

GIẢI LÝ LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI C3 TRANG 8 SGK VẬT LÝ

Đề bài

Một bóng đèn lúc thấp sáng có điện trở $12\ \Omega$ và cường độ dòng điện chạy qua dây tóc bóng đèn là $0,5\text{ A}$. Tính hiệu điện thế giữa hai đầu dây tóc bóng đèn khi đó.

Hướng dẫn giải

$$I = \frac{U}{R} \Rightarrow U = IR$$

Hệ thức định luật Ôm:

Đáp án bài C3 trang 8 sgk vật lý lớp 9

Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tóc bóng đèn: $U = I.R = 0,5.12 = 6\text{ V}$.