

Tato diplomová práce se zabývá množinami bodů dané vlastnosti. Práce má formu webových stránek, které by měly pomoci při výuce matematiky na základní a zejména střední škole. Součástí diplomové práce je připomenutí množin bodů dané vlastnosti probíraných ve školské matematice. Kromě toho pokrývá rozšiřující téma množiny bodů a kuželosečky definované pomocí středů kružnic dané vlastnosti. Webové stránky jsou doplněny interaktivními prvky, jako jsou například applety a krokované konstrukční úlohy, které napomáhají pochopení probírané látky.