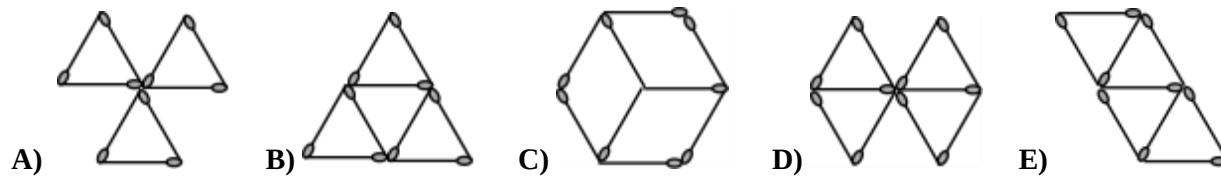


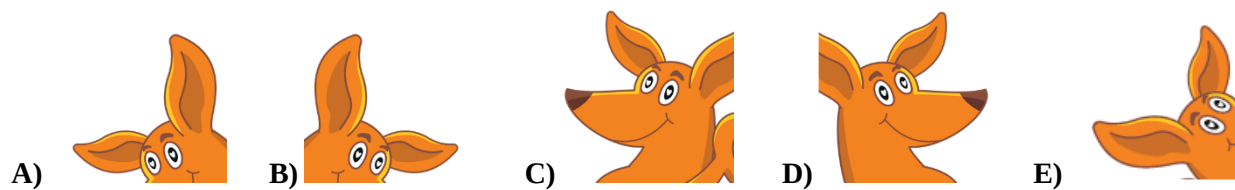
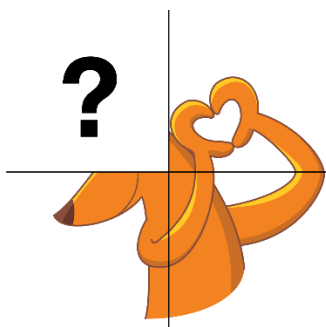
**.Matematičko natjecanje „Klokan bez granica“ 2025.
1. razred**

Zadaci koji vrijede 3 boda

1. Za slaganje koje od ponuđenih figura je Maši bilo potrebno najviše šibica?



2. Koji dio slagalice nedostaje na slici?



3. Koliko ima trokuta na slici desno?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6



4. Koliko ima olovaka na slici ispod?

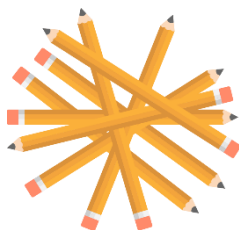
A) 7

B) 8

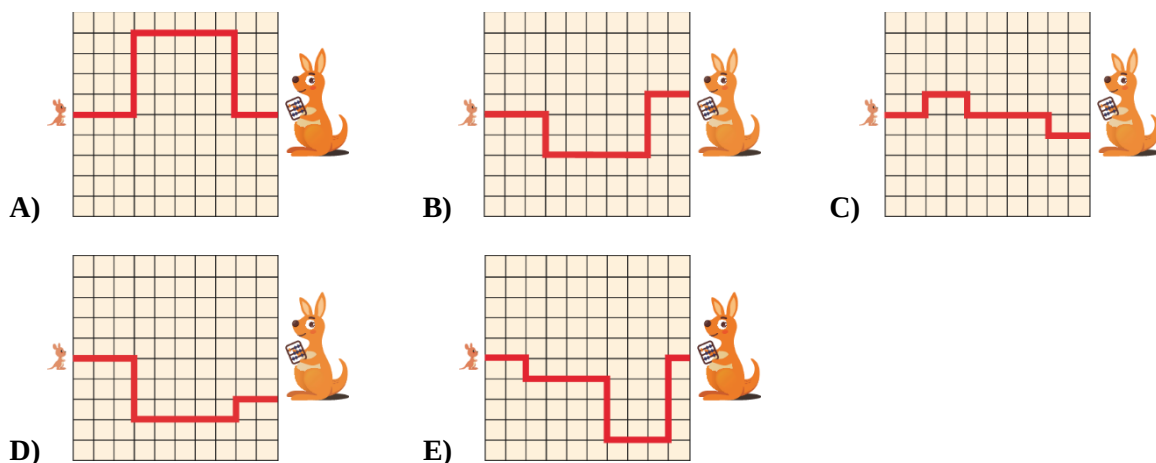
C) 9

D) 10

E) 16



5. Mali klokan može otići do svoje mame nekim od prikazanih puteva. Koji je put najkraći?



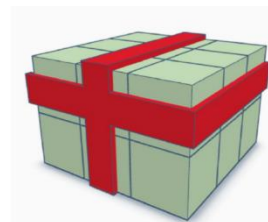
6. Na Mišinoj polici za igračke nema kornjača, nema zečeva i nema robota. Koja je od prikazanih polica Mišina?



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

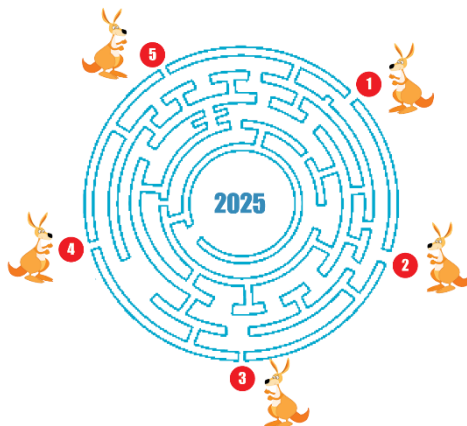
Zadaci koji vrijede 4 boda

7. Dvije gumene trake postavljene su oko gomile složenih kocaka. Koliko ukupno kocaka ne dodiruju ove dvije trake?



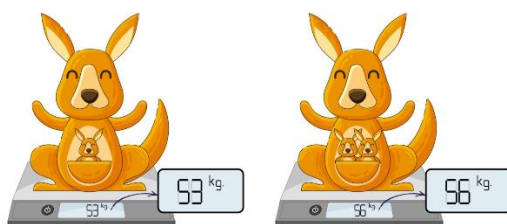
A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

8. Pet klokana ulaze u labirint na označenim mjestima. Koji će klokan stići do broja 2025 koji se nalazi u labirintu?



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. Mama klokan ima dva mala klokana iste težine. Na prvoj je slici mama klokan s jednim malim klokanom. Na drugoj je slici mama klokan s dvama malim klokanima.

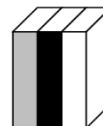


Koliko kilograma ima mama klokan?

- A) 48 kg B) 50 kg C) 51 kg D) 52 kg E) 53 kg
10. Na stolu se nalazi 12 voćica. Vera je uzela 2 kruške, 4 jabuke i polovinu od ukupnog broja naranča. Na stolu su ostale samo naranče. Koliko je naranča ostalo na stolu?

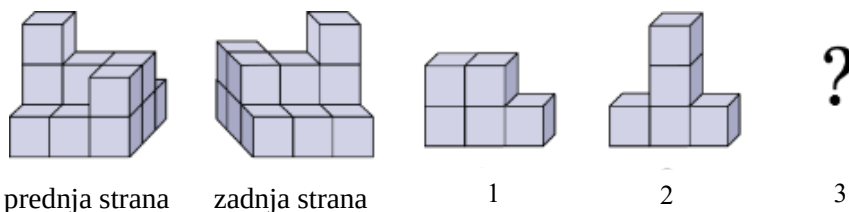
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

11. Na Marinoj polici nalaze se tri različite knjige kao na slici desno. Mara je prvo zamijenila mjesta bijeloj i sivoj knjizi. Zatim je zamijenila mjesta sivoj i crnoj knjizi. Kako su sada raspoređene knjige?



- A) B) C) D) E)

12. Na slici ispod prikazana je figura s prednje i sa zadnje strane. Podijeljena je na tri dijela označena s 1, 2 i 3. Dijelovi 1 i 2 prikazani su na slici. Kako izgleda nedostajući dio – broj 3?



- A) B) C) D) E)

Zadaci koji vrijede 5 bodova

13. Na konopac se naizmjenično redaju bijele i crne perle. Svaka kutija skriva 5 perla kao na slici ispod. Koliko je bijelih perla skriveno?



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8
14. Ana je kupila 3 bombona, a Toma 5 bombona. Toma je bombone platio 8 dinara više od Ane? Kolika je cijena jednog bombona?
- A) 1 dinar B) 2 dinara C) 3 dinara D) 4 dinara E) 5 dinara

15. Svaka od znamenki 2, 3, 4 i 5 upisuje se u po jedan kvadratić. Na taj način se formiraju dva dvoznamenkasta broja, a zatim se računa njihov zbroj. Koliki je najveći mogući zbroj koji se može dobiti na taj način?



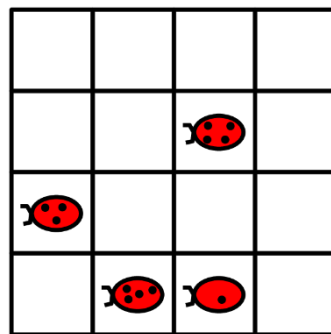
- A) 58 B) 77 C) 86 D) 95 E) 97
16. Jovan je išao na pecanje šest uzastopnih dana. Svakog dana ulovio je ili 2 ili 3 ribe. Osim toga, nije uspio uloviti po 3 ribe dva dana zaredom. Koliko riba Jovan nije mogao uloviti tijekom tih šest dana?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

17. Pavle se vozio dizalom u visokoj zgradi. Ušao je u dizalo u prizemlju i popeo se 50 katova. Zatim se spustio 40 katova, pa se ponovno popeo 45 katova i izašao iz dizala. Na kojem je katu Pavle izašao?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

18. Bubamare koje imaju od 1 do 4 točke žele se rasporediti u mreži tako da u svakom stupcu i u svakom retku budu bubamare s različitim brojem točaka. Četiri bubamare već su postavljene kao na slici desno. Kako će izgledati prvi (gornji) redak mreže?



- A) B) C) D) E)