



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 25 października 2016 r. godz. 12.45, s. 304 A3-A4

O 1-FAKTORYZACJACH GRAFÓW PEŁNYCH

MARIUSZ MESZKA
WMS AGH

1-regularny podgraf spinający grafu G jest *1-faktorem (pełnym skojarzeniem)*. *1-faktoryzacją* t -regularnego grafu G nazywamy zbiór $\mathcal{F} = \{F_1, F_2, \dots, F_t\}$ składający się z t krawędziowo rozłącznych *1-faktorów*.

Podczas referatu przedstawione zostaną znane i mniej znane hipotezy dotyczące 1-faktoryzacji grafów pełnych.