

Seminarul Științific al Departamentului de Matematică

*Analiticitatea limitelor planare*

**Ionel POPESCU**

IMAR, București

Numărarea de diagrame planare se poate face folosind modele formale de matrici aleatoare. Pe de altă parte matricile aleatoare pot fi analizate și analitic și așa se poate face legătura între obiecte combinatoriale și analitice. Una din problemele de bază este creșterea numărului de diagrame planare cu anumite constrângeri care se poate face cu rezultate optimale.