

50. Изрази ги во минути:
 а) 600 s; б) 12 h; в) 6,2 дена.
51. Подреди ги по големина бројните вредности дадени во различни единици за време: 3600 s; 0,5 h; 40 min; 1 h 15 min; 6 min 8 s.
52. Еден пливач ја допрел ивицата на базенот за 0,21 s пред вториот пливач. Колкаво е тоа време во:
 а) милисекунди; б) минути ?
53. На излет сме биле 8 часа и 20 минути.
 а) Колку секунди траел излетот? б) Колку часа траел излетот?
54. Колку време ќе престојуваш во училиште ако имаш 5 часа, два одмори од по 5 min, еден одмор од 20 min и еден од 15 min? Вкупното време прикажи го во min и h.
55. Спореди ги следниве временски интервали (>, <, =):
 а) 8 години _____ 2920 дена; б) 5,7 минути _____ 343 секунди;
 в) 15,1 часа _____ 905 минути.



56. Колку време покажува дигиталниот хронометар на сликата? Со ознаката "1/100s" е обележан стотиот дел од секундата.
57. Од Истанбул за Брисел тргнал воз на 15 декември во 19 h, а пристигнал во Брисел на 19 декември во 14 h. За колку часа возот го изминал растојанието помеѓу овие два града?
58. Филмски маратон почнал еден ден во 20 h 15 min, а завршил наредниот ден во 23 h 45 min. Колку време траел маратонот?
59. Атлетичар истрчал три круга околу стадион. Првиот круг го истрчал за 54 s, вториот за 1 min, а третиот за 56,5 s.
 а) Колку вкупно време трчал атлетичарот?
 б) Кое е просечното време за кое трчал еден круг?
60. Свеќа за роденденска торта е долга 9 cm. После 2 min нејзината должина се намалила за 1 cm. После колку време треба да ја изгаснеш свеќата за да не изгори делот од свеќата што е поставен во тортата (1,5 cm)?
61. Од славина капе вода. Колку литри вода ќе истече за едно деноноќие ако секоја минута од славината капе по 10 ml вода?

Треба да знаеш

- ☛ Доказано е дека секое тело има маса. Мерката за инертноста на едно тело се вика *маса* на телото.
 - ☛ Масата на едно тело е едно од својствата на телото и е еднаква на сите места (Земја, Месечина, Венера итн.), односно масата на телото не зависи од местото каде што се наоѓа.
 - ☛ Единица за мерење маса во SI е килограм (kg). Во практиката се користат помали и поголеми единици од килограмот.
 - ☛ $1\text{ t} = 1000\text{ kg}$; $1\text{ g} = 0,001\text{ kg}$; $1\text{ mg} = 0,000001\text{ kg}$.
62. а) Масата од 55 g изрази ја во: милиграми и килограми.
 б) Масата од 15750 mg изрази ја во: грамови и килограми.
63. Дополни ги равенствата:
 а) $2,3\text{ t} = \text{_____ kg}$; б) $1\text{ kg} = \text{_____ t}$;
 в) $2,5\text{ kg} = 2500 \text{_____}$; г) $4,7 \text{_____} = 4700\text{ kg}$.
64. Пополни ги празните места и избери ја комбинацијата во којашто дадените маси се подредени од најголема до најмала.
 1) $600\text{ kg} = \text{_____ t}$; 2) $200\text{ g} = \text{_____ kg}$;
 3) $0,02\text{ kg} = \text{_____ g}$; 4) $2\text{ t} = \text{_____ kg}$.
 а) 1, 2, 4, 3; б) 4, 1, 2, 3; в) 1, 2, 3, 4; г) 4, 3, 1, 2.
65. Кое тело има најголема маса: камен со маса 0,002 t, гумена топка со маса 0,8 kg или железно топче со маса 1250 g?
 а) железно топче; б) камен;
 в) гумена топка; г) трите тела имаат еднакви маси.
66. Колкава е масата на количество вода чиј волумен е 12 l?
67. Во кошница со маса 350 g ставени се 2,5 kg јаболка. Колкава е вкупната маса?
68. Терезијата, дадена на сликата е во рамнотежа. Колкава е масата m на телото?

