

Tato diplomová práce se zabývá e-learningem a tvorbou matematických e-learningových kurzů v systému Moodle. Hlavním cílem je vytvořit e-learningový kurz s matematickým příběhem a informovat o systému Moodle.

První část pojednává o e-learningu. Hlavní část popisuje samotný Moodle, jeho vývoj a jak s ním pracovat. Dále následuje část o kurzu Dědictví Anaidního Senoje. Poslední kapitola je věnována souhrnu LMS systémů, které lze použít pro tvorbu e-learningových kurzů.