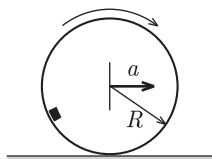


Vízszintes talajon gördülő, egyenletesen gyorsuló,  $R$  sugarú vékonyfalú gömb belsejében kicsiny test csúszik.



Mekkora súrlódási együttható esetén marad a test mindig  $R/2$  távolságra a talajtól?