10 grudnia 2018 r.

Tomasz Wawak

O twierdzeniu Plattego

Opis: W trakcie referatu przedstawiony zostanie dowód twierdzenia Plattego:
jeżeli zespolony gradient g kiełka holomorficznego f jest odwzorowaniem skończonym, a więc nakryciem rozgałęzionym, to wielomian charakterystyczny f względem g - to jest wielomian unitarny o współczynnikach holomorficznych mający za pierwiastki punkty zbioru $f(g^{-1}(x))$ - jest nierozkładalny.