

## GIẢI BÀI 3 TRANG 45 SÁCH GIÁO KHOA LÝ LỚP 12

### Đề bài

Nêu công thức xác định vị trí các cực tiểu giao thoa.

### Trả lời

Cực tiểu giao thoa nằm tại các điểm có hiệu đường đi của hai sóng tới đó bằng một số nửa nguyên lần bước sóng

$$d_2 - d_1 = \left(k + \frac{1}{2}\right) \lambda; \quad (k = 0; \pm 1; \pm 2; \dots)$$