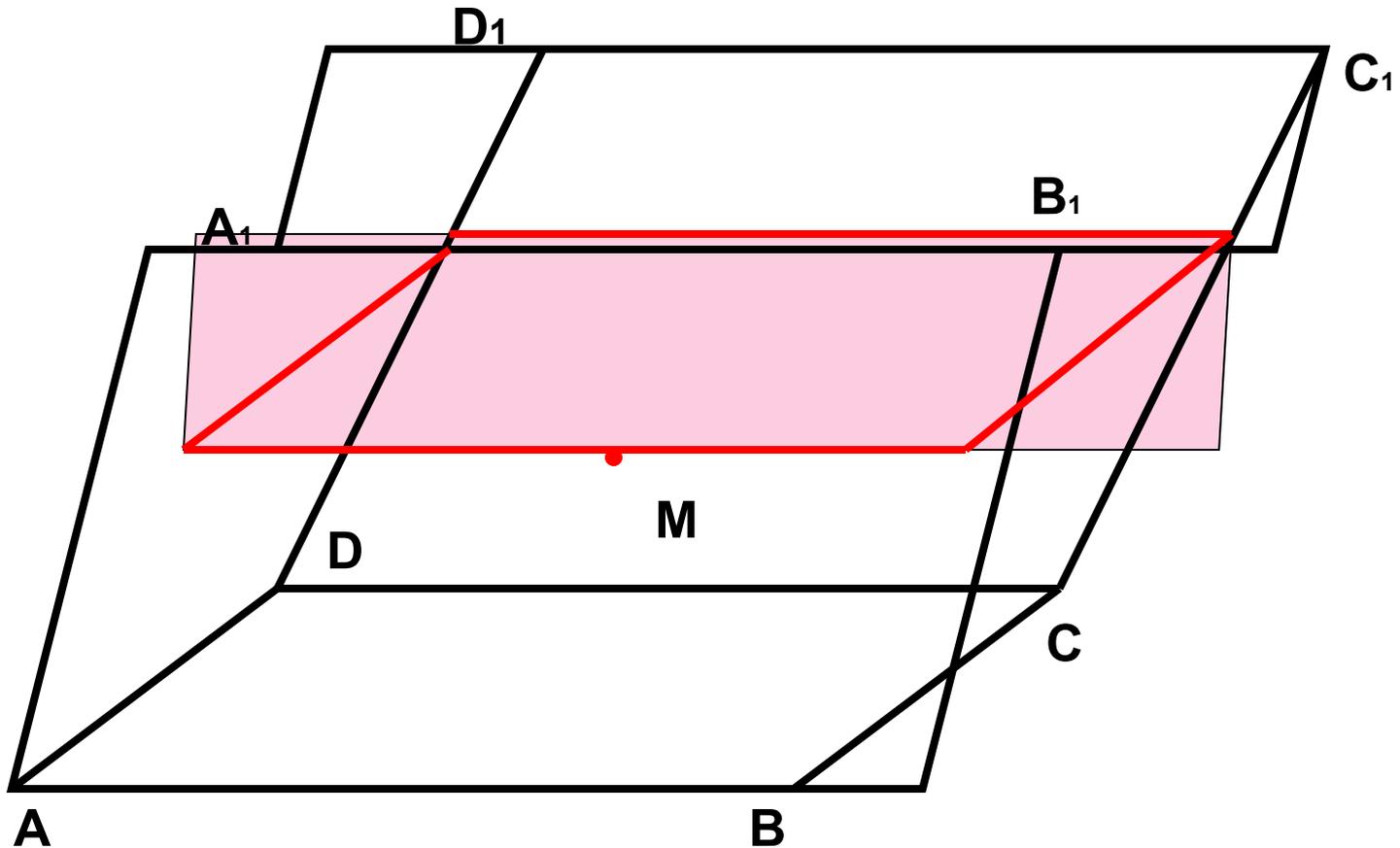


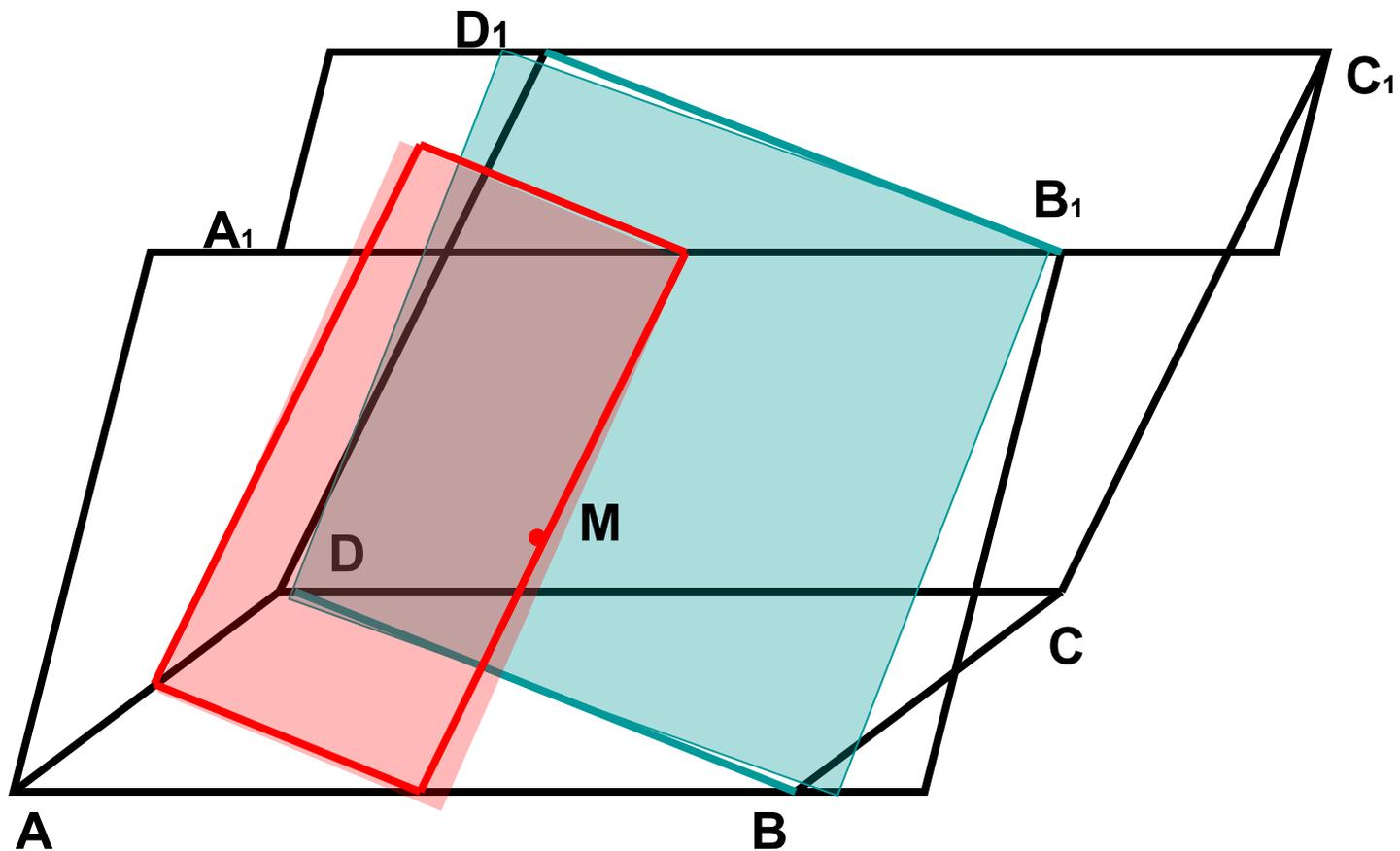
# Построение сечений

# Проверка домашнего задания: №82(а)

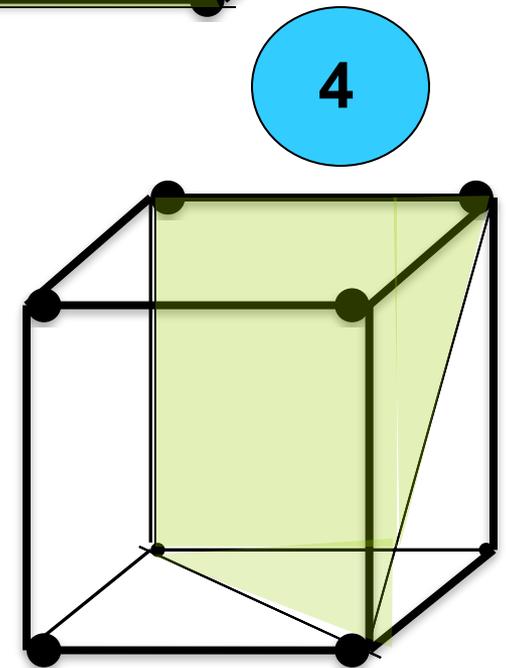
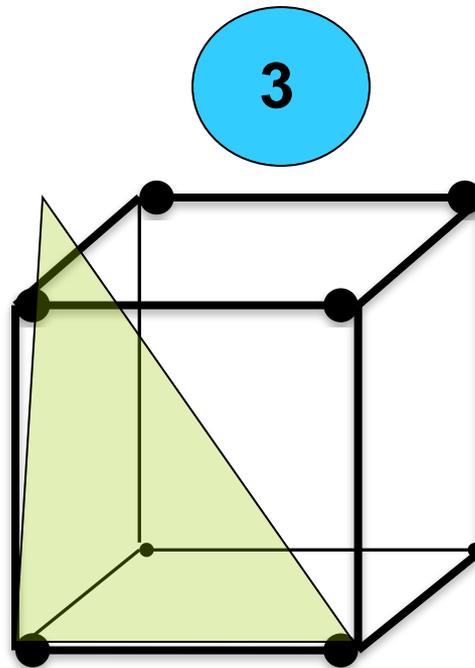
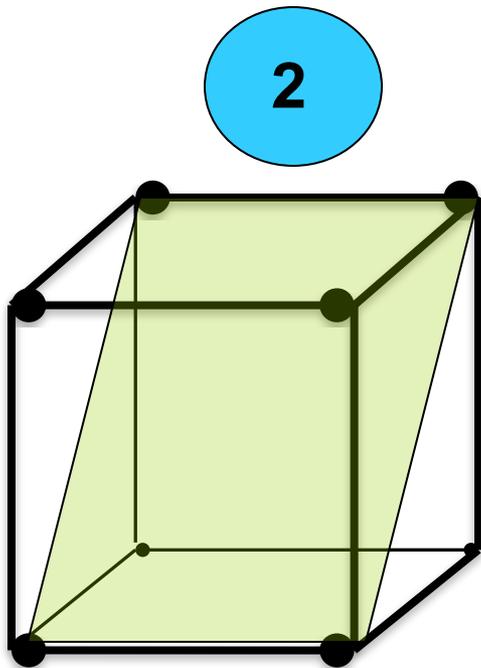
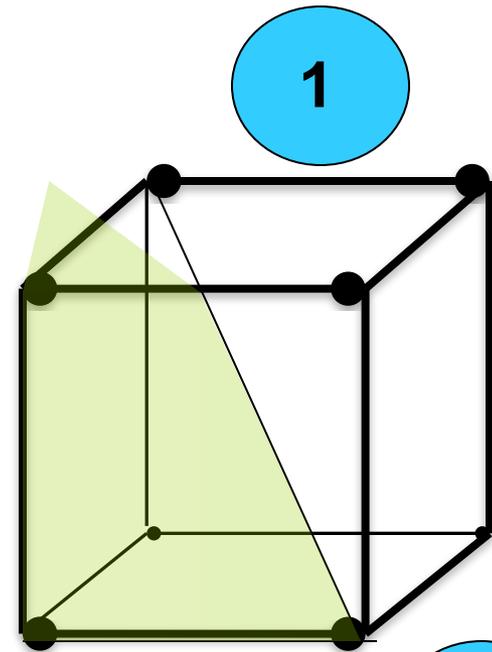


# Проверка домашнего задания:

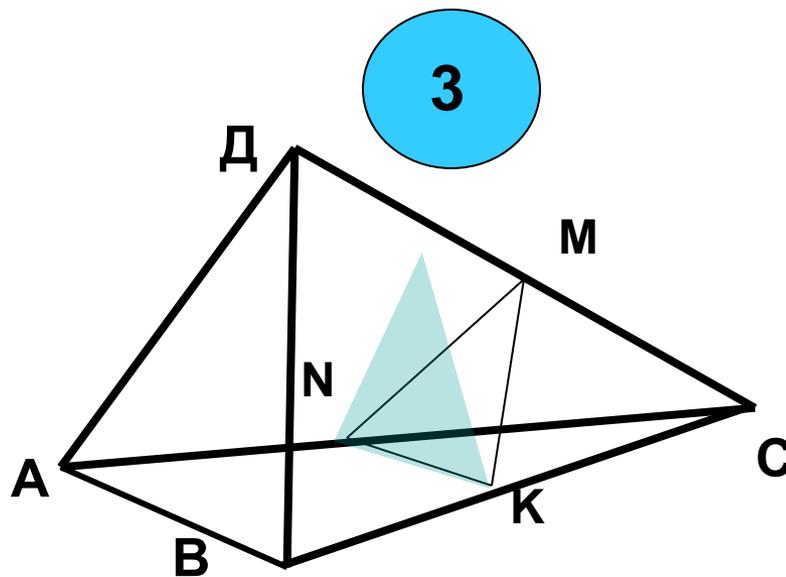
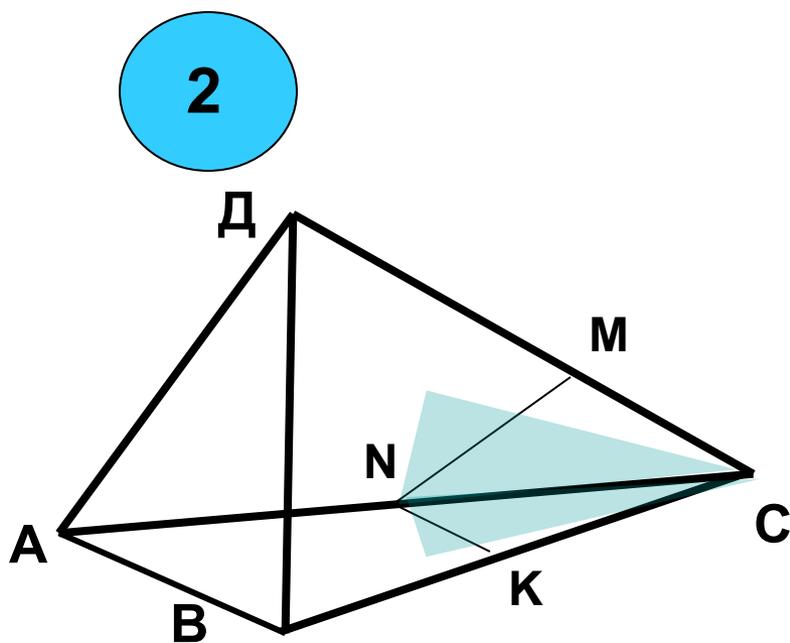
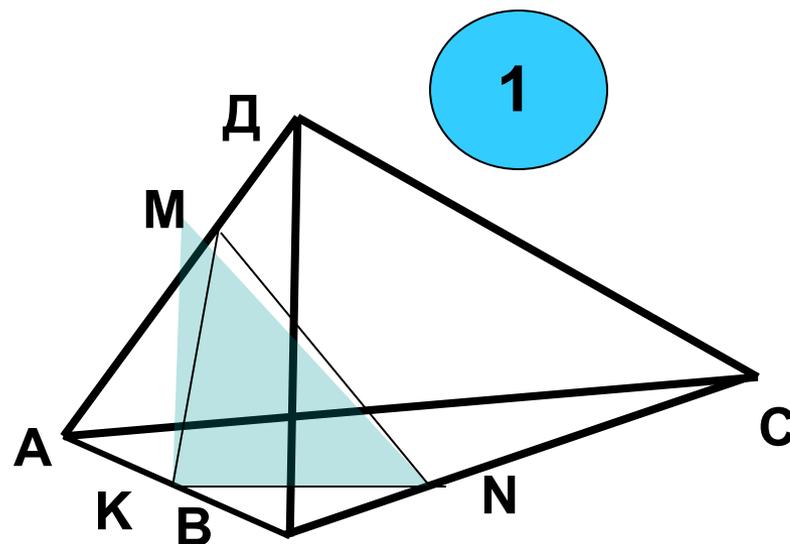
№82(б)



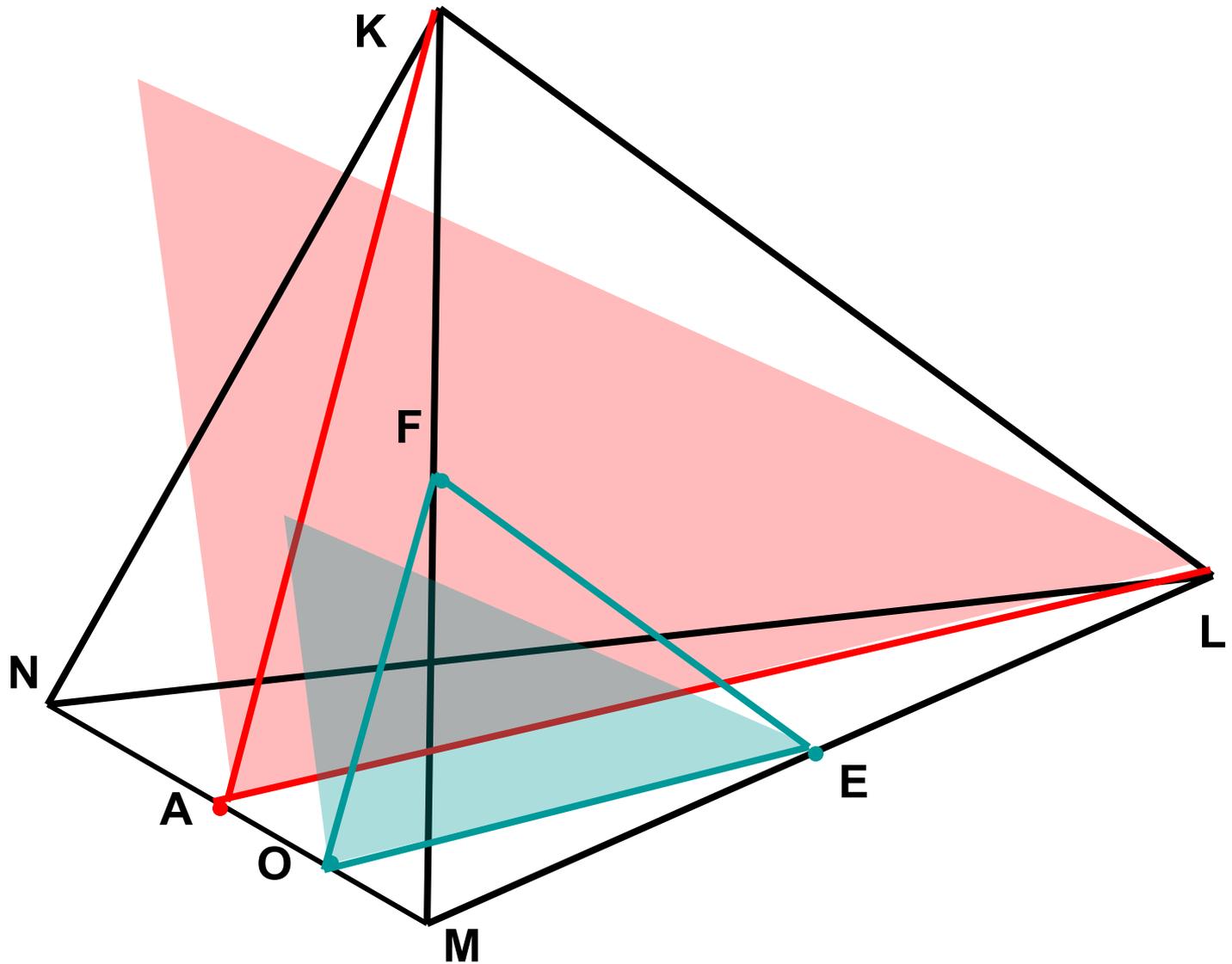
На каком рисунке  
изображено сечение  
куба плоскостью?



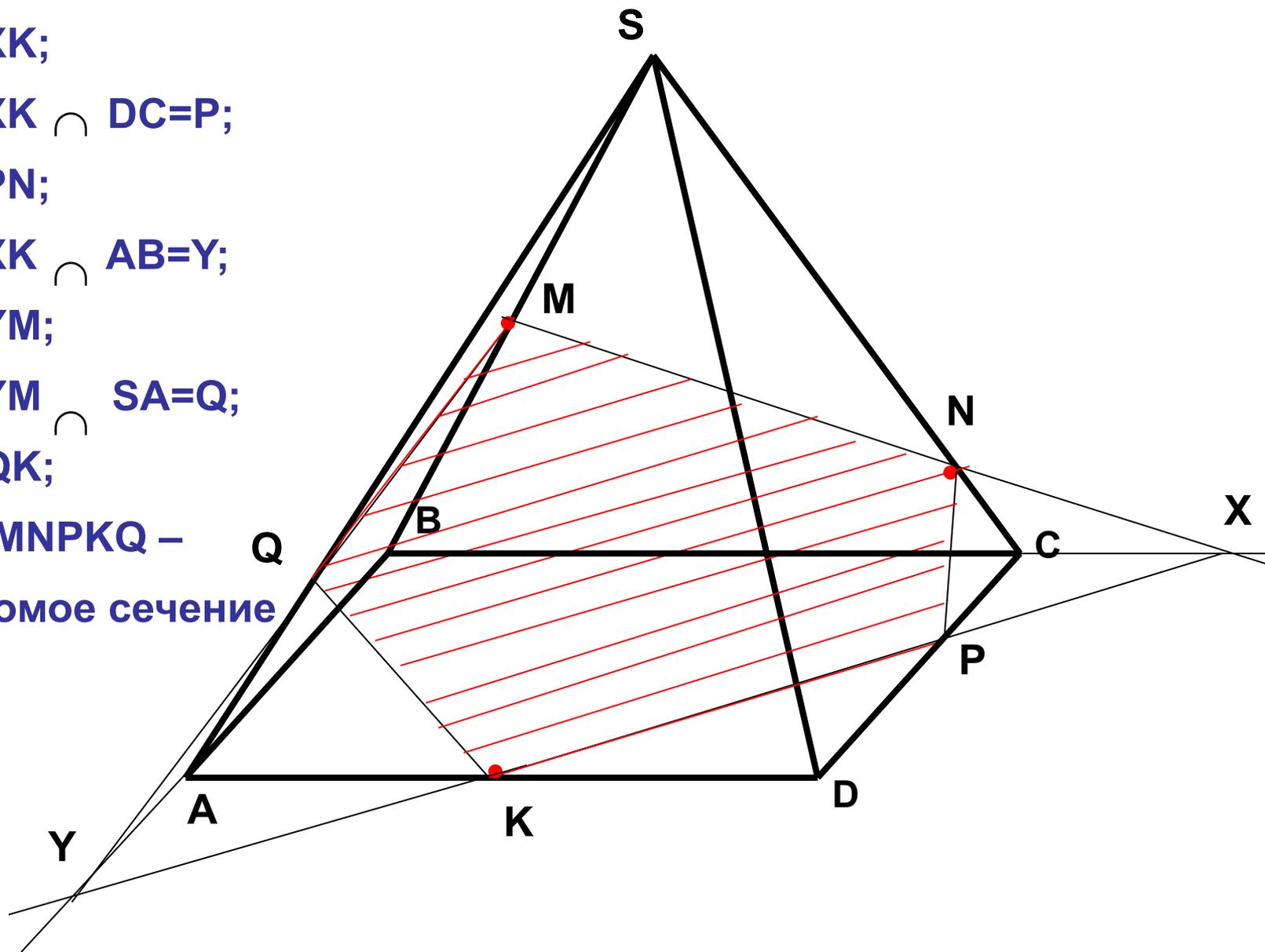
На каком рисунке  
изображено сечение  
тетраэдра  
плоскостью?



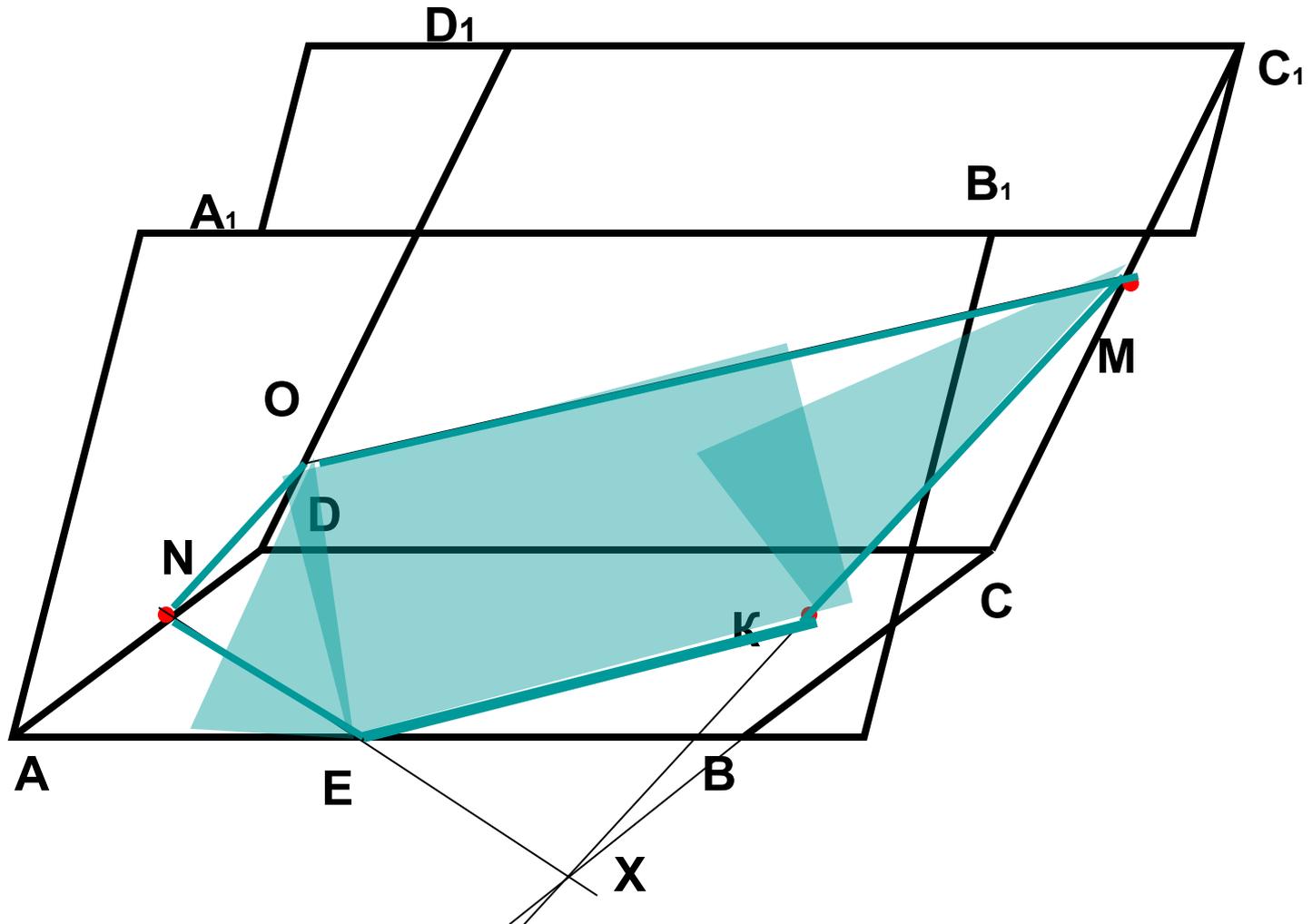
**№75**



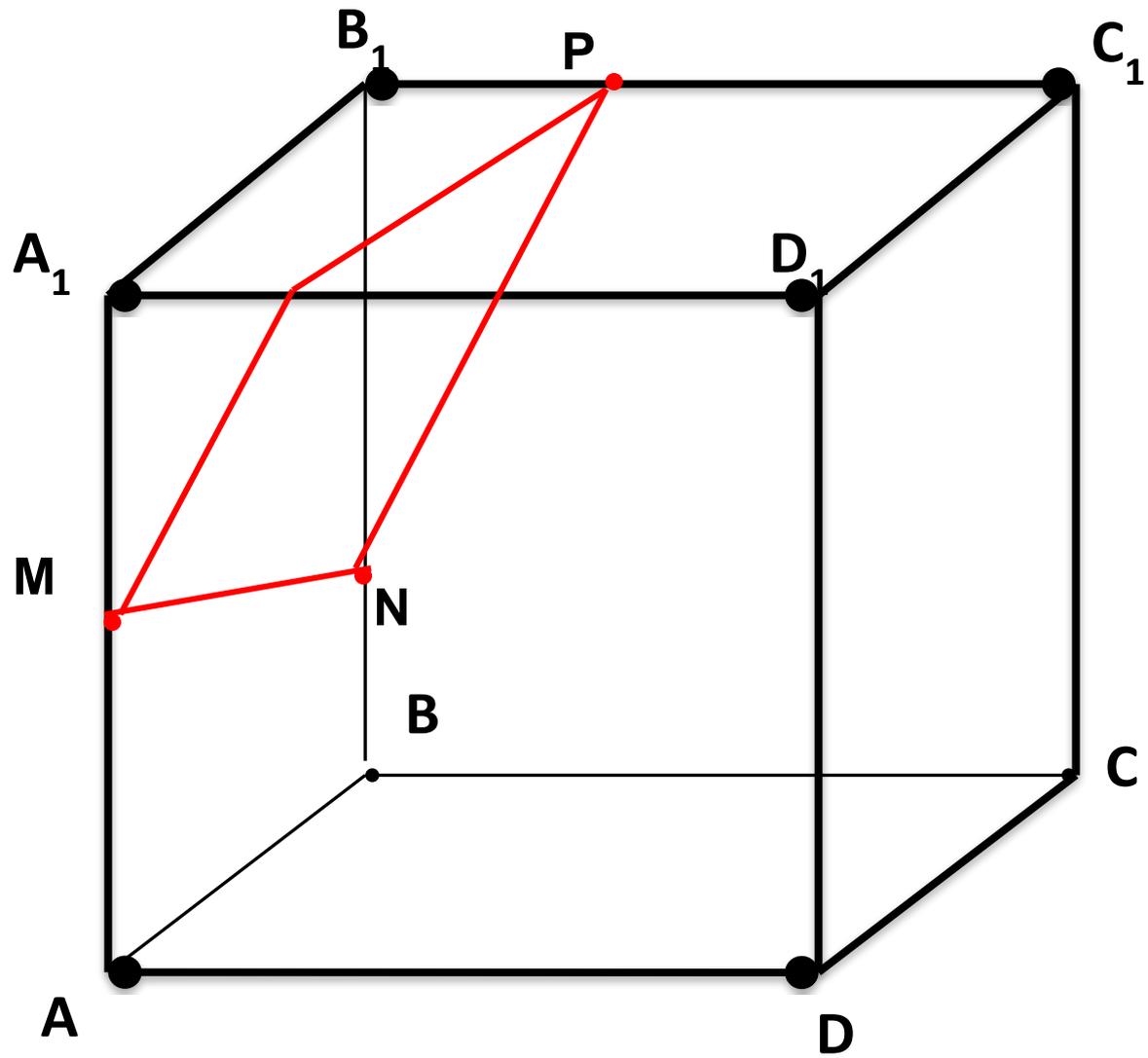
- 1) MN;
- 2)  $MN \cap BC = X$ ;
- 3) XK;
- 4)  $XK \cap DC = P$ ;
- 5) PN;
- 6)  $XK \cap AB = Y$ ;
- 7) YM;
- 8)  $YM \cap SA = Q$ ;
- 9) QK;
- 10) MNPQK –  
искомое сечение



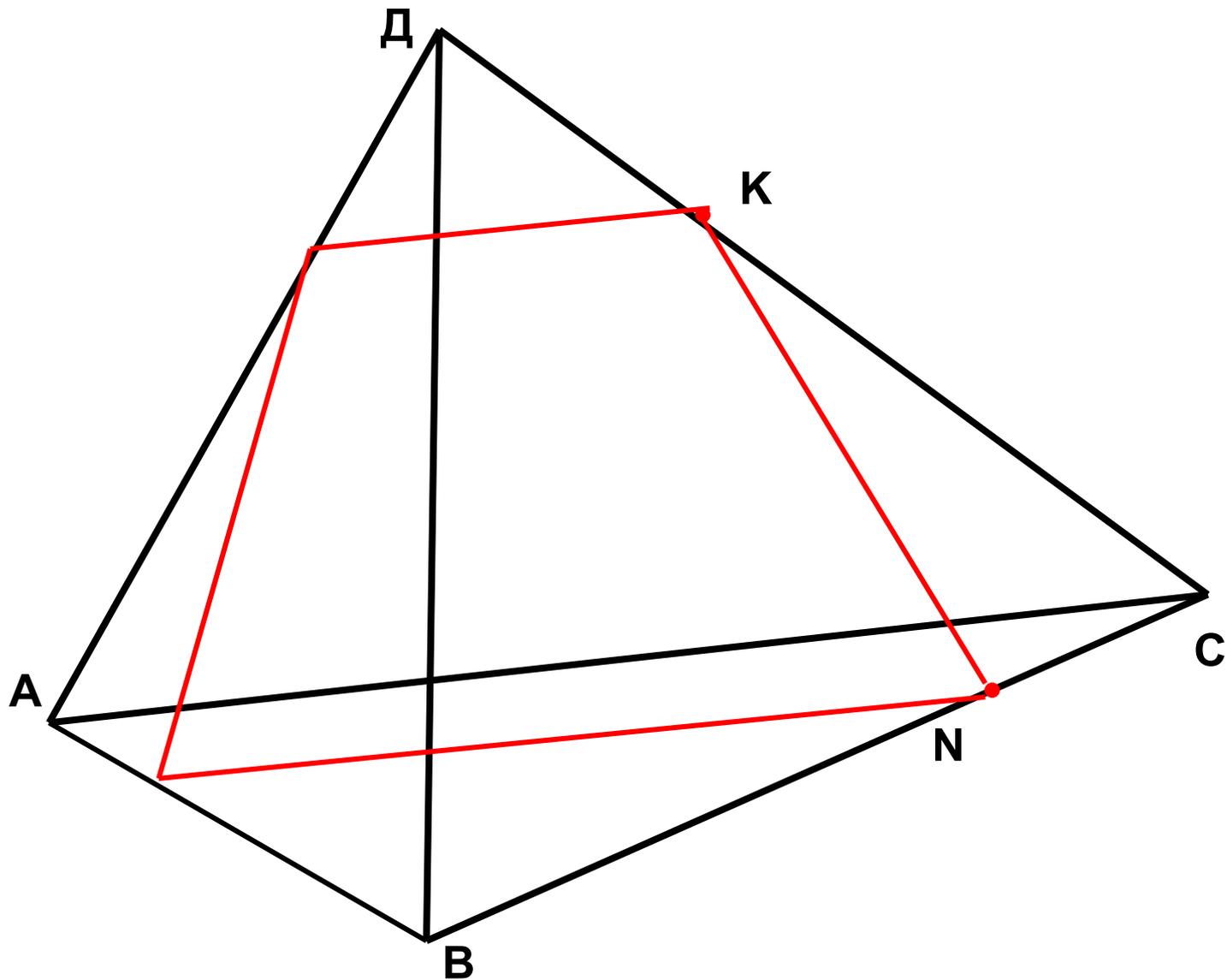
# №87(6)



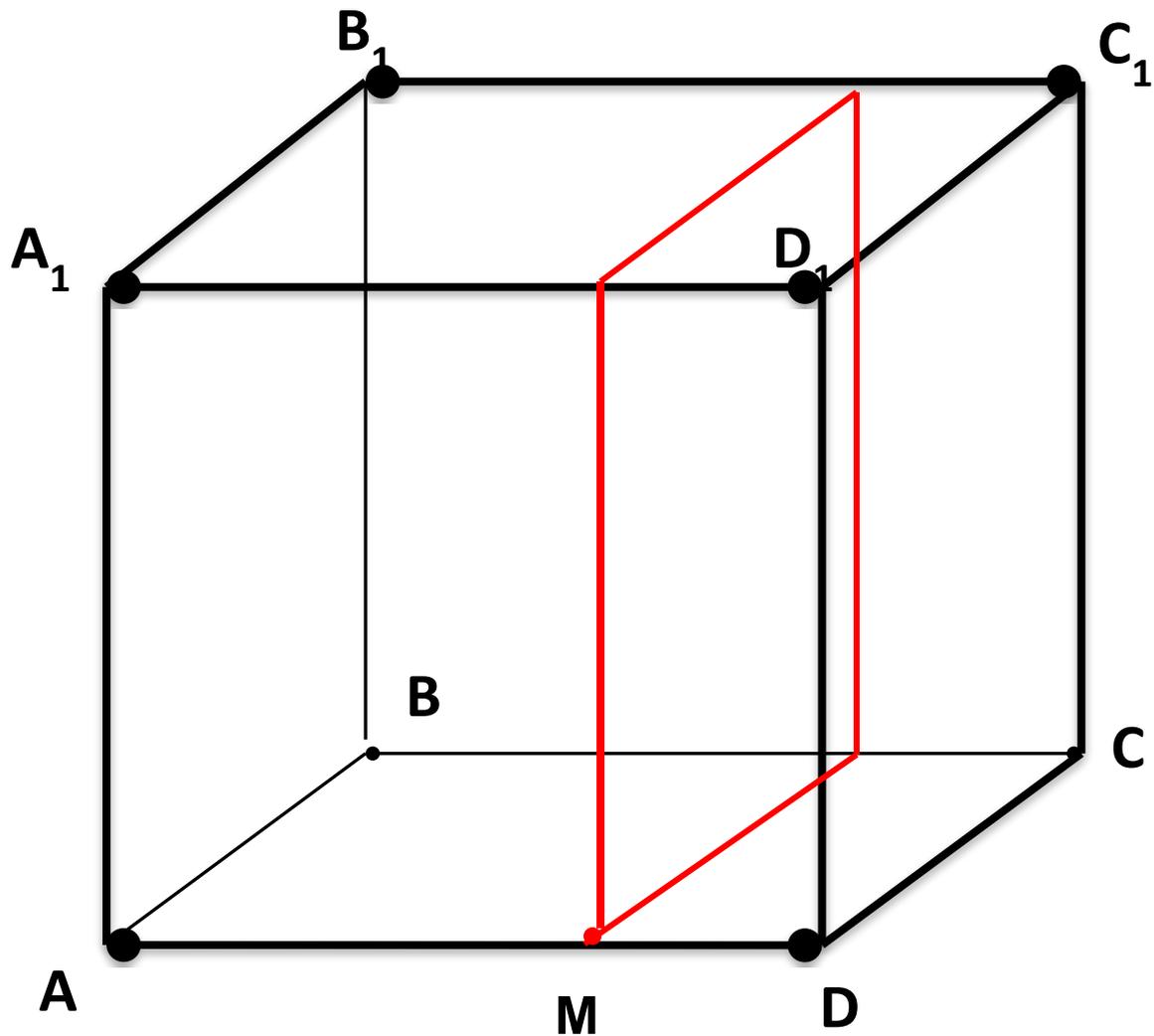
Построить сечение плоскостью, проходящей через точки M, N, P



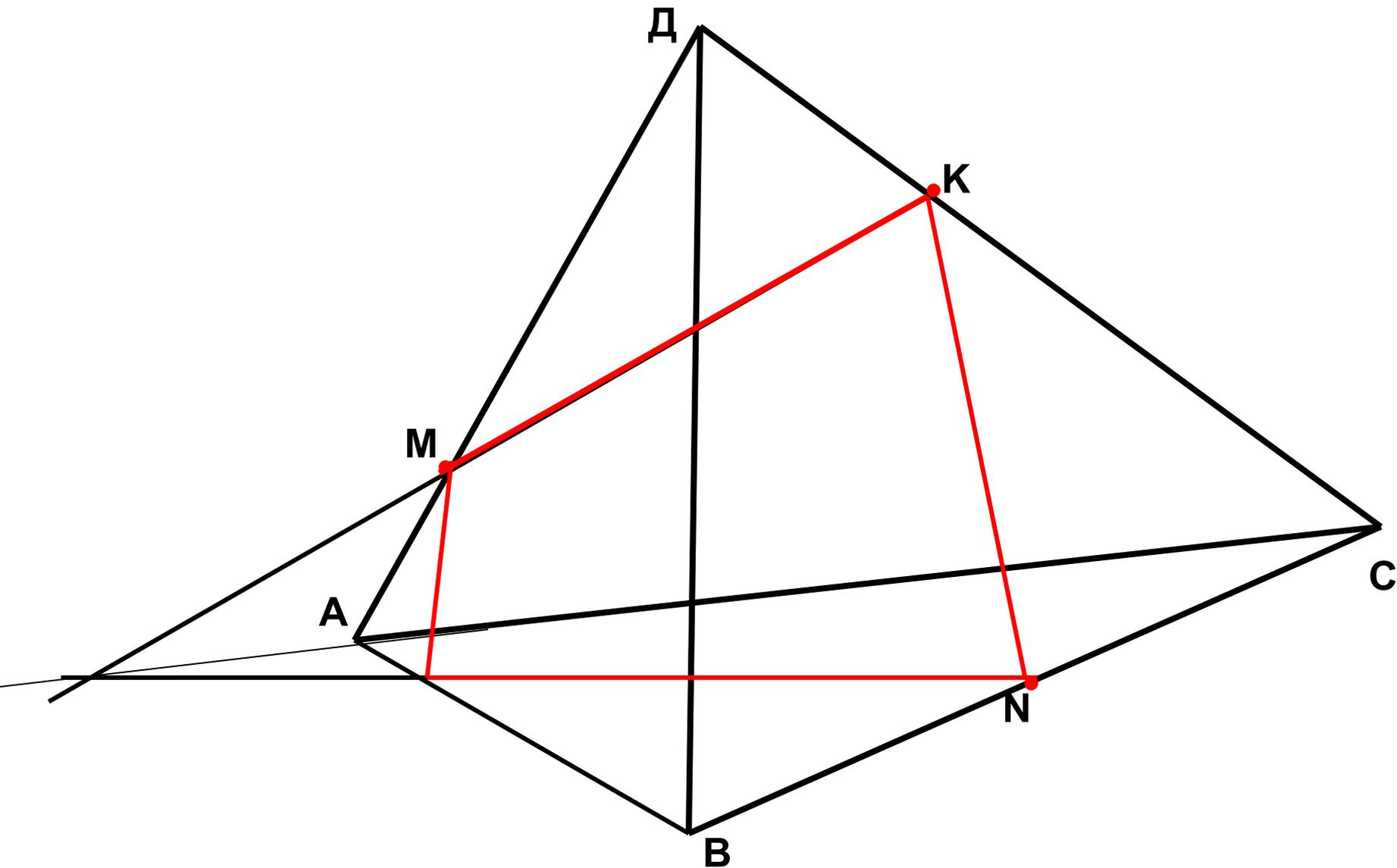
Построить сечение плоскостью, проходящей через точки N, K и параллельно AC



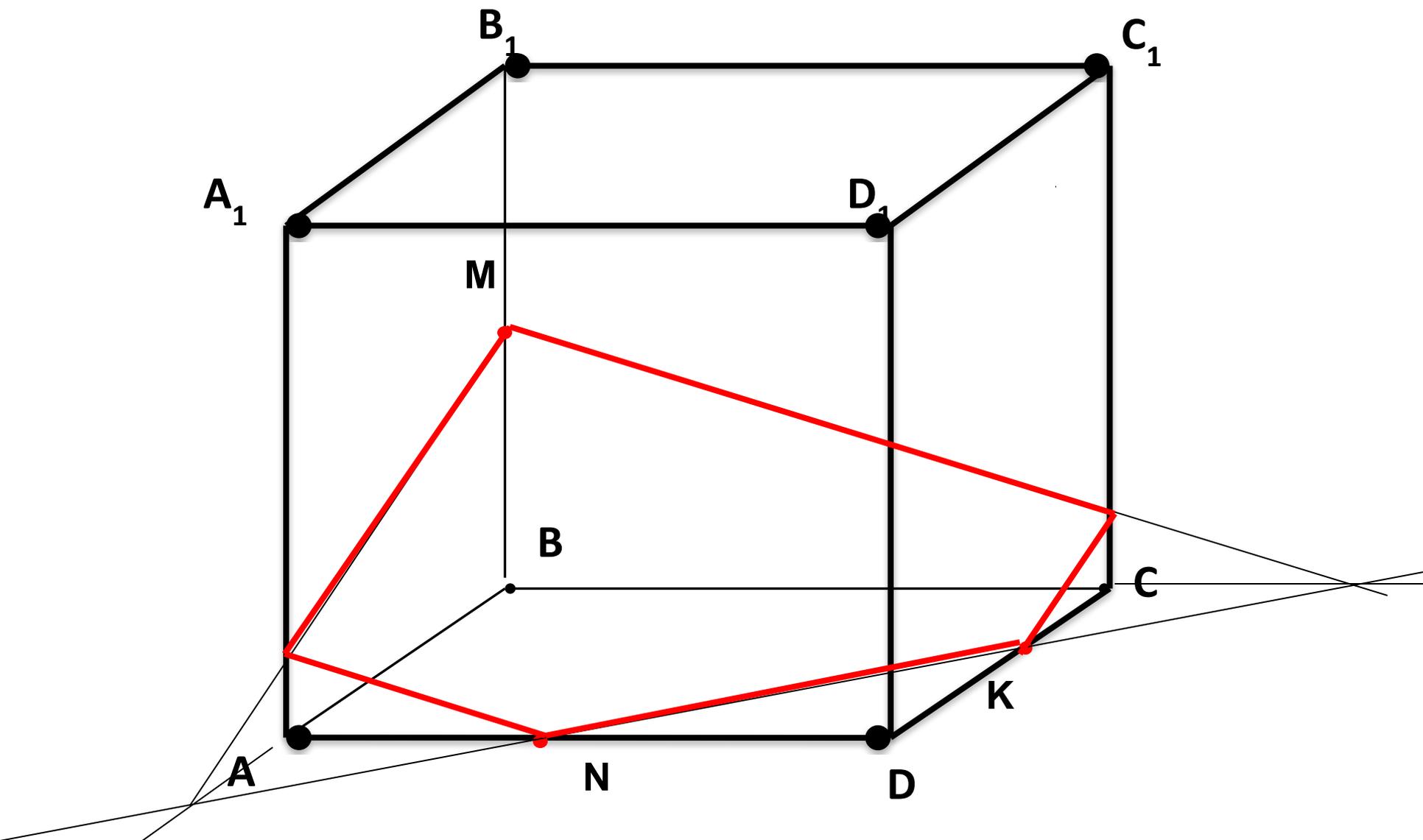
Построить сечение, проходящее через точку  $M$ , параллельно  $AA_1B$



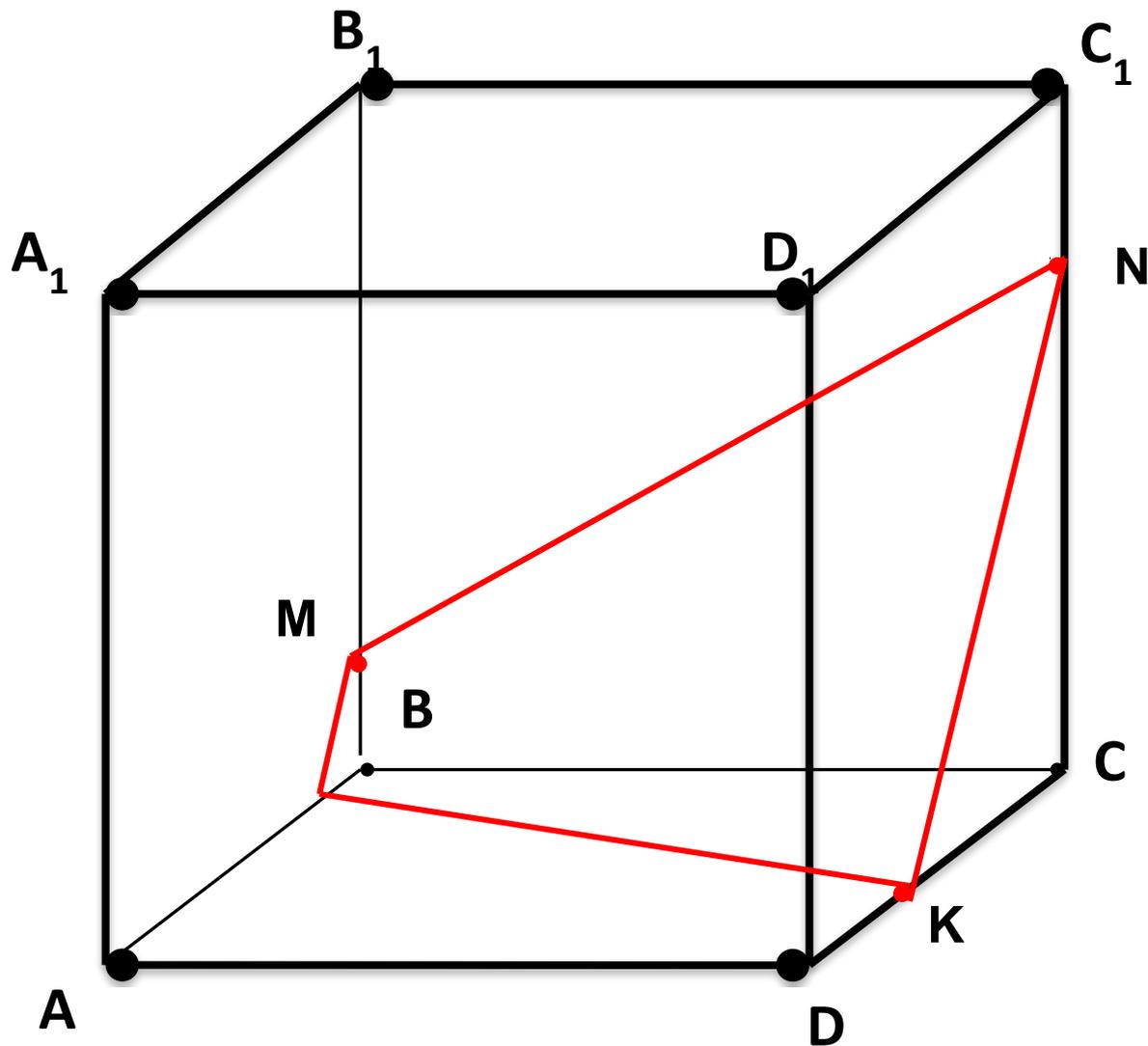
Построить сечение плоскостью, проходящей через точки М, N, К



Построить сечение плоскостью, проходящей через точки M, N, P



Построить сечение плоскостью, проходящей через точки M, N, K



Построить сечение плоскостью, проходящей через точки M, N, P

