

l hosszúságú, m tömegű homogén rúd α szöget zár be a vízszintessel. Egyik vége a talajon nyugszik, másik végét függőleges fonállal tartjuk. Hogyan változik a rúd és a talaj közötti erőhatás a fonál elégetésének pillanatában? A súrlódási együttható a talaj és a rúd között μ . Diskutáljuk a feladatot!

