

Wokół twierdzenia Szarkowskiego

Antoni Marczyk

Podczas referatu przypomnimy twierdzenie Szarkowskiego w jego klasycznej postaci. Naszkicujemy również dowód twierdzenia o istnieniu odwzorowania mającego typ Szarkowskiego 2^∞ . Podamy kilka definicji chaosu i ich związek z tw. Szarkowskiego. Na koniec przedstawimy szereg uogólnień tego twierdzenia.