



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 6 października 2015 r. godz. 12.45, s. 304 A3-A4

SKIEROWANE WERSJE HIPOTEZY 1,2,3

MARIUSZ WOŹNIAK
WMS AGH

Zobaczmy trzy możliwe sformułowania tytułowego problemu dla digrafów. We wszystkich przypadkach znane są rozwiązania tych problemów. Tak się składa, że stosunkowo proste dowody stanowią przykłady trzech różnych metod.

Warto rzucić okiem na prace:

- [1] O. Baudon, J. Bensmail, E. Sopena, An oriented version of the 1-2-3 Conjecture. *Discussiones Mathematicae-Graph Theory* 35(1) (2015), 141-156.
- [2] M. Borowiecki, J. Grytczuk, M. Piłśniak. Coloring chip configurations on graphs and digraphs, *Information Processing Letters*, 112 (2012), 1-4.