

# Program

## XI. semináře z historie matematiky pro vyučující na středních školách

(akce probíhá v budově zámku, Jiřího náměstí 1/I, 290 36 Poděbrady)

### Pondělí 19. 8. – odpoledne

- 12:00 – 14:00    Prezentace účastníků v zámku  
14:00 – 14:30    Zahájení semináře  
14:30 – 16:00    J. Bednaříková: *Archimédés a jeho doba*  
16:00 – 16:30    Přestávka na kávu  
16:30 – 18:00    J. Bečvář: *Archimédés – život a dílo. Počítání písku*  
18:00 – 19:00    Večeře  
19:00 – 20:00    M. Melcer: Procházka po Poděbradech

### Úterý 20. 8. – dopoledne

- 9:00 – 10:00    M. Bečvářová: *Recepce Archimédova díla v Evropě a českých zemích*  
10:00 – 10:30    Přestávka na kávu  
10:30 – 12:00    Z. Halas: *Metoda*  
12:00 – 14:00    Oběd

### Úterý 20. 8. – odpoledne

- 14:00 – 15:30    J. Bečvář: *Měření kruhu, výpočet druhých odmocnin*  
15:30 – 16:00    Přestávka na kávu  
16:00 – 17:00    V. Moravcová: *Archimédova tělesa*  
17:00 – 17:45    J. Bečvář: *Objem a povrch koule*  
18:00 – 20:00    Večeře  
20:00            Společenský večer – zahrada zámku

### **Středa 21. 8. – dopoledne**

10:00 – 11:00 I. Netuka: *Od řecké matematiky k teorii míry*

11:00 – 11:30 Přestávka na kávu

11:30 – 12:00 K. Otruba: *Archimédův zákon a řešení rovnic*

12:00 – 14:00 Oběd

### **Středa 21. 8. – odpoledne**

14:00 – 15:30 M. Melcer: *Archimédés. Fyzik a inženýr*

16:00 Pěší výlet k soutoku Labe a Cidliny, večerní posezení v zahradní restauraci

### **Čtvrtek 22. 8. – dopoledne**

9:00 – 10:30 J. Šimša: *Archimédova fyzikální geometrie*

10:30 – 11:00 Přestávka na kávu

11:00 – 11:30 Z. Halas: *Stomachion*

11:30 Ukončení semináře