



Centrum celoživotního vzdělávání – zařízení pro DVPP Pardubického kraje



a  
Společnost učitelů matematiky při JČMF, pobočka JČMF Pardubice

## Perspektivy výuky matematiky na středních školách - Pardubice 2016

### Program

#### Středa 21. září 2016

10:30 – 13:00 Prezence účastníků

11:30 – 12:30 Oběd

13:00 – 13:30 Zahájení konference

13:30 – 15:00 doc. PhDr. Tomáš Janík, Ph.D., M.Ed., PedF MU Brno:

**Mezinárodní srovnávací výzkumy: inspirace pro výuku matematiky a (další) vzdělávání učitelů**

15:00 – 15:45 přestávka

15:45 – 17:15 doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc., MFF UK Praha:

**Matematika ve starém Egyptě**

17:15 – 18:15 doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., PřF MU Brno, RNDr. Eva Zelendová, NÚV Praha: **Kostky na střední škole?**

19.00 Večeře

#### Čtvrtek 22. září 2016

7:30 – 8:30 Snídaně

8:30 – 10:00 RNDr. Josef Kubát: **Geometrie a goniometrie - příklady a důkazové úlohy o trojúhelníku a čtyřúhelníku**

10:00 – 10:45 přestávka

10:45 – 12:15 doc. RNDr. Martina Bečvářová, Ph.D., Dopravní fakulta ČVUT Praha:

**Dvě úlohy z historie aneb matematika všedního dne**

12:15 – 14:00 oběd

14:00 – 15:30 Cermat - **Maturita z matematiky a přijímací zkoušky**

15:30 – 16:15 přestávka

16:15 – 17:30 kulatý stůl - Perspektivy vyučování matematiky na středních školách

19:00 večeře + společenský večer

#### Pátek 23. září 2016

7:30 – 8:30 snídaně

8:30 – 10:00 doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc., Přírodovědecká fakulta MU Brno: **Čím oživit výuku kombinatoriky**

10:00 – 10:45 přestávka

10:30 – 11:15 RNDr. Dag Hrubý: **Kvadratické rovnice mě stále baví**

11:15 – 11:30 vystoupení účastníků konference, diskuze

11:30 Závěr konference

11:45 Oběd