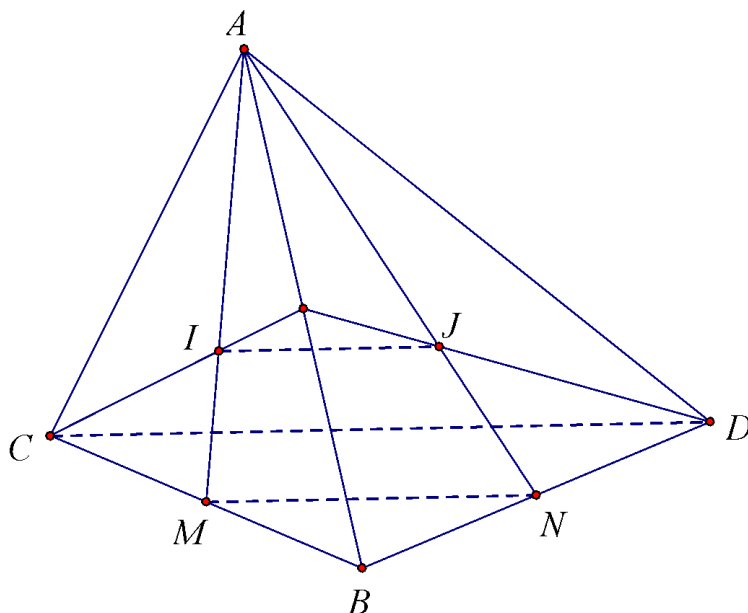


Câu 5. [1H2-3.2-1] (THPT Chuyên Vĩnh Phúc-lần 1 MĐ 904 năm 2017-2018) Trong không gian cho tứ diện $ABCD$ có I, J là trọng tâm các tam giác ABC, ABD . Khi đó

- A. $IJ \parallel (BCD)$. B. $IJ \parallel (ABC)$. C. $IJ \parallel (ABD)$. D. $IJ \parallel (BIJ)$.

Lời giải

Chọn A.



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

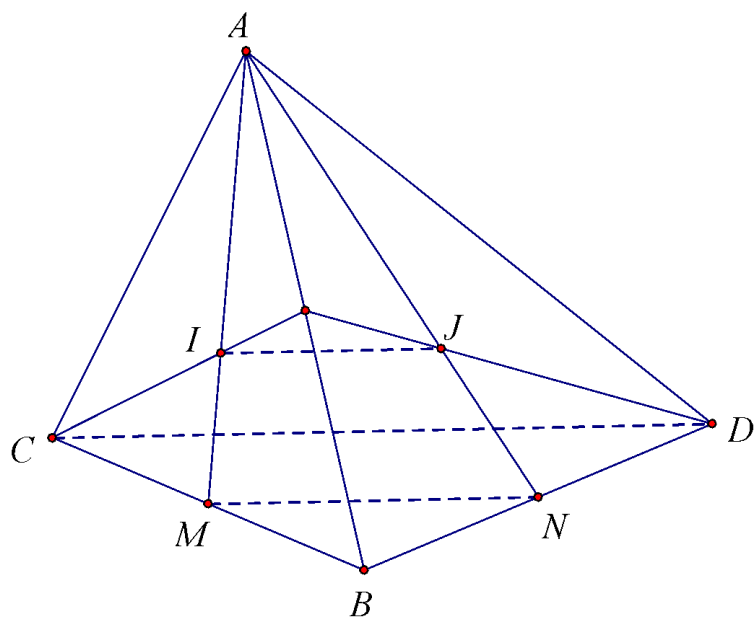
Mà $MN \subset (BCD) \Rightarrow IJ \parallel (BCD)$.

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. $IJ \parallel (BCD)$. B. $IJ \parallel (ABC)$. C. $IJ \parallel (ABD)$. D. $IJ \parallel (BIJ)$.

Lời giải

Chọn A.



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

Mà $MN \subset (BCD) \Rightarrow IJ \parallel (BCD)$.