



ВОЛЬТЭРРА

ВОЛЬТЭРРА (Volterra) Вито (3.5.1860, Анкона – 11.10.1940, Рим), итал. математик, иностр. чл.-корр. Петерб. АН (1908), чл. Нац. академии деи Линчеи (1899), чл. Лондонского королевского об-ва (1910). По окончании ун-та в Пизе (1882) проф. в Турине и Риме (1900–31). Осн. труды по дифференциальным уравнениям с частными производными, интегральным (уравнения Вольтерры) и интегро-дифференциальным уравнениям, функциональному анализу и теории упругости, а также применениям математики в биологии.

Литература

Соч.: *Opere matematiche. Memorie e note*. Roma, 1954–1962. Vol. 1–5; Математическая теория борьбы за существование. М., 1976; Теория функционалов, интегральных и интегро-дифференциальных уравнений. М., 1982.

Лит.: Полищук Е. М. В. Вольтерра. Л., 1977.