

Žiga VIRK

Hiperbolični prostori

Povzetek. Predstavili bomo različne geometrijske definicije hiperboličnih prostorov in povezave med njimi. Posebej se bomo osredotočili na Gromov produkt saj ima le ta lepe geometrijske interpretacije. Ta produkt nam bo pomagal definirati mejo v neskončnosti, ki ima nekatere zanimive lastnosti.