



ДЕДЕКИНД

ДЕДЕКИНД (Dedekind) Рихард Юлиус Вильгельм (6.10.1831, Брауншвайг – 12.2.1916, там же), нем. математик, чл. Королевской Прусской (Берлинско-Бранденбургской) АН (1880), чл. Парижской АН (1910). Учился у К. [Гаусса](#) и П. Г. Л. [Дирихле](#) в Гёттингенском ун-те (1850–1852), преподавал там же (1854–58), в 1858–62 проф. Политехнич. школы в Цюрихе, в 1862–1912 проф. Высшей технич. школы в Брауншвайге. Осн. труды по теории алгебраич. чисел. Предложил ряд общих понятий, лежащих в основе совр. алгебры (дедекиндово кольцо, дедекиндова решётка). Д. – автор одной из первых систем строгого обоснования теории действительных чисел, где используются аксиома Дедекинда и [дедекиндово сечение](#). Сформулировал (1888) полную систему аксиом арифметики, а также принцип полной математич. индукции.

Литература

Соч.: Непрерывность и иррациональные числа. 4-е изд. Од., 1923; *Gesammelte mathematische Werke*. Braunschweig, 1930–1932. Bd 1–3.