

PROGRAM KONFERENCIE

Matematika v škole dnes a zajtra

13. – 15. september 2010

MIESTNOSŤ: 201

PONDELOK, 13.9.2010

- 11:00 – 13:00 Registrácia účastníkov
13:30 OFICIÁLNE OTVORENIE KONFERENCIE
- Rokovanie vedie: Štefan Tkačik**
13:40 – 14:20 MARIÁN TRENKLER – *Kombinatorika a lopty*
14:20 – 15:00 JAN KOPKA – *An Investigation of a Mathematical Situation*
15:00 – 15:30 Prestávka
15:30 – 16:50 **Rokovanie vedie: Jan Kopka**
JAROSLAVA BRINCKOVÁ – *Rozvoj kombinatorického myslenia žiakov ZŠ*
EVA RUSNÁKOVÁ – *Tvorba školského vzdelávacieho programu a ďalšie vzdelávanie učiteľov matematiky*
ŠTEFAN TKAČIK – *Historické poznámky o metódach integrovania*
ZBIGNIEW POWAZKA – *Examples of developing selected definitions of mathematical analysis*
- 16:50 – 17:10 Prestávka
17:10 – 18:40 **Rokovanie vedie: Zbigniew Powązka**
JANA KOPÁČOVÁ – *Motivácia experimentom*
MÁRIA KOLKOVÁ – *Objavovanie štruktúry pravdepodobnostných úloh u žiakov*
MACIEJ MAJOR – *Losowe gry hazardowe a proces decyzyjny*
JANA PÓCSOVÁ, IVANA KATRENIČOVÁ – *Students' knowledge of statistics after secondary school*
DAŠA PALENČÁROVÁ – *Effect of the Implicit Combinatorial Model on Combinatorial Reasoning*
- 18:40 Večera

UTOROK, 14.9.2010

- Rokovanie vedie: Roman Frič**
8:30 – 9:10 PÉTER KÖRTESE – *GeoGebra in mathematics education*
9:10 – 10:00 ADAM PŁOCKI – *Kombinatorika v škole ako matematika s ľudskou tvárou*
10:00 – 10:30 Prestávka
10:30 – 12:00 **Rokovanie vedie: Martin Billich**
MAREK ŠULISTA – *Language Aspects of the Initial Phase of the CLIL Method Implementation into Mathematics Lessons at Lower Secondary Level*
JOANNA MAJOR – *Refleksje nad wykorzystywaniem wiedzy szkolnej do rozwiązywania zadań matematycznych*
MARIKA KAFKOVÁ – *Interaktivní tabule v hodinách kombinatoriky*
PETER VANKÚŠ, EMÍLIA KUBICOVÁ – *Vplyvy učiteľa na postoje žiakov 5. a 9. ročníka ZŠ k matematike*
ANNA POLOMČÁKOVÁ – *Key competences and discrete mathematics*
- 12:00 – 13:30 Obed
- Rokovanie vedie: Martin Papčo**
13:30 – 14:00 ISTVÁN GÁÁL – *University of Debrecen - one from the research universities in Hungary*
14:00 – 14:30 ANDRÁS KOVÁCS – *On J-conic sections*
14:30 – 15:00 JÁN GUNČAGA – *Pohľad do niektorých teórií matematického vzdelávania*
15:00 – 15:30 Prestávka
15:30 – 17:00 **Rokovanie vedie: Ján Gunčaga**
LILLA KOREŇOVÁ – *Digitálna podpora vyučovania matematiky na strednej odbornej škole*
ERIKA TOMKOVÁ – *GeoGebra na 2. stupni ZŠ*
ISTVÁN TAKÁCS – *Practical examples of using GeoGebra*
TERÉZIA ILOVSKÁ, STANISLAV VESELOVSKÝ – *Študentské projekty v GeoGebre*
TADEUSZ RATUSIŃSKI – *Examples of using ICT for forming reductive reasoning at school*
- 18.30 Večera, Spoločenský večer

STREDA, 15.9.2010

- 9:00 – 12:00 Exkurzia pre reprezentantov Univerzít Rzeszow, Krakow, Miskolc, Nyíregyháza, Debrecen
alebo
Voľný program – individuálne výlety do okolia