



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 12 czerwca 2012 r. godz. 12.45, s. 304 A3/A4

WARUNEK TYPU MEYNIELA NA HAMILTONOWSKOŚĆ DIGRAFÓW DWUDZIELNYCH

LECH ADAMUS
WMS AGH

W roku 1973 Meyniel pokazał, że w digrafie silnie spójnym rzędu n jeśli dla dowolnej pary wierzchołków niepołączonych x, y zachodzi $d(x) + d(y) \geq 2n - 1$, to digraf taki jest hamiltonowski. Celem referatu będzie prezentacja odpowiednika tego twierdzenia dla digrafów dwudzielnych.