

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 FP TUL

## ZAJÍMAVÉ PŘÍKLADY Z PRAVDĚPODOBNOSTI

**Pondělí 17.4. 2023 od 14:20 hodin, Zasedací místnost DFP** (4. patro budovy G, Univerzitní nám. 1410/1, Liberec)

+ on-line na Google Meet: <https://meet.google.com/gva-ipaj-jhe>

**Přednáší: Mgr. Jiří BLAŽEK, Ph.D. (KMA JČU, České Budějovice):**

**Abstrakt:** V přednášce nejdříve připomeneme standardní učivo o pravděpodobnosti, které je v osnovách gymnázií nebo středních škol s rozšířenou výukou matematiky. Na tomto základě budeme prezentovat řešení různých problémů s proměnlivou obtížností. Přitom budeme sledovat tři cíle. Tím prvním je poukázat na historii vývoje pravděpodobnostního počtu. Druhým je zavedení nových pojmů a technik, poněkud rozšiřujících učivo na středních školách. A nakonec, zmíníme také některé chyby, kterých se nemusí dopouštět jen studenti, neboť se jich dopustili i někteří matematici v době vzniku teorie pravděpodobnosti.

Za organizátory :

RNDr. Filip Soudský, Ph.D. a Mgr. Jiří Břehovský, Ph.D.

