

**ДОМАШНЕЕ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**«РАСЧЁТ РАСХОДА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»**

ВЫ ПОЛНИЛ(А):

УЧЕНИК(ЦА) 8 КЛАССА «Г»

Ф.И.



ПОКАЗАНИЯ СЧЁТЧИКА



ДАТА	ВРЕМЯ (ЧАС-МИН)	ПОКАЗАНИЕ СЧЁТЧИКА (кВт ч)
10.02.22	19-00	
11.02.22	19-00	
12.02.22	19-00	

РАСХОД И ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ: (кВт·ч)

ПЕРВЫЕ СУТКИ:

$$P_1 = E_2 - E_1$$

ВТОРЫЕ СУТКИ:

$$P_2 = E_3 - E_2$$

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ: (кВт·ч)

$$Q = P_1 - P_2$$

СТОИМОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ: (РУБ)

ТАРИФ: $T = 4.04$



СТОИМОСТЬ: $C_1 = T \cdot P_1$

$$C_2 = T \cdot P_2$$

ЭКОНОМИЯ:

ЗА СУТКИ: $S = C_1 - C_2$

ЗА МЕСЯЦ: $M = S \cdot 30$

ЗА ГОД: $G = M \cdot 12$

ВЫВОД

**ПОЧЕМУ НЕОБХОДИМО
ЭКОНОМИТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ?**

