

ŠKOMAM'17

24. – 26. 1. 2017

Program

1. den (24. 1. 2017)

Registrace od 8¹⁵

8⁴⁵ Zahájení

9⁰⁰ – 10⁰⁰ P. Vondráková: Jak matematicky zachytit pohyb (př.)
10¹⁰ – 10⁵⁵ J. Bouchala: Co a k čemu jsou dobré určité integrály (př.)
11⁰⁵ – 11⁵⁰ P. Vodstrčil: Můžeme věřit intuici? (př.)
12⁰⁰ – 12⁴⁵ M. Litschmannová: Pravděpodobnost je ... (př.)

12⁵⁰ Oběd

13⁵⁰ – 15²⁰ P. Beremlijski, M. Béréš, R. Čosić, S. Domesová, L. Malý, N. Plívová:
Matlab – nástroj pro matematické modelování (cv.)

2. den (25. 1. 2017)

9⁰⁰ – 10³⁰ R. Čosić, L. Malý: Návštěva Národního superpočítačového centra IT4Innovations (exk.)
10⁴⁵ – 11³⁰ P. Maršálek: Magická mechanika (př.)
11⁴⁰ – 12²⁵ M. Theuer: Zlatý řez (př.)

12³⁰ Oběd

13³⁰ – 14²⁰ P. Beremlijski, M. Béréš, R. Čosić, S. Domesová, L. Malý, N. Plívová: Monte Carlo (cv.)
14³⁰ – 15²⁰ P. Beremlijski, M. Béréš, R. Čosić, S. Domesová, L. Malý, N. Plívová:
Numerické řešení rovnic (cv.)

3. den (26. 1. 2017)

9⁰⁰ – 9⁴⁵ P. Jahoda: Nuda na ostrově (př.)
9⁵⁵ – 10⁴⁰ P. Kovář: Simpsonovi a matematika (př.)
10⁵⁵ – 12²⁵ J. Rozehnal: Hra života způsobuje chaos (př.)

12³⁰ Oběd

13³⁰ – 15⁰⁰ M. Rokyta: Co lze a co nelze (př.)
15¹⁰ – 15²⁰ Vyhlášení vítězů ŠKOMAM Cupu
15²⁰ Ukončení Školy matematického modelování 2017

Poznámka: Přednášky (př.) se konají v místnostech C4 (úterý a čtvrtek) a C2 (středa), cvičení (cv.) budou probíhat v učebnách EB213 a EB413, exkurze (exk.) proběhne v budově Národního superpočítačového centra IT4Innovations.

Seznam přednášejících a cvičících

Doc. Ing. Petr Beremlijski, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Michal Béréš	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Doc. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Rajko Čosić	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
Ing. Simona Domesová	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
RNDr. Jahoda Pavel, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Doc. Mgr. Petr Kovář, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Martina Litschmannová, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Pavel Maršálek.	Katedra aplikované mechaniky, FS, VŠB – TUO Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
Mgr. Jiří Rozehnal	Gymnázium, Ostrava – Hrabůvka
Ing. Lukáš Malý	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
Ing. Nikola Plívová	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.	Katedra matematické analýzy, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
Ing. Marie Sadowská, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Ing. Matyáš Theuer	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO
RNDr. Vondráková Petra, Ph.D.	Katedra aplikované matematiky, FEI, VŠB – TUO