

Задача 3

Дано:

$$h_1 = 30 \text{ мм}$$

$$\rho_1 = 900 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$$

$$h_2 = 60 \text{ мм}$$

$$\rho_2 = 2700 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$$

$$h = ?$$

СИ

3 см

6 см

Решение:

$$h = \frac{\rho_1 g}{\rho}$$

ρ