

Termín prednášky: 6.10.2015

Prednášajúci: **Michael Kompatscher, Vienna**

Názov prednášky: **Algebraic methods in constraint satisfaction**

Termín prednášky: 20.10.2015

Prednášajúci: **Dr. h. c. prof. RNDr. Beloslav Riečan, DrSc.**

Názov prednášky: Život a dielo profesora Tibora Neubrunna

Krátka anotácia prednášky:

Prof. Neubrunn patril k výrazným pedagogickým osobnostiam na PFUK, resp. MFF UK. Zdroje jeho pedagogických schopností treba hľadať v odbornej erudovanosti, v skĺbenosti vedeckej a pedagogickej činnosti. Nikdy sa nechoval k študentom povýšenecky, pristupoval k nim ako k mladším kolegom, trpezlivo s nimi komunikoval bez najmenšieho náznaku irónie. Zanechal impozantné pedagogické dielo pozostávajúce z 12 knižných publikácií a viacerých článkov. Bytostne miloval svoje povolanie učiteľa a svoju profesiu. Tolerantnosť, úcta k názoru druhého, skromnosť, intenzívna túžba po poznaní, zmysel pre spravodlivosť a celý rad ďalších kladov vytvárali vo svojom vzájomnom pôsobení pozoruhodnú osobnosť.

Termín prednášky: 3.11.2015

Prednášajúci: **Mgr. Miroslav Belic, Mgr. Walter Hirschner, Mgr. Janka Striežovská**

Názov prednášky: **Proces tvorby modernej učebnice matematiky s ohľadom na jej využitie v praxi**

Krátka anotácia prednášky:

Pri tvorbe moderných učebníc matematiky spojili autori všetky teoretické vedomosti a svoje praktické skúsenosti z vyučovania matematiky na 1. stupni ZŠ. Moderná učebnica matematiky poskytuje učiteľovi dostatok podnetov k tomu, aby plne využil priestor, ktorý mu v rámci obsahu definuje Štátny vzdelávací program. Rovnako poskytuje žiakom množstvo príležitostí k aktívnemu učeniu sa, formovaniu pozitívneho vzťahu žiakov k predmetu a nadobúdaniu požadovaných vedomostí a zručností. Ambíciou moderných učebníc matematiky je priniesť do školských lavíc radosť z riešenia matematických problémov, túžbu po poznaní a záujem o objavovanie matematiky v každodennom živote.

Termín prednášky: 1.12.2015

Prednášajúci: **doc. RNDr. Tomáš Lengyelfalusy, PhD.**

Názov prednášky: **Ako radostne žiť s matematikou**

Krátka anotácia prednášky:

V tejto prednáške podáme obraz o súčasnom postavení matematiky (nie len v školách, ale aj) v každodennom živote a poukazujeme na nevyhnutnosť "spolužitia" s matematikou. Keď to spolužitie je nevyhnutné (?!), prečo to neurobiť radostnou udalosťou? V príspevku sa venujeme aj mnohým aplikáciám matematiky v každodennom živote, všade tam, kde nás matematika (aj bez nášho vedomia) sprevádza a obklopuje a na základe konkrétnych príkladov a príbehov priblížime, čo môže zapríčiniť neznalosť niektorých matematických zákonitostí.

Termín prednášky: 15.12.2015

Prednášajúci: **doc. RNDr. Jarmila Robová, PhD.**

Názov prednášky: **ICT a školská matematika**

Krátka anotácia prednášky:

Prednáška sa zaoberá prínosy i riziky využívání ICT v hodinách matematiky na základní a střední škole i v přípravě budoucích učitelů matematiky. Součástí přednášky jsou konkrétní příklady ilustrující uváděné jevy.