

Zdroni gibanja

I. NZ (Zdrone ravnotežje sil)

Če je rezultanta vseh zunanjih sil, ki delujejo na telo, enaka nič, telo miruje ali pa se giblje **PREMO ENAKOMERNO**.

$$\sum \vec{F}_i = 0 \Leftrightarrow \vec{v} = \text{konstanta}$$

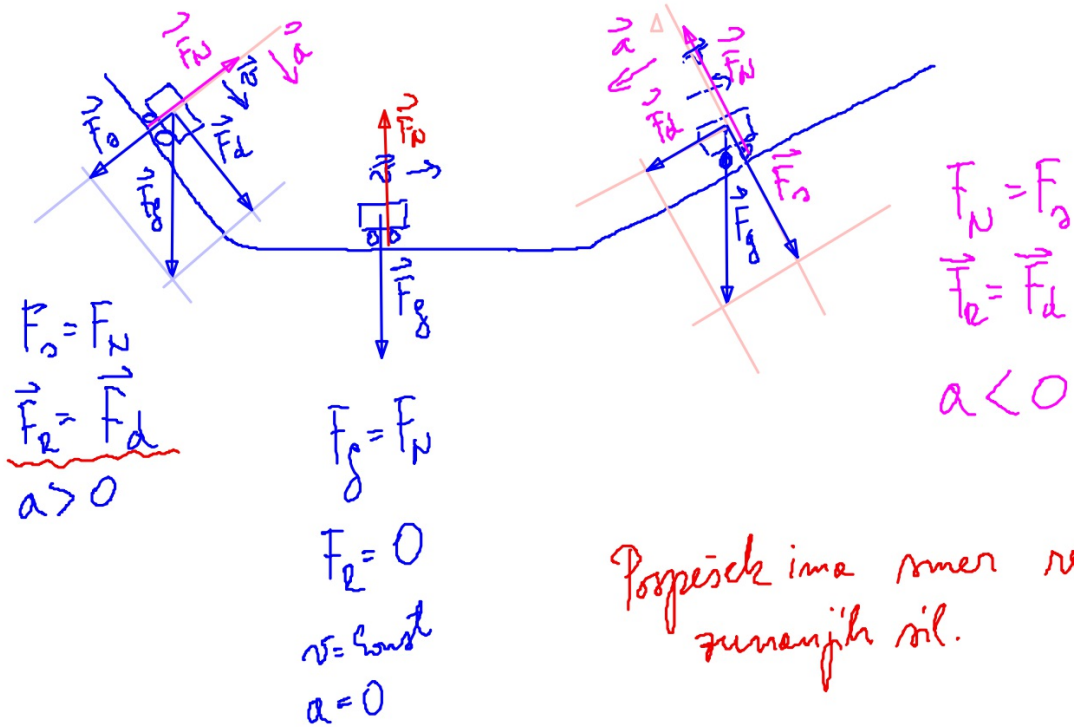
\vec{v} \rightarrow upostevamo velikost in smer!

III. NZ (Zakon o vzajemnem učinku)

Če prvo telo deluje na drugo telo z neko silo, deluje drugo telo na prvo telo z nasprotno enako silo.

$$\vec{F}_{12} = -\vec{F}_{21}$$

„Sila im pospešak



Pospešak ima smer rezultante
zunanjih sil.