

Az *ábrán* látható asztal $\alpha = 15^\circ$ -os lejtőn nyugszik. Az asztal súlya $G = 50$ kp, súlypontja a lejtő síkjától $h = 60$ cm-re van, a lábak távolsága $s = 1,5$ m. A lejtő és az asztallábak között a súrlódási együttható $\mu = 0,5$. Mekkora az asztal lábaira ható súrlódási erők? (L. Major János cikkét jelen számunkban.)

