

Janusz Godula, Victor V. Starkov
(UMCS Lublin, PGU Petrozawodsk)

O brzegowym zachowaniu się funkcji holomorficznych

Interesują nas funkcje holomorficzne w kole i ich zachowanie na okręgu. W szczególności badamy je w kącie Stołza. Wyniki przenoszą się na funkcje określone w polidysku. Przy próbie przeniesienia wyników na kulę pojawiają się istotne różnice z odpowiednimi sytuacjami w kole. Podajemy również oszacowanie szybkości wzrostu funkcji na brzegu koła.