**Ruch jednostajnie prostoliniowy**

$$s=V∙∆t$$

s – droga

v – prędkość

$∆t$ – zmiana czasu

**Ruch jednostajnie zmienny prostoliniowy**

$$a=\frac{V-V\_{0}}{t}$$

a – przyspieszenie

V – prędość

$V\_{0}$ – prędkość początkowa

t – czas

$$V= V\_{0}+at$$

**Ruch przyspieszony**

$$s=V\_{0}t+ \frac{1}{2}at^{2}$$

**Ruch opóźniony**

$$s=V\_{0}t- \frac{1}{2}at^{2}$$