



КАВАЛЬЁРИ ПРИНЦИП

КАВАЛЬЁРИ ПРИНЦИП, утверждение геометрии, состоящее в том, что если при пересечении двух тел любой плоскостью, параллельной некоторой заданной плоскости, площади сечений равны, то объёмы тел равны между собой. Это положение (и аналогичное ему для случая плоских фигур) было известно др.-греч. математикам, его строгая формулировка дана в «Геометрии» Б. *Кавальери* (1635).