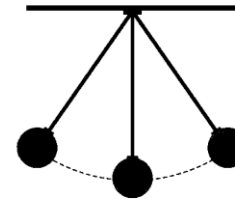


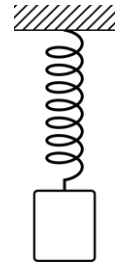
MECHANINIAI SVYRAVIMAI

Mechaninių svyravimų modeliai

Matematinė švytuoklė

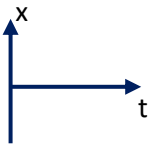


Spyruoklinė svyruoklė

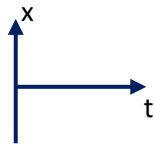


Mechaninių svyravimų rūšys

Veikia tik
vidinės jėgos



Veikia vidinės
jėgos ir išorinė
periodiškai
pasikartojanti jėga



Rezonansas -

stebimas / tiriamas

mažinamas

Bartono svyruoklėmis

Mechaninius svyravimus apibūdinantys dydžiai

Dažnis

Periodas

Kampinis
dažnis

Koordinatės
amplitudė

Greičio
amplitudė

Pagreičio
amplitudė



sieja

