MATEMATIKA

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

Atsakymas: _____

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

Ⓐ 5840
Ⓑ 5185
Ⓒ 50485
Ⓓ 504850

3 Apskaičiuok.

3.1 7734 + 1589 **3.2** 4020 − 2754 **3.3** × 71 86 **3.4** 8509 : 41

4 Skaičių 46 padidink 10 kartų ir užrašyk gautą skaičių.

Atsakymas: _____

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

Atsakymas: _____

6 Žymus Austrijos kompozitorius Volfgangas Amadejus 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 virti reikia 6 kg uogų ir 4 kg cukraus. Kiek kilogramų uogų reikia, norint virti 15 litrų tokios pačios uogienės?

Atsakymas: _____ kg.

9 Nuspalvink $\frac{2}{8}$ žvaigždučių.

10 Parašyk trupmeną, kuri yra tarp trupmenų $\frac{6}{7}$ ir $\frac{4}{7}$.

Atsakymas: _____

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

Atsakymas: _____

12 Ūkininkas į turgų atvežė 40 ančiukų. $\frac{1}{2}$ šių ančiukų parduvė. Kiek ančiukų dar liko nepardiduota?
Užrašyk sprendimą.

Atsakymas: _____

13 Dėžės su kriauklėmis masė yra 15 kg. Trečdalio šių kriauklių masė (be dėžės) yra 4 kg. Kokia tuščios dėžės masė?
Užrašyk sprendimą.

14 Apskaičiuok.
100 − 80 : 2

Atsakymas: _____

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

0 : 6 = 3 □ 3

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

43 + 22 − 6 : 3

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

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

18 Išspręsk lygtis.

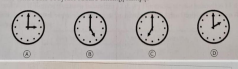
18.1 $x - 95 = 40$

Atsakymas: $x =$ _____

18.2 $75 - x = 28 + 12$

Atsakymas: $x =$ _____

19 Kurio laikrodžio rodyklės sudaro smailųjį kampą?



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

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

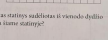
Atsakymas: _____

21 Apskaičiuok.

13 kg 375 g
+ 6 kg 650 g

22 Užrašyk nurodytais vienetais (suapvalinkit).
405 cm = _____ mm

23 Nubrėžk 4,5 cm ilgio atkarpą, jei langelio kraštinės ilgis atitinka 0,5 cm.



24 Pavekslę pavaizduotas statinys sudėliotas iš vienodo dydžio kaladėlių. Kiek jų yra šiame statinyje?

Atsakymas: _____

25 Traukinys iš Romos išvažiuoja 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 autobusas Nr. 76 tvarkaraščio dalis. Kiek šiuo numeriu pažymėtų autobusų atvažiuoja į stotelę nuo 17 iki 18 valandos?

Val.	Min.
14	23 47
15	11 39 45
16	11 14 34 45 56
17	10 23 42 59
18	16 33 48

Atsakymas: _____

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

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

28 Kiek briaunų turi stačiakampis gretasienis?

Atsakymas: _____

29 Aksėlė pagamino atvirukų. Apskaičiuok jo plotą.

Atsakymas: _____ cm^2.

30 Kvadrato perimetras 32 cm. Apskaičiuok šio kvadrato plotą.

Atsakymas: _____ cm^2.

31 Diagramoje pavaizduota, po kiek pagrytinių katvirtokai gavo per mėnesį.
Kiek mokinių gavo ligsta ė pagrytinius?

Atsakymas: _____

32 Rokas skritulinę diagramą parandavo, ką jis veikė visą praėjusią parą ir kiek laiko tai trukė. 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.*

LIVEWORKSHEETS