

# *Giải bài 19 trang 65 sgk toán Hình Học lớp 10*

## **Đề bài**

Bất đẳng thức nào dưới đây là đúng

- A.  $\sin 90^0 < \sin 150^0$
- B.  $\sin 90^0 15' < \sin 90^0 30'$
- C.  $\cos 90^0 30' > \cos 100^0$
- D.  $\cos 150^0 > \cos 120^0$

## **Đáp án**

C đúng vì

Trong khoảng  $(0, 180^0)$  thì góc càng lớn, cosin càng nhỏ.

$\alpha < \beta \Leftrightarrow \cos \alpha > \cos \beta$  (góc lớn hơn có cosin nhỏ hơn)