

1-тапсырма

Берілгені Шешуі

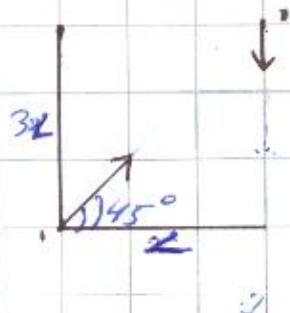
$$V_1 = 10 \text{ м/с}$$

$$\alpha = 45^\circ$$

$$h = 3L$$

$$L = x$$

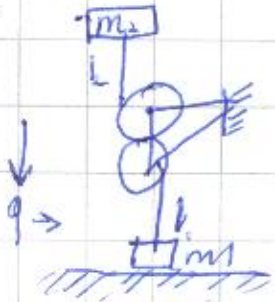
$$V_2 = ?$$



Жауабы: $V_2 = 2 \text{ м/с}$

2-мәтін

Түрленіс



$$F_a = mg \quad g = 9,8(10)$$

3-тапсырма

Термині

$$V_0 = 12 \text{ В}$$

$\Delta I = 3 \text{ мА}$ (AN ышым нешін куде).

Кедеріктей бірдей R болатын алты бірдей резисторлар
Бір-бірімен AMNB бетрезерді құрайтын жолымен.

$$I_m = I_1 + \Delta I \Rightarrow I_1 = I_m - \Delta I \quad R_m = \frac{U_m}{I_m} \quad U_m = 4,2 \text{ В}$$

$$I_1 = 5 \text{ мА} \quad R_1 = \frac{U_m}{I_1} = \frac{4,2}{5 \cdot 10^{-3}} = \frac{4,2}{0,005} = 840 \text{ Ом} = 0,84 \text{ кОм}$$

$$\text{Найды } R_{\text{тот}} = R = 2 \text{ Ом}$$

Ч- тапсырма
берілгені:

$$n = 25$$

$$\frac{1}{F} = (n-1) \left(\frac{1}{\sigma_1} + \frac{1}{\sigma_n} \right).$$

$$F_R \approx F_R \cdot F_{\text{үйн}} \cdot N.$$

😊