

# Задание 1

0. Одна задача - один блок.

Дано:

$$U = 110 \text{ В}$$

$$P_{LA1} = 60 \text{ Вт}$$

$$P_{LA2} = 45 \text{ Вт}$$

$$C_{1 \text{ кВт} \cdot \text{ч}} = 6,73 \text{ р}$$

$$\alpha = 24 \text{ ч}$$

$$I_{\text{общ}} = ? \text{ А}$$

$$R_{LA1} = ? \text{ Ом}$$

$$I_{LA1} = ? \text{ А}$$

$$R_{LA2} = ? \text{ Ом}$$

$$I_{LA2} = ? \text{ А}$$

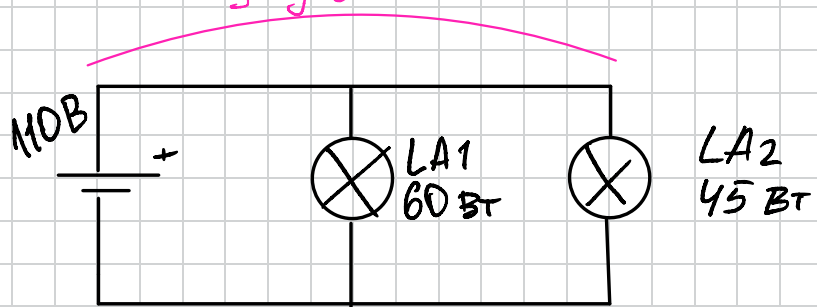
$$S = ? \text{ р}$$

1. Слово "Дано" и начальные условия задачи.

2. Единицы измерений.

3. Из текста задачи указываем всё, что просят найти.

4. Перерисовать или скопировать схему, если она есть в задаче.



5. Расписываем решение. Указываем все промежуточные выкладки.

$$I_{\text{общ}} = \dots$$

$$R_{LA1} = \dots$$

6. Каждый ответ обводим в рамочку

$$S = \dots = \dots = \boxed{1385,25 \text{ р}}$$

7. Слово "Ответ" и перечисление всего, что нас просили.

Ответ:  $I_{\text{общ}} = 150 \text{ А}$ .

$$R_{LA1} = 220 \text{ Ом}$$

...