

BÀI 3 TRANG 189 SGK VẬT LÝ 11

Bài tập trước: [Bài 2 trang 189](#)

Câu hỏi

Tiêu cự, độ tụ của thấu kính là gì? Đơn vị của tiêu cự và độ tụ?

Giải bài 3 trang 189 SGK Vật lý 11

Tiêu cự f của thấu kính là đại lượng xác định khoảng cách từ quang tâm O đến tiêu điểm chính F của thấu kính.

Quy ước như sau: $f = OF'$

Ta quy ước $f > 0$ đối với thấu kính hội tụ, ứng với tiêu điểm ảnh F' thật (sau thấu kính).

Thấu kính có khả năng hội tụ chùm tia sáng càng mạnh khi chùm tia sáng càng nhỏ. Do đó người ta định nghĩa độ tụ của thấu kính như sau:

$$D = 1/f$$

Trong đó: f tính bằng mét (m); D tính bằng điốp (dp).

Cùng xem thêm [giải bài tập lý 11](#) để chuẩn bị nội dung học cũng như luyện bài thật tốt em nhé!