

В правильной четырёхугольной пирамиде  $SABCD$  высота  $SO$  равна 13, диагональ основания  $BD$  равна 8. Точки  $K$  и  $M$  — середины ребер  $CD$  и  $BC$  соответственно. Найдите тангенс угла между плоскостью  $SMK$  и плоскостью основания  $ABC$ .

