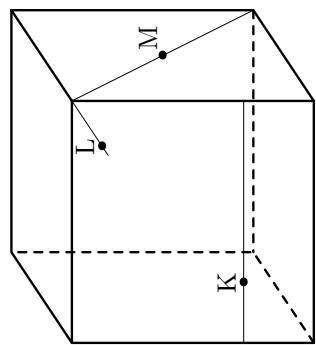
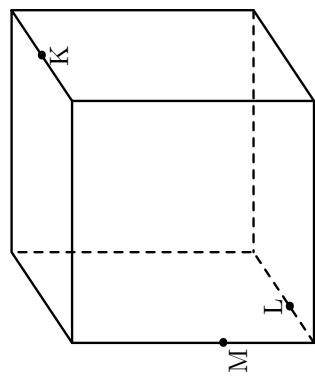
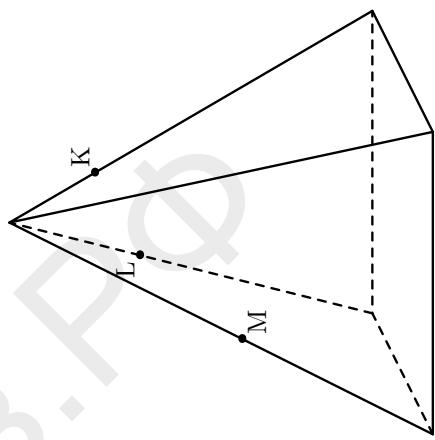
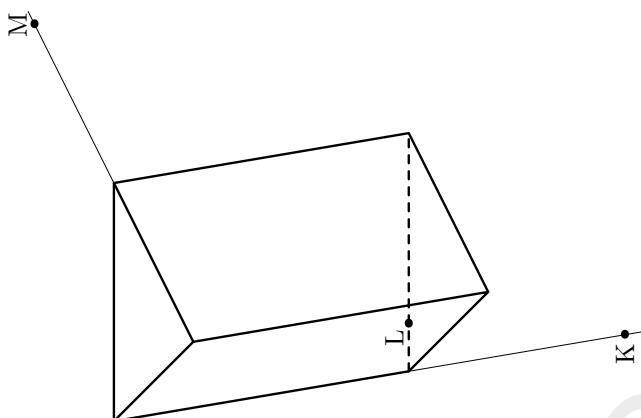


**Работа 13'.**

Выполнил

Постройте сечения, проходящие через точки  $K, L, M$ .



В прямоугольном параллелепипеде  $(A \dots D_1)$  точка  $L$  — середина  $[B_1C_1]$ , точки  $K \in [CD]$ ,  $M \in [A_1B_1]$ , причём  $\frac{DK}{CK} = \frac{1}{3}$ ,  $A_1M = \frac{1}{3}A_1B_1$ . В каком отношении плоскость  $(KLM)$  разбивает те ребра параллелепипеда, которые она пересекает?

