

α hajlásszögű lejtőn m tömegű téglá áll, melyre a lejtő és a vízszintes alapsík metszésvonalával párhuzamosan F erő hat. Mekkora F maximális értéke, amelynél a test még nem mozdul el, ha a lejtő és a téglá között a tapadási súrlódási tényező μ ? Vizsgáljuk az általánosabb eseteket!

