

Matematičko natjecanje „Klokan bez granica” 2026.
1. razred

Zadaci koji vrijede 3 boda

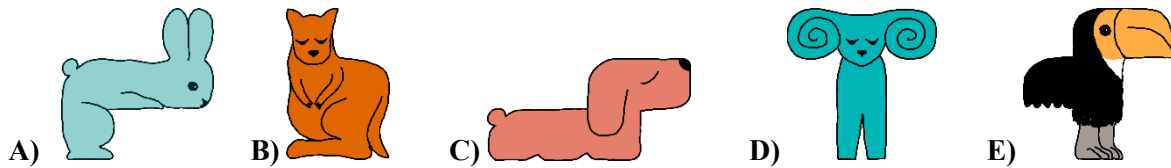
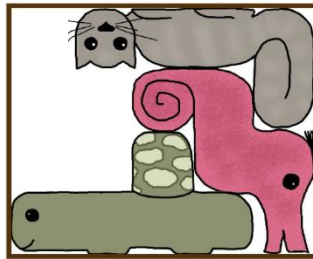
1. Na slici ispod nalazi se bubamara.



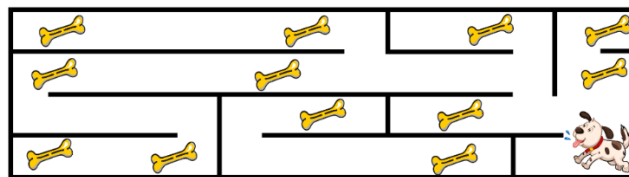
Koja od ponuđenih bubamara izgleda isto kao zadana bubamara?



2. Koji dio slagalice nedostaje?



3. Pas trči kroz labirint prikazan na slici ispod.



Koliko kostiju najviše pas može skupiti?

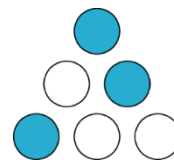
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

4. Anini prijatelji došli su je posjetiti i izuli su cipele. Njihove cipele prikazane su na slici. Koliko je prijatelja došlo posjetiti Anu?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 12 E) 14

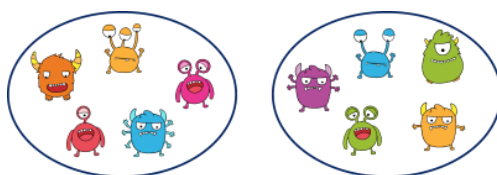


5. Bogdan postavlja 6 žetona na ploču, kao što je prikazano na slici desno. Svaki žeton s jedne je strane obojen, a s druge je strane bijel. Što će Bogdan vidjeti ako sve žetone okrene jednom?



- A) B) C) D) E)

6. Slika ispod prikazuje dvije različite obitelji čudovišta.

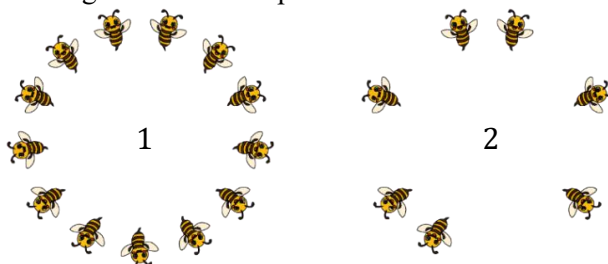


Koja se od sljedećih skupina sastoji od čudovišta iz iste obitelji?

- A) B) C) D) E)

Zadatci koji vrijede 4 boda

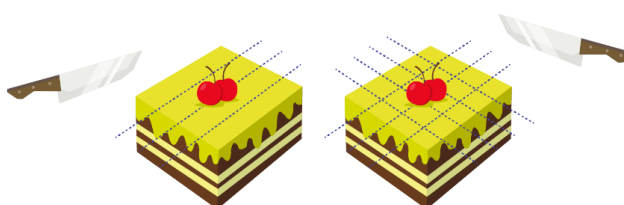
7. Pčele su raspoređene u dva kruga kao na slici ispod.



Koliko pčela treba premjestiti iz kruga 1 u krug 2 da u svakom krugu bude isti broj pčela?

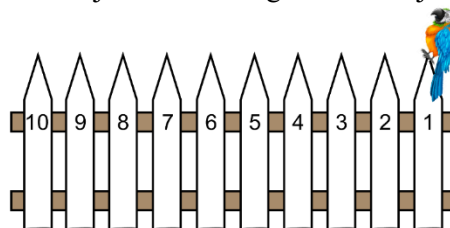
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. Baka je prerezala tortu 3 puta u jednom smjeru. Zatim je promijenila smjer rezanja i prerezala tortu još 4 puta, kao što je prikazano na slici desno. Na koliko je dijelova baka ukupno podijelila tortu?



- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 21

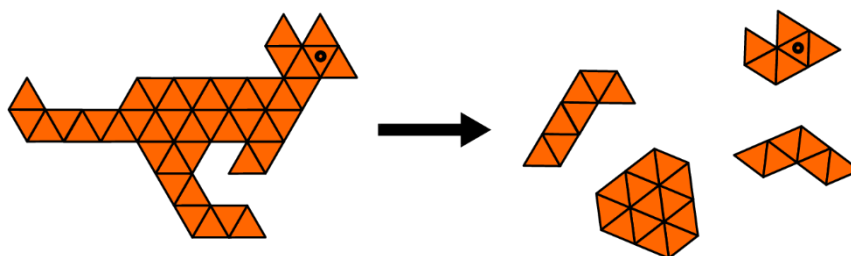
9. Papagaj Pero za dvije sekunde skoči s jedne letvice ograde na susjednu letvicu.








Pero skače s letvice na susjednu letvicu, od prve do desete. Za koliko će sekundi Pera stići do posljednje letvice?

- A) 10 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

10. Slagalica je podijeljena na 5 dijelova. Na slici su prikazana četiri dijela.

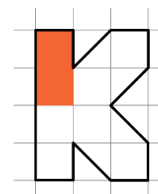


Koji dio slagalice nedostaje?

- A)  B)  C)  D)  E) 

11. Dabar Boka boji slovo K prikazano na slici desno. Već je potrošio jednu kanticu boje. Koliko će mu još kantica trebati kako bi završio bojanje slova?

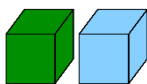
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



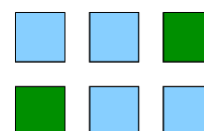
12. Sofija ima tri knjige: plavu, žutu i crvenu. Žuta knjiga ima 4 stranice više od crvene knjige. Žuta knjiga ima 7 stranica više od plave knjige. Koliko manje stranica ima plava knjiga od crvene knjige?

- A) 3 B) 4 C) 7 D) 10 E) 11

Zadatci koji vrijede 5 bodova

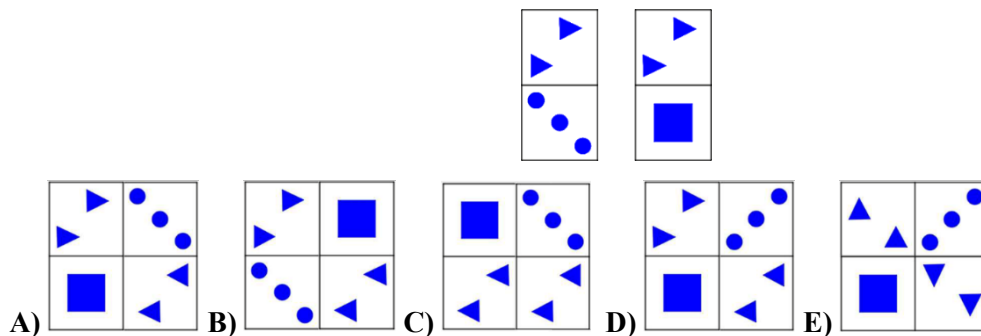
13. Filip je izgradio 6 tornjeva koristeći tamne i svijetle blokove .

Svaki toranj napravljen je od 5 blokova. Blokovi iste boje ne dodiruju se. Gledano odozgo, tornjevi izgledaju kao na slici desno. Koliko je svijetlih blokova Filip upotrijebio?



- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 20

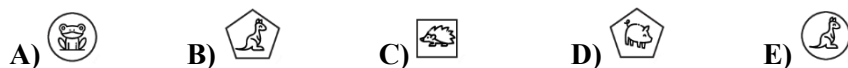
14. Koja se figura ne može napraviti s pomoću dvije prikazane pločice?



15. Tablica se popunjava tako što se u svakom polju kombinira oblik prikazan s lijeve strane na početku svakog retka sa slikom životinje prikazane na vrhu svakog stupca. Vlatko je zatim prolio tintu po nekim poljima, kao što je prikazano na slici ispod.



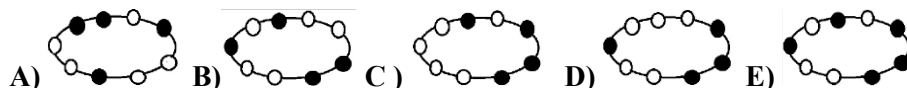
Koja se slika nalazi ispod polja koje je označeno s X?



16. Ana pravi narukvicu nizanjem perli na konac. _____

- Ana prvo niže dvije bijele perle na lijevu stranu konca.
- Zatim niže jednu crnu perlu na lijevu stranu konca.
- Zatim niže dvije crne perle na desnu stranu konca.
- Zatim niže dvije bijele perle na lijevu stranu konca.
- Zatim niže jednu bijelu perlu na desnu i jednu crnu perlu na lijevu stranu konca.

Na kraju veže konac. Koja slika odgovara gotovoj narukvici?



17. Ana, Dara i Mara stigle su u igraonicu u različito vrijeme. Ana je rekla: „Stigla sam prva.” Mara je rekla: „Stigla sam prije Ane.” Obje djevojčice lažu. Kojim su redoslijedom djevojčice stigle u igraonicu?

- A) Ana, pa Mara, pa Dara B) Mara, pa Dara, pa Ana C) Dara, pa Mara, pa Ana
 D) Mara, pa Ana, pa Dara E) Dara, pa Ana, pa Mara

18. Mačka iz Kragujevca ima 7 mačića. Jedan od muških mačića zove se Aki, a jedna od ženskih mačića zove se Sophie. Sophie ima dva puta više braće od Akija. Koliko sestara ima Sophie?

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