

Abstrakt: Úkolem této diplomové práce je vypracovat kvalitní učební pomůcku při studiu exponenciálních a logaritmických rovnic na střední škole. Nemá se jednat o učebnici ale o interaktivní webové stránky, které budou obsahovat dynamické prvky a testy, které pomohou studentům pochopit danou látku. Stránky mají sloužit zejména středoškolským studentům jako doplňkový studijní materiál. Nejprve jsou v práci rozebrány a ohodnoceny stávající webové stránky, které se věnují tomuto tématu. Na základě poznatků z těchto a dalších výukových webů jsou vytvořeny vlastní webové stránky.