

2019



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Vardas, pavardė

Klasė

Mokinio kodas

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

MATEMATIKA

4 KLASĖ

4

- 1 Futbolo taisyklės sukurto Anglijoje 1863 m. Parašyk žodžiais, kelintais metais sukurto futbolo taisyklės.

Atsakymas: _____

- 2 Kurį skaičių gausime, prie 5 vienetų pridėję 8 dešimtis, 4 šimtus ir 50 tūkstančių?

- (A) 5840
(B) 5485
(C) 50485
(D) 504850

- 3 Apskaičiuok.

3.1
$$\begin{array}{r} 7734 \\ + 1389 \\ \hline \end{array}$$

3.2
$$\begin{array}{r} 4020 \\ - 2754 \\ \hline \end{array}$$

3.3
$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

3.4
$$8569 \overline{) 41}$$

- 4 Skaičių 46 padidink 10 kartų ir užrašyk gautą skaičių.

Atsakymas: _____

- 5 Kiekviename traukinio vagone yra po 40 sėdimųjų vietų. Traukinyje yra 400 sėdimųjų vietų. Iš kelių vagonų sudarytas šis traukinys?

Atsakymas: _____

- 6 Žymus Austrijos kompozitorius Volfngangas Amadėjus Mocartas gimė 1756 metais, mirė 1791 metais. Kiek metų jis gyveno?

Atsakymas: _____



- 7 6 pyragaičiai kainuoja 12 Eur. Kiek kainuoja 4 tokie pyragaičiai?

Atsakymas: _____ Eur.

- 8 5 litrams uogienės išvirti reikia 6 kg uogų ir 4 kg cukraus. Kiek kilogramų uogų reikia, norint išvirti 15 litrų tokios pačios uogienės?

Atsakymas: _____ kg.

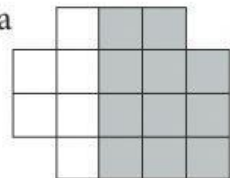
- 9 Nuspalvink $\frac{3}{8}$ žvaigždučių.



- 10 Parašyk trupmeną, kuri yra tarp trupmenų $\frac{2}{7}$ ir $\frac{4}{7}$.

Atsakymas: _____

- 11 Kuri figūros dalis nuspalvinta pilkai? Atsakymą užrašyk paprastąja trupmena.



Atsakymas: _____

- 12 Ūkininkas į turgų atvežė 40 ančiukų. $\frac{1}{5}$ šių ančiukų pardavė. Kiek ančiukų dar liko neparduota?

Užrašyk sprendimą.



Atsakymas: _____

- 13 Dėžės su kriaušėmis masė yra 15 kg. Trečdalis šių kriaušių masė (be dėžės) yra 4 kg. Kokia tuščios dėžės masė?

Užrašyk sprendimą.

Atsakymas: _____ kg.

14 Apskaičiuok.

$$100 - 80 : 2$$

Atsakymas: _____

15 Į kvadratėlį įrašyk tokį aritmetinio veiksmo ženklą (+, -, ·, :), kad lygybė būtų teisinga.

$$0 : 6 = 3 \square 3$$

16 Kokia tvarka atliksi matematinius veiksmus? Į apskritimus įrašyk skaičius 1, 2, 3, rodančius veiksmų eilę.

$$43 \circ + 22 \circ \cdot 6 \circ : 3$$

17 Kuris teiginys atitinka lygtį $a : b = 2$?

- (A) Skaičius b yra du kartus mažesnis už skaičių a .
- (B) Skaičius a yra du kartus mažesnis už skaičių b .
- (C) Skaičius a yra 2 vienetais mažesnis už skaičių b .
- (D) Skaičius b yra du kartus didesnis už skaičių a .

18 Išspręsk lygtis.

18.1 $x - 95 = 40$

18.2 $75 - x = 28 + 12$

Atsakymas: $x =$ _____

Atsakymas: $x =$ _____

19 Kurio laikrodžio rodyklės sudaro smailųjį kampą?



(A)



(B)



(C)



(D)

- 20** Lina turi 48 vienodo dydžio nuotraukas. Viename albumo puslapyje telpa 4 tokios nuotraukos. Ar užteks 13 albumo puslapių visoms Linos nuotraukoms?
Užrašyk sprendimą.



Atsakymas: _____

- 21** Apskaičiuok.

$$\begin{array}{r} 13 \text{ kg } 375 \text{ g} \\ + 6 \text{ kg } 650 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

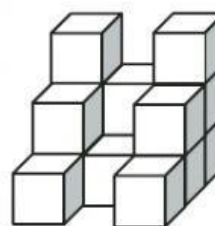
- 22** Užrašyk nurodytais vienetais (susmulkink).

405 cm = _____ mm

- 23** Nubrėšk 4,5 cm ilgio atkarpą, jei langelio kraštinės ilgis atitinka 0,5 cm.



- 24** Paveiksle pavaizduotas statinys sudėliotas iš vienodo dydžio kaladėlių. Kiek jų yra šiame statinyje?



Atsakymas: _____

- 25** Traukinys iš Romos išvažiavo balandžio 12 d. ir į Florenciją atvyko balandžio 13 d. Remdamasis lentelėje pateikta informacija, parašyk, kiek laiko traukinys važiavo iš Romos į Florenciją.

Išvyko iš Romos	Atvyko į Florenciją
23 val. 15 min.	01 val. 00 min.

Atsakymas: _____

- 26 Lentelėje pateikta miesto autobuso Nr. 76 tvarkaraščio dalis. Kiek šiuo numeriu pažymėtų autobusų atvažiuoja į stotelę nuo 17 iki 18 valandos?

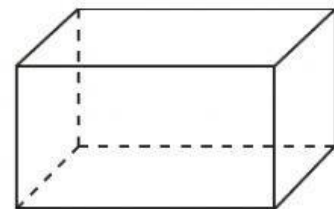
Val.	Min.
14	23 49
15	15 29 43
16	01 16 30 43 56
17	10 23 42 59
18	16 33 48

Atsakymas: _____

- 27 Kurio uždavinio **negalėtum** išspręsti dėl duomenų (informacijos) trūkumo?

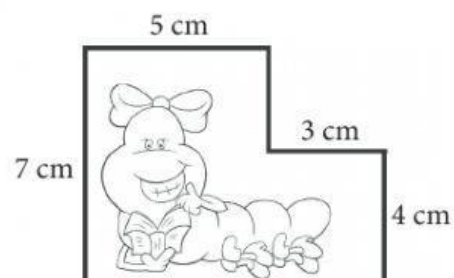
- (A) Akvilė yra 40 cm žemesnė už savo mamą. Mamos ūgis 1,70 m. Koks Akvilės ūgis?
- (B) Julius su draugais susiruošė į kiną. Vaikiško bilieto kaina 11 Eur, o bilietas suaugusiajam kainuoja 18 Eur. Kiek vaikų eis į kiną?
- (C) Kotryna į mokyklą išėjo 7 h 25 min. Į mokyklą ji atėjo 7 h 50 min. Kiek laiko Kotryna užtruko kelyje į mokyklą?
- (D) Naktį lauko termometras rodė 2 °C. Dieną temperatūra pakilo 6 laipsniais. Kokią oro temperatūrą lauko termometras rodė dieną?

- 28 Kiek briaunų turi stačiakampis gretasienis?



Atsakymas: _____

- 29 Akvilė pagamino atviruką. Apskaičiuok jo plotą.

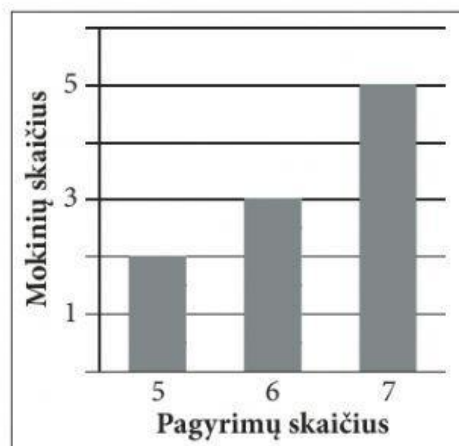


Atsakymas: _____ cm^2 .

- 30 Kvadrato perimetras 32 cm. Apskaičiuok šio kvadrato plotą.

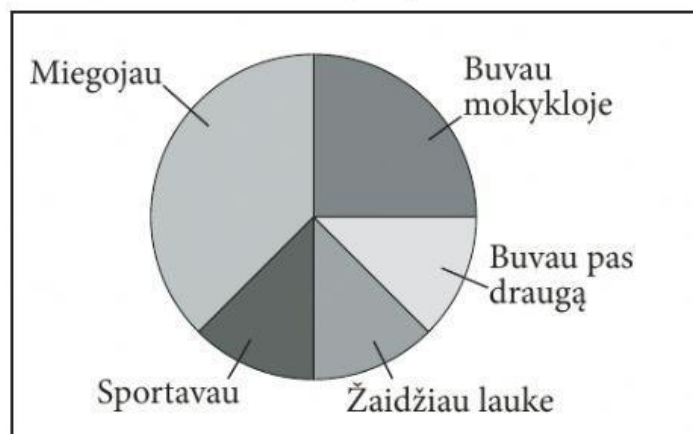
Atsakymas: _____ cm^2 .

- 31 Diagramoje pavaizduota, po kiek pagyrimų ketvirtokai gavo per mėnesį. Kiek mokinių gavo lygiai 6 pagyrimus?



Atsakymas: _____

- 32 Rokas skrituline diagrama pavaizdavo, ką jis veikė visą praėjusią parą ir kiek laiko tai truko. Kiek valandų Rokas buvo mokykloje?



Atsakymas: _____ val.

- 33 Indelyje telpa 200 g miltų. Pyragui iškepti reikia $2\frac{1}{2}$ tokių indelių miltų. Kiek gramų miltų reikia pyragui iškepti?

Atsakymas: _____ g.

