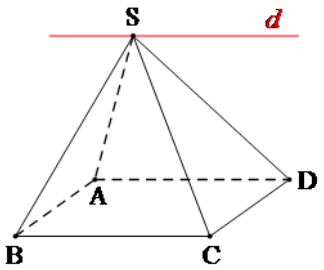
Câu 19. **[1H2-3.3-1]** **(THPT Chuyên Vĩnh Phúc-MĐ 903 lần 1-năm 2017-2018)** Cho hình chóp $S.ABCD$, đáy $ABCD$ là hình bình hành. Giao tuyến của hai mặt phẳng (SAD) và (SBC) là đường thẳng song song với đường thẳng nào sau đây?

A. AD. **B.** AC. **C.** DC. **D.** BD.

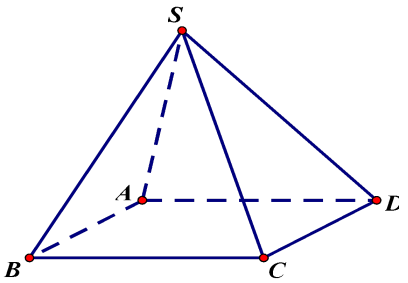
Lời giải

Chọn A.



Ta có $AD // BC \Rightarrow (SAD) \cap (SBC) = d$, với d là đường thẳng đi qua S và song song với AD.

Câu 21: **[1H2-3.3-1]** **(SGD Thanh Hóa – năm 2017 – 2018)** Cho hình chóp $S.ABCD$ có đáy $ABCD$ là hình bình hành . Tìm giao tuyến của hai mặt phẳng (SAD) và (SBC).



A. Là đường thẳng đi qua đỉnh S và tâm O đáy.

B. Là đường thẳng đi qua đỉnh S và song song với đường thẳng BC.

C. Là đường thẳng đi qua đỉnh S và song song với đường thẳng AB.

D. Là đường thẳng đi qua đỉnh S và song song với đường thẳng BD.

Lời giải

Chọn B.

Xét hai mặt phẳng (SAD) và (SBC)

Có : S chung và $AD//BC$

Gọi (d) là giao tuyến của hai mặt phẳng (SAD) và (SBC)

$\Rightarrow (d)$ đi qua S và song song với AD và BC.