

Seminarium geometrów

www.math.uni.wroc.pl/dgt/

Poniedziałek, 23.03.2015, 14:15, sala 711

***n*-wymiarowe kompakty Sierpińskiego jako brzegi prostokątnych grup Coxetera**

Jacek Świątkowski (UWr.)

Abstrakt: Dla dowolnego n naturalnego opiszę dużą klasę przykładów prostokątnych grup Coxetera, których brzeg w nieskończoności jest homeomorficzny z n -wymiarowym kompaktem Sierpińskiego. Jako wniosek z przypadku dla $n = 1$ podam warunek konieczny i dostateczny na to, by prostokątna grupa Coxetera z planarnym nerwem miała brzeg homeomorficzny z krzywą Sierpińskiego.