

Вариант № 511582

В правильной четырехугольной пирамиде $PABCD$, все ребра которой равны 8, точка K — середина бокового ребра AP .

- а) Постройте сечение пирамиды плоскостью, проходящей через точку K и параллельной прямой PB и BC .
- б) Найдите площадь сечения.