

Skoki liczb Milnora w liniowych deformacjach osobliwości

Tadeusz Krasieński

Uniwersytet Łódzki

e-mail: tadeusz.krasinski@wmii.uni.lodz.pl

Aleksandra Zakrzewska

Uniwersytet Łódzki

e-mail: aleksandra.zakrzewska@wmii.uni.lodz.pl

Skokiem liczby Milnora izolowanej osobliwości zespolonej f_0 nazywamy minimalną niezerową różnicę między liczbami Milnora f_0 i jej dowolnej deformacji f_s . W referacie omówię rezultaty o skokach liczb Milnora w klasie szczególnych deformacji osobliwości f_0 – deformacji liniowych postaci $f_s = f_0 + sg$.

MSC (2020): 32S05