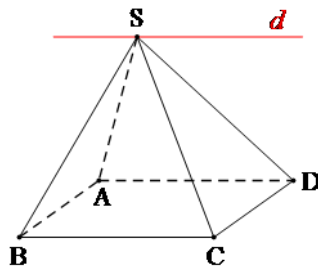


**Câu 19. [1H2-3.3-1] (THPT Chuyên Vĩnh Phúc-MĐ 903 lần 1-năm 2017-2018)** Cho hình chóp  $S.ABCD$ , đáy  $ABCD$  là hình bình hành. Giao tuyến của hai mặt phẳng  $(SAD)$  và  $(SBC)$  là đường thẳng song song với đường thẳng nào sau đây?

- A.  $AD$ .                      B.  $AC$ .                      C.  $DC$ .                      D.  $BD$ .

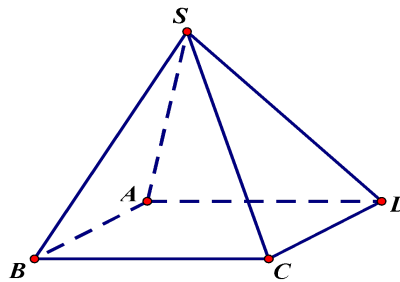
**Lời giải**

**Chọn A.**



Ta có  $AD \parallel BC \Rightarrow (SAD) \cap (SBC) = d$ , 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  $AD \parallel BC$

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

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