

Žiga VIRK

Groba enostavna povezanost

Povzetek: V okviru grobe geometrije bomo predstavili lastnost grobe enostavne povezanosti. Z njeno pomočjo bomo dokazali naslednji izrek: če je kompakten metrični prostor povezan, lokalno s potmi povezan in šibko lokalno enostavno povezan, potem je njegova fundamentalna grupa končno predstavljiva.