

# ODBORNÝ PROGRAM

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

**Pondělí 19. 8. 2019**

**Prezence účastníků: 10:00 až 12:00**

**Odpolední program 14:00–15:00**

Zahájení konference

Martina Bečvářová: *Matematika všedního dne*

**Odpolední program 15:30–17:00**

Jindřich Bečvář: *Několik pohledů do lineární algebry*

**Odpolední program 17:30–18:30**

David Brebera: *Collatzova hypotéza*

**Večerní program 20:00**

Procházka po Poděbradech

**Úterý 20. 8. 2019**

**Dopolední program 9:00–10:00**

Magdalena Hykšová: *Jak na výuku pravděpodobnosti – inspirace ze starých učebnic*

**Dopolední program 10:30–12:00**

Dalibor Martišek: *Trojúhelníky v zajetí zákonitostí a náhod*

**Odpolední program 14:00–15:30**

Martin Melcer: *Dvacáté století z pohledu finanční gramotnosti*

**Odpolední program 16:00–17:30**

Zdeněk Halas: *Matematika a hudba*

**Odpolední program 17:45–18:00**

Křest nejnovějších knih edice Dějiny matematiky

**Večerní program 20:00–24:00**

Společenský večer

## **Středa 21. 8. 2019**

### **Dopolední program 9:00–12:00**

Odborná exkurze

### **Odpolední program 14:00–15:30**

Jindřich Bečvář: *Matematika dne svátečního*

### **Odpolední program 16:00–16:10**

Helena Čížková: *Studentský den s historií matematiky na gymnáziu v Rokycanech*

### **Odpolední program 16:15–17:15**

Irena Sýkorová: *Geometrie skrytá ve vědských oltářích*

### **Odpolední program 17:45–18:45**

Miroslava Otavová: *Šifry a další způsoby reprezentace v barokní matematice*

## **Čtvrtek 22. 8. 2019**

### **Dopolední program 8:30–10:00**

Zdeněk Halas: *Astroláb – geometrický model vesmíru*

### **Dopolední program 10:30–12:00**

Antonín Slavík: *Matematika a kulečník*

### **Dopolední program 12:00–12:30**

Zakončení semináře