

## **Как на самом деле Эйлер решал задачу о Кёнигсбергских мостах, и почему это имеет значение.**

В популярных изложениях и многих научных изданиях приводится решение знаменитой задачи о Кёнигсбергских мостах, которое заметно отличается от того решения, которое в 1736-м году предложил Леонард Эйлер. Это более современное решение, которое часто ошибочно приписывается Эйлеру, опирается на неизвестное Эйлеру понятие о непрерывном обратимом преобразовании пространства (гомеоморфизме), которое было введено в оборот только в 19-м веке. В моем докладе я представлю решение Эйлера в его оригинальной форме, опишу исторический контекст, в котором это решение было получено, и покажу, чем это решение интересно с современной точки зрения.

Пользуясь примером задачи о Кёнигсбергских мостах, я сделаю в завершение доклада несколько общих методологических замечаний относительно фактов и их интерпретаций в истории математики.