

PROPEDEUTIKA ZLOMKOV V MATEMATIKE S VYUŽITÍM HUDBY A POČÍTAČOV

Jana Hnatová, Alena Prídavková

Katedra matematickej edukácie, Pedagogická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove

Na primárnom stupni vzdelávania sa v slovenskom kontexte pojem zlomok zavádza len na propedeutickej úrovni. V konferenčnom vystúpení budeme prezentovať jeden z možných prístupov návrhu auditívneho modelu tohto pojmu, ktorý využíva prepojenie matematiky, hudobnej výchovy a práce s interaktívnou zostavou podporovanou softvérom SmartNotebook. Tvorba multimedialných aktivít v tomto softvérovom prostredí je zároveň náplňou jedného z modulov pregraduálneho vzdelávania študentov učiteľstva pre primárne vzdelávanie na Pedagogickej fakulte Prešovskej univerzity v Prešove vo výberovom predmete Matematika a počítač.