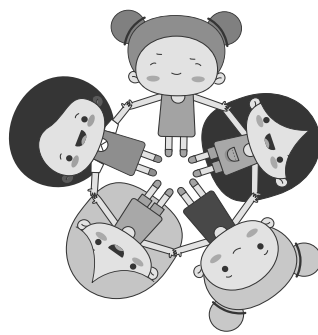


19. Penkios mergaitės susikibo rankomis į ratelį. Visos stovėjo veidu į ratelio vidurį. Luknė laikė Ievos kairiąją ranką. Ona nesilaikė rankomis su Jone. Jonė laikė Kotrynos dešiniąją ranką. Su kuriomis mergaitėmis susikibusi rankomis buvo Ona?
A) Su Lukne ir Kotryna **B)** Su Lukne ir Ieva **C)** Su Jone ir Ieva
D) Su Kotryna ir Ieva **E)** Su Jone ir Kotryna



20. Matas turėjo 13 kortelių su skaitmenimis ir sudėties, atimties bei lygybės ženklais:



Iš keleto kortelių jis sudėjo veiksma su teisingu rezultatu ir uždengė viršutinę jo dalį:

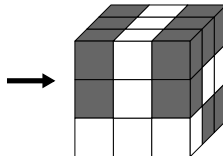


Kam lygi Mato panaudotų keturių skaitmenų suma?

- A)** 19 **B)** 21 **C)** 23 **D)** 25 **E)** 32
21. Alė, Elė ir Ulė turėjo po dėžutę pagaliukų. Vienos jų pagaliukai buvo 1 cm ilgio, kitos – 2 cm, trečios – 3 cm (tik nežinia kas kurios). Jos dėjo iš pagaliukų „traukinį“, pakaitomis dėdamos po vieną savo pagaliuką į tiesią liniją. Pagaliukus jos dėjo tokia tvarka: Elė, Ulė, Alė, Elė, Ulė, Alė, ... tol, kol traukinio ilgis pasidarė 50 cm. Kokie buvo pirmas ir paskutinis padėti pagaliukai?

- A)** 1 cm ... 2 cm **B)** 2 cm ... 3 cm **C)** 3 cm ... 1 cm
D) 3 cm ... 3 cm **E)** 2 cm ... 2 cm

22. Kubas $3 \times 3 \times 3$ sudėtas iš vienodo dydžio kubelių: 16 tamsių ir 11 šviesių. Tadas žiūri į kubą iš kairės pusės, kaip kad rodo rodyklė. Ką jis galėtų matyti?



- A)** **B)** **C)** **D)** **E)**

23. Ekrane matome 2 trikampius ir 2 skritulius. Kai paliečiame kurią nors figūrą, tai ir ji, ir jai gretimos figūros (ar jai gretima figūra, jei tokia tik viena) keičiasi: skritulys virsta trikampiu, o trikampis – skrituliu. Kiek mažiausiai reikia lietimų, kad ekrane matytume 4 skritulius?

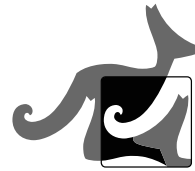


- A)** 2 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 5 **E)** 6

24. Saldainių dėžutė pertvarėlėmis padalyta į devynis kvadratėlius. Kiekviename kvadratėlyje yra bent vienas saldainis. Skaičiai kiekviename kvadratėlyje rodo, kiek iš viso saldainių yra kvadratėliuose, turinčiuose bendrą kraštinę su tuo konkrečiu kvadratėliu. Kiek saldainių yra dėžutėje?

2	4	3
7	7	3
4	6	5

- A)** 16 **B)** 17 **C)** 18 **D)** 20 **E)** 21

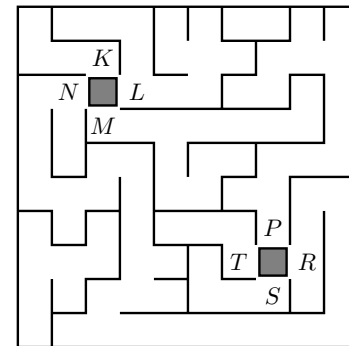


Klausimai po 3 taškus

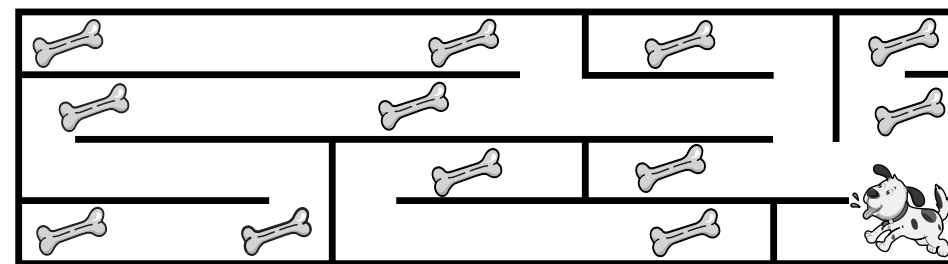
1. $2 - 0 + 2 + 6 =$
A) $2 + 0 + 2 + 6$ **B)** $2 - 0 - 2 + 6$ **C)** $2 + 0 - 2 + 6$ **D)** $20 + 2 + 6$ **E)** 2026

2. Lukas turi 6 šratinukus, 5 pieštukus ir 3 teptukus. Keliems draugams jis gali padovanoti po rinkinį, kurį sudarytų vienas šratinukas, vienas pieštukas ir vienas teptukas?
A) 3 **B)** 4 **C)** 5 **D)** 6 **E)** 14

3. Rapolas stovi labirinto pilkajame kvadrato tarp langelių K , L , M , N , o Mykolas jo laukia kvadrato tarp P , R , S , T . Kuriuo iš maršrutų turi eiti Rapolas, kad susitiktų su Mykolu?
A) Nuo K iki P **B)** Nuo M iki P **C)** Nuo N iki P
D) Nuo L iki R **E)** Nuo N iki R

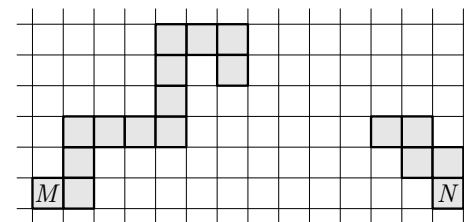


4. Šuo bėgioja po pavaizduotą labirintą.



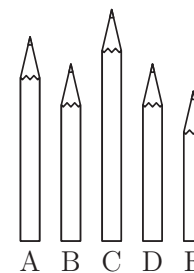
Kiek kaulų gali pasiekti šuo?

- A)** 8 **B)** 9 **C)** 10 **D)** 11 **E)** 12
5. Olivija turi penkis spalvotus pieštukus. Trumpiausias jų yra mėlynasis. Žaliasis ir raudonasis yra vienodo ilgio. Violetinis pieštukas yra trumpesnis už geltonąjį. Kuri raidė žymi violetinį pieštuką?
A) A **B)** B **C)** C **D)** D **E)** E
6. Paveikslėlyje pavaizduotame kelyje trūksta tarpsnio, jungiančio kelio dalis M ir N .



Kuris tai iš žemiau pavaizduotų tarpsnių? (Tarpsnių sukoti ar vartyti negalima.)

- A)** **B)** **C)** **D)** **E)**



7. Kiekviename lentelės langelyje Valdas piešia kengūrėlę. Kiekvienoje lentelės eilutėje ir kiekviename stulpelyje turi būti balta, pilka ir juoda kengūrėlė. Jis jau nupiešė tris kengūrėles. Kaip atrodys kengūrėlės stora linija apribotoje srityje?

A)

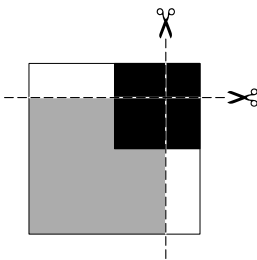
B)

C)

D)

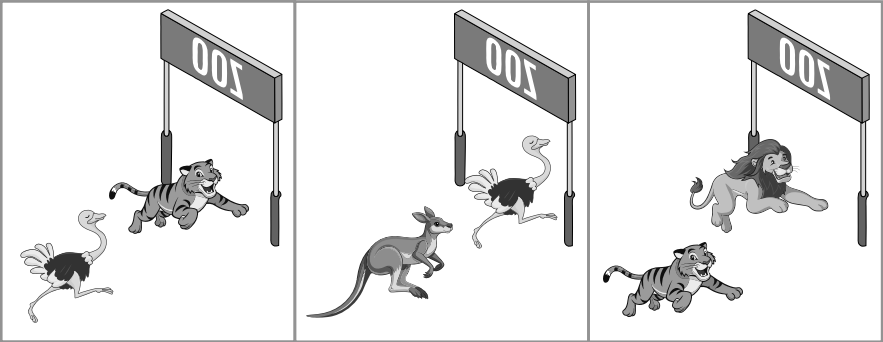
E)

8. Ant kvadratinio balto popieriaus lapo Pranas uždėjo pilką kvadratinį lapą, o ant jų – juodą kvadratinį lapą, kaip pavaizduota paveikslėlyje. Tada jis perkirpo visus kvadratus išilgai nurodytų dviejų linijų. Kiek kvadratų dabar turi Pranas?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 7 E) 9



Klausimai po 4 taškus

9. Trijose fotografijose matome tigrą , kengūrą , liūtą  ir strutį , bėgančius iš zoologijos sodo. Kokia tvarka jie išbėgo pro vartus?



A) Liūtas, strutis, tigras, kengūra B) Liūtas, tigras, strutis, kengūra C) Tigras, strutis, kengūra, liūtas
D) Strutis, kengūra, liūtas, tigras E) Tigras, kengūra, liūtas, strutis

10. Marija iš pilkų detalių dėlioja širdį (žr. paveikslėlį dešinėje). Užbaigti dėlionę ji nusprendė keturiomis iš penkių žemiau pavaizduotų detalių. Kurios detalės Marija nepanaudos?

A)

B)

C)

D)

E)

11. Tris vienodas trinkelės Dominykas sukrovė kaip pavaizduota paveikslėlyje šalia. Kiekvienoje trinkelėje prieš baltą sieną yra juoda, o prieš pilką sieną – pilka. Dominykas stovi už savo statinio kaip pavaizduota. Ką jis mato?

A)

B)

C)

D)

E)

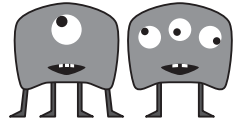
12. Kiekviename langelyje, išskyrus D1, rodyklė rodo, į kurį gretimą langelį reikia žengti. Rodyklė langelyje D1 reiškia, kad kelionė po lentelę baigta. Ant kurio langelio turi atsistoti Tomas iš pat pradžių, kad pabuvotų visuose lentelės langeliuose?
A) A1 B) B1 C) C2 D) D2 E) A3

	A	B	C	D
1	→	↓	→	→
2	↑	→	↑	↓
3	↑	←	←	←

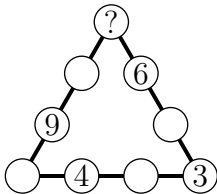
13. Penkiose eilutėse užkoduoti penki triženkliai skaičiai: 183, 451, 521, 872 ir 882 (nebūtinai šia tvarka). Vienodas raidės atitinka vienodi skaitmenys, skirtingas raidės – skirtingi skaitmenys. Koks skaičius užkoduotas apatinėje eilutėje?
A) 183 B) 451 C) 521 D) 872 E) 882

A A B
C A D
E B C
A F B
H E C

14. Bergamutų saloje gyvena kojėnai ir akėnai. Kiekvienas kojėnas turi keturias kojas ir vieną akį, kiekvienas akėnas – dvi kojas ir tris akis. Visos tos būtybės kartu turi 9 akis ir 16 kojų. Kiek kojėnų gyvena Bergamutuose?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



15. Į skrituliukus reikia taip įrašyti skaičius nuo 1 iki 9, kad kiekvienos trikampio kraštinės skaičių suma būtų lygi 17. Keturi skaičiai jau įrašyti. Ką reikia įrašyti vietoje klaustuko?
A) 8 B) 7 C) 5 D) 2 E) 1



16. Emilija, Jorė ir Liepa buvo ledainėje. Viena iš mergaičių pirko braškinius ledus , kita – vanilinius , trečia – šokoladinius . Kiekvienos jų porcija turėjo skirtingą rutuliukų skaičių – vieną, du ir tris rutuliukus. Žinome, kad Liepa nepirko braškinių ledų, o jos porcija buvo mažiausia. Emilija nepirko šokoladinių ledų. Šokoladinių ledų porcija buvo didžiausia. Kuriuos ledus pirko Jorė?

A)

B)

C)

D)

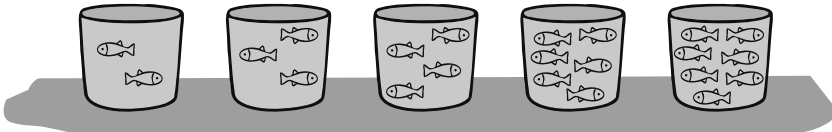
E)

Klausimai po 5 taškus

17. Adelė nori į kiekvieną kvadratinės lentelės langelį įrašyti kurį nors iš skaičių 2, 0, 6 taip, kad kiekvienoje eilutėje ir kiekviename stulpelyje būtų vienas nulis, vienas šešetas ir du dvejetai. Keletą skaičių ji jau įrašė. Kam bus lygi vietoje abiejų klausukų įrašytų skaičių suma, kai lentelė bus užpildyta?
A) 0 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

2			
	0		?
		2	
	?		6

18. Amis, Emis, Imis, Omis ir Umis parsinešė sugautas žuvis (žr. paveikslėlį).



Amis sako Emiui:

– Jeigu duotum man dvi žuvis, mudu turėtume jų po lygiai.

Imis sako Amiui ir Emiui:

– Turiu perpus mažiau žuvų, negu judu turite kartu.

Kiek žuvų pagavo Emis?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 7