

Tartalomjegyzék

- 1 Internet Jöv?je Matematikai Szeminárium
- 2 Móra Péter, 2009. november 12.
- 3 Vet? Bálint, 2009. november 26.
- 4 Koi Tamás, 2009. október 29.
- 5 Csehi Csongor, 2010. február 18.
- 6 Bolla Marianna, 2010. március 4.
- 7 Ráth Balázs, 2010. március 18.
- 8 Móra Péter, 2010. március 25.
- 9 Horváth Illés, 2010. április 8.
- 10 Móra Péter, 2010. április 29.
- 11 Komjáthy Júlia, 2010. május 27.
- 12 Komjáthy Júlia, 2010. június 3.
- 13 Komjáthy Júlia, 2010. június 10.
- 14 A 2010/11. tanév ?szi félévében beszéltek:
- 15 A 2010/11. tanév tavaszi félévének el?adásai:
- 16 Gy?rfi László, 2011. február 24.
- 17 Gy?rfi László, 2011. március 3.
- 18 Csóka Endre, 2011. március 10.
- 19 Komjáthy Júlia és Simon Károly, 2011. március 24.
- 20 Komjáthy Júlia és Simon Károly, 2011. március 31.
- 21 Móra Péter, 2011. április 7.
- 22 Komjáthy Júlia, 2011. május 12.
- 23 Torma Lídia, 2011. május 19.

Internet Jöv?je Matematikai Szeminárium

Móra Péter, 2009. november 12.

Reid Anderson, Yuval Peres: Finding Sparse Cuts Locally Using Evolving Sets

Vet? Bálint, 2009. november 26.

P. Diaconis, S. Janson: Graph limits and exchangeable random graphs

D. Aldous: More Uses of Exchangeability: Representations of Complex Random Structures

Koi Tamás, 2009. október 29.

Gráfok paramétereinek becslése

Csehi Csongor, 2010. február 18.

Klikkek keresése véletlen és félig véletlen gráfokban.

Bolla Marianna, 2010. március 4.

Homogeneous graph partitions

Ráth Balázs, 2010. március 18.

Remco van der Hofstad, Gerard Hooghiemstra, Dmitri Znamenski: [Distances in random graphs with finite mean and infinite variance degrees](#)

Móra Péter, 2010. március 25.

Shankar Bhamidi, Remco van der Hofstad, Gerard Hooghiemstra: [First passage percolation on random graphs with finite mean degrees](#)

Horváth Illés, 2010. április 8.

Daniel Ahlberg: [Asymptotics of First-Passage Percolation on 1-Dimensional Graphs](#)

Móra Péter, 2010. április 29.

Micha? Rams, J. Levy Vehel: [Large Deviation Multifractal Analysis of a Class of Additive Processes with Correlated Non-Stationary Increments](#)

Korábbi cikk: Julien Barral, Jacques Levy Vehel: [Multifractal analysis of a class of additive processes with correlated nonstationary increments](#)

A TCP/IP-ről hosszabb-rövidebb [könyvek magyarul](#) (a könyvek képeire kattintva lehet letölteni őket).

Komjáthy Júlia, 2010. május 27.

Remco van der Hofstad: Random Graphs and Complex Networks, Linear preferential attachment models. Convergence of the degree sequence

Komjáthy Júlia, 2010. június 3.

A. Rudas, B. Toth, B. Valkó: Random Trees and General Branching Processes I. Weighted preferential attachment in continuous time: asymptotic distribution of the degree sequence and subtree structure

Komjáthy Júlia, 2010. június 10.

A. Rudas, B. Toth, B. Valkó: Random Trees and General Branching Processes II. Weighted preferential attachment in continuous time: asymptotic growth rate and linear case calculations

A 2010/11. tanév őszi félévében beszéltek:

Györfi László, Kertész János, Kói Tamás, Komjáthy Júlia és Palla Gergely.

A 2010/11. tanév tavaszi félévének előadásai:

Györfi László, 2011. február 24.

Többszörös hozzáférés, lassú frekvenciaugratásos csatorna visszacsatolás nélkül.

Györfi László, 2011. március 3.

Többszörös hozzáférés, ütközéssel csatorna visszacsatolás nélkül. Multiple Access Channels

Csóka Endre, 2011. március 10.

Aukciók és mechanizmustervezés

Komjáthy Júlia és Simon Károly, 2011. március 24.

Hierarchikus gráfstruktúrák és fraktálok kapcsolata

Komjáthy Júlia és Simon Károly, 2011. március 31.

Hierarchikus gráfstruktúrák és fraktálok kapcsolata

Móra Péter, 2011. április 7.

TCP protokollok multifraktál analízise, cubic rate function. kapcsolódó anyag: M. Rams, J. Levy Vehel, Large Deviation Multifractal Analysis of a Class of Additive Processes with Correlated Non-Stationary Increments

Komjáthy Júlia, 2011. május 12.

Ebben az előadásban a S. R. S. Varadhan: The large deviation principles for the Erdős Rényi Random Graph cikkének megértéséhez szükséges alapfogalmakat vesszük át. kapcsolódó anyag: [http://arxiv.org/PS_cache/arxiv/pdf/1008/1008.1946v3.pdf cikk az arxiv-on.] Sűrű gráfok limeszeiről Limits of dense graph sequences.

Torma Lídia, 2011. május 19.

G. Aggarwal, G. Goel, C. Karande, A. Mehta: Online Vertex-Weighted Bipartite Matching and Single-bid Budgeted Allocations című cikkének ismertetése. Kapcsolódó anyag: cikk az arxiv-on.