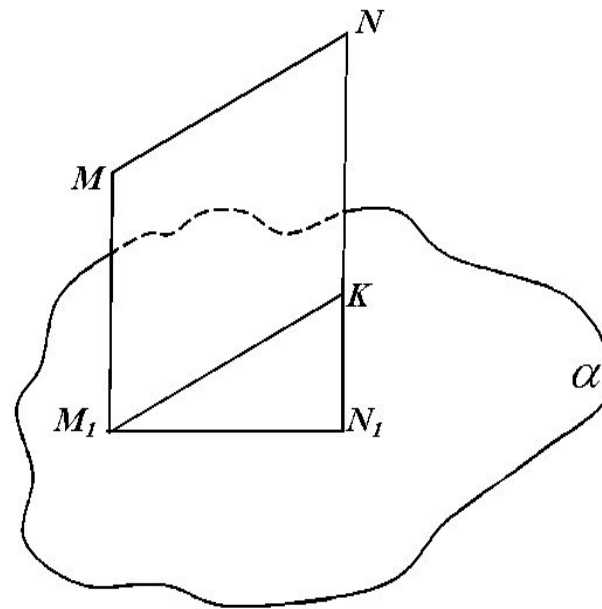


# Задания с выполнением некоторой их части

Задание. Отрезок  $MN$ , равный  $12\text{ см}$ , расположен вне плоскости  $\alpha$ . Концы отрезка отстоят от плоскости  $\alpha$  на расстоянии  $MM_1 = 14\text{ см}$ ,  $NN_1 = 20\text{ см}$ . Найти угол между  $MN$  и плоскостью  $\alpha$ .



Решение.

Проведем  $M_1K \parallel MN$ .

$KM_1N_1$  – искомый.