

MATEMATICKÁ NEKONFERENCE

OD TEORIE K PRAXI

2.2.2027

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UP V OLOMOUCI

Základní fakta

Kdy?

Středa 2.2.2027 od 9:00

Kde?

Pevnost poznání, PřF UPOL

Pro koho?

SŠ učitelé matematiky

Jak?

Bezplatný kurz DVPP, pořádaný Katedrou
matematické analýzy a aplikací matematiky a
Katedrou algebry a geometrie

Co je cílem?

Na reálných příkladech učitelům ukázat, že matematika jako vědní obor má široké možnosti praktického využití.

Teoretické poznatky doplnit o praktické typy do výuky.

Posilovat spolupráci mezi PŘF a středními školami.

Díky tomu mohou učitelé:

- Lépe **motivovat** své **žáky** ke studiu matematiky.
- **Propojit** probíranou **látku s** reálnými **aplikacemi**.
- **Pomoci** svým žákům **při výběru** oboru na **VŠ** a jejich dalšího profesního směřování.

Jak to bude probíhat?

Celá akce bude mít 4 základní části:

- Představení **reálných aplikací** matematiky.
- Ukázky praktického významu vybraného **elementárního matematického pojmu**.
- **Didaktická přednáška** zaměřená na moderní trendy ve výuce SŠ matematiky.
- **Panelová diskuze** o aktuálních výzvách spojených s výukou matematiky a možnostech spolupráce fakulty a škol.

Kde se dozvíme víc?

Veškeré novinky budou zveřejněny na webových stránkách akce



Registrace je až do 15.1.2027 otevřena na stránkách czv.upol.cz



V průběhu podzimu budou učitelé kontaktováni i přímo prostřednictvím emailu.