

Adva van a t egyenes, rajta az O pont és további két pont a térben: A és B . Szerkesszünk olyan szabályos oktaédert, amelynek középpontja O , két szemközi csúcsa illeszkedik t -re, továbbá A és B az oktaéder egyik lapjának síkján van¹.

¹Megjegyzést l. 459. oldalon.