

ABSTRAKT:

Práce obsahuje soubor praktických úloh řešených pomocí kvadratických rovnic. Cílem práce je shromáždit dostupné praktické úlohy, se kterými se mohou studenti různého věku setkat ve škole nebo v praktickém životě a vytvoření dalších modelových úloh, které by bylo možné použít ve výuce či matematických soutěžích. Součástí práce jsou i obrázky sloužící k lepšímu pochopení některých úloh. Obrázky jsou vytvořeny v programu Geogebra.

