

1 Задача

Дано:

$m_m = 5 \text{ кг}$

$m_T = 6 \text{ кг}$

$\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$

$\rho_A = 2700 \text{ кг/м}^3$

Решение:

~~...~~

$\rightarrow V = \frac{m}{\rho} - \text{объем}$

$\rightarrow V = \frac{6}{\rho}$



~~...~~ V-?

2 Задача

Дано:

$m_1 = 200 \text{ г}$

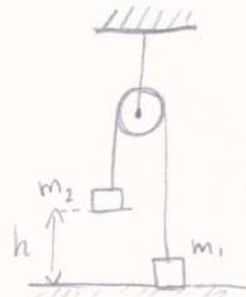
$m_2 = 400 \text{ г}$

$h = 60 \text{ см}$

$h_1 = ? \text{ см}$

Решение:

1)



3 Задача

Дано:

$h_1 = 30 \text{ мм} = 0,03 \text{ м}$

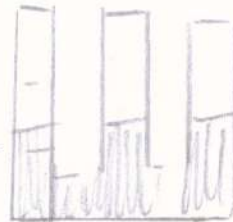
$h_2 = 60 \text{ мм} = 0,06 \text{ м}$

$\rho_k = 2700 \text{ кг/м}^3$

$\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$

$\Delta h = ?$

Решение:



4 Задача