

# Neki teoremi o fiksnoj točki u Mengerovim prostorima

Nikola Sarapa

**Sažetak:** Dokazuju se neki teoremi o zajedničkoj fiksnoj točki za dva, tri i četiri komutirajuća preslikavanja na potpunim Mengerovim prostorima. Također, dokazuju se neki teoremi o zajedničkoj fiksnoj točki za niz komutirajućih preslikavanja na takvim prostorima. Neki poznati rezultati o zajedničkoj fiksnoj točki za komutirajuća preslikavanja na potpunim metričkim prostorima slijede iz ovih teorema