

Az *ábra* szerinti elrendezésnél $m_1 = m_2 = m$, $m_3 = k \cdot m$. A súrlódási együtthatók μ_1 és μ_2 , a lejtők szöge 45° . Mekkora az egyes testek gyorsulása? Diszkutáljuk a feladatot! Mekkora a gyorsulások, ha

a) $k = \sqrt{2}$, $\mu_1 = 0,3$, $\mu_2 = 0,4$;

b) $k = 1$, $\mu_1 = 0,6$, $\mu_2 = 0,58$;

c) $k = 2$, $\mu_1 = 0,4$, $\mu_2 = 0,1$.

(Lásd a 889. feladat megoldását!)

