Analiz kısa sınavı 8

David Pierce, MSGSÜ

25 Nisan 2012

Soru 1. Her sayılamaz metrik uzayında, bir a noktası için, bir r yarıçapı için, $\mathrm{B}(a;r)$ açık topunun sayılamaz olduğunu gösterin.

Soru 2. Her Boole halkasının $xy = \inf\{x, y\}$ eşitliğini sağladığını gösterin.