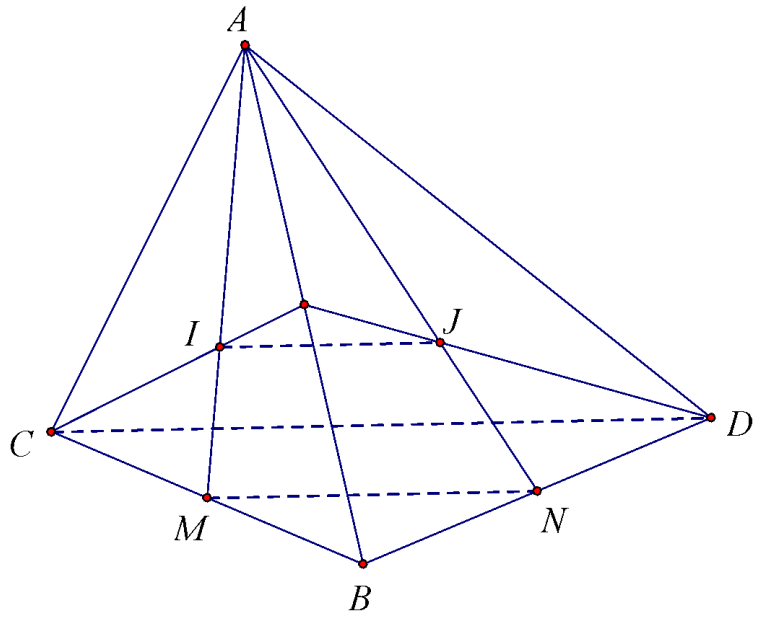
Câu 5. **[1H2-3.2-1] (THPT Chuyên Vĩnh Phúc-lần 1 MĐ 904 năm 2017-2018)** Trong không gian cho tứ diện $ABCD$ có I, J là trọng tâm các tam giác ABC, ABD. Khi đó

A. $IJ\ //\left(BCD\right)$. **B.** $IJ\ //\left(ABC\right)$. **C.** $IJ//\left(ABD\right)$. **D.** $IJ//\left(BIJ\right)$.

Lời giải

Chọn A.



Ta có $IJ\ //\ MN$ với M, N lần lượt là trung điểm BC, BD.

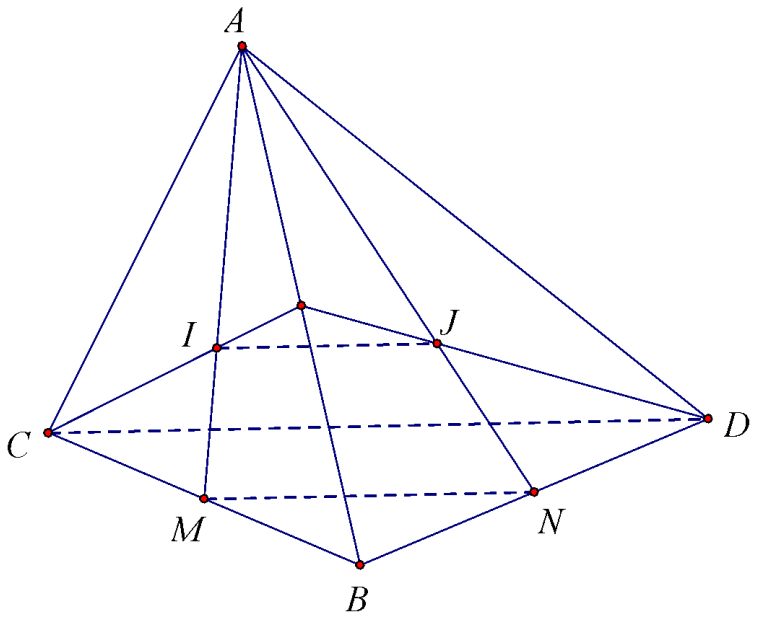
Mà $MN\subset\left(BCD\right)\Rightarrow\ IJ\ //\left(BCD\right)$.

Câu 5. **[1H2-3.2-1] (THPT CHUYÊN VĨNH PHÚC-LẦN 1-2018)** Trong không gian cho tứ diện $ABCD$ có I, J là trọng tâm các tam giác ABC, ABD. Khi đó

A. $IJ\ //\left(BCD\right)$. **B.** $IJ\ //\left(ABC\right)$. **C.** $IJ//\left(ABD\right)$. **D.** $IJ//\left(BIJ\right)$.

Lời giải

Chọn A.



Ta có $IJ \,//\, MN$ với M, N lần lượt là trung điểm BC, BD.

Mà $MN \subset (BCD) \Rightarrow IJ \,//\, (BCD)$.