

4028

N3

Верхний рег - 1) $F_{\text{упр}} = KX$

$$F_{\text{упр}} = 3KX = \underline{\underline{E}}$$

38

$$F_{\text{упр}} = KX + 2K\Delta X_1 = 3KX - 2K\Delta X_1 = \\ = K(3X - \Delta X_1) = K(3\Delta X - 2\Delta X_1)$$

N2

$$Q = \lambda m$$

$m = \rho V$ - масса сосудов

$$Q = \frac{L}{t} \quad V - \text{объем сосудов}$$

V_1 - nochein Fall zuerst

$$m_1 = \rho V_1$$

$$m - m_1 = \rho (V - V_1)$$

real Objekte werden verringert
Teil eines Paares wird umgekehrt vergrößert

$$Q = (m_2 - m_1) \lambda = \lambda \rho (V - V_1)$$

50 $U = 2,5 \text{ cm} / 2$

N4

при зоне КЛ

$$\frac{L}{x} = \frac{4}{2,4} \Rightarrow 1,2 \text{ A}$$

при зоне КН

$$\frac{1}{x} = \frac{5}{2,4} \Rightarrow 0,484$$

0,5