

Vízszintes asztallapon levő M tömegű téglára súlypontja felett fonalat kötünk, és azt egy, az asztal lapja felett h magasságban levő állócsigán átvetjük. Mennyi az adott d távolságban a téglá gyorsulása, ha a fonál másik végén egy m tömegű test lóg? A súrlódási együttható az asztal és a téglá között μ . Milyen feltételek mellett emelkedik fel a téglá az asztalról? (Legyen pl. $M = 2$ kg, $m = 3$ kg, $d = 1$ m.) (Lásd a 760. feladat megoldását!)

