

N1

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{H_2}{H_1} \quad P_1 = \frac{P_2 \cdot H_2}{H_1} \quad P_2 = \frac{P_1 \cdot H_1}{H_2}$$

N2

1) Вольтметр ~~1, 2, 3~~ 1, 3, 4

Амперметр ~~4, 5~~ 2, 5

2) 3; 4.

N3

t_0

t_1

h

c

g

$$m_{tot} E_{ув} = mgh$$

$$m c (t_0 + t_1) + mgh = M c (t_0 - t_0)$$

$$m c t_{opm} - m c t + mgh = M c t_{opm}$$

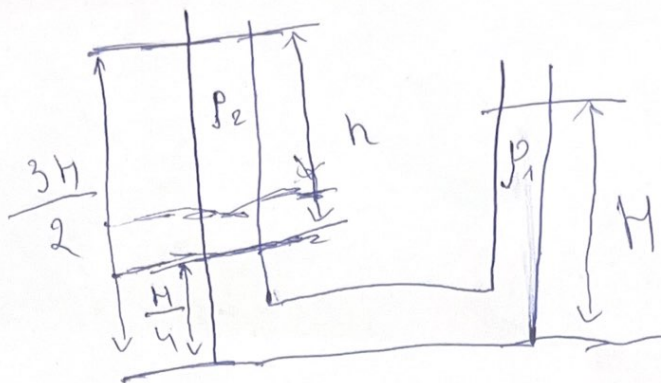
$$t_{opm} (M c + M c) = M c t_{opm} + m c t - mgh$$

$$\frac{m_{tot} m c t - mgh}{m c + M c}$$

$$m t_0 + m t - \frac{mgh}{c}$$

$$m + m$$

$$m + m$$



$$\frac{3H}{2} = P_2$$

$$H = P_1$$

$$P_1 = \frac{P_2 \cdot H_2}{H_1}$$

$$P_2 = \frac{P_1 \cdot H_1}{H_2}$$

Ғұйымыс = т.ғ.

P_2 паршаң уайыңа

ғұй паршаң маған кемі

1)

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{H_2}{H_1}$$

$$P_1 = \frac{P_2 \cdot H_2}{H_1}$$

$$P_2 = \frac{P_1 \cdot H_1}{H_2}$$

2) Вальтер = 1, 2, 3

Амперметр = 4,5

3)

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

$$\frac{2}{200} = 0,01$$

$$\frac{1,2}{200} = 0,06$$

$$\frac{14}{200} = 0,07$$

$$\frac{14}{520} = 0,027$$

$$\frac{2}{520} = 0,0038$$

$$\frac{12}{520} = 0,023$$

Қазақстан Республикасы
Атырау облысы
Білім беру басқармасының
Атырау қаласы білім бөлімінің
"Жалпы білім беретін
№39 орта мектеп"
коммуналдық мемлекеттік
мекенесі

Республика Казахстан
Коммунальное государственное
учреждение "Средняя
общеобразовательная
школа №39
отдела образования
города Атырау
Управления образования
Атырауской области"

№ _____

« _____ » 20__

~~12~~ ~~12.5~~ ~~12.5~~

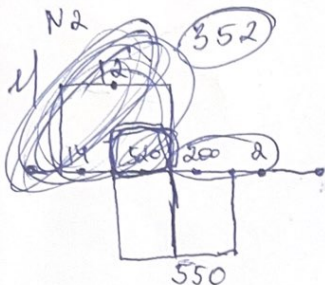
360

20 | 100

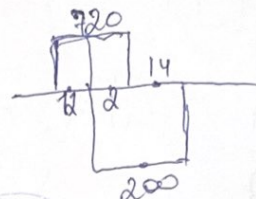
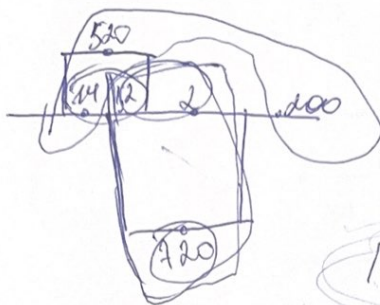
30

51.4

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{H_2}{H_1}$$



2 | 520



N3



$$g = 10$$

$$t_0 =$$

$$h =$$

