

Umetanje formula

| Ravnomerno ubrzano pravolinijsko kretanje | |
|---|--|
| ubranje | $a = \frac{\Delta v}{t} = \frac{v - v_0}{t}$ |
| pređeni put | $s = v_0 \cdot t \pm \frac{a \cdot t^2}{2}$ |
| trenutna brzina | $v = v_0 \pm a \cdot t$ |
| trenutna brzina | $v = \sqrt{v_0^2 \pm 2 \cdot a \cdot s}$ |
| II Njutnov zakon | |
| $a = \frac{F}{m} \Rightarrow F = m \cdot a$ | $[N = \text{kg} \cdot \frac{m}{s^2}]$ |
| Gravitaciona sila | |
| $F_g = \chi \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$ | $\chi = 6,67 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Nm}^2}{\text{kg}^2}$ |

Umetanje i formatiranje oblika

