

Natūralieji skaičiai iki 10 000

1. Perskaitykite skaičius. Pasakykite pabraukto skaitmens skyrių.
(2735 – du tūkstančiai septyni šimtai trisdešimt penki, 3 rodo dešimtis)



- a) 2675, 9403, 7001, 9020, 5827, 8014, 6308, 10 000
b) 3217, 9103, 2715, 4380, 7038

2. Šiuos skaičius, užrašytus skyrių suma, parašykite įprastai, pvz.:
 $6000 + 300 + 80 + 6 = 6386$

$7000 + 400 + 60 + 9$	$2000 + 100 + 40 + 7$	$8000 + 40 + 7$
$3000 + 200 + 50 + 4$	$5000 + 600 + 20 + 8$	$2000 + 200 + 2$
$1000 + 70 + 3$	$9000 + 70 + 6$	$4000 + 600 + 5$



3. Parašykite skaičius skyrių suma, pvz.: $2604 = 2000 + 600 + 4$

8204, 2036, 5003, 7300, 6040, 2016

4. Skaičiuokite po 50 iki 1000, po 200 iki 1000, po 2000 iki 10 000.

5. Išvardykite skaičius, esančius tarp skaičių 4698 ir 4705.

6. Parašykite gretimus skaičius:

- | | |
|---|--|
| a) ... 9900..., ...3000..., ... 1999... | d) ...100..., ...105..., ...400..., ...799.... |
| b) ...3299..., ...7130..., ...8200... | e) ...175..., 350..., ...501...,788..... |
| c) ...5190..., ...800..., ...2689... | |



7. Palyginkite skaičius ir parašykite ženklą < arba >, =

7040...9400
5678...5768

6120...6050
6787...6787

9304...5960
8400...8044

8. Parašykite skaičius, kurie didesni už 3616, bet mažesni už 3620

9. Surašykite skaičius didėjimo tvarka 7913, 8104, 7910, 8011, 7004, 900

10. Surašykite skaičius mažėjimo tvarka 9210, 7212, 8920, 8030, 9006, 7064

11. Padidinkite kiekvieną skaičių 1 vienetu 789, 900, 8060, 9099

12. Sumažinkite kiekvieną skaičių 1 vienetu 1090, 4600, 7000, 5010



13. Apskaičiuokite sumą

$1000 + 400 + 20$
 $2000 + 300 + 4$
 $5000 + 600 + 13$

$1000 + 20 + 3$
 $2000 + 40 + 5$
 $1000 + 10 + 2$

$2000 + 30 + 5$
 $5000 + 400 + 1$
 $8000 + 20 + 3$

Skaičių iki 10 000 sudėtis ir atimtis

14. Skaičiuokite žodžiu:

$50 + 30$

$80 + 70$

$600 + 400$

$500 + 300$

$40 + 80$

$700 + 500$

$5000 + 3000$

$90 + 50$

$900 + 200$



15. Skaičiuokite raštu

$124 + 235$

$2468 + 1327$

$5464 + 2097$

$346 + 144$

$5426 + 3495$

$4675 + 1546$

$385 + 207$

$2476 + 1780$

$2008 + 1409$

16. Kregždė kasmet nuskrenda apie 9000 km, o lakštingala - 2000 km mažiau. Kiek kilometrų kasmet nuskrenda lakštingala?

17. Bulius sveria apie 1000 kg, o afrikinis dramblys – 5000 kg daugiau. Kiek sveria afrikinis dramblys?

18. Didžiausios Lietuvos upės Nemuno ilgis – 937 km, o ilgiausia pasaulio upė Nilas-5734 km ilgesnė. Koks Nilo ilgis?

19. Skaičiuokite raštu

a) $3428 + 1751$

b) $3426 + 1587$

c) $3460 + 1208$

d) $456 + 123$

$2636 + 5274$

$4279 + 3264$

$3048 + 2188$

$241 + 738$

$2178 + 5385$

$1756 + 2277$

$7055 + 1065$

$578 + 122$

$538 + 254$

$246 + 173$

$326 + 173$

$326 + 435$



20. Skaičiuokite žodžiu:

$80 - 30$

$120 - 40$

$1000 - 400$

$200 - 30$

$800 - 300$

$160 - 70$

$1200 - 600$

$600 - 80$

$8000 - 3000$

$290 - 70$

$1500 - 700$

$400 - 40$

21. Skaičiuokite raštu

a) $42 - 17$

b) $234 - 123$

c) $4426 - 1231$

d) $1500 - 128$

$35 - 26$

$347 - 128$

$6750 - 4238$

$4000 - 1326$

$52 - 18$

$536 - 145$

$3472 - 1284$

$3001 - 245$

22. Laukinė žąsis gali išgyventi 80 m., erelis – 24 m. ilgiau, o žuvėdra – 36 m. trumpiau už erelį. Kiek metų gali išgyventi žuvėdra?



23. Skaičiuokite raštu

$264 + 157 - 180$

$4386 - 3153 + 477$

$5243 - 2174 + 138$

$346 - 175 + 6$

$573 + 237 - 645$

$2964 - 1172 + 264$

$8351 - 3148 + 220$

$268 - 149 + 5$

24. Skaičiuokite žodžiu:

$140 + 120$

$290 - 170$

$1300 + 2400$

$9800 - 7600$

$130 + 150$

$350 - 220$

$2500 + 4200$

$8700 - 3500$

25. *Skaičiuokite žodžiu:*


$246 + 2$	$370 + 20$	$140 - 20$	$613 + 1$	$598 - 7$
$325 + 3$	$560 + 30$	$320 - 10$	$243 + 5$	$467 - 4$
$461 + 8$	$630 + 40$	$560 - 50$	$460 + 10$	
$574 + 2$	$750 + 20$	$346 - 5$	$130 + 50$	

Skaičių iki 10 000 daugyba iš vienaženkliai skaičiaus

26. *Skaičiuokite mintinai*

$40 \cdot 2$	$80 \cdot 2$	$200 \cdot 3$	$400 \cdot 3$	$100 \cdot 4$
$400 \cdot 2$	$70 \cdot 5$	$400 \cdot 2$	$500 \cdot 7$	$100 \cdot 8$
$4000 \cdot 2$	$60 \cdot 4$	$300 \cdot 2$	$600 \cdot 3$	$100 \cdot 5$


27. *Skaičiuokite raštu*

a) $48 \cdot 3$	b) $423 \cdot 2$	 c) $1238 \cdot 4$	d) $205 \cdot 4$	e) $121 \cdot 9$
$26 \cdot 5$	$125 \cdot 3$	$2325 \cdot 3$	$350 \cdot 4$	$478 \cdot 3$
$36 \cdot 6$	$264 \cdot 3$	$1321 \cdot 4$	$102 \cdot 8$	$564 \cdot 2$


28. *Skaičiuokite raštu*

a) $70 \cdot 3$	b) $160 \cdot 2$	c) $400 \cdot 6$	d) $3500 \cdot 2$	e) $30 \cdot 40$
$40 \cdot 6$	$210 \cdot 4$	$700 \cdot 6$	$1200 \cdot 5$	$80 \cdot 2$
$60 \cdot 2$	$150 \cdot 3$	$500 \cdot 7$	$1300 \cdot 4$	$120 \cdot 3$

29. *Atlikite veiksmus*

a) $130 + 70 \cdot 5$	$870 - 120 \cdot 3$		$600 - 150 \cdot 2$
$150 + 40 \cdot 6$	$690 - 140 \cdot 2$		$700 - 250 \cdot 2$
b) $120 + 30 \cdot 2$	$580 - 20 \cdot 3$		$300 - 50 \cdot 2$
$210 + 20 \cdot 4$	$790 - 40 \cdot 2$		$700 - 20 \cdot 5$

30. *Atlikite veiksmus*

a) $406 \cdot 2 + 120$	$1248 \cdot 6 - 735$	$2345 \cdot 3 - 688$	
$174 \cdot 5 + 279$	$246 \cdot 4 - 999$	$1425 \cdot 2 - 995$	
b) $28 \cdot 3$	$128 \cdot 3$		$136 \cdot 5$
$35 \cdot 4$	$546 \cdot 4$		$204 \cdot 4$



Skaičių iki 10 000 dalyba iš vienaženkliai skaičiaus

31. Padalykite mintinai

$32 : 4$	$66 : 6$	$45 : 5$	$48 : 4$	$16 : 4$
$23 : 1$	$34 : 34$	$63 : 7$	$36 : 3$	$55 : 1$

32. Dviratininkas 36 km nuvažiavo per 2 h. Koku greičiu jis važiavo?

33. Padalykite kampu

$856 : 4$	$9720 : 5$	$8984 : 8$	$7476 : 2$	
-----------	------------	------------	------------	---

34. Liepos mėnesį turistinėje bazėje atostogavo 326 turistai, o rugpjūčio mėnesį – 2 kartus mažiau. Kiek iš viso turistų atostogavo liepos ir rugpjūčio mėnesį?

35. Padalykite kampu

a) $973 : 7$	$972 : 3$	$3858 : 3$	$7994 : 7$	
b) $381 : 3$	$478 : 2$	$8992 : 8$	$8996 : 4$	

c) $96 : 4$	$54 : 2$	$84 : 7$	$51 : 3$	
d) $65 : 5$	$96 : 2$	$72 : 4$	$78 : 6$	

36. Lygiakraščio trikampio perimetras 18 cm. Kokio ilgio trikampio kraštinė?

37. Nuo Šilutės iki Zarasų – 360 km. Krovininis automobilis šį atstumą nuvažiavo per 8h. Koks krovininio automobilio vidutinis greitis?

38. Padalykite kampu

a) $294 : 6$	$3792 : 8$	$1923 : 3$	$8766 : 9$	
b) $376 : 2$	$1944 : 6$	$2732 : 4$	$5236 : 7$	

c) $96 : 6$	$75 : 3$	$90 : 6$	$70 : 5$	
d) $42 : 3$	$95 : 5$	$58 : 2$	$96 : 4$	

39. Tėvai Dovydui už gerą mokymąsi nupirko pačiūžas ir slides.

Pačiūžas kainavo 117 Lt, o slidės – 3 kartus mažiau. Kiek kainavo visas pirkinys?

40. Atlikite veiksmus

$9213 - 7434 : 6$	$1439 + 5992 : 7$	$5061 - 9752 : 8$	$2384 + 3725 : 5$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

41. Atlikite veiksmus

a) $48 : 2 \cdot 3$	$32 : 4 \cdot 9$	$39 : 3 \cdot 2$	$56 : 8 \cdot 6$
---------------------	------------------	------------------	------------------

42. Kiek kartų pirmos eilės skaičiai didesni už atitinkamus antros eilės skaičius?

72	42	80	1000	10 000
8	7	10	100	10



Daugyba ir dalyba iš 10, 100, 1000

43. Liūtas per 1 sekundę nubėga 22 m.
Kiek metrų liūtas nubėgs per 10 s, per 100 s?



44. Sudauginkite

- | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| a) $123 \cdot 10$ | 45 · 100 | 40 · 100 | 8 · 1000 | 33 · 100 |
| b) $230 \cdot 10$ | 72 · 100 | 70 · 100 | 3 · 1000 | 84 · 100 |
| c) $168 \cdot 10$ | 83 · 100 | 30 · 100 | 7 · 1000 | 51 · 100 |

45. Vienam sąsiuviniui pagaminti reikia 36 g popieriaus.
Kiek popieriaus reikės 10 sąsiuvinių, 100 sąsiuvinių pagaminti?



46. Atlikite veiksmus

- | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------|----------|
| a) $140 : 2 \cdot 100$ | 13 · 10 + 26 · 10 | 4 · 1000 : 8 | 256 · 10 |
| b) $720 : 9 \cdot 100$ | 32 · 10 + 45 · 10 | 3 · 1000 : 5 | 17 · 100 |
| c) $18 \cdot 10$ | 75 · 10 | 140 · 10 | 28 · 100 |

47. Kiek kartų vienas skaičius didesnis už kitą?

- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 7000 ir 10 | 3000 ir 100 | 5000 ir 100 | 7 000 ir 10 | 10 000 ir 1000 |
|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|

48. Padalykite

- | | | | |
|-----------|------------|------------|-------------|
| 2450 : 10 | 2600 : 100 | 3000 : 100 | 8000 : 1000 |
| 1300 : 10 | 4900 : 100 | 8200 : 100 | 6000 : 1000 |
| 740 : 10 | 5000 : 100 | 6500 : 100 | 4000 : 1000 |
| 830 : 10 | 3200 : 100 | 7940 : 100 | 9000 : 1000 |



49. Atlikite veiksmus

- | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-------------|
| a) $2500 : 10 - 120$ | 4800 : 100 : 6 | 7000 : 1000 · 9 | |
| b) $7800 : 10 - 430$ | 3200 : 100 : 8 | 5000 : 1000 · 7 | |
| c) $1640 : 10$ | 7200 : 100 | 4000 : 100 | 9000 : 1000 |
| d) $2500 : 10$ | 3800 : 100 | 7000 : 100 | 3000 : 1000 |
| e) $170 : 10$ | 5300 : 100 | 2000 : 100 | 5000 : 1000 |



50. Išreiškite:

- | | | | |
|-------------------------|-------------|----------|------------|
| a) kilogramais 4 cnt, | 3 cnt, | 15 kg, | 2 cnt 6 kg |
| centimetrais 2 dm 5 cm, | 1m 40 cm, | 4 m 8 cm | |
| milimetrais 3 cm, | 2 cm 5 mm, | 10 cm | |
| b) kilogramais 1 cnt, | 3 cnt 50 kg | | |
| centimetrais 1 dm, | 2 m 15 cm | | |
| milimetrais 1 cm, | 5 cm 4 mm | | |



Matinių skaičių stambinimas ir smulkinimas

51. Vietoj daugtaškių parašykite reikiamus skaičius

$$\begin{array}{llll}
 1 \text{ km} = \dots \text{ m} & 1 \text{ kg} = \dots \text{ g} & 1 \text{ cnt} = \dots \text{ kg} & 1 \text{ m} = \dots \text{ dm} \\
 1 \text{ t} = \dots \text{ kg} & 1 \text{ m} = \dots \text{ cm} & 1 \text{ t} = \dots \text{ cnt} & 1 \text{ cm} = \dots \text{ mm}
 \end{array}$$

52. Palyginkite $<$, $>$, $=$

$$\begin{array}{lll}
 1000 \text{ m} \dots 10 \text{ km} & 70 \text{ cm} \dots 70 \text{ mm} & 50 \text{ kg} \dots 5 \text{ cnt} \\
 3000 \text{ g} \dots 3 \text{ kg} & 100 \text{ m} \dots 1 \text{ km} & 2000 \text{ kg} \dots 20 \text{ cnt} \\
 400 \text{ g} \dots 1 \text{ kg} & 6 \text{ cnt} \dots 60 \text{ kg} & 300 \text{ g} \dots 3 \text{ kg}
 \end{array}$$



53. Išreikškite stambesniais matais.

- | | | | | | |
|------------|---------|--------|-------------|----------|---------|
| a) 316 cm, | 450 cm, | 275 cm | d) 2316 m, | 4530 m, | 1787 m |
| b) 120 kg, | 380 kg, | 216 kg | e) 1414 kg, | 3260 kg, | 5185 kg |
| c) 45 dm, | 60 dm, | 83 dm | f) 2300 g, | 1560 g, | 3240 g |

54. Išreikškite

metrais	2 km,	1 km 350 m,	3 km 60 m
kilogramais	3 t,	1 t 260 kg,	4 t 70 kg
gramais	4 kg,	7 kg 380 g,	2 kg 50 g

$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}, 1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$
 $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}, 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$
 $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}, 1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$
 $1 \text{ cnt} = 100 \text{ kg}$

55. Atlikite veiksmus. Atsakymus išreikškite:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| a) kilometrais ir metrais | b) metrais ir centimetrais |
|---------------------------|----------------------------|

$$\begin{array}{l}
 2716 \text{ m} + 854 \text{ m} \\
 3275 \text{ m} + 498 \text{ m} \\
 3748 \text{ m} + 2517 \text{ m} \\
 4518 \text{ m} + 1295 \text{ m}
 \end{array}$$



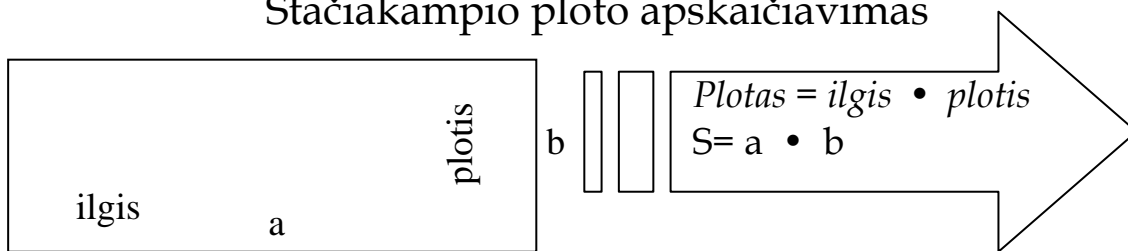
$$\begin{array}{l}
 638 \text{ cm} + 547 \text{ cm} \\
 145 \text{ cm} + 394 \text{ cm} \\
 375 \text{ cm} + 289 \text{ cm} \\
 467 \text{ cm} + 115 \text{ cm}
 \end{array}$$

56. Išspręskite

5 min 38 s + 7 min 22 s		13 m 63 cm + 27 m 37 cm
3 h 25 min + 4 h 35 min		45 m 85 cm + 18 m 40 cm
1 para 8 h + 3 paros 16 h		12 km 760 m + 9 km 450 m

57. Šeima už kompiuterį sumokėjo 2500 Lt, o už svetainės komplektą – 490 Lt daugiau. Kiek kainavo visas pirkinys?

Stačiakampio ploto apskaičiavimas



58. Atvirukas 12 cm ilgio, 8 cm pločio. Apskaičiuokite plotą.

59. Kiekvieno stačiakampio plotas 18 cm². Vietoj daugtaškių parašykite reikiamus skaičius:

1. ilgis – 6 cm, plotis - ... cm
2. ilgis – 9 cm, plotis - ... cm
3. ilgis cm, plotis - 1 cm



60. Pasakykite, koks gali būti stačiakampio ilgis ir plotis, jei jo plotas lygus 12 cm².



61. Nubraižykite du skirtingo ilgio ir pločio stačiakampius, kurių plotai būtų vienodi.



62. Stačiakampio ilgis – 8 cm, plotis – 6 cm. Apskaičiuokite stačiakampio plotą.

63. Mokyklos stadiono ilgis – 100 m, plotis – 50 m. Koks stadiono plotas?

64. Nubraižykite stačiakampį, kurio ilgis 10 cm, o plotis – 6 cm. Apskaičiuokite jo perimetrą ir plotą.



65. Stačiakampio stiklo lakšto ilgis – 12 dm, plotis – 9 dm. Apskaičiuokite plotą.

66. Stačiakampis kilimas yra 6 m ilgio ir 3 m pločio. Koks jo plotas?



67. Stačiakampės žaidimų aikštelės ilgis – 28 m, plotis – 10 m. Koks aikštelės plotas?

68. Sąsiuvinyje nusibraižykite stačiakampį, kurio ilgis – 4 cm, plotis – 3 cm. Apskaičiuokite šio stačiakampio plotą ir perimetrą.

69. Andriaus tėvai nutarė svetainę iškloti nauju linoleumu. Svetainės ilgis – 5 m, plotis 4 m. Linoleumo plotis 2 m. Kokio ilgio linoleumo reikės svetainei iškloti?

70. Nubraižykite kvadratą ir stačiakampį, kurių plotas būtų vienodas.



Kvadrato ploto apskaičiavimas

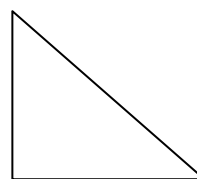
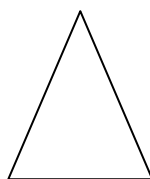
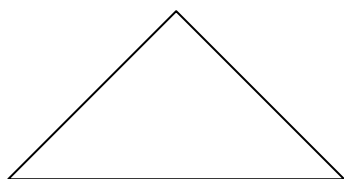
71. Mintinai apskaičiuokite plotą kvadrato, kurio kraštinė lygi 3 cm; 6 cm; 9 cm.
72. Nubraižykite kvadratą, kurio kraštinė lygi 6 cm. Apskaičiuokite jo plotą ir perimetrą.
73. Nubraižykite kvadratą, kurio kraštinė lygi 5 cm. Apskaičiuokite jo plotą ir perimetrą.
74. Kvadrato kraštinė – 4 cm ilgio. Kokie stačiakampiai yra tokio pat ploto? Pasakykite jų kraštinių ilgį.
75. Nubraižykite kvadratą, kurio kraštinė lygi 2 cm, ir tokio pat ploto stačiakampį.
76. Nubraižykite kvadratą, kurio plotas lygus 1 cm^2
77. Kvadratinio sklypo ilgis lygus 10 m. Koks šio sklypo plotas? Koks sklypo tvoros ilgis?



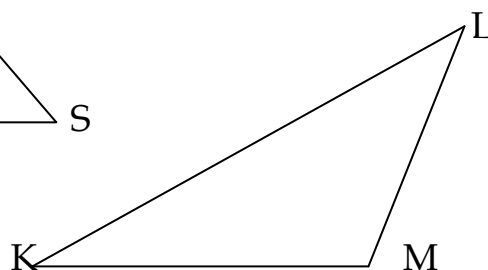
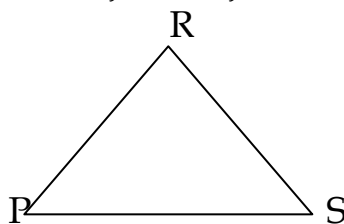
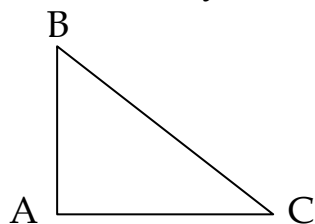
Trikampio rūšys

(O. Štitiienė, E. Pulokienė Matematika 6 klasė)

78. Nubraižykite sąsiuvinyje smailųjį ir statųjį trikampį. Išmatuokite šių trikampių kraštines, užrašykite trikampių rūšį pagal kraštinių ilgį.
79. Išmatuokite trikampių kraštines ir pasakykite jų rūšį pagal kraštinių ilgį:



80. Nubraižykite sąsiuvinyje smailųjį, statųjį, bukąjį trikampį.



- Kodėl $\triangle ABC$ vadinamas stačiuoju?
Kodėl $\triangle KLM$ vadinamas bukuoju?
Kodėl $\triangle PRS$ vadinamas smailiuoju?


Laiko matai

81. Prisiminkite kokius laiko matus žinote. Išvardykite juos.
 82. Žiūrėdami į kalendorių pasakykite, keli metų mėnesiai turi po 30 dienų. Išvardykite juos.
 83. Keli metų mėnesiai turi po 31 dieną?
 84. Kiek dienų trunka vasario mėnuo?
 85. Apskaičiuokite, kiek dienų turi metai.
 a) kaip vadinami metai, kurie turi 366 d?
 b) Išvardykite metų laikus.

Metai, kai vasario mėnuo turi 29 d dienas, vadinami keliamaisiais.

Mokslininkai nustatė, kad vieneri metai turi 365 paras, 5 valandas, 48 minutes, 46 sekundes. Bet, taip skaičiuojant, kiekvienai metai prasidėtų vis kitą valandą, nes kasmet lieka nepriskaičiuotos beveik 6 valandos. Todėl susitarta laikyti, kad metai turi 365 paras. Per 4 metus susidaro beveik visa para. Štai kodėl kas ketveri metai vasario mėnuo būna 1 diena ilgesnis (turi 29 d.).

86. Prisiminkite, kiek valandų turi para.
 87. Sudarykite laiko matų lentelę.

1 amžius = metų		1 savaitė =paros
1 metai= arba.....paros		1 para =..... valandos
1 mėnuo (mėn.)=.....arbaparos		1 valanda =minučių
vasario mėn . =arbaparos		1 minutė = sekundžių



88. Saulė patekėjo 8 h, o nusileido 18 h. Kiek valandų truko diena? Kiek valandų truko naktis?

89. Giedrius tėvelis 8 h dirba gamykloje, 7 h miega. Likęs paros laikas – jo laisvalaikis. Kiek laisvalaikio valandų turi Giedrius tėvelis?

90. Gatvės krepšinio varžybos prasidėjo 11 h, baigėsi 13 h 30 min. Kiek laiko truko krepšinio varžybos?

Metai nuo 1 iki 100 priklauso I amžiui, nuo 101 iki 200 – II amžiui, nuo 201 iki 300 – III amžiui ir t.t. 2001 metais prasidėjo XXI amžius.

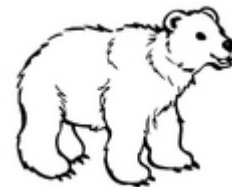


91. 1392 m. Vytautas tapo Lietuvos didžiuoju kunigaikščiu. Kuriame amžiuje Vytautas Dydis pradėjo valdyti Lietuvą?
 92. 1316 – 1341 m. – kunigaikščio Gedimino valdymo metai. Kuriame amžiuje Lietuvą valdė Gediminas?
 93. 1410 m. Žalgirio mūšyje jungtinė Lietuvos ir Lenkijos kariuomenė sutriuškino Vokiečių ordino kariuomenę. Kuriame amžiuje įvyko Žalgirio mūšis?
 94. Parašykite, kuris tai amžius
 1714 m., 1818 m., 1510 m., 1601m., 1999 m., 1654 m.



Masės matai

95. Didžiausio sausumos plėšrūno baltojo lokio kūno masė – 1 tona. Kiek kilogramų sveria lokys?



96. Ūkininkas į turgų atvežė parduoti 10 cnt kopūstų. Kiek tai tonų?



97. Sudarykite masės matų lentelę

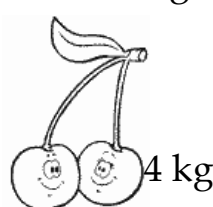
1 tona (t) = kilogramų

1 centneris (cnt) = kilogramų

1 tona (t) = centnerių

1 kilogramas (kg) = gramų (g)

98. Išreiškite gramais



99. Palyginkite <, >, =

150 kg 1 t

4 t 10 cnt

1t100kg

3 cnt 300 kg

1000 kg1 cnt

100 g 1kg

100. Parašykite stulpeliu ir atlikite veiksmus

3 kg 300 g + 4 kg 160 g

7 kg 400 g – 3 kg 170 g

4 t 280 kg + 7 t 320 kg

13 t 720 kg – 6 t 246 kg

101. Magnetofonas, kainavęs 420 Lt, atpigo 30 Lt. Kiek kainuoja magnetofonas?

102. Išreiškite

a) kilogramais 2000g, 6000 g, 4000 g, 7000 g

b) centneriais 300 kg, 800 kg, 500 kg, 900 kg

c) tonomis 80 cnt, 3000 kg, 7000 kg, 20 cnt

103. Parašykite stulpeliu ir išspręskite

7 kg 250 g - 2 kg 120 g

6 t 750 kg – 4 t 520 kg

40 kg 670 g + 30 kg 430 g

8 t 470 kg – 5 t 230 kg

104. Išreiškite stambesniais matais

3200 kg, 5700 g, 380 kg

6400 g, 1500 kg

1650 m, 460 cm, 45 dm

1200 m, 350 cm



105. Per savaitę valgykla suvartoja 250 kopūstų, o morkų – 10 kartų mažiau. Kiek kilogramų šių daržovių valgykla suvartoja per savaitę?

Ilgio matai

1 kilometras (km) =metrų	1 metras (m) = centimetrų
1 metras (m) = decimetrų	1 centimetras (cm) = milimetrų

106. Išreikškite

- a) centimetrais 2 m, 4 m, 3 dm
 b) metrais 3 km, 1 km 100 m, 2 km
 c) milimetrais 7 cm, 1 cm 4 mm, 2 cm, 5 cm



107. Parašykite stulpeliu ir atlikite šiuos veiksmus

3 km 600 m + 8 km 200 m	19 m 60 cm + 7 m 40 cm
11 km 350 m + 7 km 430 m	13 m 20 cm + 9 m 80 cm

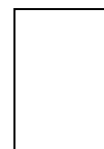
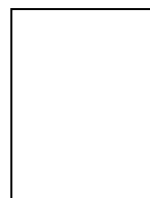
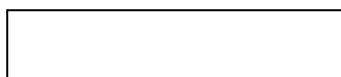
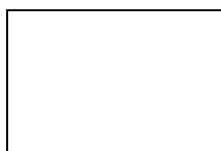


108. Palyginkite <, >, =

20 dm...1 m | 10cm...10 dm | 3 m...30 dm | 40 cm...4 m | 2 km...200m

109. Pauliaus žingsnio ilgis – 40 cm, jo mamos – 60 cm, tėčio – 80 cm. Visi jie žengė po 5 žingsnius. Kiek metrų nuėjo kiekvienas?

110. Išmatuokite stačiakampių kraštines ir jų ilgius parašykite milimetrais. Apskaičiuokite stačiakampių perimetrus.



111. Justas nubėgo 1 kilometrą. Kiek tai metrų?

112. Eglė į aukštį iššoko 1 metrą. Kiek tai centimetrų? Kiek tai decimetrų?

113. Nubrėžkite 1 dm ilgio atkarpą. Kiek tai centimetrų?

114. Nubrėžkite 1 cm ilgio atkarpą. Kiek tai milimetrų?

115. Baikalo ežero giliausia vieta – 1620 m, o didžiausio pasaulio ežero – Kaspijos jūros – 1025 m. Kiek metrų Baikalo ežeras gilesnis už Kaspijos ežerą (jūrą)?

116. Atkarpa AB yra 4 cm ilgio, o atkarpa CD – 2 cm 5 mm trumpesnė. Apskaičiuokite atkarpos CD ilgį. Nubrėžkite šias atkarpas sąsiuvinyje.



Dalyba su liekana

(O. Štitiienė, E. Pulokienė Matematika 6 klasė)

Močiutė nusipirko 4 saldinius ir ketino kiekvienam anūkui duoti po 2, bet 1 saldainį pametė.

Kaip močiutei, nepjaustant saldinių, juos padalyti anūkam po lygiai?

Močiutė nutarė duoti kiekvienam anūkui po 1 saldainį, o trečią pasilikti sau.

Šį veiksmažodį galima užrašyti taip : $3 : 2 = 1$ (liekana 1)

Ne visi skaičiai dalijasi be liekanos. Labai dažnai dalijant gaunama liekana. Liekana visada mažesnė už tą skaičių, iš kurio dalijame.

$4 : 2 = 2$

$6 : 3 =$

$8 : 4 =$

$5 : 2 = 2$ (liek. 1)

$7 : 3 =$

$9 : 4 =$

$6 : 2 =$

$8 : 3 =$

$10 : 4 =$

$7 : 2 =$

$9 : 3 =$

$11 : 4 =$



$11 : 3$

$16 : 3$

$19 : 3$

$28 : 3$

$10 : 5$

$6 : 6$

$8 : 3$

$20 : 3$

$25 : 3$

$13 : 3$

$11 : 5$

$7 : 6$

$10 : 3$

$14 : 3$

$22 : 3$

$29 : 3$

$12 : 5$

$8 : 6$

$7 : 3$

$17 : 3$

$26 : 3$

$23 : 3$

$13 : 5$

$9 : 6$

Siuvėjas turėjo 20 vienodų sagų. Jas siuvo į 3 paltus po lygiai.

Po kiek sagų siuvėjas įsiuvo į kiekvieną paltą ir kiek sagų liko?



$1517 : 10 = 151$ (liek. 7)

$151 \cdot 10 + 7 = 1517$

$350 : 10 = 35$

$174 : 10 =$

$2519 : 100 =$

$352 : 10 = 35$ (liek. 2)

$1430 : 100 =$

$3270 : 1000 =$

$1400 : 100 =$

$3158 : 100 =$

$2314 : 10 =$

$1470 : 100 =$

$2610 : 1000 =$

$750 : 10 =$

$6000 : 1000 =$

$1627 : 10 =$

$301 : 100 =$

$6130 : 1000 =$

$412 : 10 =$

$567 : 100 =$

Dešimtainės trupmenos

117. Užrašykite dešimtaines trupmenas su vardikliu 10, 100, 1000

- a) 4,3 2,15 1,08 0,02 7,2
 b) 1,5 4,3 2,17 3,29 1,15
 c) 4,006 2,173 1,08 3,4 1,013
 d) 1,8 2,13 4,7 5,123 4,12



Lyginant dešimtaines trupmenas reikia:

- a) palyginti sveikąsias dalis
 b) palyginti trupmenines dalis

118. Pasakykite, kuri dešimtainė trupmena didesnė

7,8 ar 7,2	3,15 ar 3,05	0,73 ar 0,75
0,9 ar 0,53	0,4 ar 0,62	6,42 ar 6,40

119. Pasakykite, kuri dešimtainė trupmena mažesnė

0,054 ar 0,057	2,345 ar 2,445	8,3 ar 11,64
0,003 ar 0,03	2,47 ar 2,476	1,11 ar 1,110



120. Palyginkite <, >, =

7,8 ... 3,8	0,70 ... 0,5	4,20 ... 4,2
3,40 ... 9,2	0,67 ... 0,8	7,51 ... 11,57
0,710 ... 0,711	2,30 ... 2,300	25,11 ... 25,114

121. Parašykite skaičius, lygius duotiesiems

4,6 Lt = 4 Lt 60 ct	1,07 Lt =	3,02 Lt =
5,05 Lt =	3,5 Lt =	1,7 Lt =
5,09 Lt =	7,2 Lt =	3,6 Lt =



123. Sudėkite

a) $\begin{array}{r} +1,7 \\ \hline 2,1 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 13,4 \\ \hline 8,2 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 16,2 \\ \hline 25,9 \end{array}$	$\begin{array}{r} +18,3 \\ \hline 14,7 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 2,43 \\ \hline 1,92 \end{array}$
b) $\begin{array}{r} +0,38 \\ \hline 14,91 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 17,05 \\ \hline 8,16 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 5,27 \\ \hline 16,85 \end{array}$	$\begin{array}{r} +1,215 \\ \hline 3,014 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 2,603 \\ \hline 4,128 \end{array}$

124. Atimkite

a) 27,1 – 16,7	16,35 – 7,28	9,423 – 2,718
13,4 – 9,8	12,76 – 8,09	7,352 – 4,604
b) 6,2 – 1,5	12,14 – 3,25	3,475 – 0,127
4,3 – 0,7	17,85 – 8,14	5,683 – 1,245