

Giải bài 1 trang 140 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Khi biểu diễn các cung lượng giác có số đo khác nhau trên đường tròn lượng giác, có thể xảy ra trường hợp các điểm cuối của chúng trùng nhau không? Khi nào trường hợp này xảy ra?

Đáp án:

Khi số đo hai cung lệch nhau 2π hay 360^0 thì các điểm cuối của chúng có thể trùng nhau.

Ví dụ hai cung có số đo lần lượt là 30^0 và 390^0 có điểm cuối trùng nhau