

Quasimetryki – krótka historia oszacowań
pewnej stałej; twierdzenie Cantora dla ciągu
zbiorów niedomkniętych i to, co z niego
wynika.

Filip Turoboś, Jacek Jachymski, Katarzyna Chrząszcz

Przestrzenie K -quasimetryczne od roku 1937 były obiektem szeroko zakrojonych badań – i najróżniejsze uogólnienia warunku trójkąta doświadczają ostatniej dekadzie swoistego renesansu. Podczas tego referatu zostanie przedstawiona historia ewolucji pewnego oszacowania w twierdzeniu Frinka o metryzacji, aż do jego ostatniej, optymalnej formy. Zaprezentowane będzie też uogólnienie twierdzenia Cantora wraz z jego pewnym zastosowaniem.