

MATEMATIKA A SOUČASNÁ SPOLEČNOST

Vědecké symposium
Technická univerzita v Liberci, 2. 4. 2008

OBSAH

Mgr. Vít Bartoš Problém ontologického statusu matematických objektů	5
RNDr. Michaela Kaslová Obtíže při řešení úloh u studentů prvního ročníku studia matematiky	15
prof. RNDr. Vojtěch Kopský, CSc. Zábavná matematika	21
prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc. Jaká matematika se ukrývá za internetovým vyhledávačem Google?	33
prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc. - RNDr. Alena Šolcová, Ph.D. - prof. Lawrence Somer The astronomical clock of Prague and triangular numbers	41
RNDr. Vratislava Mošová, CSc. K čemu je nám matematika?	51
Ing. Karina Mužáková Matematika v pojišťovacích systémech	57
doc. RNDr. Jaroslav Vild Zápis racionálních čísel v B-soustavě a příprava učitelů	63