



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Основанием пирамиды $SABCD$ является ромб с диагоналями $AC = a, BD = b$. Боковое ребро SA перпендикулярно плоскости основания и равно c . Постройте сечение пирамиды плоскостью, проходящей через точку A и середину K ребра SC параллельно прямой BD , и найдите площадь этого сечения.