

Бланк ответов

7 класс

Шифр ШР 4477

265  
265

№1

Получается что  $32^{\circ}\text{F} = 0^{\circ}\text{C}$ , ~~или~~ а  $212^{\circ}\text{F} = 100^{\circ}\text{C}$ . Получается что к  $0^{\circ}\text{C}$  добавим  
и  $100^{\circ}\text{C}$ , или к  $32^{\circ}\text{F}$  добавим  $180^{\circ}\text{F}$ . ~~А так как~~ ~~А именно в этой разности~~  
~~212, 180~~ ~~и~~ ~~то~~ Получается, что  $180^{\circ}\text{F} = 100^{\circ}\text{C}$ .

$$1) 180:100 = 1,8^{\circ}\text{F} = 1^{\circ}\text{C}$$

$$2) 36,6 \cdot 1,8 = 65,88^{\circ}\text{F}$$

$$\begin{array}{r} 36,6 \\ \times 1,8 \\ \hline \end{array}$$

65

Ответ:  $65,88^{\circ}\text{F}$ .

№2

Начиная с берега.

ВРЕМЯ = 2

Так как в течении часа гусеница поднимается на 2 метра и опускается на 1 метр, то по  
истечению этого часа она оказывается на 1 метр выше прошлой позиции. (2-1). А  $5:1=5$  (ч.)  
Ответ: 30 часов, но так как она ползет спускающейся дорожкой, то на 2 метра она поднимается за 1 минуту  
А на 1 мин. После 3-его часа она окажется на высоте 3-х метров и за 30 секунд минут поднимается еще на  
2 и окажется на вершине. Ответ: 3 часа, 30 минут. 105  
Значит 1 мин. = 3 часа, 30 минут / 103.

Один час - это 60 минут, а это в секунды 3600 секунд. Он считает сколько 3600  
1)  $16\text{ км} \cdot 3600 \cdot 7 = 11,2$  (км) - один шаг.

$$2) 11,2 \cdot 3600$$

$$\begin{array}{r} 3600 \\ \times 11,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3600 \\ \times 11,2 \\ \hline 72 \end{array}$$

105

Он пролетит 40320 км, а это даже больше радиуса экватора.

Ответ: Да, можно.

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 36 \\ \hline 40320 \end{array}$$