

97-006

205

№ 1
Дано:

$$S = 90 \text{ м}$$

$$l = 15 \text{ м}$$

$$v_p = 1 \text{ м/с}$$

$v_{cp} = ?$

$$t = \frac{l}{v_p}$$

$$t = \frac{15 \text{ м}}{1 \text{ м/с}} = 15 \text{ с}$$

$$v_{cp} = \frac{S}{t} = \frac{90}{15} = 6 \frac{\text{м}}{\text{с}}$$

108

№ 3

Дано

$$F_1 = 4 \text{ Н}$$

$$F_2 = 9 \text{ Н}$$

$$F_3 = 12 \text{ Н}$$

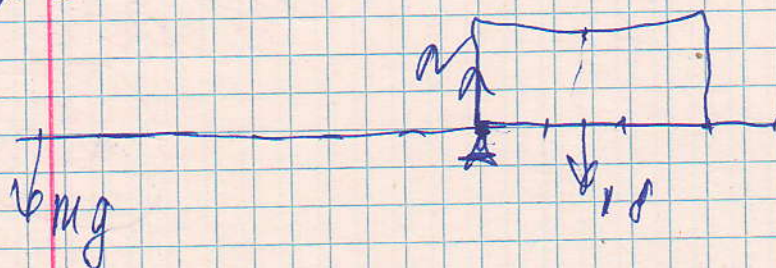
$$F_4 = 19 \text{ Н}$$

ΔF - действо боля отменяется.
черз - 4 Н

$$19 - 4 = 15 \text{ Н} - \text{остаток } 5 \text{ Н. } 75.$$

не сбалансирован - 3 действующих
той который показывает
12 Н.

N^3



30.

M - power
 $2mg \cdot 1.5l = Mg \cdot l$

$$M = 3m$$