


Задача 1

Дано: $S = 32 \text{ м}$
 Решение:
 $h_1 - ?$
 $h_2 - ?$
 $h_3 - ?$
 $h_4 - ?$
 Ответ: 8 м



$S = \frac{32}{4} = 8 \text{ (м)}$

05

Задача 2

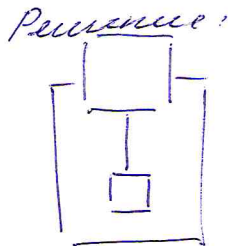
Дано: $S = 60 \text{ м}$
 $l = 5 \text{ м}$
 $U = 23,4 \frac{\text{мВ}}{2}$
 Решение:
 $t = \frac{S}{U}$
 $t = \frac{60}{23,4} = 2,5 \text{ (с)}$
 $t - ?$
 Ответ: $2,5 \text{ с}$

09-03

05

Задача 3

Дано:
 $a_1 = 60 \text{ км}$
 $a_2 = \frac{a}{2}$
 $S_0 = 1000 \frac{\text{км}}{\text{ч}^3}$
 $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$
 $S_{\text{м}} - ?$
 $T_c - ?$



$a_2 = \frac{60}{2} = 30 \text{ (км)} - \text{нижний}$

$a_2 = 90 \text{ (км)}$

$S_{\text{м}1} = \frac{10 \cdot 60}{1000} = 0,6 \left(\frac{\text{км}}{\text{ч}^3} \right) - \text{верхний}$

$S_{\text{м}2} = \frac{10 \cdot 90}{1000} = 0,9 \left(\frac{\text{км}}{\text{ч}^3} \right) - \text{нижний}$

$T_c = S_{\text{м}2} - S_{\text{м}1}$

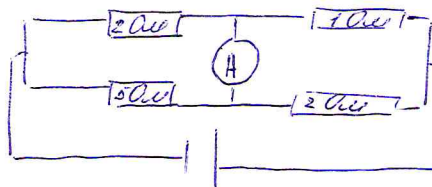
$T_c = 0,9 - 0,6 = 0,3$

Ответ: $0,6 : 0,3$

Задача 5

Дано:
 $U = 44 \text{ В}$
 показание?

Решение:



Ответ: 2 А

Итого: 06
През 061