



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 16 kwietnia 2013 r. godz. 12.45, s. 304 A3/A4

PODMIOTOWOŚĆ WIERZCHOŁKÓW GRAFU

MARIUSZ WOŹNIAK
WMS AGH

Podmiotowość to poczucie bycia kimś, posiadanie tożsamości odróżniającej jednostkę od innych. Chodzi tu zatem o zbiór (względnie) stałych cech i właściwości, charakterystycznych dla danej jednostki, które pozwalają odróżnić ją od innych. Jeśli chodzi o wierzchołki grafu, to można je „upodmiotowić” na różne sposoby. W przypadku grafów spójnych, pokażemy jak to zrobić za pomocą kolorowania właściwego. [Wyniki wspólne z R. Kalinowskim, M. Pilśniakową i J. Przybyłą.]