

Egy 45° hajlásszögű lejtőre kisméretű testet helyezünk. A lejtő és a test között a súrlódási együttható $\mu = 0,4$. A lejtőt vízszintes síkon állandó gyorsulással mozgatva a test nem mozdul meg a lejtőn. Mekkora a lejtő gyorsulása?