

AB és $A'B'$ függőleges rudakra kicsiny O és O' gyűrűket húzunk. Az A' pontban rögzített nyújthatatlan fonalat átbújtatjuk az O' gyűrűn, majd az O gyűrűhöz kötjük, az *ábra* szerint. Mekkora az O gyűrű sebessége abban a pillanatban, amikor $\angle AOO' = \alpha$ és az O' gyűrű v sebességgel halad lefelé?

