

Singularidades de operadores diferenciais e semi-estabilidade

Daniel Cantergiani Panazzolo¹,

¹ Université de Haute-Alsace

Discutiremos um teorema de eliminação de pontos nilpotentes para operadores diferenciais de ordem arbitrária em variedades de dimensão dois. Nos casos particulares de operadores de ordem zero e um, obtemos uma prova alternativa dos teoremas de resolução de curvas e folheações singulares em superfícies.