



РИМАНОВО ПРОСТРАНСТВО

РИМАНОВО ПРОСТРАНСТВО, пространство, в малых областях которого имеет место евклидова геометрия, хотя в целом оно может не быть евклидовым. Р. п. названы по имени Б. [Римана](#), наметившего в 1854 основы теории таких пространств (см. [Риманова геометрия](#)). Простейшими Р. п. являются евклидово пространство и два пространства постоянной кривизны, в которых имеет место [Лобачевского геометрия](#) и [Римана геометрия](#) (не смешивать последнюю с общими римановыми геометриями).