Ravnovesje sil

Najprej si preberi internetne strani: <https://eucbeniki.sio.si/fizika8/155/index.html>

Nariši v zvezek primera:

Telo miruje:

Na vrvici je obešena utež mase 5kg. Nariši silo teže, silo vrvi in rezultanto obeh sil.

Telo se giblje enakomerno:

Ravnovesje gibajočega se telesa: Klada mase 50 kg se enakomerno giblje po podlagi. Nariši silo teže, silo podlage in rezultanto obeh sil.

***Kadar telo miruje, ali se giblje enakomerno, nanj delujeta nasprotno enaki sili oziroma je rezultanta sil, ki delujejo na telo, enaka nič. Pravimo, da je telo v ravnovesju.***

***Prvi je to ugotovil angleški fizik Isaac Newton. Dejstvo zato imenujemo I. Newtonov zakon (zakon o ravnovesju sil).***

***Domačo nalogo pofotkaj in pošlji na e naslov:*** ***milan.hlade@oskoroskabela.si***

***To bo od sedaj naprej kar obvezno, da vidim, kako si osvojil snov.***

U str.: 88/13/

Rešitve DN

1. Merilo sil: 1cm….5N

$$\rightharpoonaccent{R}=0N$$

1. Na vrvohodca delujejo: sila teže navpično navzdol, sila vrvi navpično navzgor in sila palice navpično navzdol.

$$\rightharpoonaccent{R}=0N$$