Europe, Amerike, Afrike, Australije i Azije

Četvrtak, 19. ožujka 2026. – trajanje 60 minuta

Natjecanje za Pčelice (II. razred OŠ)

\*Svaki zadatak ima pet ponuđenih odgovora od kojih je **samo jedan točan**.

\*Ako u zadatku nije odabran odgovor ili su zacrtnjena dva ili više odgovora istog zadatka, dobiva se 0 bodova.

\*Za netočan odgovor ne dobivaju se bodovi, nego se oduzima četvrtina bodova predviđenih za taj zadatak.

# P

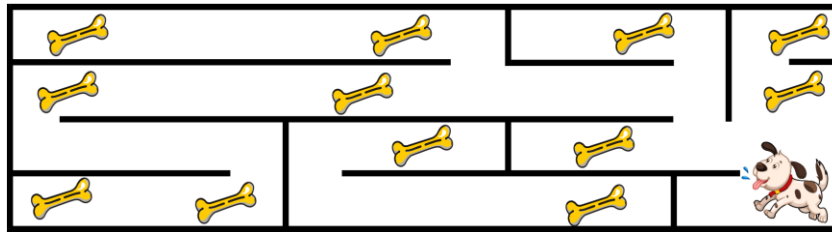
## Pitanja za 3 boda:

1. Koja je bubamara ista kao i bubamara na slici desno?



- A) B) C) D) E)

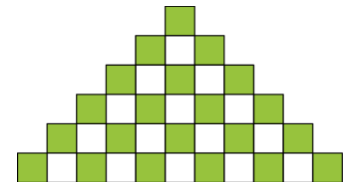
2. Pas Šarko prolazi labirintom. Koliko najviše kostiju može skupiti prolaskom kroz labirint?



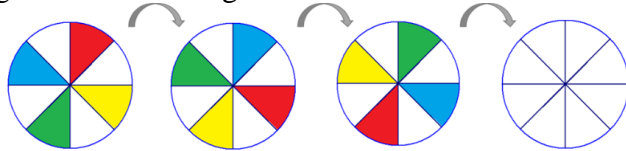
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

3. Koliko je na slici zelenih kvadratića više nego bijelih?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



4. Kako će izgledati četvrti krug u nizu?



- A) B) C) D) E)

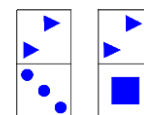
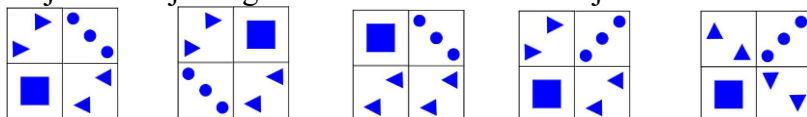
## Pitanja za 4 boda:

5. Anita je na prozorsko staklo napisala prva tri slova abecede, a zatim je na kraju toga niza slova nacrtala srce. Što se može vidjeti s druge strane prozorskoga stakla?

A B C ♥

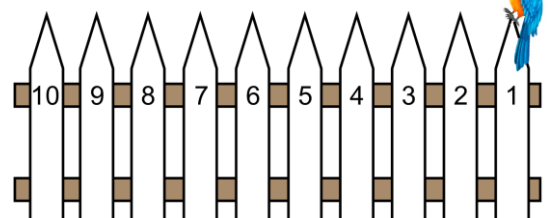
- A) ♥ B C A B) ♥ B C A C) ♥ A B C D) A B C ♥ E) ♥ B C A

6. Koji oblik nije moguće složiti koristeći dva dijela na slici desno?



- A) B) C) D) E)

7. Papagaju Pjeru trebaju dvije sekunde da skoči s jedne na sljedeću letvicu ograde. Pjer stoji na prvoj letvici, a želi skočiti redom na svaku letvicu do desete. Koliko mu je sekundi potrebno da bi stigao na desetu letvicu?



- A) 10 B) 12 C) 16 D) 18 E) 20

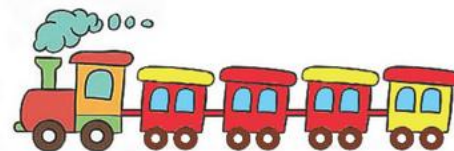
8. Tablica na slici ispunjava se spajanjem lika s lijeve strane svakog retka i slike životinje na vrhu svakog stupca. Nakon što je ispunio cijelu tablicu, Franko je slučajno neke ćelije zalio tintom, kao što je vidljivo na slici. Koja se slika krije ispod znaka X?



- A) B) C) D) E)

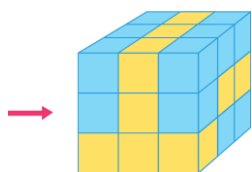
**Pitanja za 5 bodova:**

9. Na slici su prikazana prva četiri od ukupno 18 vagona šarenog vlaka. Boje vagona ponavljaju se prema sljedećem uzorku: crvena, crvena, crvena, žuta, žuta, plava, crvena, crvena, crvena, žuta, žuta, plava i tako dalje istim redom. Svi vagoni imaju krovove u boji. Boje krovova izmjenjuju se: žuta, crvena, žuta, crvena i tako dalje uvijek istim redom. Koliko crvenih vagona ima crveni krov?



- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

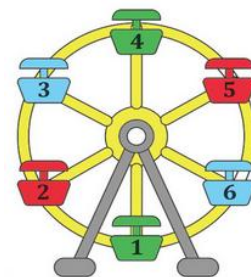
10. Velika je kocka sastavljena od 27 manjih i jednakih kocaka od kojih je 18 plave, a 9 žute boje.



Danijel gleda lijevu stranu kocke, kao što pokazuje strelica. Što on vidi?

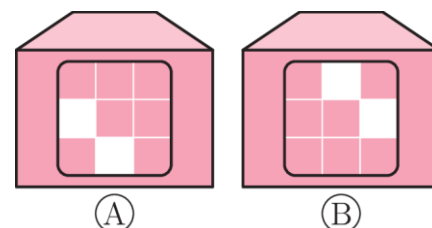
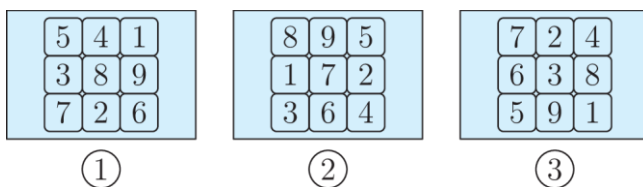
- A) B) C) D) E)

11. Vrtuljak na slici ima 6 kabina označenih uzastopnim brojevima od 1 do 6. U novaljskom lunaparku vrtuljak ima puno više kabina označenih uzastopnim brojevima počevši od broja 1. Kad je kabina s brojem 3 na dnu (kao kabina 1 na slici), onda je kabina s brojem 12 na vrhu (kao kabina s brojem 4 na slici). Koliko novaljski vrtuljak ima kabina?



- A) 12      B) 15      C) 18      D) 20      E) 26

12. Rina ima tri kartice s brojevima (kartice 1, 2 i 3) i dvije omotnice (omotnice A i B).



Po jednu od kartica Rina umeće u svaku omotnicu bez zakretanja kartice. Nakon toga može vidjeti po dva broja kroz prozirni dio na svakoj omotnici (bijeli kvadratići na slici). Zbroj četiriju tako vidljivih brojeva je 26. Koje je kartice umetnula u omotnice?

- A) karticu 1 u omotnicu A; karticu 3 u omotnicu B  
 B) karticu 2 u omotnicu A; karticu 1 u omotnicu B  
 C) karticu 3 u omotnicu A; karticu 1 u omotnicu B  
 D) karticu 3 u omotnicu A; karticu 2 u omotnicu B  
 E) karticu 2 u omotnicu A; karticu 3 u omotnicu B