# Kuželosečky

## Zadání[[1]](#footnote-1)

1. Napište rovnici kružnice, která prochází body
2. Určete ohnisko F, vrchol V a rovnici řídící přímky d paraboly o rovnici
3. Dokažte, že rovnice je rovnicí hyperboly, určete její střed, vrcholy a ohniska.
4. Určete střed a ohniska elipsy o rovnici .

## Řešení

1. KUBÁT, J. *Sbírka úloh z matematiky pro přípravu k maturitní zkoušce a k přijímacím zkouškám na vysoké školy.* [↑](#footnote-ref-1)