

Katedra matematiky FP TU v Liberci
zve učitele z praxe a zájemce z řad studentů i laické veřejnosti
na přednášku pořádanou v rámci cyklu

Matematické semináře KMA: Matematika ve starověkém Řecku



Pondělí 23.10.2023 od 14:20 hodin, zasedací místnost DFP

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

Přednáší: **RNDr. Libor Bednařík (KMA FP TUL)**

Anotace: Nepravidelný cyklus o dějinách matematiky jsme zahájili přednáškou o matematice v Mezopotámii a Egyptě. Pokračovali jsme matematikou používanou ve starověké Číně a Indii. Nyní se budeme zabývat obdobím zhruba od roku 600 BC do 400 BC, kdy řecká matematika a současně i věda jako taková vznikaly. Připomeneme si co pro matematiku znamenal Thales, Pythagoras, Hippasos, Zenón, Démokritos, Hippokrates a Hippias. Současně ukážeme vliv tří klasických úloh (trisekce úhlu, kvadratura kruhu, zdvojení krychle) na rozvoj matematiky v tomto období.