

Vízszintes talajon kezdetben nyugvó, $m = 10$ kg tömegű ládát állandó, $F = 30$ N nagyságú, a vízszintessel $\alpha = 30^\circ$ -os szöget bezáró irányú erővel húztunk. Mekkora utat tett meg a láda, és mekkora lett a sebessége, miután 120 J munkát végeztünk? A csúszási súrlódási együttható $\mu = 0,2$.

