

11 marca 2019 r.

Agnieszka Dutka

Obraz kielka funkcji analitycznych (1)

Streszczenie

Obraz kielka funkcji niekoniecznie jest dobrze zdefiniowanym kielkiem zbiorów. Przedstawimy warunki na to, by obrazy kielków funkcji holomorficzych $(f, g): (\mathbb{C}^n, 0) \rightarrow (\mathbb{C}^2, 0)$ oraz kielków funkcji $f\bar{g}: (\mathbb{C}^n, 0) \rightarrow (\mathbb{C}, 0)$ były kielkami zbiorów.

Referat na podstawie pracy C. Joita, M. Tibar, Images of analytic map germs.