

Egy  $45^\circ$  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?