

Плоская линия (рис. 6.2) – линия, **все точки которой принадлежат одной плоскости.**

Пространственная линия (рис. 6.3) – линия, которая **не может быть совмещена с плоскостью всеми своими точками.**

Порядок алгебраической линии определяется степенью уравнения, записываемого в прямоугольных координатах в виде многочлена n – степени, или **числом** точек ее **пересечения с компланарной ей прямой** (для плоской линии (рис. 6.2),

числом точек ее **пересечения с плоскостью** (для пространственной линии (рис. 6.3).

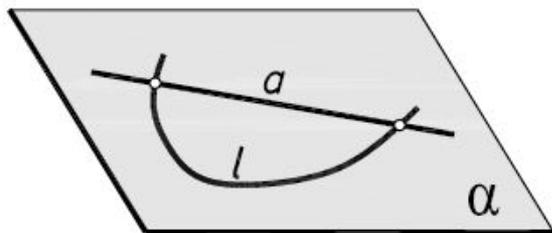


Рис. 6.2

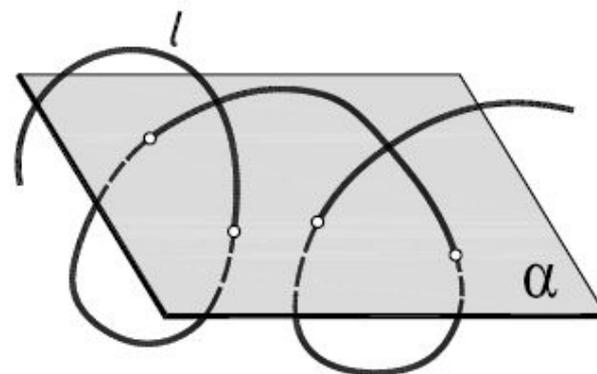


Рис. 6.3