

Formuła Milnora osobliwości kwazi-zwyczajnych

Adam Różycki

Uniwersytet Łódzki

e-mail: adam.rozycki@wmii.uni.lodz.pl

Znana jest formuła Milnora wyrażająca liczbę Milnora osobliwości krzywych nierozkładalnych w terminach jej par charakterystycznych [3]. Liczby Lê stanowią uogólnienie liczby Milnora na przypadek osobliwości nieizolowanych [2]. Podejmujemy próbę wyrażenia liczb Lê osobliwości kwazi-zwyczajnych [1] o jednowymiarowym zbiorze punktów krytycznych w terminach jej par charakterystycznych.

MSC (2020): 32S25, 14J17

Literatura

- [1] J. Lipman, *Quasi-ordinary singularities of surfaces in $\mathbb{C}^3$* , Proc. Sympos. Pure Math. 40, 161-172, 1983.
- [2] D. Massey, *Lê Cycles and Hypersurface Singularities*, Lecture Notes in Mathematics 1615, 1995.
- [3] A. Płoski, *O niezmiennikach osobliwości krzywych analitycznych*, Materiały VII Konferencji Szkoleniowej z Zagadnień Ekstremalnych, 1986, <https://www.math.uni.lodz.pl/konfrogi/popzednie-konferencje>.