

# MATEMATICKÉ SEMINÁŘE

**KMD FP TUL**

Katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TU v Liberci zve zájemce z řad pedagogů, studentů i veřejnosti na didaktický seminář

## Matematika v nejstarších dobách

který se koná

**v pondělí 15. listopadu 2021 od 14:20 hodin v Zasedací místnosti DFP**

(Liberec, Univerzitní nám. 1410/1, 4. patro).

Přednáší: **RNDr. Libor BEDNAŘÍK** (Liberec)

**Abstrakt:** Rozvoj technologií a moderní společnosti je, a vždy byl, úzce spjatý s rozvojem matematiky. Za těch několik málo tisíciletí urazilo lidstvo společně s matematikou pořádný kus cesty od zářezů do kosti až k prahu kvantových počítačů.

V naší společné historii jsou okamžiky, které nejen že stojí za zmínku, ale mohou být zdrojem inspirace pro učitele a především pak pro jejich žáky. Několika takovým se budeme při přednášce věnovat. Zaměříme se především na počátky matematiky, způsoby zaznamenávání množství, číselné soustavy, matematiku ve Starém Egyptě, egyptskou aritmetiku a s ní spojený Rhindův a Moskevský papyrus. Ukážeme si také některé úlohy řešené ve starém Egyptě.

*RNDr. Libor Bednařík je absolventem MFF UK Praha, obor matematika, specializace matematická informatika, doktorát v oboru Teoretická kybernetika, matematická informatika a teorie systémů.*

*Celý svůj profesní život se zabýval informačními systémy v průmyslu (textilní strojírenství a těžba surovin), zemědělství a veřejné správě.*

*Současně působí jako externí vyučující na katedře matematiky a didaktiky matematiky FP TUL.*

