Anotace příspěvku – Zuzana Pátíková

Zkušenost s výukou určitého integrálu s využitím IT

Cílem příspěvku je sdílet zkušenost s výukou tématu určité integrace s využitím podpůrného digitálního prostředí. Představíme aktivitu, která navazuje na úvodní lekci do tématu a která usnadňuje získání přímé zkušenosti s aplikací teoretického učiva. Použitým elektronickým prostředím je program Simreal+, ve kterém je uživatelům předpřipravena vhodná dávka spustitelná z webového prohlížeče PC nebo mobilních zařízení, podobné prostředí však lze nachystat i v jiných simulačně vizualizačních nástrojích. Aktivita byla realizována ve dvojicích či malých skupinkách, a to při prezenční i distanční formě výuky. Okomentujeme také místo jejího zařazení ve výukovém plánu vypracovaném v duchu badatelsky orientované výuky.