


## Klausimai po 5 taškus

13. Po grybu telpa tiek nykštukų, kiek taškelių turi grybo kepurėlė.  Paveikslėlyje pavaizduota kiekvieno grybo viena pusė, kita pusė taškelių turi lygiai tiek pat. Nuo lietaus pasislėpti po grybais bando 32 nykštukai. Keliems iš jų teks mirkti lietuje?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

14. Ledų porcija kainuoja 1 eurą, bet galima su nuolaida pirkti 6 porcijas už 5 eurus. Kiek daugiausiai porcijų ledų galima nusipirkti už 36 eurus?

A) 36 B) 30 C) 42 D) 43 E) 45

15. Iš skaitmenų 2, 0, 1, 8 sudaromi dviženkliai skaičiai, kurių kiekvieno skaitmenys skirtingi. Keli iš tų skaičių didesni už 10, bet mažesni už 25?

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

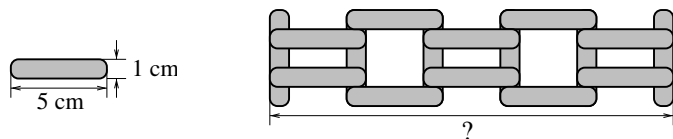
16. Pranas turi dvi dėžutes. Pirmoje dėžutėje yra 10 monetų, kita dėžutė tuščia. Pradėdamas nuo rytojaus, Pranas kasdien dės į pirmą dėžutę 1 monetą, o į antrą – 2 monetas. Po kelių dienų abiejose dėžutėse bus po tiek pat monetų?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) Niekada

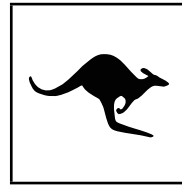
17. Liepa turėjo 3 baltus, 2 juodus ir 2 žalius popieriaus lapelius. Kiekvieną nejuodą lapelį ji perkirpo pusiau. Tada pusiau ji perkirpo kiekvieną nebalta lapelį. Kiek lapelių ji turi dabar?

A) 14 B) 16 C) 17 D) 18 E) 20

18. Lentelės ilgis 5 cm, plotis 1 cm (žr. pav.). Iš tokių lentelių Jonas surentė pavaizduotą tvorelę. Koks tvorelės ilgis?



A) 20 cm B) 21 cm C) 22 cm D) 23 cm E) 25 cm



# KENGŪRA 2018



Konkurso trukmė – 50 minučių

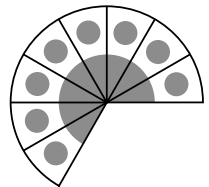
Konkurso metu negalima naudotis skaičiuokliais

Nykštukas  
1–2 klasės






## Klausimai po 3 taškus

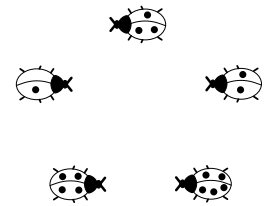
1. Pica buvo supjaustyta į vienodus gabalus. Kelių gabalų čia jau nebėra (žr. paveikslėlį)?

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



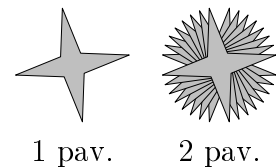
2. Kamilė brėžia figūrą, jungdama boružes jų taškelių skaičiaus didėjimo tvarka. Ji pradeda nuo boružės, turinčios vieną taškelį. Kokią liniją galėjo gauti Kamilė?

A)  B)  C)  D)  E) 

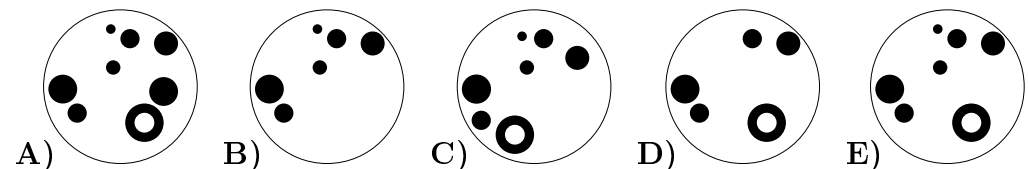


3. Jorė vieną ant kitos suklijavo keletą tokių keturkampių žvaigždžių, kaip pavaizduotoji 1 paveikslėlyje. Kiek mažiausiai žvaigždžių jai prireikė suklijuoti papuošalą, pavaizduotą 2 paveikslėlyje?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

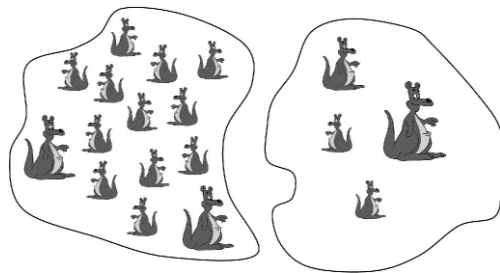


4. Ką gausite, paveikslėlyje baltą spalvą pakeitę juoda, o juodą – balta?

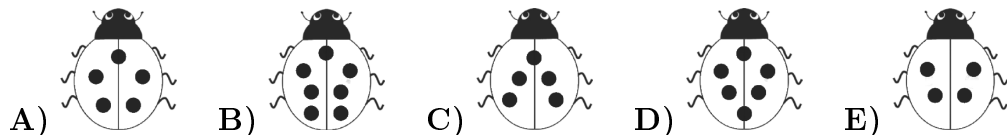


5. Kiek kengūrų reikia perkelti iš vieno parko į kitą (žr. pav.), kad abiejuose parkuose jų būtų po lygiai?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

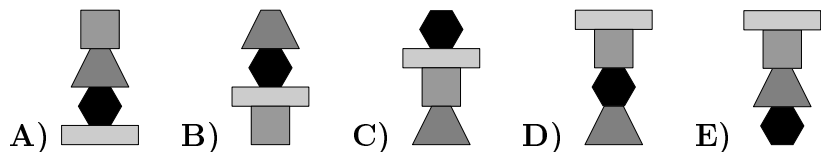
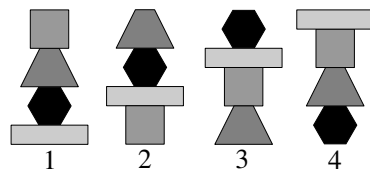


6. Kuri iš boružių turi nuskristi, kad likusios boružės kartu turėtų 20 taškelių?

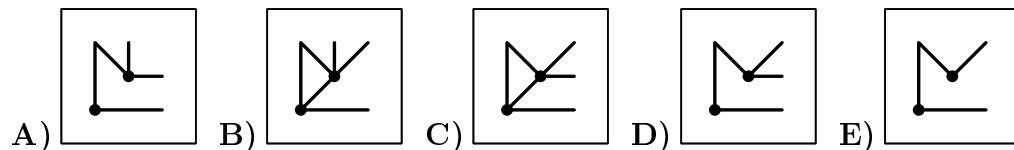
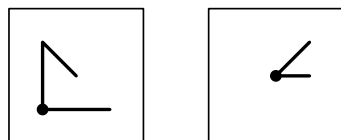


### Klausimai po 4 taškus

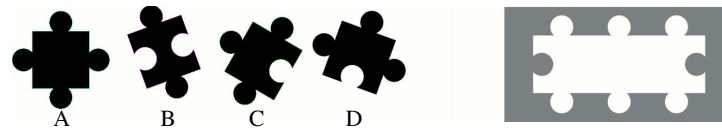
7. Emilija iš trinkelėlių stato bokštus. Eilinis bokštas gaunamas iš ankstesnio, perkėlus viršutinę trinkelę į apačią. Šalia pavaizduoti pirmi 4 bokštai. Kuris iš paveikslėlių apačioje vaizduoja Emilijos pastatytą dvyliką bokštą?



8. Matas turi du permatomus stiklinius kvadratus (žr. pav. šalia). Ką jis matys sustūmęs juos vieną ant kito?

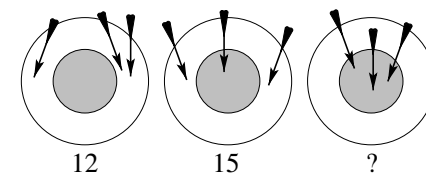


9. Lėja turi 4 detales, bet jai teprireikė trijų detalių sudėti dėlionę. Kuri detalė jai liko?



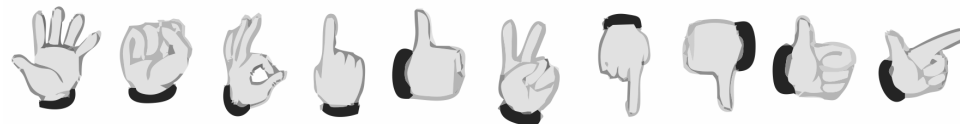
- A) A B) B C) C D) D E) C arba D

10. Pirmą kartą mesdama tris strėlytes, Viltė pelnė 12 taškų. Antrą kartą ji uždirbo 15 taškų. Kiek taškų Viltė pelnė mesdama strėlytes trečią kartą?



- A) 15 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27

11. Kelis kartus paveikslėliuose pavaizduota dešinioji ranka?



- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

12. Kąjus perkirpo raištį į tris lygius gabalus, tada kiekviename gabale surišo vienodus mazgus: viename – vieną mazgą, kitame – du mazgus, o trečiame – tris mazgus. Kuris paveikslėlis vaizduoja tris Kąjaus raiščio gabalus?

