

Izlazni test - grupa B1 (Automatsko upravljanje – 1. labos) [2009/2010]:

Za mehanički sustav prikazan slikom napišite diferencijalnu jednađbu koja opisuje dinamičko vladanje sustava. Prikažite sustav u prostoru stanja uz izlaz y (pomak mase m) i ulaz u (narinuta sila). Varijable stanja su $x=[y \ y']^T$. Trenje mase i podloge $F_{tr}=by'$.

