

ZBIORY MIKROSKOPIJNE, NANOSKOPIJNE I PIKOSKOPIJNE

ADAM KWELA

Uniwersytet Gdański

akwela@mat.ug.edu.pl

Podczas referatu opowiem o zbiorach mikroskopijnych i pewnych ich uogólnieniach - tzw. zbiorach nanoskopijnych i pikoskopijnych. Omówię niektóre własności rodzin zbiorów nanoskopijnych i pikoskopijnych, w szczególności pokażę, że rodziny te, w odróżnieniu od rodziny zbiorów mikroskopijnych, nie są ideałami. Na koniec przedstawię twierdzenie dotyczące addytywności ideału zbiorów mikroskopijnych.