

ДВУГРАННЫЕ УГЛЫ

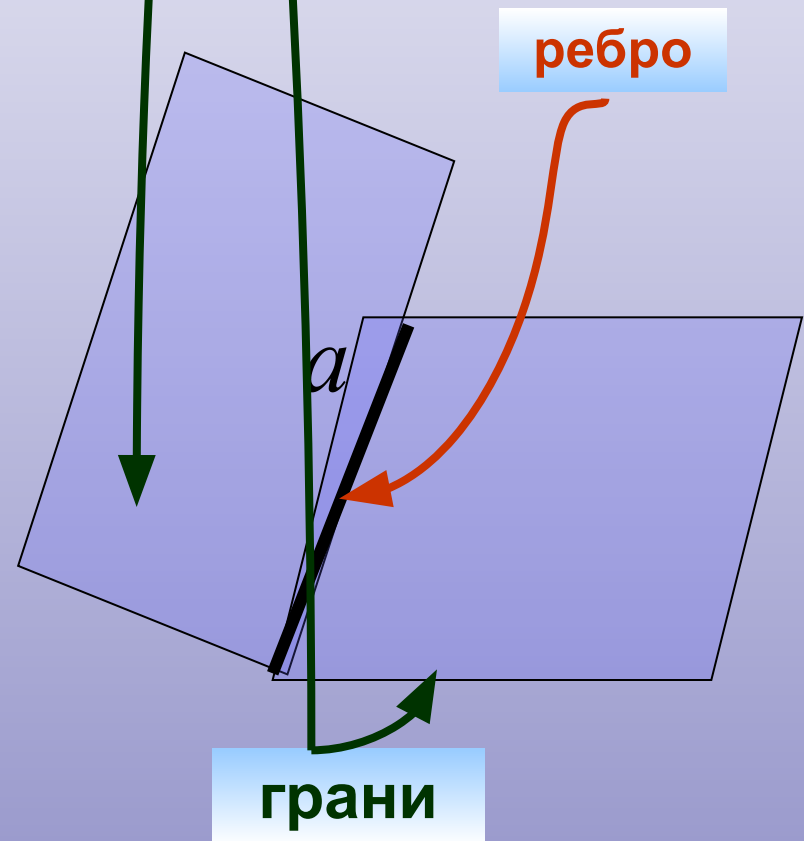
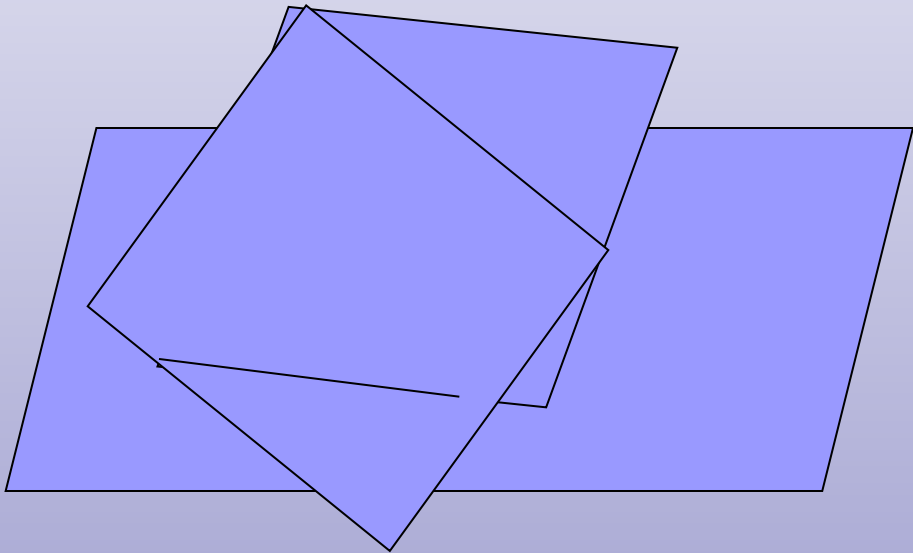


Определение двугранного угла

Двугранным углом называется фигура, образованная двумя не принадлежащим одной плоскости полуплоскостями, имеющими общую границу – прямую a .

Полуплоскости, образующие двугранный угол, называются его **гранями**.

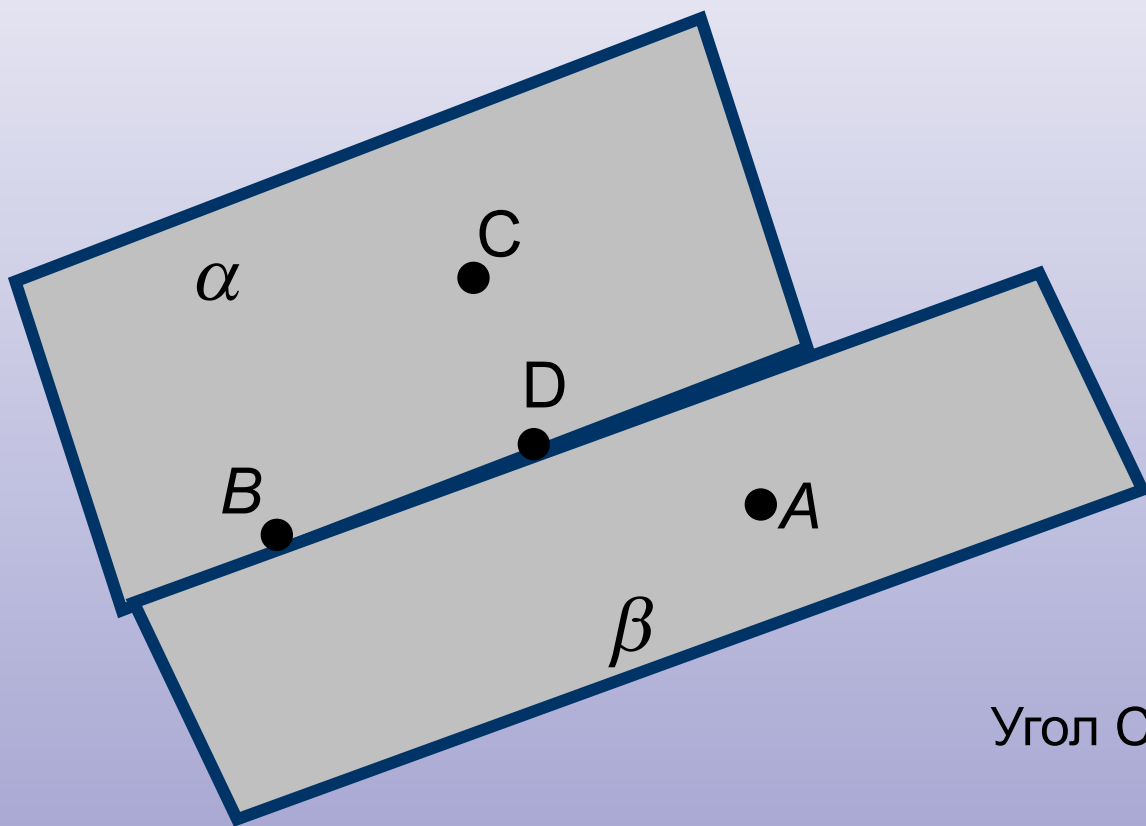
Общая граница этих полуплоскостей – **ребром** двугранного угла.



В обыденной жизни, форму двугранного угла имеют



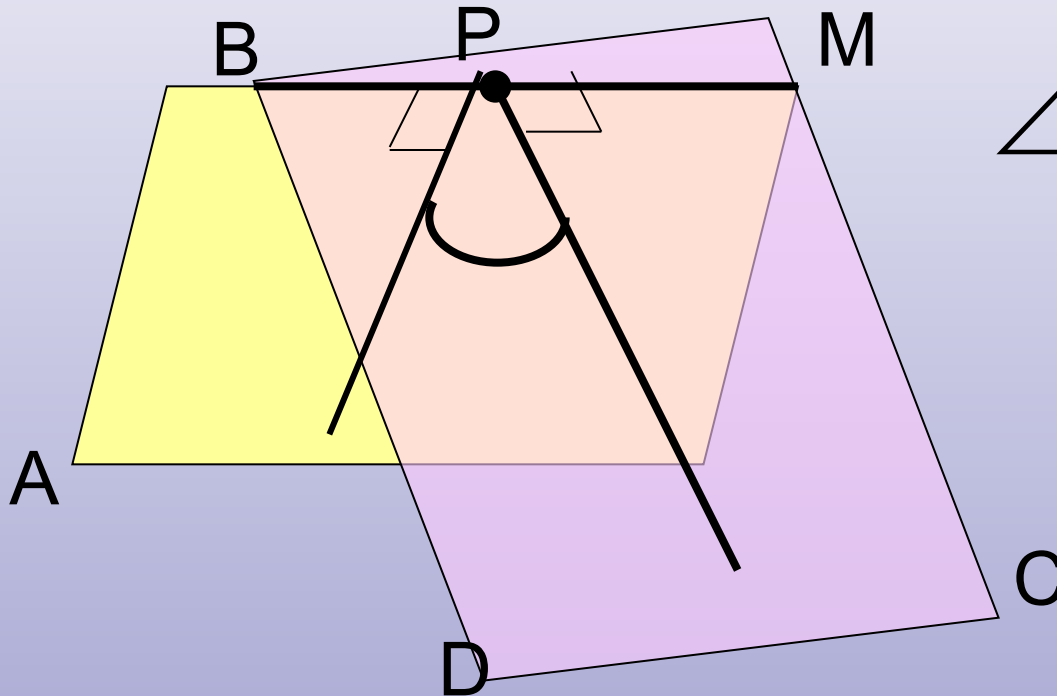
Обозначение двугранного угла.



Угол CBDA

Измерение двугранных углов. Линейный угол.

Величиной двугранного угла называется величина его линейного угла.



$$\angle ABMC = \angle P$$

Угол P – линейный угол двугранного угла ABMC

Линейным углом двугранного угла
называется сечение двугранного угла
плоскостью, перпендикулярной ребру.

