

Program

9. KONFERENCIE KOŠICKÝCH MATEMATIKOV

Herľany 9. – 12. apríla 2008

Streda 9. 4. 2008

13,30 – Obed

14,50 – **S. Jendroľ (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Otvorenie konferencie

15,00 – **M. Petrejčíková (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Zväz kváziusporiadaní monounárnych algebier

15,20 – **J. Mihalčová (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Propedeutika pravdepodobnosti na ZŠ

15,40 – **P. Vrana (KMA ZČU Plzeň):**

Nahrazování podgrafů při zachování dominantních trailů

16,00 – **S. Ševc (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Noninscribability Structure

16,20 – Káva

16,50 – **K. Budajová (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Paritné vrcholové farbenia grafov

17,10 – **E. Škrabul'áková (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Paritné hranové farbenia grafov

17,30 – **D. Kravecová (KM FEI TU Košice):**

Priesečníkové čísla vybraných grafov

17,50 – **M. Staš (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Hurewiczova schéma

18,30 – Večera

Štvrtok 10. 4. 2008

7,30 – Raňajky

9,00 – 12, 30 **Workshop:** *Voľná diskusia – výmena skúseností*

13,00 – Obed

14,20 – **M. Hančová (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Empirické prediktory v lineárnych modeloch časových radov

14,40 – **I. Semanišinová (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Magické štvorce ako prostredie rozvoja algoritmického myslenia

15,00 – **H. Myšková (KM FEI TU Košice):**

Ďalšie typy riešiteľnosti extrémálnych systémov lineárnych rovníc

15,20 – **R. Kotorová (KM FEI TU Košice):**

Vlastnosti diferenciálnych rovníc tretieho rádu

15,40 – **A. Semaničová (KAMA Sjf TU Košice):**

On edge-antimagic total labelling of disjoint union of graphs

16,00 – Káva

16,30 – **R. Gumerov (KMA ZČU Plzeň):**

Hamiltonovskosť v $CN_{i,j,k}$ grafoch

16,50 – **J. Czap (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Slabé a silné paritné farbenie grafov

17,10 – **P. Molnár (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

O ťažkostiach žiakov s matematizáciou vybraných slovných úloh

17,30 – **I. Kovárová (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Tvorba difúzných úloh žiakmi a ich využitie na ZŠ

17,50 – **M. Lascsáková (KAMA Sjf TU Košice):**

Prognózovanie cien hliníka na Londýnskej burze kovov

18,30 – Večera

Piatok 11. 4. 2008

7,30 – Raňajky

8,30 – **M. Harminc (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Palindróm a trojuholníky

9,00 – **M. Koman (PF KU Praha, Česká republika):**

Jak se pohybují těžiště měnicích se trojúhelníků vepsaných do pevné kružnice

9,50 – Káva

10,20 – **K. Cechlárová (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Matematická teória ekonomickej rovnováhy – diskrétné modely

11,10 – Prestávka

11,20 – **T. Madaras (ÚMV PF UPJŠ Košice):**

Štruktúra 1-planárnych grafov

12,30 – Obed

15,00 – **A. Plocki (AP Krakow, Poľsko):**

Overovanie hypotéz a matematizácia v stochastike

15,50 – Káva

16,20 – **J. Chudziak (DM U Rzeszów, Poľsko):**

Stability of the equations originating from some kinds of shift-invariance

17,00 – **J. Pribiš (KM FEI TU Košice):**

Numerická matematika v modelovaní niektorých fyzikálnych procesov

18,00 – Večera

19,00 – Spoločenský večer

Sobota 12. 4. 2008

7,30 – Raňajky

8,30 – **D. Lacková (EkF TU Košice):**

Diferenciálne rovnice - ukážky využitia, úvod do oscilatorickej teórie diferenciálnych rovníc

9,10 – Káva

9,40 – **M. Mesiar (SvF STU Bratislava):**

Kopule – nástroj na modelovanie štruktúry stochastickej závislosti náhodných vektorov

11,00 – Obed