

SEZNAM PŘEDNÁŠEK

I. Vyzvané přednášky

- J. Bečvář, M. Bečvářová: *Práce historika matematiky*
J. Čížmár, Z. Sklenáriková: *Geometria v díle J. Lamberta*
Š. Porubský: *Dokonalá čísla – nejstarší otevřený problém matematiky*
I. Saxl: *Pravděpodobnost před Pascalem a Fermatem*

II. Konferenční vystoupení (25 minut)

- M. Bečvářová: *Archimédovy práce česky*
K. Dobiášová: *Bézier a Casteljau u vzniku CAGD*
H. Durnová: *Postava matematika v beletrii a ve filmu*
J. Hudeček: *Axioms, Algorithms & Anachronisms: David Hilbert and Mechanised Proofs*
M. Hykšová: *Filozofické pojetí pravděpodobnosti v díle T. G. Masaryka a K. Vorovky*
M. Chocholová: *Wilhelm Matzka (1798–1891) ve Vídni*
L. Ilucová: *Rovinné grupy symetrií vo výtvarnom umení*
M. Jarošová: *Leonardo Pisánský – Liber Abaci*
J. Ježek: *Měl Fermat nástroje k důkazu svých vět!?*
A. Kalousová: *Georges-Louis Leclerc de Buffon*
H. Kotoučková: *Historie robustních matematicko-statistických metod*
L. Koudela: *Vývoj pojmu fraktální dimenze*
M. Otavová: *Caramuel z Lobkovic – matematická teorie jazyka v 17. století*
K. Pazourek: *Euklidův algoritmus v učebnicích matematiky pro reálky a gymnázia (1852–1907)*
E. Pelantová: *Neobvyklé reprezentace čísel*
A. Slavík: *Méně známá fakta z historie teorie množin*
R. Smýkalová: *Z historie goniometrických funkcí – Ptolemaiovy výpočty*
I. Sýkorová: *Násobení ve středověké Indii*
Z. Šír: *Užití teorie proporcí u Eukleida, Archiméda a Apollónia*
M. Špinková: *Pravděpodobnost a naše zdraví*
D. Trkovská: *Cremonovy transformace a jejich cesta z Milána do Prahy*
E. Ulrychová: *Zrod vektorového počtu a vektorových prostorů*
W. Więslaw: *Zygmunt Rewkowski (1807–1893) – matematyk zapomniany*
J. Zichová: *Josef Erben – pražský statistik 19. století*