

2016



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Vardas, Pavardė

Klasė _____

Mokinio kodas

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

STANDARTIZUOTAS TESTAS

MATEMATIKA

4 KLASĖ

1 Į langelį įrašyk praleistą skaičių.

$$2899 < \boxed{} < 2901$$

•

2 Dėžutėje telpa 6 kiaušiniai. Jono šeimai savaitei reikia 20 kiaušinių. Kiek mažiausiai dėžučių kiaušinių per savaitę reikia pirkti Jono šeimai?



Atsakymas: _____

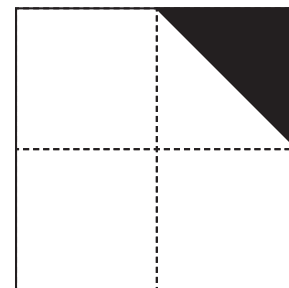
•

3 Jurgita pirko 100 g saldainių. Vienas kilogramas šių saldainių kainuoja 12 Eur. Kiek už savo pirkinį sumokėjo Jurgita?

Atsakymas: _____ Eur

•

4 Kuri figūros dalis nuspalvinta juodai?



Atsakymas:





•

5 Kuriame skaičiuje skaitmuo 3 reiškia 300?

- (A) 1523
- (B) 3487
- (C) 9136
- (D) 1358

•

6 Yra 12 balionų. Kuri grupė vaikų negalės pasidalyti balionų po lygiai?

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

7 Surašyk ilgius nuo didžiausio iki mažiausio.

2,4 m 2,38 m 2,05 m 2,1 m

_____m, _____m, _____m, _____m.

8 Apskaičiuok:

8.1
$$\begin{array}{r} -7103 \\ 4078 \\ \hline \end{array}$$

8.2
$$\begin{array}{r} \times 900 \\ \quad 70 \\ \hline \end{array}$$

8.3
$$\begin{array}{r} 2460 \overline{)3} \\ \hline \end{array}$$

9 Skaičių 32 sumažink 4 kartus.

Atsakymas: _____

10 Kuris iš šių piešinių **neturi** simetrijos ašies?



(A)



(B)



(C)



(D)

•

11 Kai Ervinas išėjo pas draugą,
jo laikrodis rodė:



Kai jis grįžo į namus,
laikrodis rodė:



•

Kiek laiko Ervinas buvo išėjęs?

Atsakymas: _____ val. _____ min.

12 Martynas su tėčiu žvejojo. Martyno sugauta žuvis svėrė 3 kg, o tėčio – 2 kg 30 g.
Kiek gramų tėčio sugauta žuvis svėrė mažiau negu Martyno?

- (A) 70 g
- (B) 700 g
- (C) 930 g
- (D) 970 g



•

13 $\text{⬡} \times \text{⬡} = 36$

Šioje lygybėje ⬡ reiškia tą patį skaičių. Kurį skaičių reiškia ⬡ ?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 18

•

14



309 Eurai

Informacija apie
indaplovę

Indų talpa komplektais	12 komplektų
Indaplovės plotis	45 cm
Indaplovės aukštis	85 cm
Indaplovės gylis (ilgis)	50 cm
Vandens sąnaudos vienam plovimui	12 l

14.1 Jono šeima pirko indaplovę su nuolaida – už 249 Eur. Kiek pinigų sutaupė Jono šeima?

•

Atsakymas: _____ Eur.

14.2 Jono tėtis nusprendė indaplovę pastatyti virtuvėje. Kokį grindų plotą užims indaplovė?

•

Atsakymas: _____ m²

14.3 Žinoma, kad kriauklėje plaunant tokį patį kiekį indų kaip indaplovėje, vandens sunaudojama 60 l. Kiek kartų mažiau vandens yra sunaudojama indus plaunant indaplove *negu* kriauklėje?

•

Atsakymas: _____

15 Į langelį įrašyk skaičių, su kuriuo nelygybė bus teisinga?

•

$$\square \times 4 + 1 < 9$$

16 Langelyje įrašyk trūkstamą skaičių.

•

$$4 \times \square = 2 \times 8$$

17 Šokolado fabriko istorija prasidėjo 1913 m. Pirmieji darbininkai buvo patys savininkai – vyras ir jo žmona. Šiandien įmonėje dirba daugiau kaip 220 darbuotojų.

17.1 Kiek metų jau veikia šis šokolado fabrikas?

•
□

Atsakymas: _____

17.2 Kiek kartų fabrike padaugėjo darbuotojų nuo jo įkūrimo iki šių dienų?

•
□

Atsakymas: _____

18 Dėžutėje yra įvairių saldainių. Saldainiai su riešutais sudaro penktadalį visų dėžutėje esančių saldainių masės. Kokia likusių saldainių masė?



250 g

•
□

Atsakymas: _____ g.

19 Lentelėje 📖 ženklas reiškia tam tikrą perskaitytų knygų skaičių.

Vaikų vardai	Knygų skaičius sutartiniais ženklais	Tikrasis perskaitytų knygų skaičius
Matas	📖 📖 📖	21
Živilė	📖 📖 📖 📖 📖	_____

•
□

Įrašyk lentelėje, kiek knygų perskaitė Živilė.

20 Susmulkink.

2 kg 5 g = _____ g

•
□

- 21 Užrašyk paprastą trupmeną, kokią kilogramo dalį sudaro šio kavos pakelio masė.



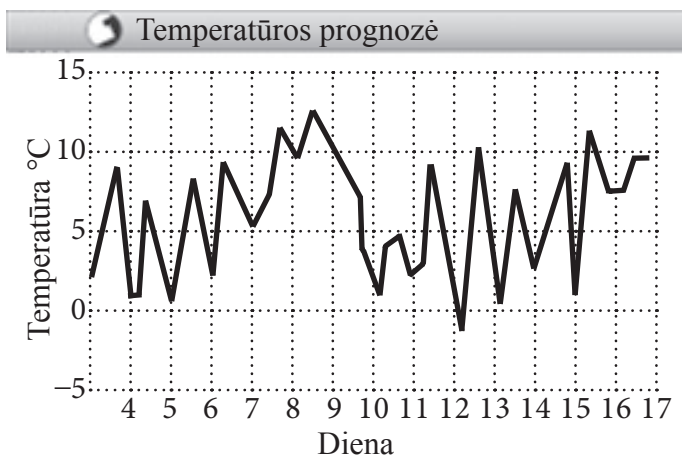
Atsakymas: _____ kg

- 22 Tuščios dėžės masė 5 kg, o su kriaušėmis – 6 kartus didesnė. Kiek kilogramų kriaušių telpa į 2 tokias dėžes?

Užrašyk sprendimą.

Atsakymas: _____

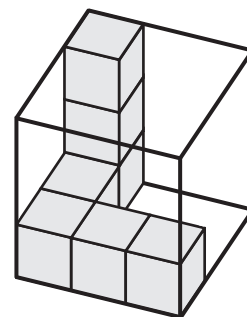
- 23 Kurią dieną pagal prognozę oro temperatūra bus žemiau nulio?



Paimta iš www.gismeteo.lt

Atsakymas: _____

24 Kiek kubelių dar reikia įdėti į dėžutę, kad ji būtų pilna?



•

Atsakymas: _____ kubelių.

25 ☆ ☆ ☆ ☆ = 32

⬡ ⬡ ⬡ ⬡ ⬡ = 25

☆ · ⬡ = _____

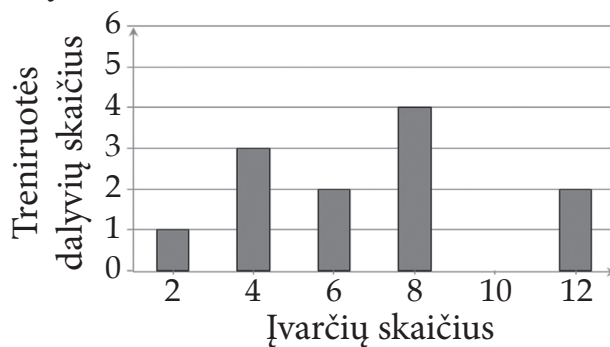
•

26 Laura kepė bandeles ir pyragaičius. Vienoje kepimo formoje telpa 3 bandelės arba 4 pyragaičiai. Laura į orkaitę pašovė 7 kepimo formas ir iškepė 23 kepinius. Keliose kepimo formose buvo kepamos bandelės, keliose – pyragaičiai?

•

Atsakymas: _____ kepimo formos bandelių,
_____ kepimo formos pyragaičių.


27 Diagramoje pavaizduota, kiek įvarčių įmušė kiekvienas žaidėjas per futbolo treniruotę. Keli treniruotės dalyviai įmušė įvarčius?



•

Atsakymas: _____

- 28 Ketvirtokai, pasitarę su mokytoja, nusprendė mokslo metų pabaigą atšvęsti kėglinėje.



**KVIEČIA BOULINGO
CENTRAS „KĖGLIS“**

Boulingo takelio nuomos kaina už 1 valandą

	Iki 18 val.	Nuo 18 val.
I–IV	7 Eur.	14 Eur.
V	13 Eur.	17 Eur.
VI–VII	15 Eur.	17 Eur.

Gegužė

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

- 28.1 Žaisti kėgliais vaikai ėjo gegužės 29 d. 14 val. Jie buvo užsisakę du kėglių takelius dviem valandoms. Kiek kainavo ši pramoga?

●

Atsakymas: _____ Eur.

- 28.2 Kėglių centro darbuotojas patarė vaikams pasirinkti tą kamuolį, kuris atitinka $\frac{1}{10}$ jų masės. Monika sveria 40 kg. Kokios masės kamuolį jai reikėtų pasirinkti?

●

- (A) 4 kg
- (B) 10 kg
- (C) 16 kg
- (D) 40 kg

- 28.3 Vienos kėglių partijos žaidimas vidutiniškai užtrunka apie 30 min. Kiek partijų galima sužaisti per 2 h, žaidžiant tuo pačiu tempu?

●

Atsakymas: _____

28.4 Kiek pilkas kamuolys lengvesnis už juodą kamuolį?



2,7 kg

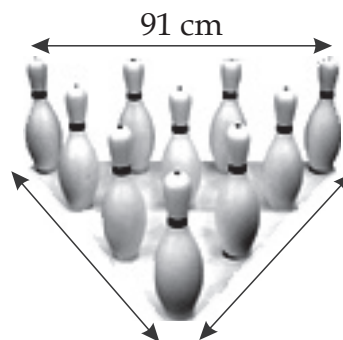


7,26 kg

Atsakymas: _____ kg

•
□

28.5 Per žaidimą kėgliai sustatomi į trikampį, kurio visos kraštinės lygios. Koks šio trikampio perimetras?



Atsakymas: _____

•
□

29 Rytis turi 30 Eur. Kiek pinigų turi Ema? Užrašyk sprendimą.



DALYS
5 : 2



Atsakymas: _____ Eur.

• •
□

M
4