

A tér  $S$  pontjából három nem egy síkba eső félegyenes indul ki:  $a$ ,  $b$  és  $c$ . A  $c$  és  $b$ -vel meghatározott sík merőleges a  $c$  és  $a$ -val meghatározott síkra. A  $b$  és  $c$  közti  $\alpha$  és az  $a$  és  $c$  közti  $\beta$  hegyes szöget ismertnek tekintve számítsuk ki az  $a$  és  $b$  alkotta  $\gamma$  szöget.