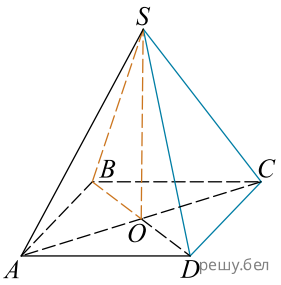
На рисунке изображена правильная четырехугольная пирамида $SABCD$, точка $O$ — точка пересечения диагоналей основания $ABCD$. Среди прямых $AC$; $SD$; $SB$; $CD$; $SO$ укажите прямую, по которой пересекаются плоскости $BSO$ и $SCD$.




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