

Adva van egy sík és benne egy pont, mint e síkban fekvő kör középpontja, mely körnek radiusa is adva van. Adva van továbbá a vetületi tengelyben egy pont, mint oly kúp csúcsa, melynek alapja az előbbi kör. Végül adva van egy egyenes a kúp csúcsán át. Vezessünk ez egyenesen át a kúphoz érintő síkokat.