



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 29 listopada 2016 r. godz. 12.45, s. 304 A3-A4

Σ -MAGICZNE ETYKIETOWANIE GRAFÓW

Sylvia Cichacz-Przeniosło
AGH Kraków

Etykietowaniem magicznym grafu G nazywamy bijekcję $\ell: V(G) \rightarrow \{1, 2, \dots, |V(G)|\}$ taką, że istnieje liczba naturalna μ spełniająca $\sum_{y \in N_G(x)} \ell(y) = \mu$ dla każdego $x \in V(G)$.

Celem referatu będzie przegląd wyników dotyczących tegoż etykietowania.