Các em ghi vào vở

Bài 49 Bài tập thực hành :

TÍNH TOÁN TIÊU THỤ ĐIỆN NĂNG TRONG GIA ĐÌNH

I. Điện năng tiêu thụ của đồ dùng điện :

+ Điện năng tiêu thụ của đồ dùng điện được tính như sau

A = Pt

A : điện năng tiêu thu của đồ dùng điện trong thời gian t (Wh)

P : Công suất điện của đồ dùng điện (W)

t : Thời gian làm việc của đồ dùng điện ( h)

+ Khi điện năng tiêu thụ lớn, người ta dùng đơn vị kilô oát giờ ( kWh )

II. Tính toán tiêu thụ điện năng trong gia đình

1 . Quan sát tìm hiểu công suất điện và thời gian sử dụng trong một ngày của đồ dùng điện trong gia đình

\* Liệt kê tên, công suất, số lượng, thời gian sử dụng trong một ngày

\* Điện năng tiêu thụ của mỗi đồ dùng điện trong một ngày .

2 . Tính điện năng tiêu thụ trong một ngày bằng

tổng điện năng tiêu thụ của tất cả đồ dùng điện .

3 . Điện năng tiêu thu đồ dùng điện trong một tháng của tất cả đồ dùng điện bằng tổng điện năng tiêu thụ của các ngày trong tháng .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên ĐDĐ | Công suất(W) | Thời gian hoạt động(h) | Điện năng tiêu thụ trong 1 ngày (Wh) |
| 1 | Ti vi |  |  |  |
| 2 | Nồi cơm điện |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |

* Điện năng tiêu thụ trong 1 tháng (30 ngày) xem điện năng tiêu thụ các ngày là như nhau.

Thực hiện bài thực hành sách giáo khoa vào giấy kiểm tra. Dựa vào thực tế sử dụng các đồ dùng điện ở nhà các em. Nộp lại bài kiểm tra khi đi học lại nhé!