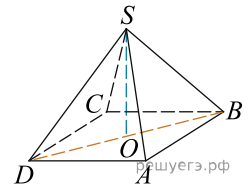


В правильной четырехугольной пирамиде  $SABCD$  точка  $O$  — центр основания,  $S$  — вершина,  $SA = 10$  см и  $BD = 16$  см. Найдите длину отрезка  $SO$ .



- 1) 7 см    2) 8 см    3) 5 см    4) 9 см    5) 6 см