



KENGŪRA 2021

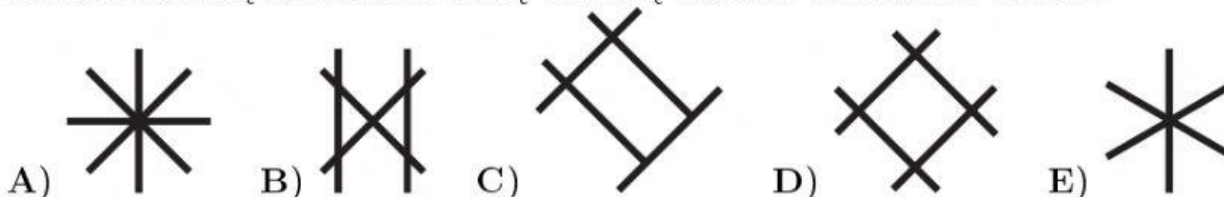


Konkurso trukmė – 50 minučių
Konkurso metu negalima naudotis skaičiuokliais
Užduotis dalyvis sprendžia savarankiškai

NYKŠTUKAS
1–2 KLASĖS

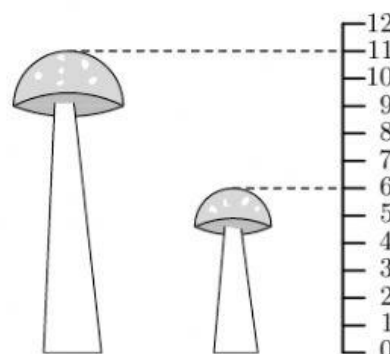
KLAUSIMAI PO 3 TAŠKUS

1. NORA TURI TRIS TOKIUS PAGALIUKUS: _____. JŲ NEGALIMA NEI LAUŽTI, NEI LENKTI. KURIĄ IŠ PAVAIZDUOTŲ FIGŪRŲ GALĖJO SUDĖLIOTI NORA?

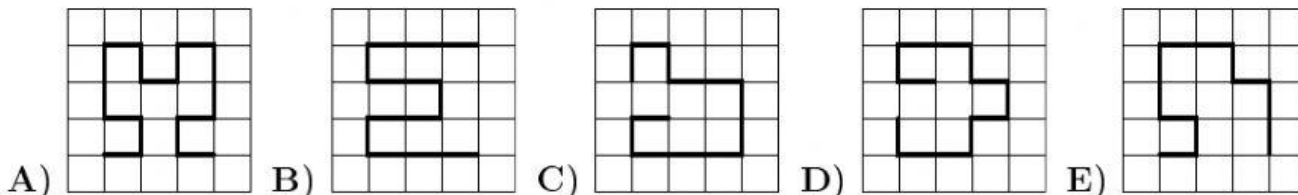


2. PIEŠINYJE MATOME DVI MUSMIRES. KOKS YRA JŲ AUKŠČIŲ SKIRTUMAS?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 11 E) 17

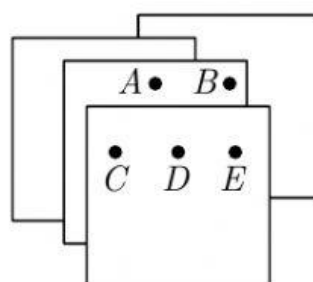


3. KURIAME IŠ PAVEIKSLĖLIŲ RYŠKIOJI LINIJA YRA ILGIAUSIA?



4. MYKOLAS TURI SMEIGTUKĄ IR KETURIAS VIENODAS POPIERIAUS KORTELES, PADĖTAS KAIP PARODYTA PAVEIKSLĖLYJE. JIS NORI IŠ KARTO PRISMEIGTI VISAS KETURIAS KORTELES. Į KURĮ IŠ PAŽYMĖTŲ TAŠKŲ JAM REIKIA SMEIGTI SMEIGTUKĄ?

A) A B) B C) C D) D E) E



5. ELENA APSIVILKO PAVEIKSLĖLYJE PAVAIZDUOTUS MARŠKINĖLIUS IR ATSISTOJO PRIEŠ VEIDRODĮ. KĄ JI MATO VEIDRODYJE?

- A) 1202 B) 2021 C) 0212 D) 1202 E) 1202



6. BANANAI YRA BRANGESNI UŽ OBUOLIUS, BET PIGESNI UŽ BRAŠKES. BRAŠKES YRA BRANGESNĖS UŽ AVIETES, BET PIGESNĖS UŽ VYNUOGES. KURI PREKĖ YRA BRANGIAUSIA?

- A) BANANAI B) OBUOLIAI C) BRAŠKĖS D) VYNUOGĖS E) AVIETĖS

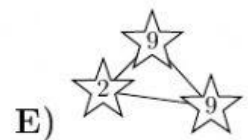
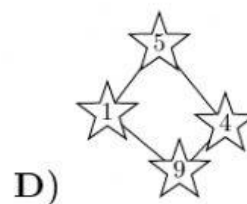
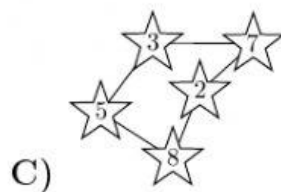
KLAUSIMAI PO 4 TAŠKUS

7. SEPTYNI VAIKAI STOVI SUSIKIBĘ RANKOMIS EILĖJE. VIENI ŽIŪRI Į PRIEKĮ, O KITI – ATGAL (ŽR. PAVEIKSLĖLĮ). KIEK IŠ ŠIŲ VAIKŲ LAIKO KITO VAIKO RANKĄ DEŠINE RANKA?



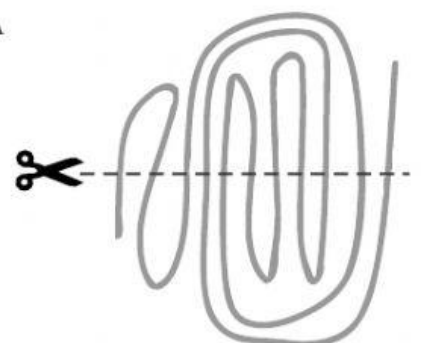
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. KENGŪROS ŽVAIGŽDYNE VISOS ŽVAIGŽDĖS PAŽYMĖTOS SKAIČIAIS, DIDESNIAIS UŽ 3, O TŲ SKAIČIŲ SUMA YRA 20. KURIAME PAVEIKSLĖLYJE PAVAIZDUOTAS KENGŪROS ŽVAIGŽDYNAS?



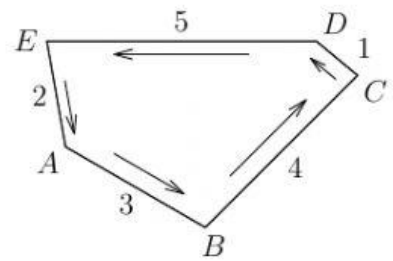
9. LINAS TURĖJO VIRVUTĘ IR JĄ PERKIRPO KAIP PARODYTA PAVEIKSLĖLYJE. KIEK VIRVUTĖS GABALŲ TURĖS LINAS?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

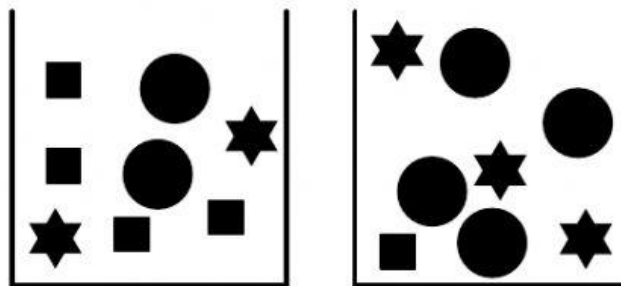


10. KAČIUKAS MURKIS ĖJO TAKU RODYKLIŲ KRYPTIMI (ŽR. PAVEIKSLĖLĮ). JIS IŠKELIAVO IŠ TAŠKO *B* IR ĮVEIKĖ 20 METRŲ. KURIAME TAŠKE MURKIS BAIGĖ PASIVAIKŠČIOJIMĄ?

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



11. KOKS YRA MAŽIAUSIAS BENDRAS SKAIČIUS FIGŪRŲ, KURIAS ADA TURETŲ ĮMESTI Į STIKLINES, PAVAIZDUOTAS PAVEIKSLĖLYJE, KAD PIRMOJE STIKLINĖJE KVADRATŲ BŪTŲ TIEK PAT KAIP IR ANTROJE, SKRITULIŲ PIRMOJE STIKLINĖJE BŪTŲ TIEK PAT KAIP IR ANTROJE, IR ŽVAIGŽDŽIŲ PIRMOJE STIKLINĖJE BŪTŲ TIEK PAT KAIP ANTROJE STIKLINĖJE?



A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

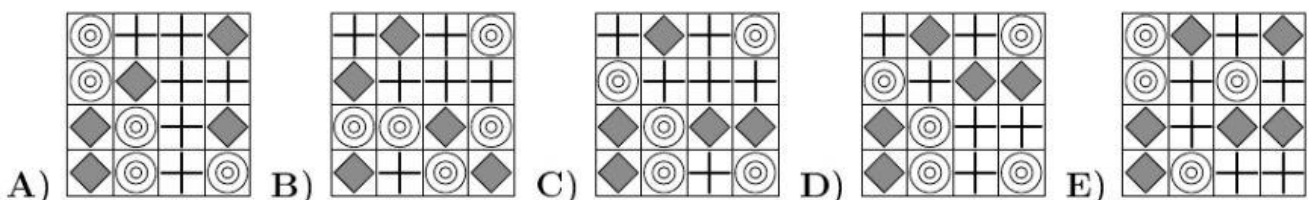
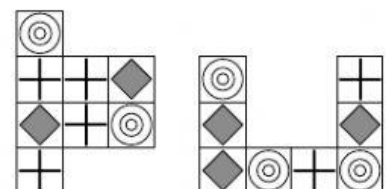
12. TOMAS KODUOJA ŽODŽIUS NAUDODAMASIS PAVEIKSLĖLYJE PAVAIZDUOTA LENTELE. VIETOJ RAIDĖS IŠ LENTELEŠ JIS NURODO RAIDĖS STULPELĮ IR EILUTĘ. PAVYZDŽIUI, VIETOJ RAIDĖS *R* JIS RAŠO KODĄ *C3*, O ŽODĮ *PIZZA* UŽRAŠO KODU *A2 A4 C1 C1 B2*. KOKĮ ŽODĮ TOMAS UŽRAŠĖ KODU *B3 B2 C4 D2*?

A) MAZE B) MASK C) MILK D) MATE E) MATH

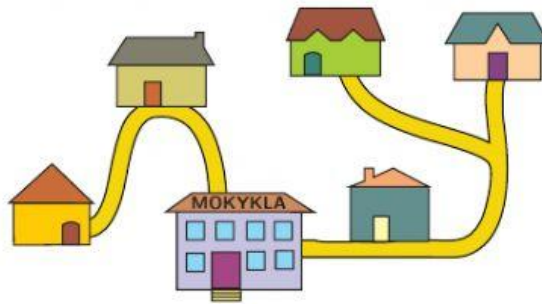
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
1	<i>B</i>	<i>K</i>	<i>Z</i>	<i>E</i>
2	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>F</i>	<i>H</i>
3	<i>S</i>	<i>M</i>	<i>R</i>	<i>W</i>
4	<i>I</i>	<i>N</i>	<i>T</i>	<i>L</i>

KLAUSIMAI PO 5 TAŠKUS

13. KURĮ KVADRATĄ GALIMA SUDARYTI IŠ DVIEJŲ DALIŲ, PAVAIZDUOTŲ DEŠINĖJE?

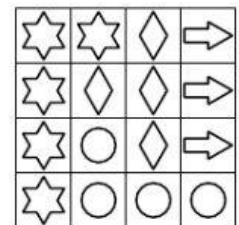


14. PAVEIKSLĖLYJE PAVAIZDUOTA MOKYKLA IR PENKIŲ DRAUGŲ – ALĖS, BALIO, DARIAUS, LINOS IR ROKO NAMAI. ROKAS VISADA EINA Į MOKYKLĄ PRO DARIAUS NAMUS. ALĖ IR LINA Į MOKYKLĄ EINA PRO BALIO NAMUS. KURIS NAMAS YRA ROKO?



- A) B) C) D) E)

15. MILDA KVADRATĄ SUDĖLIOJO PAĖMUSI KETURIAS IŠ PENKIŲ ŽEMIAU PAVAIZDUOTŲ FIGŪRŲ. KURIOS FIGŪROS JI NEPANAUDOJO?



- A)

☆	◇
☆	☆

 B)

	◇
	◇
○	◇

 C)

☆	☆
○	

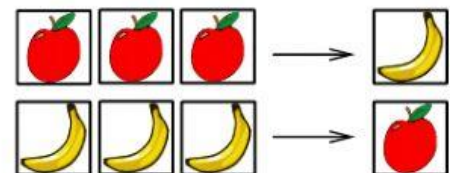
 D)

☆	◇	◇
		◇

 E)

○			
○	↓	↓	↓

16. AINIS TURI KORTELIŲ SU OBUOLIU IR KORTELIŲ SU BANANU. JIS GALI ATLIKTI TIK ŠIUOS MAINUS:
TRIS KORTELES SU OBUOLIU ĮSKEISTI Į VIEŅĄ KORTELĘ SU BANANU;
TRIS KORTELES SU BANANU ĮSKEISTI Į VIEŅĄ KORTELĘ SU OBUOLIU.
ŠIUO METU AINIS TURI DEVYNIAS KORTELES:
KETURIAS SU OBUOLIU IR PENKIAS SU BANANU. KAS LIKS AINIUI ATLIKUS VISUS ĮMANOMUS MAINUS?



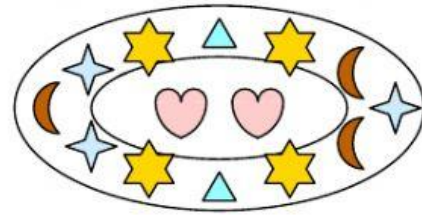
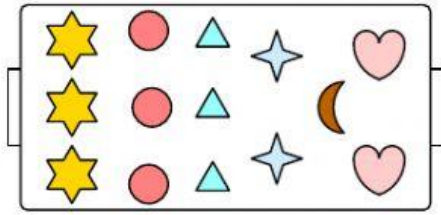
- A) B) C) D) E)

17. PENKIOS KORTELĖS

2	3	4	5	6
---	---	---	---	---

 SUDĖTOS Į DVI DĖŽUTES TAIP, KAD SKAIČIŲ JOSE SUMOS YRA LYGIOS. KURI KORTELĖ GALĖJO ATSIDURTI VIEŅOJE DĖŽUTĖJE SU KORTELE, PAŽYMĖTA SKAIČIUMI 4?
- A) Tik 3 B) Tik 5 C) Tik 6 D) 5 ARBA 6 E) 2 ARBA 3

18. Kiekvienas konditerijos konkurso dalyvis paruošė po tokį pat sausainių rinkinį, pavaizduotą pirmame paveikslėlyje. Koks turi būti mažiausias konkurso dalyvių skaičius, kad iš jų iškeptų sausainių galima būtų sudaryti rinkinį, pavaizduotą antrame paveikslėlyje?



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

© 2021 Kengūros konkurso organizavimo komitetas