

Tvorba GeoGebra knihy a jej využitie na hodinách matematiky

Kitti Vidermanová, Lucia Rumanová

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Program GeoGebra je už známy väčšine učiteľov matematiky. Okrem priamej práce v jej prostredí ponúka aj online prostredie, v ktorej si užívateľ môže vytvoriť akoby vlastnú knižnicu didaktických materiálov, a prepojiť tak prípravy učiteľa s dynamickým prostredím GeoGebry. Workshop začneme vytvorením GeoGebra účtu a ďalej bude zameraný na prácu v tomto online prostredí. Prejdeme celým procesom tvorby GeoGebra knihy, konkrétne:

1. Vytvorenie GeoGebra knihy.
2. Vyhľadávanie v dostupných online materiáloch na GeoGebra Tube a ich vkladanie do našej knihy.
3. Použitie vo vyučovacom procese a šírenie vytvorenej knihy žiakom.