

2019



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Vardas, pavardė

Klasė _____

Mokinio kodas

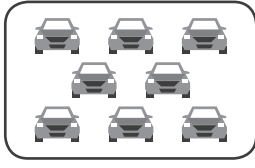
DIAGNOSTINIS TESTAS

MATEMATIKA

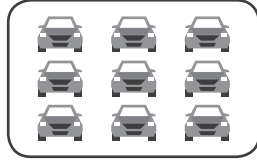
2 KLASĖ



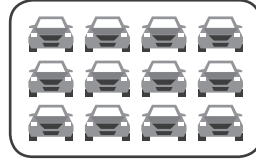
1 Kuriame paveiksle pavaizduoti 9 automobiliai? *Apibrauk raidę.*



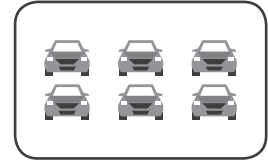
A



B



C



D

•

2 Į tuščius langelius įrašyk nurodytam skaičiui gretimus skaičius.

60

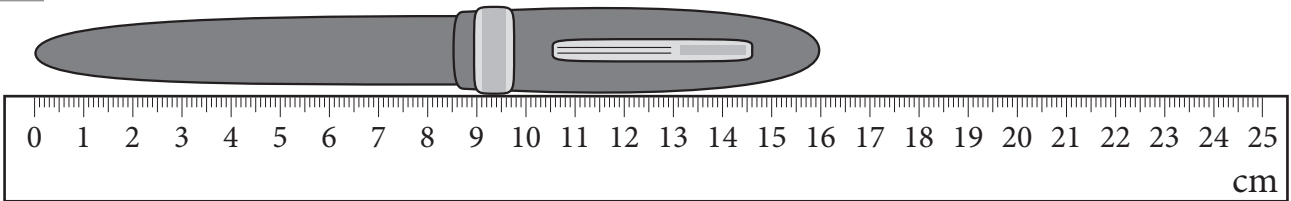
•

3 Palygink skaičius. Tarp jų į langelį įrašyk ženklą <, > arba =.

42 28

•

4 Nustatyk, kokio ilgio yra pavaizduotas rašiklis.



Atsakymas: _____ cm.

•

5 Kuris skaičius yra 7 vienetais didesnis už 22? *Apibrauk raidę.*

14

15

17

29

A

B

C

D

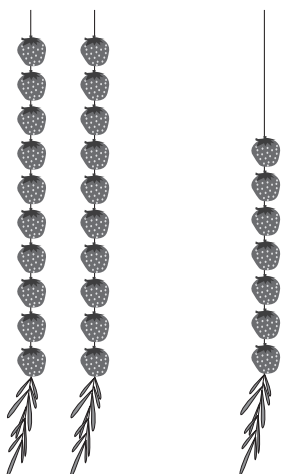
•

6 Kasparas į gimtadienį pakvietė 11 mergaičių ir 8 berniukus. Kiek iš viso vaikų Kasparas pakvietė į gimtadienį?

Atsakymas: _____ vaikų.

•

7 Parašyk ant smilgų suvertų žemuogių skaičių.



Dešimtys

Vienetai

Atsakymas: _____.

•
□

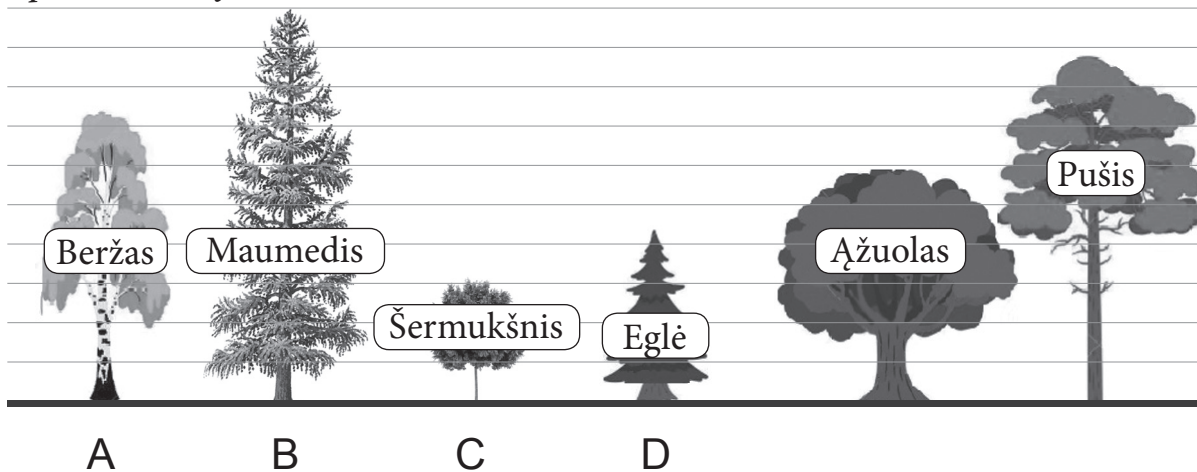
8 Lina su draugais žaidė kvadratą. Linos komandoje buvo 10 žaidėjų. Žaidimo metu buvo išmušti 8 Linos komandos žaidėjai. Kiek žaidėjų liko?



Atsakymas: _____.

•
□

9 Nustatyk, kuris iš pateiktų medžių aukštesnis už ąžuolą, bet žemesnis už pušį. Apibrauk raidę.



Beržas

Maumedis

Šermukšnis

Eglė

Ąžuolas

Pušis

A

B

C

D

•
□

10 Surašyk skaičius didėjimo tvarka.

57 16 23 78 91 45

Atsakymas: _____

•
□

11 Apskaičiuok:

11.1 $22 + 13 =$

•
□

11.2
$$\begin{array}{r} + 14 \\ \underline{56} \end{array}$$

•
□

11.3 $58 - 47 =$

•
□

11.4
$$\begin{array}{r} - 100 \\ \underline{15} \end{array}$$

•
□

11.5 $4 \cdot 9 =$

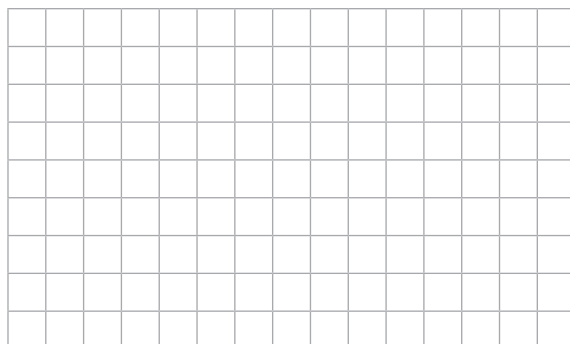
•
□

11.6 $30 : 3 =$

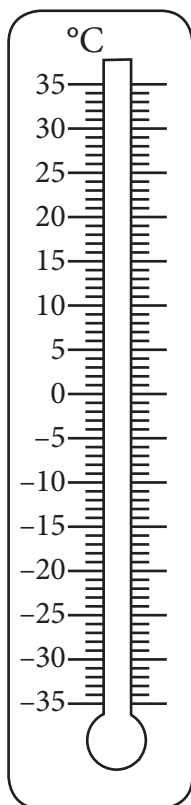
•
□

12 Nubraižyk kvadratą.









•
□



13 Pavaizduok termometre 20 °C laipsnių šilumos.



14 Namas yra B4 ir E2 langeliuose. Kuriame langelyje yra suoliukas?

5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E


Atsakymas: _____

15 Apskaičiuok:

$$+ \begin{array}{r} 5 \text{ Eur } 25 \text{ ct} \\ \underline{2 \text{ Eur } 20 \text{ ct}} \end{array}$$

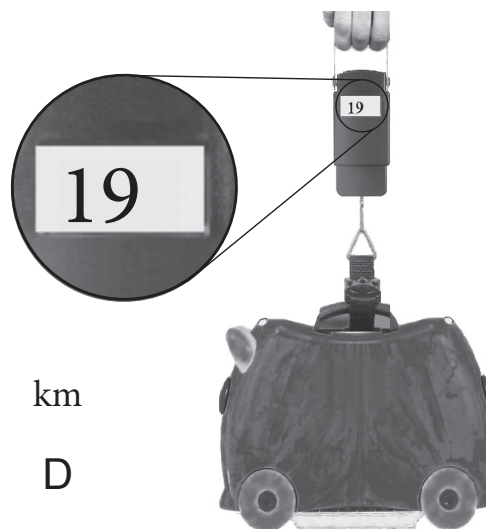
•

16 Įrašyk, kuriomis keturiomis centų monetomis galima susmulkinti 1 eurą. Monetos gali būti vienodos vertės.

 = _____ ct + _____ ct + _____ ct + _____ ct

•

17 Jūratė pasvėrė lagaminą ir ant lapelio užrašė svertuvo rodmenis. Kurį matavimo vienetą šalia skaičiaus turėjo parašyti Jūratė? Apibrauk raidę.



- °C kg Eur km
 A B C D

•

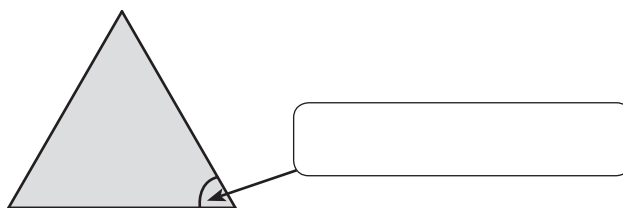
18 Kiek langelių uždengia pašto ženklas?



•

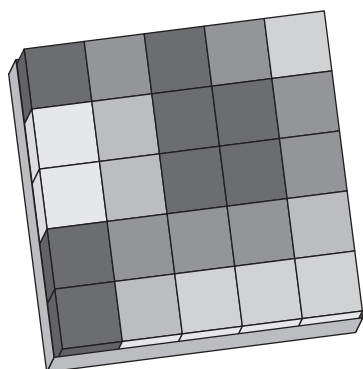
Atsakymas: _____

19 Į langelį įrašyk, kaip vadinamas rodykle pažymėtas trikampio elementas.

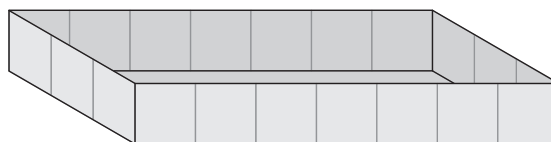


•

20 Vilius nori visus kubelius perdėti į tuščią dėžutę. Į vieną tuščios dėžutės eilę telpa 7 kubeliai. Ar tilps visi kubeliai į tuščią dėžutę? Pasirink atsakymą ir jį paaiškink.



Dėžutė su kubeliais



Tuščia dėžutė

•

Tilps, nes _____

Netilps, nes _____

21 Taškai figūrose išdėlioti tam tikra tvarka. Nustatyk, kaip taškai bus išdėlioti paskutinėje figūroje, ir nupiešk juos.



•

22 Mokinys sprendė uždavinį.

Rokas ir Laura žaidė kompiuterinį žaidimą. Rokas surinko 34 taškus, o Laura surinko 39 taškus.?

$$39 - 34 = 5 \text{ (tašk.)}$$

Atsakymas: 5 taškais.

•

Ką apskaičiavo mokinys? Parašyk uždavinio klausimą.

Uždavinio klausimas: _____

23 Su kuriuo skaičiumi duota nelygybė bus teisinga? *Apibrauk raidę.*

$$32 - ? < 12$$

18

A

19

B

20

C

21

D

24

Vandens pramogų parke

Antrokas Matas su mama ir tėčiu sekmadienį pramogavo vandens pramogų parke.



24.1 Remdamasis lentele, apskaičiuok, kiek šeimai kainavo ši pramoga.

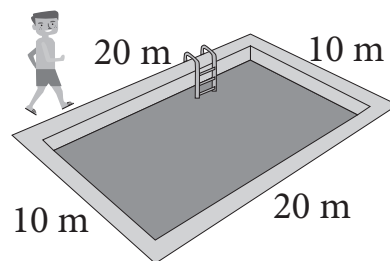
Bilieto kaina visai dienai		
	Darbo dienomis	Savaitgaliais ir švenčių dienomis
Suaugusysis	21 Eur	25 Eur
Vaikas	15 Eur	19 Eur

Atsakymas: _____ Eur.

24.2 Keliais eurai bilietas vaikui savaitgaliais ir švenčių dienomis brangesnis negu darbo dienomis?

Atsakymas: _____ Eur.

24.3 Matas vieną kartą apėjo aplink baseiną. Remdamasis paveikslu, apskaičiuok, kiek metrų iš viso aplink baseiną nuėjo Matas.



Atsakymas: _____ m.

- 24.4 Matas į baseiną nusileido takeliu, kurio ilgis yra 58 m. Tėtis nusileido takeliu, kuris yra 40 m ilgesnis negu Mato nusileidimo takelis. Kokio ilgio takeliu nusileido tėtis?

•

Atsakymas: _____ m.

- 24.5 Baseine buvo 8 vaikai. Kai į baseiną nusileido dar keli vaikai, jų buvo jau 13. Kiek vaikų dar nusileido į baseiną?

•

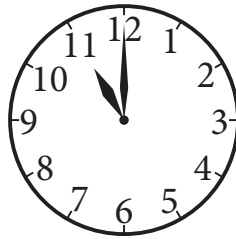
Atsakymas: _____

- 24.6 Vienu metu nuo penkių nusileidimo takelių leidosi po 2 vaikus. Parašyk daugybos veiksmą, kuriuo suskaičiuotum, kiek iš viso vaikų nusileido į baseiną vienu metu.

•

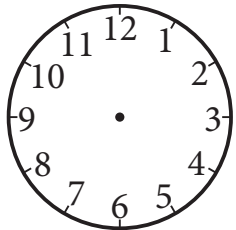
Atsakymas: _____

- 24.7 Mato šeima į vandens pramogų parką atvyko, kai laikrodis rodė:

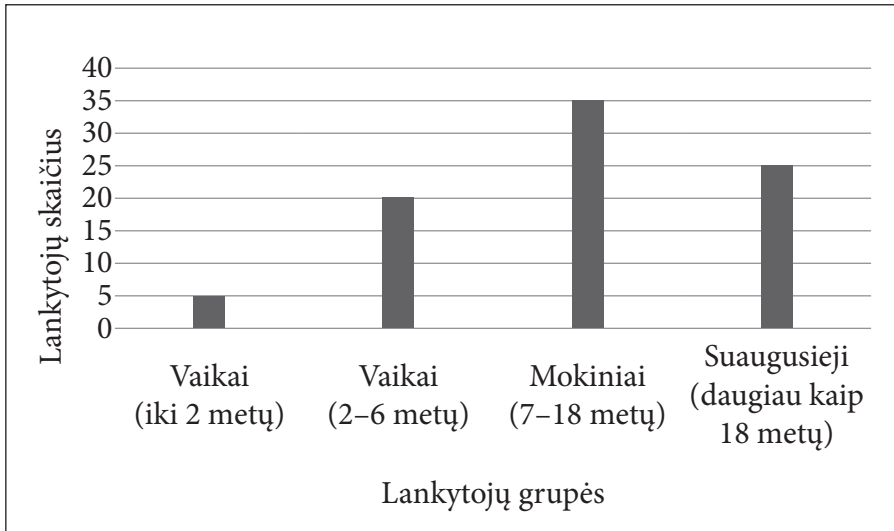


•

Pavaizduok laikrodyje, kelintą valandą Mato šeima išvyko, jei parke pramogavo 5 valandas.



- 25 Diagramoje pateikti duomenys, kiek lankytojų apsilankė vandens pramogų parke nuo 12 iki 13 val. Remdamasis diagramoje pateiktais duomenimis, atsakyk į klausimus.



- 25.1 Kiek iš viso lankytojų apsilankė vandens pramogų parke nuo 12 iki 13 valandos?

Atsakymas: _____ lankytojai.

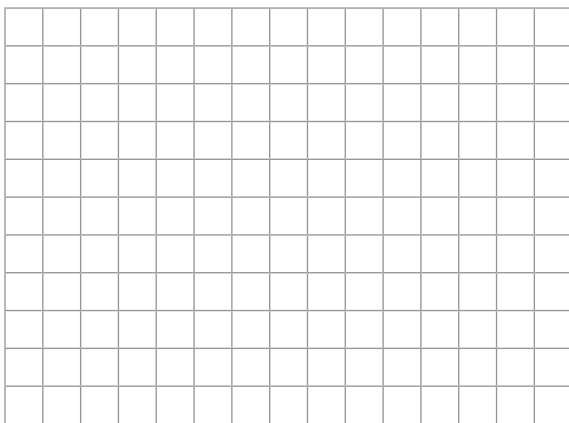
•

- 25.2 Kurios grupės lankytojų buvo daugiau negu vaikų nuo 2 iki 6 metų, bet mažiau negu mokinių?

Atsakymas: _____.

•

- 26 Šeima iš Birštono važiavo į Druskininkus per Alytų. Remdamasis paveikslu, apskaičiuok, kiek kilometrų nuvažiavo šeima. Parašyk sprendimą.



Atsakymas: _____

• •

IŠSAKYK SAVO NUOMONĘ APIE ATLIKTAS UŽDUOTIS

Pabrauk, kas tinka.

Ar užduotys tau patiko?



Taip



Ne

Ar užteko laiko?



Taip



Ne

Ar buvo lengva viską atlikti?



Taip



Ne

