

## Prečo študovať'...

- **matematiku**

Matematiku už len preto študovať' treba, že ona rozum do poriadku dáva. (**M. V. Lomonosov**)

Matematika je považovaná za kráľovnú vied o čom svedčia aj vyjadrenia mnohých slávnych osobností.

Matematika je prvá z vied, bez ktorej nemožno popísať ostatné vedy. (**R. Grosseteste**)

Matematika ponúka skvelý prostriedok pre objavenie právd, ktoré sú bez účasti rozumu nedostupné. (**Platón**)

Matematika je vedou poriadku. (**S. Weinberg**)

Najvyššie poslanie matematiky je v tom, aby nachádzala skrytý poriadok v chaose, ktorý nás obklopuje. (**N. Wiener**)

Vo svete existuje zákon a systém – a matematika je kľúčom k tomuto poriadku. (**M. Kline**)

Štúdium matematiky vytvára predpoklady pre uplatnenie sa nielen pri vyučovaní matematiky, ale aj v ekonomických a štatistických vedách, bankovníctve, informatike, fyzike a ďalších prírodných, ale aj spoločenských vedách.

Matematika má do činenia so všetkými ostatnými vedami. Neexistuje veda, na ktorú by sa nevzťahovali matematické aplikácie. (**Ch. S. Peirce**)

- **učiteľ'stvo**

- umožňuje formovať budúce generácie,
- prináša tvorivú prácu,
- pri kontakte s mládežou človek nestarne.

- **na FHPV PU v Prešove**

- Fakulta humanitných a prírodných vied sa dlhodobo objavuje na popredných priečkach ratingových a rankingových agentúr.
- Prešovská univerzita je podľa výsledkov komplexnej akreditácie z roku 2015 zaradená medzi univerzity.
- Univerzita má inštitucionalizovaný systém cvičných škôl, na ktorých je možné absolvovať pedagogickú prax a získať prvé skúsenosti z vyučovania.
- Pri štúdiu učiteľ'stva je možnosť kombinovať matematiku so širokým spektrom ďalších predmetov v rámci FHPV, ale aj z Filozofickej fakulty a Fakulty športu.
- V rámci mobility ponúkame možnosť absolvovať časť štúdia v krajinách, s ktorými má FHPV PU uzavreté bilaterálne zmluvy.
- Pri štúdiu učiteľ'stva matematiky sa môžete zapojiť do aktivít oddelenia matematiky v rámci Matematickej olympiády a Olympiády v informatike a podieľať sa na práci s talentovanými žiakmi a organizovaní sústreďení pre riešiteľov Matematickej olympiády pre základné školy.

*Dobre vysvetlená matematika síce z málokoho urobí Einsteina, ale mnohých naučí logicky uvažovať. (**Z. Frynta**)*

