

1. Ako su prave a, b, c polare redom temena trotemenika ABC u odnosu na nedegenerisanu krivu drugog reda Γ i $A_1 = b \times c$, $B_1 = a \times c$, $C_1 = a \times b$, dokazati da su trotemenici ABC i $A_1B_1C_1$ u perspektivnim položaju.
2. Date su tri tačke A, B i C nedegenerisane krive drugog reda Γ i tangente a i b u tačkama A i B . Konstruisati tangentu krive Γ u tački C .
3. Metodod dve normalne projekcije date su dve prave l i s koje se seku u tacki V . Konstruisati projekcije prave kupe čiji je vrh data tačka V , osa kupe pripada pravoj s , izvodnica pravoj l i poluprečnik osnove jednak je datoj duži r .
4. Metodod tragova i nedogleda data je ravan $\tau(t, t_c^\infty)$. Konstruisati projekciju pravilnog oktaedra $ABCDEF$ čija strana ABC pripada ravni τ , ivica AB jednaka je datoj duži a i pripada pravoj koja gradi ugao od 30° sa ravni π . Konstruisati zatim sopstvenu i bačenu senku na ravan τ ako su svetlosni zraci normalni na ravan τ .