

Matematičko natjecanje „Klokan bez granica” 2026. 2. razred

Zadatci koji vrijede 3 boda

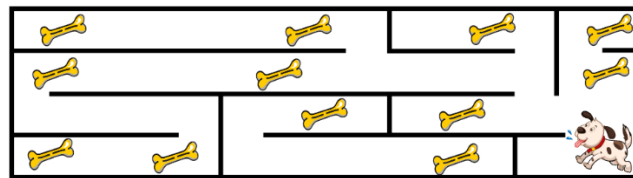
1. Na slici ispod nalazi se bubamara.



Koja od ponuđenih bubamara izgleda isto kao zadana bubamara?



2. Pas trči kroz labirint prikazan na slici ispod.



Koliko kostiju najviše pas može skupiti?

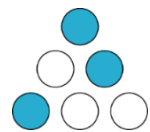
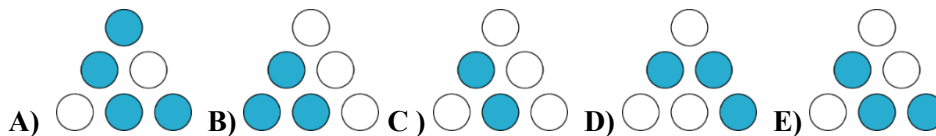
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

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

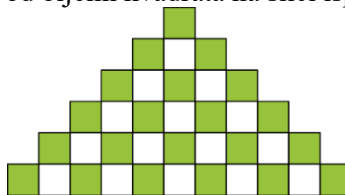
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 12 E) 14



4. 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?

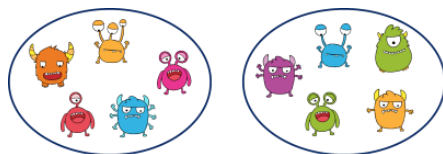


5. Za koliko je više obojenih kvadrata od bijelih kvadrata na slici ispod?

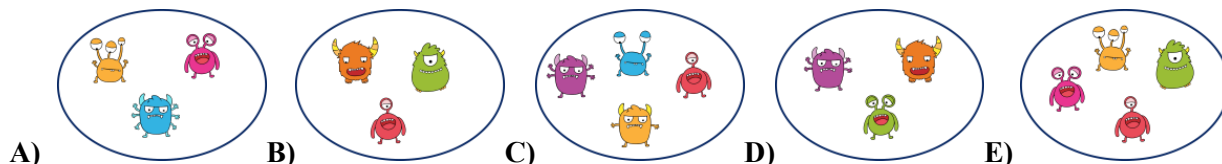


- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. Slika ispod prikazuje dvije različite obitelji čudovišta.



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



Zadatci koji vrijede 4 boda

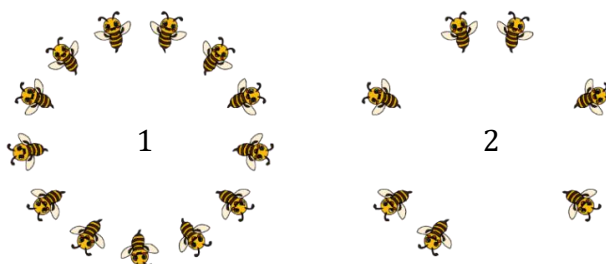
7. Angelica na prozoru napiše prva tri slova abecede, a zatim nakon posljednjeg slova nacrtala srce.

A B C ♥

Što se vidi s druge strane prozora?



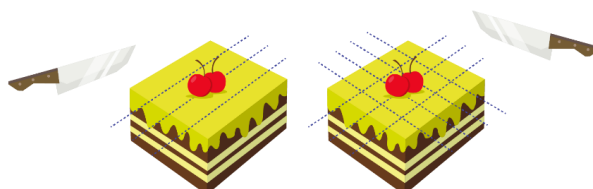
8. Pčele su raspoređene u dva kruga kao na slici ispod.



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

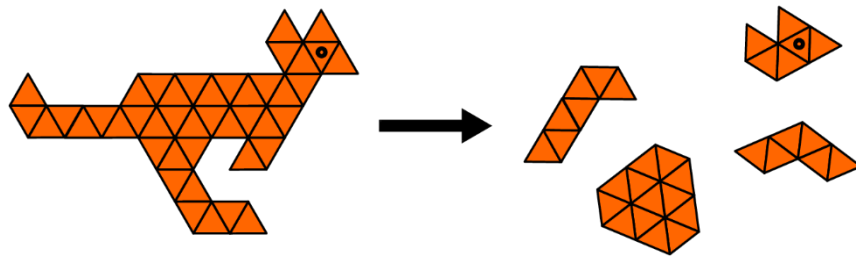
9. Baka je prerezala tortu 3 puta u jednom smjeru. Zatim je promijenila smjer rezanja i prerezala tortu još 4 puta, kao što je prikazano na slici desno.



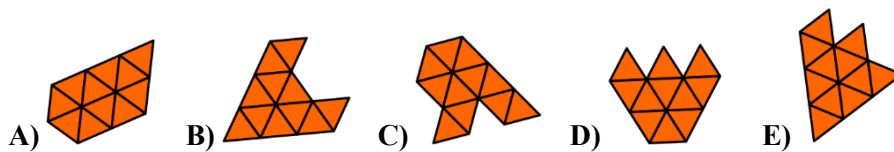
Na koliko je dijelova baka ukupno podijelila tortu?

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

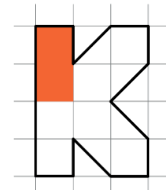
10. Slagalica je podijeljena na 5 dijelova. Na slici su prikazana četiri dijela.



Koji dio slagalice nedostaje?



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?

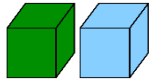


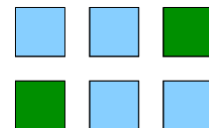
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

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

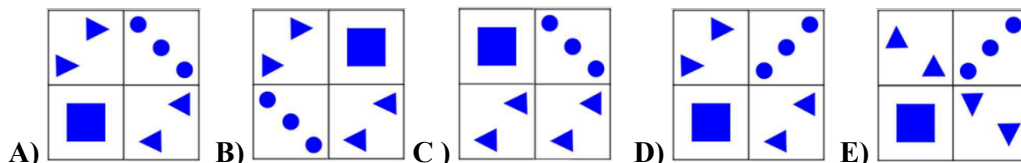
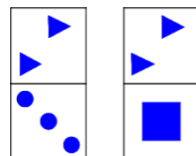
Zadatci koji vrijede 5 bodova

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?



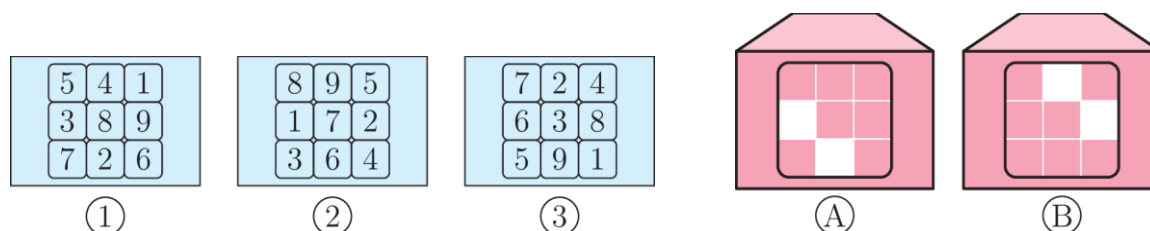
15. Tablica se popunjava tako što se u svakom polju kombinira oblik prikazan s lijeve strane na početku svakog retka sa slikom životinje prikazane na vrhu svakog stupca. Vlatko je zatim prolio tintu po nekim poljima, kao što je prikazano na slici ispod.



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

- A) B) C) D) E)

16. Lena ima tri kartice i dvije kuverte, kao što je prikazano na slici.



Ona stavlja po jednu karticu u svaku kuvertu bez okretanja. Kroz prozorčice svake kuverte vide se dva broja. Zbroj 4 vidljiva broja jest 26. Koju je karticu Lena stavila u koju kuvertu?

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

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