

Učební text je určen pro předmět konstrukční geometrie. Je věnován řešení úloh o kružnici, z nichž nejvýznamnější jsou úlohy Apolloniovy a Pallovy. Pro řešení těchto úloh je užita stejnolehlost, mocnost bodu ke kružnici, dilatace a kruhová inverze, které je užito i pro řešení úloh v omezené nákresně.