

В правильной четырехугольной пирамиде  $PABCD$ , все ребра которой равны 6, точка  $K$  — середина бокового ребра  $AP$ .

- а) Постройте сечение пирамиды плоскостью, проходящей через точку  $K$  и параллельной плоскости  $BSP$ .
- б) Найдите угол между плоскостью сечения и плоскостью основания пирамиды.