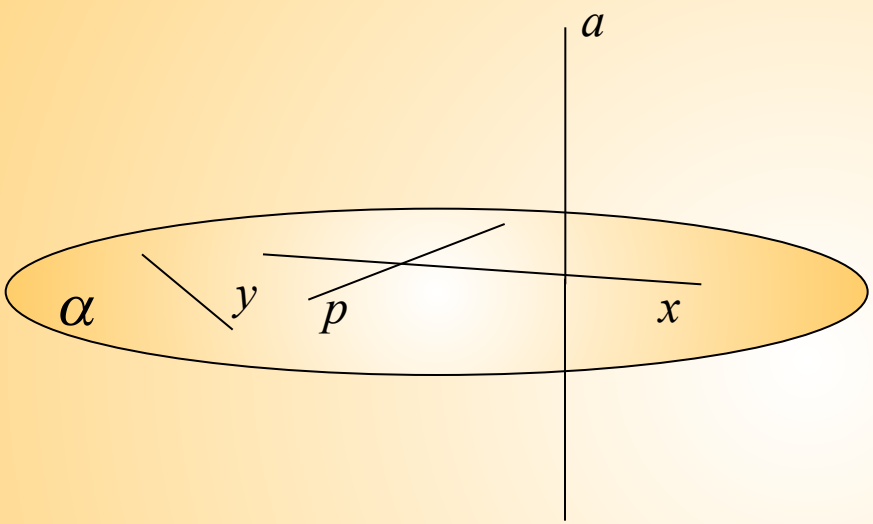
Прямая перпендикулярная плоскости

Опр. Прямая называется перпендикулярной плоскости, если она перпендикулярна к ***<u>любой</u>*** прямой, лежащей в этой плоскости.



Утверждение: Если прямая перпендикулярна плоскости, то она её пересекает.