Рабочий лист по естествознанию (6 класс)

Тема: Электрическая энергия. Расчет потребления электрической энергии

ФИ ученика: _____ **Класс:** _____

Задание 1. Заполните пропуски:

Единица измерения мощности электрического тока измеряется в _____

Электрическая энергия измеряется в _____

Расход электрической энергии измеряется в _____

Задание 2. Заполни таблицу и рассчитай итоговую стоимость, если 1 кВт·ч стоит 18 тенге:

Прибор	**Мощногсть в ВТ**	**Мощность (кВт)**	**Время работы в сутки (ч)**	**Расход (кВт·ч)**	**Стоимость (тенге)**
Обогреватель	2000		5 часов		
Утюг	1000		2 часа		
Стиральная машина	1700		1,5 часа		
Посудомоечная машина	2500		1,5 часа		
Печь СВЧ	1500		1 час		

Задание 3. «Работа со счетчиком»

Посмотри на два показания счетчика и вычисли расход за месяц:

- Показание на 1 мая: **12 450 кВт·ч**

LIVEWORKSHEETS

- Показание на 1 июня: **12 610 кВт·ч**

Расход за месяц: _____ кВт·ч.

Сколько заплатит семья за месяц если 1 кВт·ч стоит 20 тенге.

Задание 4. «Семейный бюджет» (Расчет стоимости)

Тариф за электроэнергию составляет **20 тенге** за 1 кВт·ч.
Семья за месяц потратила **150 кВт·ч**. Сколько тенге им нужно заплатить?

Ответ: _____

LIVEWORKSHEETS