



INNOVATIONS IN PREPARATION OF FUTURE MATHEMATICS TEACHERS

INOVAČNÉ PRÍSTUPY V PRÍPRAVE BUDÚCICH UČITEĽOV MATEMATIKY

MÁRIA SLAVÍČKOVÁ

ABSTRACT. *Paper deals with using information technologies in preparation future mathematics teachers, application of new teaching/learning procedures on lessons. We briefly describe activities on lessons that could help students obtain better interconnection between theoretical and practical knowledge in mathematics and its didactics.*

KEYWORDS: *preparation future mathematics teachers, innovations in teaching/learning process.*

ABSTRAKT. *V článku sa venujeme problematike prípravy budúcich učiteľov matematiky, zavádzaniu moderných technológií do vyučovania a aplikácii moderných učebných postupov priamo na vyučovacích hodinách. Ponúkame stručný opis prednášok a cvičení s aktivitami, ktoré majú budúcim učiteľom matematiky pomôcť k prepojeniu teoretických a praktických znalostí z preberanej problematiky.*

KEŤOVÉ SLOVÁ: *príprava budúcich učiteľov, inovačné prístupy k vyučovaniu.*

CLASSIFICATION: B59

Adresa autora

PaedDr. Mária Slavičková, PhD.

Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave, Mlynská dolina., SK – 842 48 Bratislava;

e-mail: slavickova@fmph.uniba.sk