Analiz kısa sınavı 6

David Pierce, MSGSÜ

9 Nisan 2012

Soru 1. Her Hausdorff topolojik uzayda, her tek noktalı kümenin kapalı olduğunu gösterin.

Soru 2. Sonsuz bir topolojik uzayda, her tek noktalı küme kapalıysa, bu uzay Hausdorff olmalı mı?