

Zpráva o činnosti komise pro dějiny matematiky za rok 2015

Členové: doc. RNDr. Alena Šolcová, CSc., ČVUT Praha; doc. RNDr. Jaromír Baštinec, CSc., VUT Brno; RNDr. Karel Lepka, Dr., MU Brno; Helena Durnová, Ph.D. (předsedkyně), MU Brno

Komise i v roce 2015 pokračovala v bohaté a pestré přednáškové činnosti, jak je patrné z následujícího seznamu:

SEDMA Seminář pro dějiny matematiky a astronomie - vede Alena Šolcová

13. ledna 2015 Mgr. Petr Scheirich, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR

HISTORIE NAVIGACE Od starověku po 20. století

3. března 2015 doc. RNDr. Martin Klazar, Ph.D., MFF UK Praha

Z historie řešení diofantických rovnic: Od Diofanta k Mihailescovi

10. března 2015 Procházka Prahou - Nové Město pražské

24. března 2015 Ing. Martin Kákona, Hvězdárna Soběslav

Určování času pomocí GPS aneb atomové hodiny do každé rodiny

7. dubna 2015 Prof. RNDr. Jaroslav NEŠETŘIL, DrSc., MFF UK

Slavná chvíle české matematiky – grafové algoritmy: Otakar Borůvka, Vojtěch Jarník a další.

28. dubna 2015 Alena Šolcová

Portolánové mapy, loxodromy a pozorování noční oblohy nokturnalem

26. května 2015 RNDr. Jaroslav Flejberk, Praha

Lámání hlavy s hlavolamy

23. června 2015 RNDr. Antonín Vrba, CSc. a Alena Šolcová

beseda ARNOŠT KOLMAN – matematik – logik – filosof VE VÍRU UDÁLOSTÍ 20. STOLETÍ

Zamyšlení nad pamětmi Arnošt Kolmana – Zaslepená generace

29. září 2015 Alena Šolcová

Procházka Prahou: Novoměstské zvěrokruhy, relativita času a einsteinovské zamyšlení.

20. října 2015 RNDr. Václav Vopravil, Praha

Kombinatorická teorie her v minulosti a dnes

10. listopadu 2015 doc. RNDr. Milada Kočandrllová, CSc., FSV ČVUT v Praze

Perspektiva jako kormidlo malířů: Na cestě k vědeckému zdůvodnění perspektivy od Albertiho k Dürerovi

Další přednášky Aleny Šolcové

Počátky Booleovy algebry: George Boole (1815 – 1865) a matematická analýza logiky,

FJFI ČVUT v Praze, 3. 3. 2015; Gymnázium Christiana Dopplera, Praha 5, 12. 11. 2015

Univerzita Pardubice, 21. 5. 2015; Valné shromáždění ČSKI, Lannova vila Praha 6, 29. 5. 2015;

Prolomení Enigmy a matematik Alan Turing aneb jak Hitler zaspal

2. 4. Evropský kulturní klub, Akademie věd ČR, Národní, Praha 1

Zatmění 1415 a Mistr Jan Hus

10. 6. Planetárium České Budějovice; 26. 7. Čachrov 1, okr. Klatovy

Prague Stringology 27. 8.

Fraktalista Benoit Mandelbrot Seminář Filosofické problémy informatiky,

24. 11. MFF UK Praha – Malá Strana

Programování a poetická věda. K dvoustému výročí narození Ady Lovelace (1815 – 1852),

9. 12. ADA 200, Brno

Seminář pro dějiny matematiky v Brně – vede Pavel Šišma a Helena Durnová

23. února 2015 a 9. března 2015 *RNDr. Pavel Šišma, Dr., a Mgr. Helena Durnová, Ph.D., Brno*

Alcuin z Yorku - „*Propositiones ad acuendos juvenes*“

23. března 2015 *Mgr. Helena Durnová, Ph.D., Brno:*

„*Ars Conjectandi*“

27. dubna 2015 *RNDr. Pavel Šišma, Dr., Brno:*

Eukleidovy „*Základy*“

11. května 2015 *Mgr. Jana Zuzáková, Brno:*

Otakar Borůvka (1899-1995)

5. října 2015 *Mgr. Helena Durnová, Ph.D., Brno:*

Korespondence Fermata a Pascala a počátky teorie pravděpodobnosti

19. října 2015 *Mgr. Helena Durnová, Ph.D., Brno:*

Počátky aktuárských věd v českých zemích

2. listopadu 2015 *Mgr. Libor Koudela, Ph.D., Pardubice:*

Problém rektifikace křivek před objevem infinitezimálního počtu

16. listopadu 2015 *Tinne Hoff Kjeldsen, Ph.D., Kodaň:*

How history can benefit students' learning of mathematics

23. listopadu 2015 *Prof. Reinhard Siegmund-Schultze, Kristiansand:*

The emergence of the profession of the applied mathematician in the first part of the 20th century

Ve spolupráci se Společností pro dějiny věd a techniky proběhl **5. zimní seminář z historie matematiky** na téma *Mathematics, mathematicians and war: How does war affect mathematical work and vice versa* (8. -11. ledna).

Více na <http://historiematematiky.webnode.cz/news/a5th-winter-workshop-on-history-of-mathematics-2015/>