

Komplexita klasifikačních problémů v ergodické teorii

Téma diplomové práce

Diplomant by se měl seznámit se základními pojmy deskriptivní teorie množin a ergodické teorie např. podle [1, 2, 3]. Téma má sice kompilační charakter, ale předmět práce je náročný.

LITERATURA

1. A. S. Kechris, *Classical descriptive set theory*, Graduate Texts in Mathematics, vol. 156, Springer-Verlag, New York, 1995. MR 1321597 (96e:03057)
2. ———, *Global aspects of ergodic group actions*, Mathematical Surveys and Monographs, vol. 160, American Mathematical Society, Providence, RI, 2010. MR 2583950 (2011b:37003)
3. A. S. Kechris and Tucker-Drob R. D., *The complexity of classification problems in ergodic theory*, to appear.