

№2

$$t_3 = t_2 - t_1$$

$$P = (C_2 - C_1) = (S - t_3)$$

$$C_2 = R_2 \cdot 0.2 \cdot T$$

$$C_2 = 80384000 \cdot 2 \cdot 374 = 763000 \cdot 2 = 2626000 \text{ м}$$

$$R_2 = 60 - 60 - 61009 = 381000$$

$$t_1 = (30 - 71 \cdot 1 \cdot 37 \cdot 2 \cdot 28 \cdot 3 \cdot 20 \cdot 27 \cdot 30 \cdot 37 \cdot 31 \cdot 71 = 362 \text{ год}$$

$$P = (2626000 \cdot 2 \cdot 374) \cdot (70 \cdot 5 \cdot 308) = 28035 \text{ м/с} \cdot 347 \text{ м/с} =$$

$$= 85035 \text{ м/с} \cdot 347 \text{ м/с} = 297 \text{ м/с}$$

$$2568950 \text{ перс} \quad 2568950 : 217 = 23000 \text{ год}$$

$$\begin{array}{r} 980 \\ 634 \\ \hline 2013 \\ 77 \end{array}$$

№25

7-й вопрос

Автомобиль выехал из Кирова в 19:00, по в

направлении от Кирова к Перми в 19:00, по в

направлении к Перми в 19:00

$$1) 7 + 2 = 90$$

$$2) 90 : 2 = 45$$

$$3) 500 : 5 = 100$$

Ответ: 100 м

5
7.

~~Дано~~

~~$\rightarrow 7m$~~

~~500m~~

~~$\leftarrow 3m$~~

3-й вопрос

1) $7+3=10 (км)$

2) $10:2=5 (с)$

3) $500:5=100 (км/с)$

Ответ: 100 км/с

4.

~~Дано:~~

~~$R_{\oplus} = 7000 \text{ км}$~~

~~$R_{\odot} = 2 \cdot R_{\oplus} = 250$~~

15.

16.

Дано

$R_{\odot} = 2 \cdot R_{\oplus} = 250$

$S_{\odot} < R_{\odot} = 2 \text{ м} \cdot 700000000 (72) \cdot 1000000$

Солнце пролетит

~~Противоположно~~

Меркурию / Венере и Земле

$S_{\odot} = 35 \text{ ае} = 225 \cdot 1000000 \text{ км}$

Солнце не дойдёт до Марса

$225000000 \text{ км} > 775000000$

Ответ: Солнце пролетит 3 планеты