

Wielkość fizyczna	Wzór	Symbole literowe	Przekształcenie	Jednostka
Praca	$W = F \cdot s$	W - praca (J) F - siła (N) s - przesunięcie (m)	$F = \frac{W}{s}$ $s = \frac{W}{F}$	1 Jul
Energia potencjalna	$E_p = m \cdot g \cdot h$	$E_p$ - energia potencjalna (J) m - masa (kg) g = 10 m/s <sup>2</sup> h - wysokość (m)	$m = \frac{E_p}{g \cdot h}$ $h = \frac{E_p}{g \cdot m}$	1 Jul
Energia kinetyczna	$E_k = \frac{m \cdot v^2}{2}$	$E_k$ - energia kinetyczna m - masa (kg) v = prędkość (m/s)	$m = \frac{2E_k}{v^2}$ $v = \sqrt{\frac{2E_k}{m}}$	1 Jul