

L hosszúságú, M tömegű vékony homogén pálcát egyik végén egy D direkción erejű függőleges rugóval, a másik végén pedig fonállal függesztünk fel vízszintes helyzetben (lásd az *ábrát*). Mekkora a pálca két végpontjának gyorsulása a fonál elszakadásának pillanatában?

