



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 17 czerwca 2014 r. godz. 12.45, s. 304 A3/A4

HAMILTONOWSKOŚĆ DIGRAFÓW DWUDZIELNYCH

LECH ADAMUS
WMS AGH

W czasie referatu zostanie przedstawiony wynik, który w pełni rozstrzyga następujący problem: jaka minimalna suma stopni wierzchołków niepołączonych w digrafie dwudzielnym gwarantuje hamiltonowskość tego digrafu? Wspomniany wynik jest więc odpowiednikiem twierdzenia Meyniela dla digrafów dwudzielných. Jest to twierdzenie ostre, o czym świadczą digrafy ekstremalne, które zostaną zaprezentowane podczas referatu.