

Бланк ответов

8 класс

Шифр

ШФ 4382

285

Алекс

Дано: $\Delta T = 100^\circ - 20^\circ = 80^\circ$ К3
 $Q = 0,5 E$
 $c m \Delta T = 0,5 m g h$
 $c \Delta T$
 $h =$

CU

Решение
 $c \Delta T$
 $h = c \Delta T / (0,5 g)$
 $h = 4218 \text{ (кг/кг}^\circ\text{C)} \cdot 80:$
 $(9,8 \cdot 0,5) = 68865,3 \text{ м}$
 Ответ 68865,3 м.

86

Дано К4
 $h = 100 \text{ м}$
 $t = 5 \text{ с}$
 $m_1 = ?$
 $m_2 = m_2 = 500 \text{ кг}$

CU

Решение
 $(m_1 + m_2) \cdot g \cdot h$
 $n \cdot p \cdot t$
 $n \cdot p \cdot t = (m_1 + m_2) \cdot g \cdot h$
 $m_1 = p \cdot n \cdot t \cdot (g \cdot h) - m_2 = 3000000$
 $10,15\% (10 \cdot 100) - 500 = 1000 \text{ кг}$

86

Ответ: 1000 кг

Дано
 $1 \text{ н.} = \sqrt{15} 10 \text{ км/ч}$
 $2 \text{ н.} = 3 \text{ н.}$
 $1 \text{ н.} = 20 \text{ км/ч}$
 $2 \text{ н.} = 0$
 $3 \text{ н.} = 5 \text{ км/ч}$

К1
 CU

Решение
 $V_{\text{ср}} = S \cdot t$
 $10 \text{ км} + 20 \text{ км} + 5 \text{ км} = 35 \text{ км}$
 $1 \text{ н.} = 10 \text{ н.} = 30 \text{ н.}$
 $5 \cdot 1 + 20 \cdot 15 + 25 \text{ км} = 55 \text{ км} \cdot 6$
 $55 \cdot 9 \text{ км/ч}$
 Ответ: 9 км/ч.

26

2.

a) $m \cdot 1 - 2m \cdot 2 + m \cdot n \leq 0$, omicroga $n \leq 3$

8) $3m \cdot 1 - 2m \cdot 3 + m \cdot n \leq 0$, omicroga $n \leq 3$

b) $2m \cdot 2 + m \cdot 3 - m \cdot 1 - 3m \cdot 3 + m \cdot n \leq 0$
omicroga $n \leq 3$

105