

dr hab. Ewa Drgas-Burchardt
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
Wykład dla doktorantów

Ekstremalna teoria grafów

- Podgrafy.
- Minory.
- Lemat o regularności (Szemerédi).
- Zastosowania lematu o regularności.
- Drzewiasta dekompozycja grafu.
- Twierdzenia o minorach zabronionych (Kruskal, Robertson-Seymour).
- Planarność grafu.
- Własności grafów planarnych. Metoda rozkładu ładunków.