

ヒルベルト 16 問題からトロピカル幾何学へ

O. Viro

Abstract

代数曲線と代数曲面のトポロジーについてのヒルベルトの問題（1900年の国際数学会議において提示された有名なリストの16番目の問題）は定式化することが難しい。その定式化からはこの問題が解決されていたとは思えまい。この論文の第一部ではヒルベルト16問題の歴史とその解決が述べられる。第2部ではトロピカル幾何が発現した一つの道筋を辿る。