



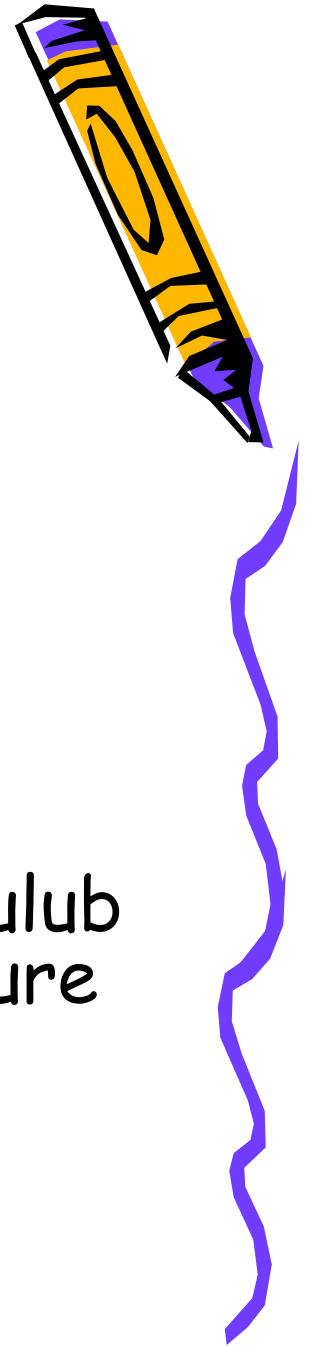
# Jõud, vastastikmõju

Antsla Gümnaasium



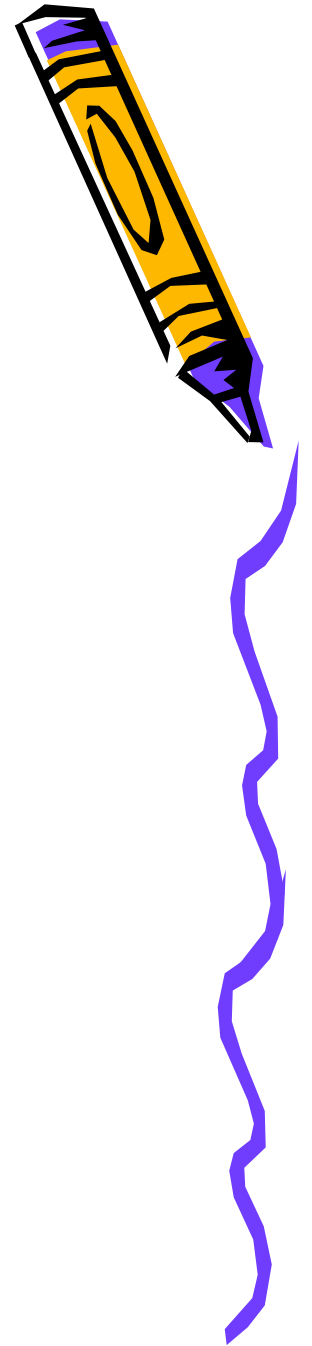
# Vastastikmõju

- Vastastikmõju avaldub selles, üks keha mõjub teisele.
- Vastastikmõju tulemusena muutub keha kiirus.
- Paigaloleva kiirus on 0
- Vastastikmõju tulemusena muutub väiksema massiga kiirus rohkem, sest kulub vähem aega liikuma hakkamiseks, kui suure massiga kehal (inertsus)



# Jõud

- Jõud - füüsikaline suurus, mis iseloomustab ühe keha mõju teisele.
- Tähis -  $F$
- Ühik - N- njuuton
- Mõõteriist - dünamomeeter
- Näiteks
- $1 \text{ kN} = 1000 \text{ N}$
- $300 \text{ kN} = 300\,000 \text{ N}$



# Raskusjõu arvutamine

$$F = m \times g, kus$$

$F$  – raskusjõud (N – njuuton)

$m$  – mass (kg – kilogramm )

$$g \text{ – tegur, } g = 10 \frac{N}{kg}$$

