

60°-os hajlásszögű lejtőre hengert teszünk, majd magára hagyjuk. Legyen a henger és a lejtő között a súrlódási együttható $\mu = 0,1$.

a) Mekkora a henger gyorsulása?

b) Hogyan változik a pillanatnyi forgástengely helyzete az idő függvényében?