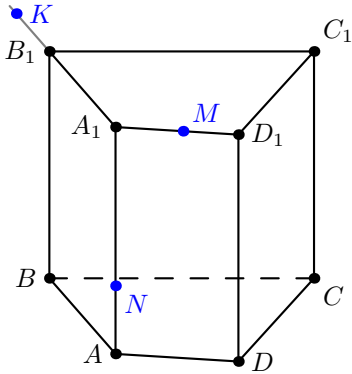


### Практикум: построение сечений многогранников

Фамилия Имя: \_\_\_\_\_

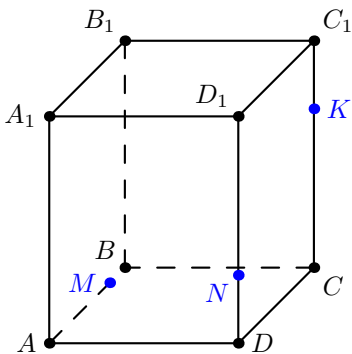
Дата: \_\_\_\_\_

**Задание №1.** Постройте сечение четырёхугольной призмы  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  плоскостью, проходящей через точки  $M, N, K$ .



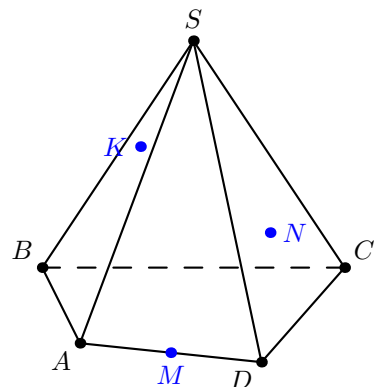
Решение																			

**Задание №2.** Постройте сечение куба  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  плоскостью, проходящей через точки  $M, N, K$ .



Построение																			

**Задание №3.** Постройте сечение четырёхугольной пирамиды  $SABCD$  плоскостью, проходящей через точки  $M, N, K$ , где  $M \in AD, N \in (DSC), K \in (ASB)$ .



Решение																			