

Az *ábra* szerinti elrendezésben a függőleges tengely körül  $\omega$  szögsebességgel forgó  $AA'$  vízszintes rúd ( $AO = A'O = r$ ) két végén  $l$  hosszúságú súlytalan fonálon egy-egy  $m$  tömegű test függ, ezek a testek szintén  $\omega$  szögsebességű körmozgást végeznek. Ábrázoljuk grafikusan az  $\alpha$  szög  $\omega$ -tól való függését az  $r = 0$ ,  $l$  és  $100l$  esetekben!

