26.3. FIZIKA

Učenci:

Prilagam nekaj rešitev preverjanja znanja v videu: <https://www.dropbox.com/s/bxhgnv9tcel4p0f/preverjanje%2024.3.mp4?dl=0>

Obravnava nove snovi:

Spodaj prilagam pripravo, kjer prerišeš in prepišeš tabelno sliko.

V delovnem zvezku reši stran 91.

Ravnovesje sil – link video:

<https://www.dropbox.com/s/19tm679dn5q5bgb/ravnovesje.mp4?dl=0>

Če karkoli ni jasno, mi pošljite vprašanja na mail.

LP

Erik

|  |
| --- |
| **RAVNOVESJE**Sile vedno nastopajo v parih1. **MIROVANJE**

Na silomer obesimo utež z maso 1 kg.**MERILO: 1 cm → 2 N**Ugotovitev: Sili sta nasprotno enaki. Vsota sil je enaka 0 newtonov.POGOJ ZA RAVNOVESJE:$$\rightharpoonaccent{F}silomera= -\rightharpoonaccent{F}uteži $$1. **ENAKOMERNO GIBANJE**

Klado z maso 580 gramov vlečemo po vodoravni podlagi s silo 3 N.**MERILO: 1 cm → 1 N**Ugotovitev: Sile nastopajo v parih in so si nasprotno enake. Vsota sil je enaka 0 N.POGOJA ZA RAVNOVESJE:1. $\rightharpoonaccent{F}silomera= -\rightharpoonaccent{F}trenja $
2. $\rightharpoonaccent{F}klade= -\rightharpoonaccent{F}podlage $

PRVI NEWTONOV ZAKON – ZAKON O RAVNOVESJUTelo miruje ali se enakomerno giblje, če je vsota vseh sil, ki delujejo na telo, enaka nič. Telo je takrat v ravnovesju. |
|  |