

Câu 17. [1H3-2.4-1] (THPT Chuyên Ngữ – Hà Nội - Lần 1 năm 2017 – 2018) Cho hình lập phương $ABCD.A'B'C'D'$. Góc giữa hai đường thẳng $A'C'$ và BD bằng.

A. 60° .

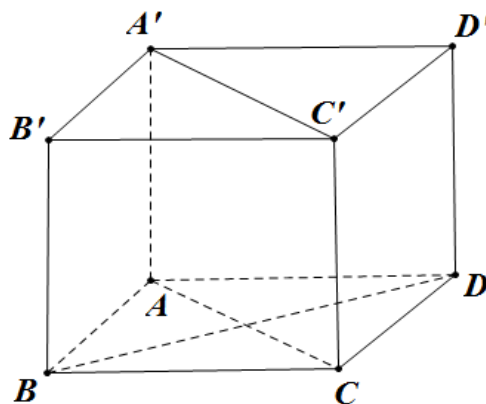
B. 30° .

C. 45° .

D. 90° .

Lời giải

Chọn D.



Ta có: $(\overline{A'C'}; \overline{BD}) = (\overline{AC}; \overline{BD}) = 90^\circ$