
Топологическая торическая теория

Topological toric theory

Микия Масуда

Osaka City University, Japan

e-mail: masuda@sci.osaka-cu.ac.jp

Теория торических многообразий была создана в 1970-х годах. Её можно рассматривать как мост, связывающий алгебраическую геометрию и комбинаторику. Однако до некоторых пределов теорию можно развивать чисто в топологических терминах и оказывается, что существует аналогичный (в некотором смысле, расширенный) мост между топологией и комбинаторикой. Я буду обсуждать связи между топологией и комбинаторикой.