



БУЛЬ

БУЛЬ (Boole) Джордж (2.11.1815, Линкольн – 8.12.1864, Баллинтемпл, Ирландия), англ. математик, основоположник математич. логики. По окончании коммерческого уч-ща в Линкольне (1828) занимался преподаванием и самостоятельно изучал математику. С 1849 проф. математики в Куинс-колледже в Корке (Ирландия). В круг науч. интересов Б. входили логика, математич. анализ, теория вероятностей, этика Б. *Спинозы*, филос. работы *Аристотеля* и *Цицерона*. В работах «Математический анализ логики» («The mathematical analysis of logic...», 1847) и «Исследование законов мышления» («An investigation of the laws of thought...», 1854) Б. заложил основы математич. логики. В разл. разделах математики используются т. н. *булевы алгебры* и *булевы функции*.

Литература

Лит.: Математика XIX в. Математическая логика. Алгебра. Теория чисел. Теория вероятностей. М., 1978.