

В кубе $ABCDA_1B_1C_1D_1$ точка K — середина ребра C_1D_1 , точка P — середина ребра AD , точка M — середина ребра CC_1 .

- а) Постройте сечение куба плоскостью, проходящей через точки K , P и M .
- б) Найдите площадь полученного сечения, если ребро куба рано 6.