

M1

M2

1)  $6400 \times 2 = 3200$  (км) - радиус марса.

2)  $2018 - 2009 = 9$  (лет)

3)  $365 \text{ дн} - 25 = 340$  (дн)

4)  $365 \text{ дн} - (51 + 30 + 31 + 29 + 30 + 31 + 31) - (31 + 29 + 30 + 30 + 31 + 10) = 203 \text{ дн}$

5)  $203 + 340 = 543$  (дн) - продолжительность начальной экваториальной и продолжительность экваториальной.

$$6) 14 - 543 = 13 \frac{365}{365} - 543 = 12 \frac{730}{365} - 543$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad \quad \quad 10 \quad 240 \\ 1365 \quad \quad \quad 730 \\ 1365 \quad \quad \quad 543 \\ \hline 730 \quad \quad \quad 187 \end{array}$$

$$= 12 \frac{187}{365} \approx 12 \frac{1}{2} = 12 \frac{187}{365} \text{ — время лет.}$$

$$7) 45 : 12 \frac{187}{365} \approx 45 \cdot \frac{72}{2} = 45 \cdot \frac{25}{2} =$$

$$= 45 \cdot \frac{2}{25} = \frac{45 \cdot 2}{25} = \frac{18}{5} = 3 \frac{3}{5} \text{ (км/гн)}$$

$$8) 3200 \cdot 2 = 6400 \text{ (мин)} \text{ — от 16. мая сса}$$

до 12 ж, мая сса. (на море)

$$9) 6400 \cdot 3 \frac{3}{5} = 6400 \cdot \frac{18}{5} = 6400 \cdot \frac{5}{18}$$

$$= \frac{3200 \cdot 5}{18} = \frac{16000}{9} = 1333 \frac{7}{9} \text{ гн}$$

Ответ: за  $1333 \frac{7}{9}$  гн

н3

1)  $13 - 2 = 11$  (за 11 мес)

2)  $11 : 11 = 1$

3) в январе только 1 покрытие  
 2 января полностью весь  
 из-за... конец полностью весь полностью!  
 Ответ: 2 января!

н4

1)  $15 + 8 = 23$ ; полностью по известности  
 и в нем 366 дн., полностью 1 сем.

в суддены  
 не в числ не эмс 25, 19, 12, \*5,  
 5 авт не (государств) 5-1=4 (вскр.) 4-1=3 (судд.)  
 3-1=2 (пятн) 1 авт - (ш) - негоден

Ответ: в 1 августа 1850 году  
этс север.

15

$$0,08 - 2 \geq 2 - 10$$

(на осн.)

1.



~~$110 : 2 = 55 \text{ зб}$~~

$$2 \geq 1 \quad 1$$

3

Ответ: 3