

27 października 2022 r.

Karolina Zając

Pull-back (1)

Opis: Celem referatu jest przybliżenie postawionego przed laty problemu dotyczącego pull-backu (przeciwobrazu przez funkcję holomorficzną) kielka zbioru analitycznego w zerze. Podczas pierwszej części spotkania przedstawimy kilka przydatnych faktów i obserwacji oraz omówimy rozwiązanie problemu w przypadku, gdy wyjściowym zbiorem jest krzywa. Poszukamy również narzędzi, które mogą okazać się pomocne w rozwiązaniu zagadnienia w przypadku ogólnym, dla którego problem wciąż pozostaje otwarty.