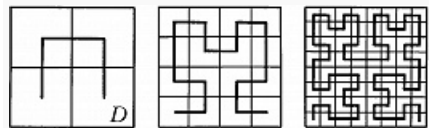




# ПЕА́НО КРИВА́Я



ПЕА́НО КРИВА́Я, непрерывная кривая, целиком заполняющая некоторый квадрат, т. е. проходящая через все его точки. Непрерывность кривой понимается в смысле Жордана (см. [Жордана кривая](#)). Первый пример кривой, обладающей этим свойством, был построен Дж. [Пеано](#) в 1890.

Простой пример П. к. был указан Д. [Гильбертом](#) в 1891. Начальные шаги конструкции Гильберта ясны из рисунка. Предельная кривая, получающаяся в результате неограниченного продолжения указанного процесса, является П. к., проходящей через все точки квадрата D.