



SEMINARIUM MATEMATYKA DYSKRETNA

wtorek, 14 listopada 2017 r., godz. 12:30, s. 304 A3-A4

O KOLOROWANIU Z LIST I CZARODZIEJSKIEJ RÓŻDŹCE

Andrzej Żak
AGH Kraków

Ostatnio w świecie matematycznym wiele się mówi o zmarłej w tym roku Maryam Mirzakhani, jedynej jak dotąd kobiecie wyróżnionej medalem Fieldsa. Okazuje się, że jej pierwsze publikacje dotyczyły teorii grafów, w tym kolorowania z list grafów planarnych. Na referacie przedstawię jej przykład 3-kolorowalnego grafu planarnego, który nie jest 4-kolorowalny z list. Postaram się też pokrótce przybliżyć jej sylwetkę.