

## *Giải bài 16 trang 26 sgk toán Đại Số lớp 10*

**Đề bài:** cho các số thực  $a, b, c, d$  và  $a < b < c < d$ . Ta có:

(A)  $(a, c) \cap (b, d) = (b, c)$

(B)  $(a, c) \cap (b, d) = [b, c]$

(C)  $(a, c) \cap [b, d] = [b, c]$

(D)  $(a, c) \cup (b, d) = [b, c]$

**Đáp án:**

Khoảng giao với khoảng không thể là nửa khoảng

Do đó (B) sai, (D) sai, (C) sai

Mệnh đề (A) đúng