

SYSTÉMY NEZÁVISLÝCH MNOŽIN - VÝSLEDKY A HYPOTÉZY

JAHODOVÁ Monika

VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ
E-mail: monika.jahodova@vsb.cz

Abstract: Systém nezávislých množin je systém množin přirozených čísel, kde asymptotická hustota průniku jeho libovolného pod systému je rovna součinu asymptotických hustot množin tohoto pod systému. V článku jsou popsány základní vlastnosti systémů nezávislých množin a vybrané výsledky a hypotézy týkající se těchto systémů.

Keywords: mížové body, asymptotická hustota, systém nezávislých množin