

Комбинаторика и теория графов: историко-философский анализ

М. А. Малышева - Иркутск, ИГУ, аспирант, рук. д. ф.-м. н., проф. О. В. Кузьмин.

Аннотация: В статье рассмотрено влияние философских идей Лейбница на развитие комбинаторики. Также описаны события, положившие начало теории графов. В работе показано, что комбинаторика и теория графов в XX в. образовали ядро дискретной математики, которая в настоящее время является наиболее востребованным разделом математики.