



Projektas „Standartizuotų mokinių pasiekimų  
vertinimo ir įsivertinimo įrankių bendrojo  
lavinimo mokykloms kūrimas, II etapas“

2013



ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
MINISTERIJA



NACIONALINIS  
EGZAMINŲ  
CENTRAS

Vardas, Pavardė

Klasė \_\_\_\_\_

STANDARTIZUOTAS TESTAS

# MATEMATIKA

4 KLASĖ

**1** Sporto mokykla įsigijo 19 futbolo kamuolių ir 25 krepšinio kamuolius.

**1.1** Kiek iš viso kamuolių įsigijo sporto mokykla?



19



25

Atsakymas: \_\_\_\_\_

●

**1.2** Keliais kamuoliais daugiau nupirkta krepšinio negu futbolo kamuolių?

Atsakymas: \_\_\_\_\_

●

**2** Parašyk skaičiui 1100 gretimus skaičius:

\_\_\_\_\_, 1100, \_\_\_\_\_

●

**3** Apskaičiuok:

**3.1** 
$$\begin{array}{r} 540 \overline{) 90} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{0} \\ \phantom{00} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

**3.2** 
$$\begin{array}{r} \phantom{00} 3241 \\ \times \phantom{00} 8 \\ \hline \phantom{0000} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

**3.3** 
$$\begin{array}{r} \phantom{00} 7892 \\ - \phantom{00} 3674 \\ \hline \phantom{0000} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

●

●

●

**4** Apibrėžk trečdalį pavaizduotų žvaigždučių.



●

5 Apskaičiuok skaičiaus 50 vieną dešimtąją.

Atsakymas: \_\_\_\_\_

6 Kuris puodelis brangiausias?



9,08 Lt

(A)



9,2 Lt

(B)



9,89 Lt

(C)



9,9 Lt

(D)

7 Keturi vaikai išmatavo kambario plotį savo žingsniais. Lentelėje pateikti jų matavimų rezultatai.

Vardas	Agnė	Erikas	Paulina	Karolis
Žingsnių skaičius	10	7	9	8

Kurio vaiko žingsnis buvo ilgiausias?

- (A) Agnės
- (B) Eriko
- (C) Paulinos
- (D) Karolio

8 Surašyk skaičius 8, 9, 16, 18, 21, 25, 30 į lentelę.

	Dalijasi iš 3	Dalijasi iš 8
Lyginiai skaičiai		
Nelyginiai skaičiai		

9 Simas turi šias dvi monetas:



Užrašyk dešimtaine trupmena, kokią lito dalį sudaro jo turimi pinigai.

Atsakymas: \_\_\_\_\_

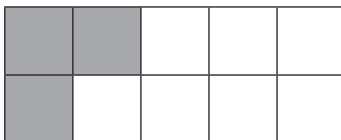
10 Kokios vertės monetomis kasininkė gali atiduoti 7 centų grąžą? Parašyk vieną variantą.

Atsakymas: \_\_\_\_\_

11 Turinys yra 500, atėminys – 5 kartus mažesnis už turinį. Apskaičiuok skirtumą.

Atsakymas: \_\_\_\_\_

12 Kuri figūros **dalis** lieka nenuspalvinta pilkai?



Atsakymas: \_\_\_\_\_

13 Tėtis uždirbo 1000 Lt. Už  $\frac{2}{5}$  tų pinigų pirko sūnui dviratį. Kiek litų liko tėčiui?  
Užrašyk sprendimą.

Atsakymas: \_\_\_\_\_

14 Mama Ramunei ir Lukui davė po 5 Lt. Senelis abiem vaikam davė dar po 4 Lt. Kuris iš parašytų reiškinių **netinkamas** apskaičiuoti, kiek vaikai gavo pinigų?

- (A)  $5 + 5 + 4 + 4$
- (B)  $(5 + 4) \cdot 2$
- (C)  $5 \cdot 2 + 4 \cdot 2$
- (D)  $5 + 4 \cdot 2$

15 Padėk skliaustus taip, kad lygybė būtų teisinga.

$$20 + 2 \cdot 3 + 5 = 36$$

16 Į langelį įrašyk tokį skaičių, kad nelygybė būtų teisinga.

$$8 - 5 > 7 - \square$$

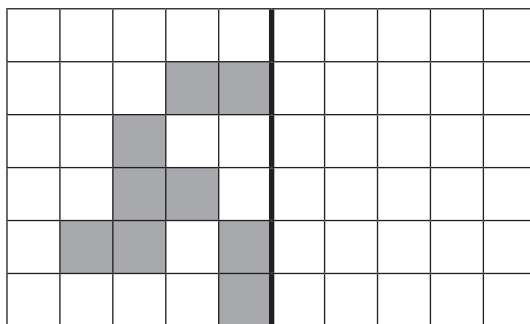
17 9 vaikai turi 73 riešutus. Kiek mažiausiai riešutų reikia pridėti, kad vaikai juos galėtų pasidalinti po lygiai?

Atsakymas: \_\_\_\_\_

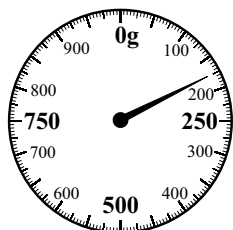
18 Linas skaitė knygą. Pirmąją savaitę jis kasdien perskaitydavo po 9 puslapius, o antrąją – po 7 puslapius. Ką apskaičiuosime reiškiniu  $9 \times 7$ ?

- (A) Kiek iš viso puslapių perskaitė Linas.
- (B) Kiek puslapių Linas perskaitė per pirmą savaitę.
- (C) Kiek iš viso puslapių yra knygoje.
- (D) Kiek puslapių Linas perskaitė per dvi dienas.

19 Nuspalvink langelius, kad gautum simetrišką piešinį.




20 Kokią masę rodo svarstyklės?



Atsakymas: \_\_\_\_\_ g

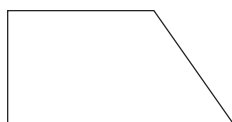
21 Prieš skaitydama knygą Ieva pažiūrėjo į laikrodį. Jis rodė:



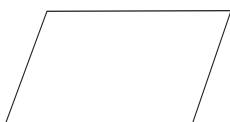
Mergaitė skaitė knygą 135 min. Kiek laiko rodė laikrodis, kai Ieva baigė skaityti knygą?

- (A) 11 h 25 min
- (B) 12 h 05 min
- (C) 12 h 25 min
- (D) 11 h 45 min

22 Kuri figūra yra stačiakampis?



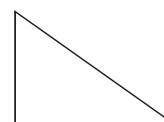
(A)



(B)

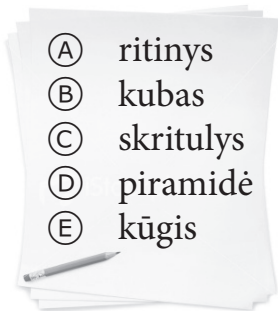


(C)



(D)

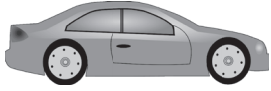

23 Kortelėje parašyti penkių figūrų pavadinimai. Tik viena iš jų yra plokščioji figūra. Kuri?



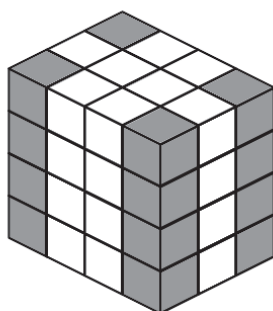
24 Pas močiutę Monika nuvažiavo per 1,5 h.

Monikos kelionės trukmė: \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min

25 Baik pildyti lentelę.

Transporto priemonė	Greitis	Laikas	Kelias
	90 km/h	3 h	270 km
	20 km/h	_____ h	100 km

26 Paveiksle pavaizduoto stačiakampio gretasienio 4 briaunos sudėtos iš juodų kubelių. Kiek juodų kubelių panaudota?

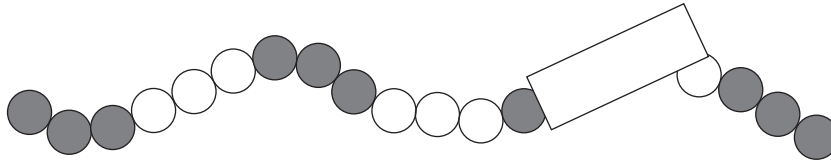


Atsakymas: \_\_\_\_\_

27 Ką galima išmatuoti mililitrais (ml)?

- (A) Oro temperatūrą.
- (B) Puodelio talpą.
- (C) Pieštuko ilgį.
- (D) Boružės masę.

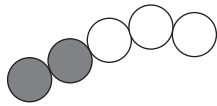
28 Karoliukai suverti tam tikra tvarka. Dalis vėrinio uždengta.



Kuri vėrinio dalis uždengta?



(A)



(B)



(C)



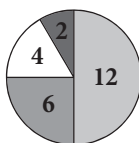
(D)

29 Tomas apklausė draugus, ką jie veikia laisvalaikiu. Gautus duomenis užrašė lentelėje.

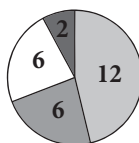
Veikla	Mokinių skaičius
Sportuoja	/// /// //
Skaito	///
Piešia	/// /
Dainuoja	//

/ žymi 1  
/// žymi 5

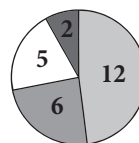
Kuri diagrama vaizduoja lentelės duomenis?



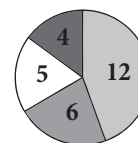
(A)



(B)



(C)

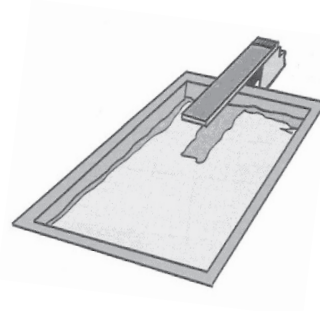


(D)



- 30 Baseinas yra stačiakampio formos. Jo perimetras yra 400 m, o plotis – 40 m. Koks baseino ilgis?

*Užrašyk sprendimą.*



*Atsakymas:* \_\_\_\_\_

- 31 Mama yra tris kartus vyresnė už Gerdą. Mamai 30 metų. Kiek metų bus Gerdai po 5 metų?

- (A) 35 metai
- (B) 25 metai
- (C) 15 metų
- (D) 6 metai

- 32 Naudodamiesi šiais 2011 m. kalendoriaus lapeliais, atsakykite į klausimus.

Kovas					
P		7	14	21	28
A	1	8	15	22	29
T	2	9	16	23	30
K	3	10	17	24	31
Pn	4	11	18	25	
Š	5	12	19	26	
S	6	13	20	27	

Balandis					
P		4	11	18	25
A		5	12	19	26
T		6	13	20	27
K		7	14	21	28
Pn	1	8	15	22	29
Š	2	9	16	23	30
S	3	10	17	24	

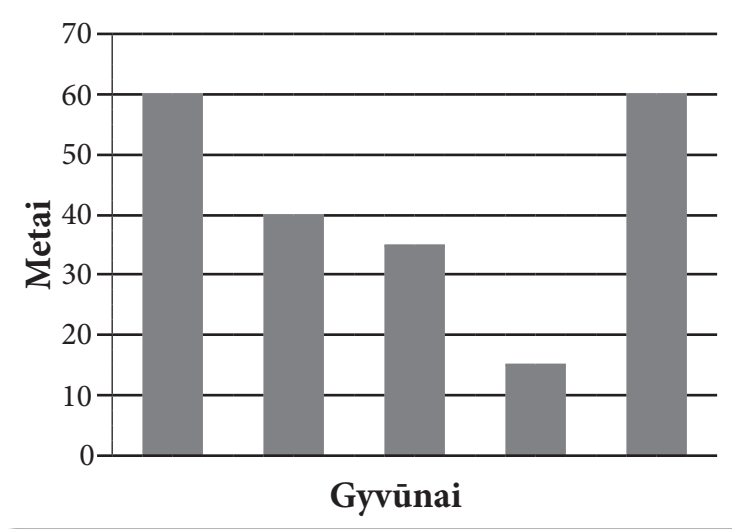
- 32.1 Laura teniso treniruotes lanko antradieniais. Kiek kartų ji buvo treniruotėse per šiuos du mėnesius, jei nepraleido nė vieno užsiėmimo?

*Atsakymas:* \_\_\_\_\_

- 32.2 Kiek darbo dienų kovo mėnesį yra daugiau, negu balandžio mėnesį?

*Atsakymas:* \_\_\_\_\_

- 33 Diagrama rodo vidutinę gyvūnų gyvenimo trukmę. Beždžionė ir dramblys gyvena po lygiai metų ir iš visų gyvūnų ilgiausiai. Arkllys gyvena trumpiausiai. Kupranugaris gyvena ilgiau už arklį, bet trumpiau už krokodilą. Kiek metų gyvena krokodilas?



Atsakymas: \_\_\_\_\_ metų.

- 34 Gabija teisingai išsprendė uždavinį, kurio nepilna sąlyga pateikta žemiau. Koks buvo uždavinio klausimas? Parašyk jį.

*Uždavinio sąlyga:* Knygoje buvo 120 puslapių. Mykolas perskaitė trečdalį puslapių.

*Klausimas:* \_\_\_\_\_ ?

*Gabijos sprendimas:*

1) $120 : 3 = 40$ (psl.)																			
2) $120 - 40 = 80$ (psl.)																			
																			Ats.: 80 psl.