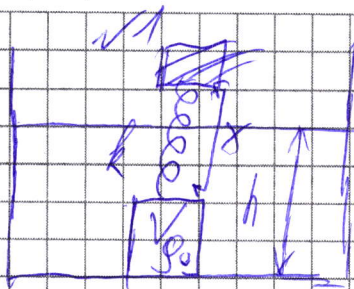




Фамилию, имя, отчество **не** писать! Лист **не** подписывать! Все листы вложить в папку «Письменная работа»!



$$F = kx$$
$$A = \frac{kx^2}{2}$$

Масса + длина
длина массы
пружина

$$F_A = V \cdot \rho_{\text{воды}} \cdot g$$
$$F_A = m_{\text{воды}} \cdot g$$

$$A = F \cdot s$$

$$A_{\text{упр}} = F \cdot h$$

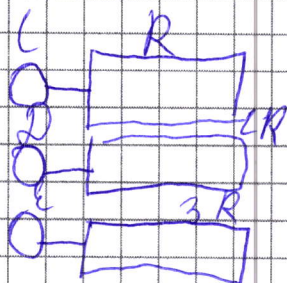
$$A_{\text{упр}} = (F - F_A) \cdot h$$

$$A_{\text{упр}} = (mg - m_{\text{воды}} g) \cdot h$$

$$A_{\text{общая}} = A_{\text{напряжения}} + A_{\text{перемещения}}$$

$$A_{\text{общая}} = \frac{kx^2}{2} + (mg - m_{\text{воды}} g) \cdot h$$

№3
А
В



$$I = \frac{U}{R}$$

игра и есть
правильная игра.
+2 за закон Ома.

I при паралл. соед.

$$I = I_1 + I_2 + I_3 + \dots$$

I при последов. соед.

$$I = I_1 = I_2 = I_3 = \dots$$