

Leopold Koczan, Paweł Zaprawa
(Politechnika Lubelska)

Obszary jednolistości dla klasy funkcji typowo-rzeczywistych nieparzystych

Problemy jednolistości w klasie T funkcji typowo-rzeczywistych były badane przez Gołuzina w pracy [1]. Gołuzin udowodnił, że obszar lokalnej jednolistości i że obszar jednolistości są w T identyczne. W przypadku klasy $T^{(2)}$ funkcji typowo-rzeczywistych nieparzystych tak jednak nie jest. Obszarów jednolistości w tej klasie może być nieskończenie wiele. W referacie zostanie podana pewna rodzina obszarów jednolistości w $T^{(2)}$.