

В правильной треугольной пирамиде $SABC$ с основанием ABC точка M — середина ребра SA , точка K — середина ребра SB . Кроме того известно, что $SC = 6$, $BC = 4$.

- а) Докажите, что BMC — равнобедренный, остроугольный треугольник.
- б) Найдите угол между плоскостями CMK и ABC .