

Mekkora a gyorsítási munkavégzés hatásfoka abban az esetben, ha egy 20 kp súlyú test saját súlyánál fogva olyan lejtőn csúszik le, amelynek szöge $\alpha = 38,7^\circ$ és a test és a lejtő között a súrlódási együttható 0,4? Hogyan függ általában a hatásfok a lejtőszögtől és a súrlódási együtthatótól?