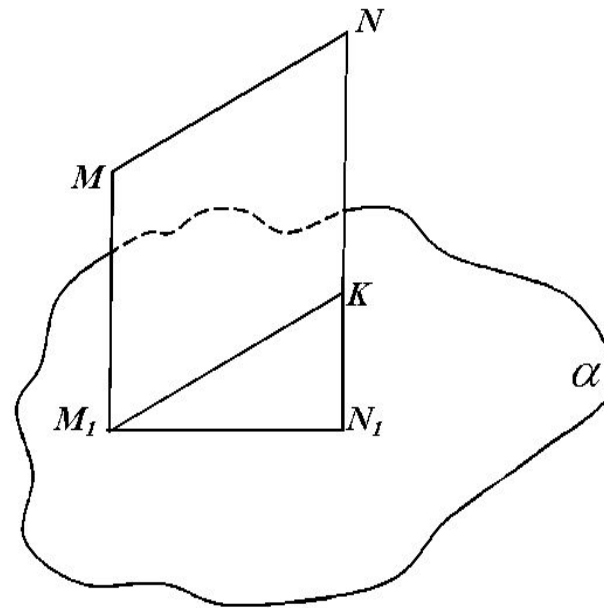


Задания с выполнением некоторой их части

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



Решение.

Проведем $M_1K \parallel MN$.

$KM_1 N_1$ – искомый.