

GIẢI BÀI C1 TRANG 45 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ LỚP 9

Đề bài

Hãy tính điện năng A của dòng điện chạy qua dây điện trở trong thời gian trên.

Hướng dẫn giải

Áp dụng công thức tính điện năng : $A = I^2Rt$

Đáp án bài C1 trang 45 sgk vật lý lớp 9

+ Điện năng $A = I^2Rt = (2,4)^2 \cdot 5 \cdot 300 = 8640 \text{ J}$.