

Írjuk le az *ábrán* látható, szállítószalagra helyezett és rugóval kikötött test mozgását! A szalag sebessége állandó, a tapadási és a csúszási súrlódási együttható lényegesen különböző. Mekkora a létrejövő rezgés periódusideje? Adatok: $D = 10 \text{ N/m}$, $m = 1 \text{ kg}$, $c = 1 \text{ m/s}$, $\mu_{\text{tap}} = 1$, $\mu_{\text{csúsz}} = 0,5$.

