



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 2 października 2018 r., godz. 12:30, s. 304 A3-A4

NOWE PODEJŚCIE DO LOKALNEJ NIEREGULARNOŚCI

Mariusz Woźniak
AGH Kraków

Problem lokalnej nieregularności można rozważać albo jako problem kolorowania krawędzi grafu, albo jako problem rozkładu grafu. Autorzy pracy [1] zaproponowali nowe podejście do tego zagadnienia będące wspólnym uogólnieniem wyżej wymienionych ujęć.

[1] O. Baudon, J. Bensmail, T. Davot, H. Hocquard, J. Przybyło, M. Senhaji, E. Sopena, M. Woźniak, A general decomposition theory for the 1-2-3 Conjecture and locally irregular decompositions, <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01690222v2>.