

Povzetek

V nalogi obravnavamo robne vrednosti konformnega izomorfizma enotskega kroga na območje Ω . Pokazali smo, da lahko konformni izomorfizem razširimo do homeomorfizma zaprtja enotskega kroga. Pri tem slika ni vedno zaprtje območja Ω .

Math. Subj. Class. (1991); 30C20, 30C35

Key words: analitic function, homeomorphism, boundary values, crosscut

Literatura

[1] - John B. Conway, *Functions of One Complex Variable II*, Springer
- Verlag, New York, 1996

[2] - Lars V. Ahlfors, *Complex analysis, second edition*, McGraw-Hill,
Tokyo, 1966