

# KENGŪRA 2019

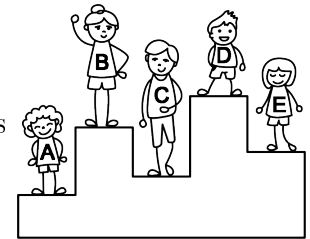


Konkurso trukmė – 75 minutės  
Konkurso metu negalima naudotis skaičiuokliais

Mažylis  
3–4 klasės

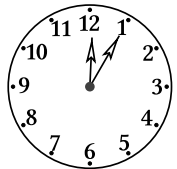
## Klausimai po 3 taškus

1. Vakar buvo sekmadienis. Kokia diena bus rytoj?  
A) Antradienis B) Ketvirtadienis C) Trečiadienis  
D) Pirmadienis E) Šeštadienis

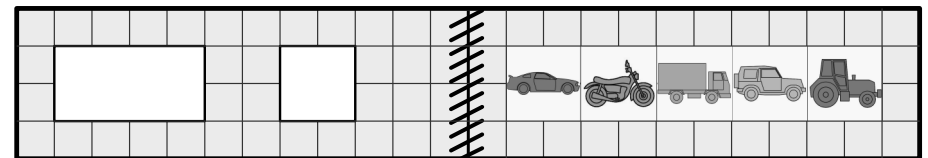


2. Kuo aukštesnę vietą užėmė bėgikas, tuo aukščiau jis stovi ant pakyls. Kas finišavo trečias?  
A) A B) B C) C D) D E) E

3. Laikrodis paveikslėlyje rodo, kada Adelė grįžo iš pasivaikščiojimo. Pasivaikščiojimas truko 38 minutes. Kada Adelė išėjo iš namų pasivaikščioti?  
A) 11:33 B) 12:43 C) 11:38 D) 11:27 E) 12:38



4. Knygos viršelyje yra du langai. Kai knyga atversta, ji atrodo taip:

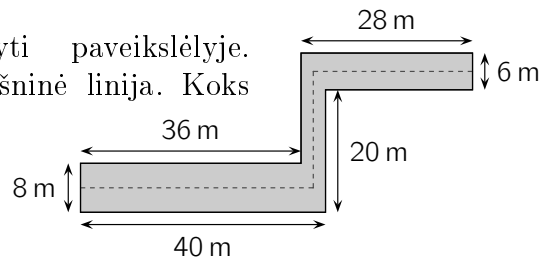


Kuriuos paveikslėlius Mykolas matys pro langus, užvertęs knygą?

- A) , , B) , , C) , ,   
D) , , E) , ,

20. Koridoriaus matmenys nurodyti paveikslėlyje. Koridoriaus viduriu išvesta brūkšninė linija. Koks tos linijos ilgis metrais?

- A) 63 B) 68 C) 69  
D) 71 E) 83



21. Stebuklingame sode auga obelis ir kriaušė. Kiekvieną rytą nuo obels nukrenta vienas obuolys, bet per pietus atauga du, o nuo kriaušės kiekvieną rytą nukrenta dvi kriaušės, bet per pietus atauga trys. Sekmadienį vakare ant tų vaismedžių buvo 3 obuoliai ir 5 kriaušės. Kurią savaitės dieną vakare ant abiejų medžių kartu kabos 100 vaisių?

- A) Pirmadienį B) Antradienį C) Trečiadienį D) Ketvirtadienį  
E) Penktadienį

22. Vienas iš 5 vaikų, kurių vardai Alius, Balys, Celestinas, Domas ir Edis, neatsiklausęs suvalgė keksą.

Alius sako: *Aš nevalgiau keksų.* Domas sako: *Aš nevalgiau keksų.*

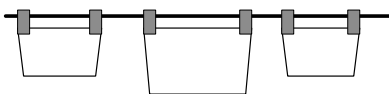
Balys sako: *Aš suvalgiau keksą.* Edis sako: *Alius suvalgė keksą.*

Celestinas sako: *Edis nevalgė keksų.*

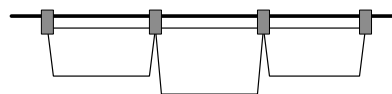
Tik vienas iš vaikų sumelavo. Kas suvalgė keksą?

- A) Alius B) Balys C) Celestinas D) Domas E) Edis

23. Nojus pradėjo kabinti išskalbtus rankšluosčius kiekvieną atskirai, imdamas kiekvienam rankšluosčiui du spaustukus (žr. 1 pav.). Supratęs, kad spaustukų jam neužteks, likusius rankšluosčius jis sukabino vieną prie kito (žr. 2 pav.). Iš viso jis pakabino 35 rankšluosčius ir panaudojo 58 spaustukus. Kiek rankšluosčių Nojus pakabino atskirai?



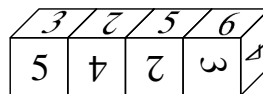
1 pav.



2 pav.

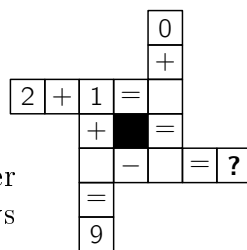
- A) 12 B) 13 C) 21 D) 22 E) 23

24. Kauliuko sienelės sunumeruotos skaičiais nuo 1 iki 6. Keturi vienodi tokie kauliukai suklijuoti kaip parodyta paveikslėlyje. Kam lygi šešių skaičių, esančių suklijuotose sienelėse, suma?



- A) 25 B) 18 C) 21 D) 22 E) 20

5. Koks skaičius stovės klaustuku pažymėtame langelyje, teisingai atlikus veiksmus?

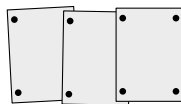


A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. Raudona žvakė sudega per 2 valandas, o balta – per 1 valandą. Vienu metu uždegamos dvi raudonos ir trys baltos žvakės. Po kelių valandų visos jos sudegės?

A) Po 7 val. B) Po 5 val. C) Po 4 val. D) Po 3 val. E) Po 2 val.

7. Prismeigti 3 nuotraukoms eilute prie lentos Tėjai prirėkė 8 smeigtukų. Kajus nori panašiai prismeigti 7 nuotraukas. Kiek jam prirėiks smeigtukų?



A) 14 B) 16 C) 18 D) 22 E) 26

8. Jorė ir Emilija turi po tiek pat riešutų. Kiekviena jų turi mažiau nei 12 riešutų, o kartu jos turi daugiau nei 20 riešutų. Po kelis riešutus turi mergaitės?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

### Klausimai po 4 taškus

9. Marija iš kortelės iškirpo tokį gabalą: 

--	--

. Kuris tai galėtų būti gabalas iš nurodytų žemiau?

A) 

★	♣
---	---

 B) 

★	♠
---	---

 C) 

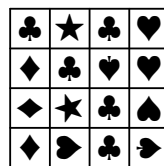
★	★
---	---

 D) 

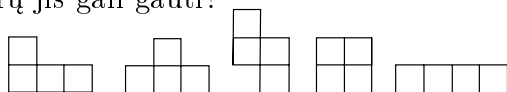
♥	♦
---	---

 E) 

♥	♥
---	---



10. Iš penkių kartoninių kvadratėlių Tomas sudėjo figūrą, pavaizduotą dešinėje. Jis nori iš jos pašalinti vieną kvadratėlį. Kelias iš žemiau pavaizduotų figūrų jis gali gauti?



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

11. Lėja turi 16 mėlynų stiklinių rutuliukų. Keistis rutuliukais galima dviem būdais: arba gauti 1 raudoną rutuliuką už 3 mėlynus rutuliukus, arba gauti 5 žalius rutuliukus už 2 raudonus. Kiek daugiausiai žalių rutuliukų ji gali susirinkti?

A) 5 B) 10 C) 13 D) 15 E) 20

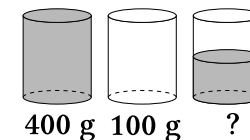
12. Stepas nori taip įrašyti skaitmenis 1, 2, 3 ir 9 po vieną į langelius, kad gautųjų triženklis ir vienaženklis skaičių suma būtų didžiausia. Kurį skaitmenį jis gali įrašyti vietoje klaustuko?



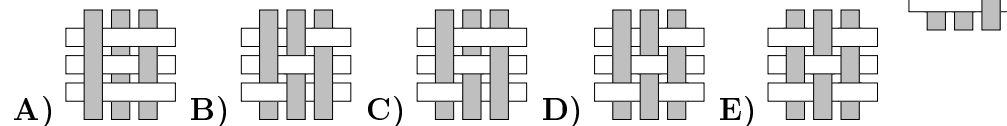
A) 1 arba 2 B) 1 arba 3 C) Tik 1 D) Tik 2 E) Tik 3

13. Pilna stiklinė vandens sveria 400 gramų. Tuščia stiklinė sveria 100 g. Kiek gramų sveria stiklinė, pripilta vandens iki pusės?

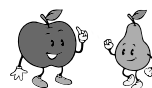
A) 150 B) 200 C) 225 D) 250 E) 300



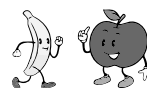
14. Šešios lentelės tvorelėje sunertos kaip pavaizduota. Kaip jos atrodo iš kitos tvorelės pusės?



15.



Kartu mes  
kainuojame  
5 centus.



Kartu mes  
kainuojame  
7 centus.



Kartu mes  
kainuojame  
10 centų.

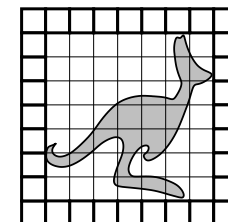


Kiek mes visi trys  
kainuojame kartu?

A) 8 centus B) 9 centus C) 10 centų D) 11 centų E) 12 centų

16. Įrėminti kvadratiniam paveikslėliui, sudarytam iš 49 langelių, Liepai prirėkė 32 baltų langelių. Kiek langelių jai prirėiks įrėminti kvadratiniam paveikslėliui iš 100 langelių?

A) 36 B) 40 C) 44 D) 48 E) 52



### Klausimai po 5 taškus

17. Vienodos figūrėlės reiškia vienodus skaičius. Kiekvienos eilutės trijų skaičių suma nurodyta tos eilutės dešinėje. Kokį skaičių reiškia žvaigždutė ★?

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

●	★	♥	15
●	●	●	12
★	♥	♥	16

18. Knygos puslapiai sunumeruoti skaičiais 1, 2, 3, 4, 5 ir t. t. Puslapių numeruose skaitmuo 5 pasitaikė lygiai 16 kartų. Kiek daugiausiai puslapių gali turėti tokia knyga?

A) 49 B) 64 C) 66 D) 74 E) 80

19. Pievoje ganosi karvės, avys ir žąsų, iš viso 15 gyvūnų. Žinome, kad 10 iš jų – ne karvės, o 8 iš jų – ne avys. Kiek žąsų ganosi pievoje?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 8 E) 10