



# ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

**Понятие угла между плоскостями. Понятие двугранного угла.  
Примеры нахождения двугранного угла.**

**Угол между плоскостями** — это угол между перпендикулярами к линии их пересечения, проведенными в этих плоскостях.

**Двугранный угол** — это часть пространства, заключённая между двумя полуплоскостями, имеющими одну общую границу.

Если угол между плоскостями равен  $90$  градусов, то плоскости перпендикулярны.

Если плоскость  $\alpha$  проходит через перпендикуляр к плоскости  $\beta$ , то плоскости  $\alpha$  и  $\beta$  перпендикулярны.