



KATEDRA MATEMATIKY PdF MU V BRNĚ  
BRNĚNSKÁ POBOČKA JČMF

srdečně zvou všechny zájemce na tradiční seminář

## **Setkání učitelů a studentů matematiky X**

s podtitulem

### **Používání pomůcek ve výuce matematiky**

Seminář bude probíhat ve čtvrtek **22. 11. 2018** od **13:30** hodin  
na Pedagogické fakultě MU, Poříčí 31, v posluchárně **32**

#### **Program semináře:**

- |               |   |
|---------------|---|
| 13:00 – 13:30 | Prezence  |
| 13:30         | <b>Zahájení semináře</b>  |
| 13:45 – 14:15 | Irena Budínová (PdF MU): Využívání pomůcek při problémech žáků 1. stupně se sčítáním přirozených čísel s přechodem přes základ 10 |
| 14:15 – 15:00 | Dagmar Bulová (Centrum domácího vzdělávání): Pomocníci pro základní matematické operace: banka a známková hra                     |
| 15:00 – 15:30 | Elena Varad'ová Ostrá a kolektiv učitelů (ZŠ náměstí 28. října): Nečekané pomůcky   |
| 15:30 – 16:00 | <b>Přestávka na kávu</b>  |
| 16:00 – 16:30 | Marcela Cvrkalová (ZŠ Sirotkova): Tělesa: Dotýkat se dovoleno   |
| 16:30 – 17:00 | Barbora Havířová (gymnázium Elgartova): Jak počítá počítač, aneb využití pomůcek při počítání v různých číselných soustavách      |