

FP TUL

ROLE JAZYKA VE VÝUCE MATEMATIKY

Anotace: Workshop se zaměří na roli jazyka ve výuce matematiky a jeho vliv na porozumění matematickým konceptům. Účastníci se budou věnovat kognitivní náročnosti textu úlohy a jeho vlivu na úspěšnost v řešení problémů. Stejně také na roli symbolů a symbolických záznamů, značek a užití jednotek při výuce matematiky. Diskutovat se bude o možných nedorozuměních, která mohou vzniknout z rozdílné úrovně odborného jazyka žáka a učitele. Důraz bude kladen na nalezení rovnováhy mezi odborností a srozumitelností tak, abychom podporovali rozvoj matematického myšlení našich žáků. Workshop nabídne konkrétní strategie pro efektivní využívání jazyka ve výuce a ukáže, jak minimalizovat jazykové bariéry, které mohou bránit porozumění.

PONDĚLÍ 28. 4. 2025 OD 14:20
HOD., V ZASEDACÍ MÍSTNOSTI DFP
(4. PATRO BUDOVY G V LIBERCI)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ: PHDR. MAGDALENA KRÁTKÁ,
PH.D. (UJEP)
