



ВЕНН ДЖОН

ВЕНН (Venn) Джон (4.8.1834, Драйпул, близ Халла – 4.4.1923, Кембридж), англ. логик, чл. Лондонского королевского об-ва. Окончил Кембриджский ун-т (1857), с 1862 работал там же. В. развивал логич. исчисление Дж. Буля; ему принадлежит обоснование обратных операций в этом исчислении. Создал особый графич. аппарат (диаграммы Венна), нашедший широкое применение в математич. логике, теории множеств, теории вероятностей; занимался также вероятностной логикой.

Литература

Соч.: The logic of chance. L., 1866; Symbolic logic. L., 1881; The principles of empirical or inductive logic. L., 1889.

Лит.: Стяжкин Н. И. Формирование математической логики. М., 1967; Кузичев А. С. Диаграммы Венна. М., 1968.