

Сколько стоит электричество?

Энергия необходима для работы электроприборов. Каждое устройство потребляет разное количество энергии. Поэтому мы должны использовать понятие энергии. В таблице указана мощность электроприборов, используемых в быту.

№	Электрические инструменты	Мощность, Вт
1	Электрическая лампа	18
2	Электр чайник	800
3	Вентилятор	5000
4	Пылесос	2200
5	Электрический утюг	1600

Мы используем 1 кВт·ч для расчета количества электроэнергии, используемой в повседневной жизни и работе. Стоимость электроэнергии: 1 кВт·ч = 20 тенге

1. Энергоемкий электроинструмент при работе в течение 3 мин.

- A) Электрическая лампа
- B) Электр чайник
- C) Вентилятор
- D) Пылесос
- E) Электрический утюг

2. Количество энергии, затраченное на нагрев воды в течение 2 минут с помощью электрического чайника.

- A) 400 Дж
- B) 1600 Дж
- C) 24 кДж
- D) 48 кДж
- E) 96 кДж

3. За 5 мин времени работы пылесоса, который потребляет столько же энергии, сколько электрический утюг

- A) 120 с
- B) 218 с
- C) 300 с
- D) 330 с
- E) 412 с

4. Стоимость электроэнергии от лампочки, которая горит 1 сутки

- A) 3,6 тг
- B) 8,64 тг
- C) 21,6 тг
- D) 26,7 тг
- E) 36 тг