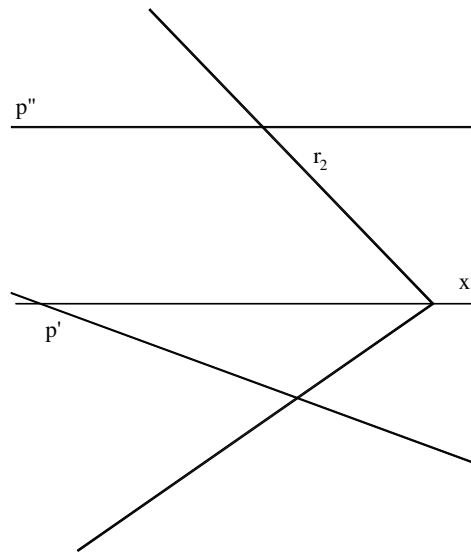
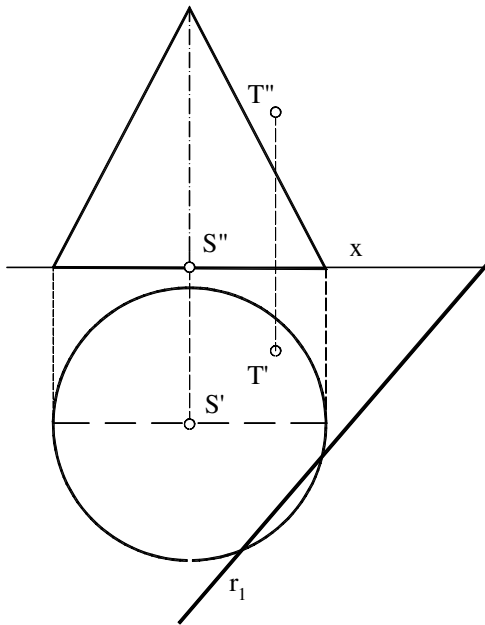


Ispit 23.02.2007.

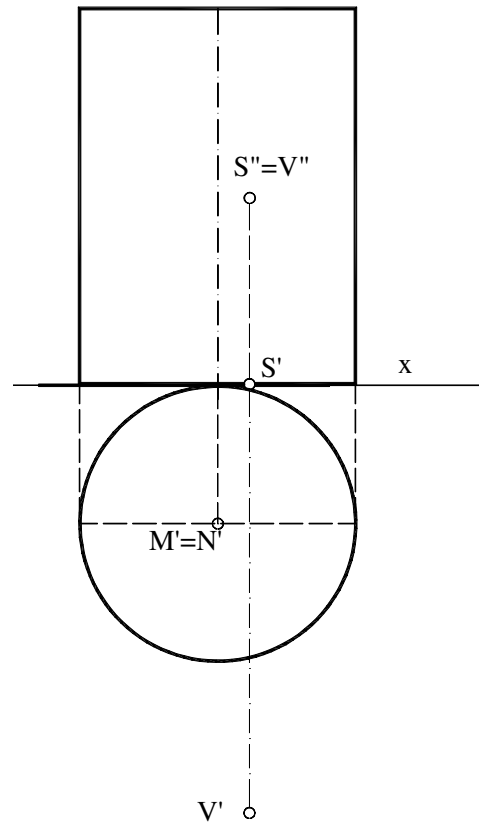
1. Konstruirajte projekcije rotacijskog stošca, kojem je baza u ravnini **P**, a izvodnica duljine $d=6\text{cm}$ na pravcu p .



2. Odredite presjek rotacijskog stošca ravninom **P**, koja prolazi točkom T !



3. Riješite prodor rotacijskog valjka s osi MN i rotacijskog stošca kojem je os SV . Polumjer osnovice stošca odredite tako da prodorna krivulja ima s desne strane dvostruku točku.



4. Cesta širine planuma 4m horizontalna je od *A* do *B*, a prema *C* ima pad 8%. Polumjer zavoja iznosi $R=12\text{m}$.

