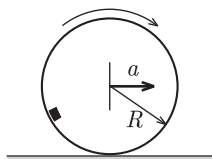


Vízszintes talajon gördülő, egyenletesen gyorsuló, R sugarú vékonyfalú gömb belsejében kicsiny test csúszik.



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