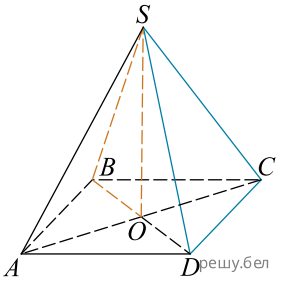
1. На рисунке изображена правильная четырехугольная пирамида $SABCD$, точка O — точка пересечения диагоналей основания $ABCD$. Среди прямых AC; SD; SB; CD; SO укажите прямую, по которой пересекаются плоскости BSO и SCD.



1) AC 2) SD 3) SB 4) CD 5) SO