

В правильной треугольной пирамиде $SABC$ с основанием ABC точка M — середина ребра SA , точка K — середина ребра SB .

- a) Докажите, что прямые SC и AB перпендикулярны.
- б) Найдите угол между плоскостями CMK и ABC , если $SC = 8$, $AB = 6$.