

Egy α hajlásszögű lejtőre M tömegű hengert helyezünk. A henger kerületére felcsévéltek fonál végén m tömegű test lóg (lásd az *ábrát!*). Mekkora a μ súrlódási együttható, ha a henger nem csúszik le a lejtőről, csak egy helyben forog? Mekkora a test gyorsulása? Diskutáljuk a feladatot!

