

Vízszintes felületen lévő m_1 és m_2 tömegű testeket nyújtatlan, elhanyagolható tömegű rugó köt össze. Legalább mekkora állandó, vízszintes húzóerőt kell kifejtenünk az m_1 tömegű testre, hogy az m_2 tömegű test is elmozduljon? A csúszási és a tapadási súrlódási együttható értéke egyaránt μ . Adatok: $m_1 = 4$ kg; $m_2 = 6$ kg; $\mu = 0,4$.