

**KLASY FUNKCJI ANALITYCZNYCH ZWIĄZANE Z UOGÓLNIONĄ
FUNKCJĄ HIPERGEOMETRYCZĄ**

Jacek DZIÓK, WSP Rzeszów

Tematem referatu jest badanie pewnych podklas funkcji analitycznych związanych z uogólnioną funkcją hipergeometryczną. W szczególności podawane są oszacowania współczynników, oszacowania modułu funkcji i jej pochodnej, promienie gwiazdzistości i wypukłości a także badanie zachowania się tych funkcji przy splocie Hadamarda.