

ISTNIENIE ROZWIĄZAŃ DLA PEWNYCH DYSKRETNYCH ZAGADNIEŃ BRZEGOWYCH

M. Galewski^a oraz J. Smejda^b

^a Wydział Matematyki i Informatyki UŁ
Łódź
GALEWSKI@MATH.UNI.LODZ.PL

^bWydział Matematyki i Informatyki UŁ
Łódź
JSMEJDA@MATH.UNI.LODZ.PL

Abstrakt

Wykorzystując teorię punktu krytycznego przy pomocy funkcji Greena wykazujemy istnienie rozwiązań dla pewnych dyskretnych zagadnień brzegowych z parametrem.