

Аты-жөні
 Фамилия Имя Біріжан Чырбақыт

Пән / Предмет: Физика
 Сынып / Класс: 9"2"

Ф-Г-О 2

Балл

ATR ATR

Шифрды ұйымдастырушы толтырады
 Шифр заполняется организатором

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

1 м

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

№ 2

Вольтметр - 1, 3, 4

Амперметр - 2, 5.

№ 3

$$\begin{array}{l} t_0 \\ t_1 \\ h \\ c \\ g \end{array} \left| \begin{array}{l} m t_0 t + m c t_1 - m g h \\ m c - m c \end{array} \right.$$

$$m c t_0 + m c t_1 + m g h = m c t_0 + m c t_1$$

$$m c t_1 + m c t_1 = m c t_0 + m c t_1 + m g h$$

$$m c t_1 - m g h$$

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

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

№2

1 тапсырма.

P_2

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

$$P_2 g_H + P_2 g \frac{H}{2}$$

$$P_0 = P_1 g_H$$

$$P_2 + \frac{P_1}{2} = P_1$$

$$P_2 = P_1 - \frac{P_1}{2}$$

$$P_2 = \frac{P_1}{2}$$

$$S_{\text{торш}} = \frac{P_1}{2}$$

2 тапсырма.

Вольтметр -

Амперметр -

