

**Aleš Vavpetič**

**Asimptotična dimenzija grup**

*Povzetek:* Asimptotično dimenzijo metričnih prostorov je leta 1993 predstavil M. Gromov in je nekakšen dual Lebesgueve krovne dimenzije. Ogledali si bomo nekaj osnovnih lastnosti asimptotične dimenzije in povedali, kaj je asimptotična dimenzija grupe.