



Российская Федерация

Министерство образования

и науки Российской Федерации

Федеральное государственное

образовательное учреждение

высшего образования

«Физико-математический факультет»

«Физический институт»

«Физический институт»

«Физический институт»

«Физический институт»

«Физический институт»

«Физический институт»

№2 Дано:

$$m_1 = m$$

$$m_2 = 2m$$

$$l = l_0$$

$$c_1 = \frac{2}{3} l_0$$

$$k = \mu$$

$$v_0 = ?$$

№5 Дано:

$$k = 72,7 \text{ мН/м}$$

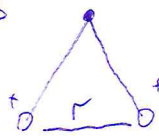
$$\pi = 3,14$$

$$g = 9,81 \text{ м/с}^2$$

$$\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$$

$$d = ?$$

№3



$$\text{Ответ: } r = 0$$

$$\text{№4 } E = 1 = 2 = 3 = 4$$

Решение

$$p = m_1 v_1 + m_2 v_2$$

$$E = \frac{p^2}{2m}$$

$$F_{\text{тр}} = \mu N$$

25

Решение

$$\rho = \frac{m}{V}; m = \rho V$$

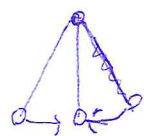
$$d_{\text{каму}} = 99d$$

$$F = mg$$

$$\frac{mg}{n \pi 99d}$$

25

$$d =$$



05

05

Уморо: 4 5 стр./