

Диагональ основания $ABCD$ правильной пирамиды $SABCD$ равна 8, высота пирамиды SO равна 1. Точка M — середина ребра SC , точка K — середина ребра CD .

- а) Найдите угол между прямыми BM и SK .
- б) Найдите расстояние между прямыми BM и SK .