

Μέγεθος	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης (S.I.)	Διανυσματικό/ μονόμετρο	Θεμελιώδες/ παράγωγο
Μήκος	x, s, l, d	m (metre)	Μονόμετρο	Θεμελιώδες
Χρόνος	t	s (second)	Μονόμετρο	Θεμελιώδες
Χρονική διάρκεια	Δt	s	Μονόμετρο	Παράγωγο
Εμβαδόν	A, S	m ²	Μονόμετρο	Παράγωγο
Όγκος	V	m ³	Μονόμετρο	Παράγωγο
Θέση	\vec{x}	m	Διανυσματικό	Παράγωγο
Μετατόπιση	$\Delta \vec{x}$	m	Διανυσματικό	Παράγωγο
Ταχύτητα	\vec{v}	m/s	Διανυσματικό	Παράγωγο
Μάζα	m	Kg (Kilogram)	Μονόμετρο	Θεμελιώδες
Πυκνότητα	P	Kg/m ³	Μονόμετρο	Παράγωγο
Δύναμη	\vec{F}	N (Newton)	Διανυσματικό	Παράγωγο
Βάρος	\vec{B}	N	Διανυσματικό	Παράγωγο
Τριβή	\vec{T}	N	Διανυσματικό	Παράγωγο
Επιτάχυνση της Βαρύτητας	\vec{g}	m/s ²	Διανυσματικό	Παράγωγο
Σταθερά του ελατηρίου	k	N/m	Μονόμετρο	Παράγωγο
Πίεση	P	N/m ² , Pa	Μονόμετρο	Παράγωγο
Άνωση	\vec{A}	N	Διανυσματικό	Παράγωγο
Έργο	W	J (Joule)	Μονόμετρο	Παράγωγο
Ενέργεια	E	J	Μονόμετρο	Παράγωγο
Δυναμική ενέργεια	U, E _Δ	J	Μονόμετρο	Παράγωγο
Κινητική ενέργεια	K, E _κ	J	Μονόμετρο	Παράγωγο
Μηχανική ενέργεια	E _Μ	J	Μονόμετρο	Παράγωγο
Ισχύς	P	W(Watt)	Μονόμετρο	Παράγωγο
Θερμοκρασία Κελσίου	θ	°C (Celsius)	Μονόμετρο	Παράγωγο
Θερμοκρασία Κέλβιν	T _κ	K (Kelvin)	Μονόμετρο	Θεμελιώδες
Θερμότητα	Q	J(Joule)	Μονόμετρο	Παράγωγο