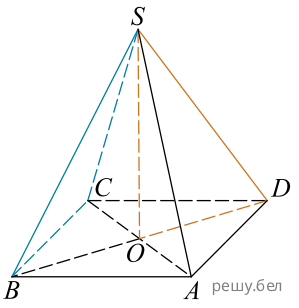
На рисунке изображена правильная четырехугольная пирамида $SABCD$, точка O — точка пересечения диагоналей основания $ABCD$. Среди прямых BC; BD; SO; SB; SD укажите прямую, по которой пересекаются плоскости DSO и SCB.



1) BC 2) BD 3) SO 4) SB 5) SD