

Rögzített, érdes félgömb tetejéről legördül egy tömör labda. Hol csúszik meg? Mekkora a megcsúszás pillanatában a súrlódási erő, ha $\mu = \mu_0 = 0,2$; $R = 1$ m; $r = 0,1$ m; $m = 0,2$ kg?