

EL_dynI_02g_h

Absolutně hladký kruhový prstenec poloměru r rotuje kolem svislé osy o . Na prstenec je navlečen jezdec hmotnosti m .

Určete velikost úhlu γ , ve kterém se bude nacházet jezdec při rotaci prstence konstantními otáčkami $n = 300 \text{ min}^{-1}$.

