

Задания

Задание 1 № [78155](#)

Показания счётчика электроэнергии 1 января составляли 54733 кВт·ч, а 1 февраля — 54916 кВт·ч. Сколько нужно заплатить за электроэнергию за январь, если 1 кВт·ч электроэнергии стоит 1 рубль 60 копеек? Ответ дайте в рублях.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Показания счётчика электроэнергии 1 ноября составляли 12 625 кВт·ч, а 1 декабря — 12 802 кВт·ч. Сколько нужно заплатить за электроэнергию за ноябрь, если 1 кВт·ч электроэнергии стоит 1 рубль 80 копеек? Ответ дайте в рублях.

Расход электроэнергии за ноябрь составляет $12\ 802 - 12\ 625 = 177$ киловатт-часов. Значит, за ноябрь нужно заплатить $1,8 \cdot 177 = 318,6$ рубля.

Ответ: 318,6.

[Прототип задания](#)