

GIẢI BÀI 17 TRANG 151 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ LỚP 9

Đề bài

Bạn Lan chiếu một tia sáng đi từ không khí vào nước rồi đo góc tới và góc khúc xạ. Hãy chỉ ra cặp số liệu nào có thể là kết quả mà bạn Lan thu được.

- A. Góc tới bằng $40^030'$; góc khúc xạ bằng 60^0 .
- B. Góc tới bằng 60^0 ; góc khúc xạ bằng $40^030'$.
- C. Góc tới bằng 90^0 ; góc khúc xạ bằng 0^0 .
- D. Góc tới bằng 0^0 ; góc khúc xạ bằng 90^0 .

Hướng dẫn giải

Khi tia sáng truyền từ không khí vào nước, góc khúc xạ nhỏ hơn góc tới.

Đáp án bài 17 trang 151 sgk vật lý lớp 9

Đáp án B. Góc tới bằng 60^0 ; góc khúc xạ bằng $40^030'$.