

BÀI 1 TRANG 166 SGK VẬT LÝ 11

Với hướng dẫn [trả lời các câu hỏi C1, C2, C3 bài 26 Vật lý 11](#), các bắt tay vào giải bài tập vận dụng những kiến thức đã học về khúc xạ ánh sáng nhé.

Lời giải bài 1 trang 166 Vật lý 11

Đề bài

Thế nào là hiện tượng khúc xạ ánh sáng? Phát biểu định luật khúc xạ ánh sáng?

Trả lời

1. Hiện tượng khúc xạ ánh sáng

Khúc xạ ánh sáng là hiện tượng lệch phương (gãy) của các tia sáng khi truyền xiên góc qua mặt phân cách giữa hai môi trường trong suốt khác nhau.

2. Định luật khúc xạ ánh sáng

+ Tia khúc xạ nằm trong mặt phẳng tới (tạo bởi tia tới và pháp tuyến) và ở phía bên kia pháp tuyến so với tia tới.

+ Với hai môi trường trong suốt nhất định, tỉ số giữa sin góc tới ($\sin i$) và sin góc khúc xạ ($\sin r$) luôn luôn không đổi:

$\sin i / \sin r = \text{hằng số}$

Để giúp các em học tốt và có những gợi ý giải bài tập một cách nhanh chóng, cùng Đọc tài liệu [Giải bài tập vật lý 11](#) chi tiết nhé!