

9 kwietnia 2018 r.

Faustyna Chrzęścik

Topologia algebraiczna: Orientowalność rozmaitości (3)

Druga i trzecia część referatu poświęcone będą wprowadzeniu definicji orientowalności. Najpierw zostanie zdefiniowana lokalna orientowalność oraz podany przykład rozmaitości, która nie jest orientowalna w tym sensie. Następnie wprowadzę definicję globalnej orientowalności i pokażę kilka twierdzeń dotyczących tego zagadnienia.