

Beadási határidő: márc. 12. ill. márc. 14.

Egy $\alpha = 21^\circ$ hajlásszögű lejtőn levő m tömegű testre az ábrán jelzett irányú F erő hat (pl. szél). Az F erő nagysága éppen mg -vel egyenlő. Legfeljebb mekkora lehet a test és a lejtő közötti súrlódási együttható nagysága, ha a test felfelé gyorsul a lejtőn?

