



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 15 listopada 2011 r. godz. 12.45, s. 304 A3/A4

MAGICZNE HIPERCYKLE

SYLWIA CICHACZ
WMS AGH

Niech $H = (V, E)$ będzie hipergrafem rzędu n . *Etykietowaniem magicznym* (ang. distance magic labeling) hipergrafu H nazywamy bijekcję $l: V \rightarrow \{1, 2, \dots, n\}$ dla której istnieje stała k taka, że $\sum_{x \in N(v)} l(x) = k$ dla każdego $v \in V$. Na seminarium zostaną przedstawione wyniki dotyczące hipercykli magicznych.