

Wzory na:	Postać wzoru
1. Droga w ruchu jednostajnym	$s = v \cdot t$
2. Prędkość w ruchu jednostajnym	$v = \frac{s}{t}$
3. Droga w ruchu jednostajnie przyspieszonym	$s = \frac{1}{2} \cdot a \cdot t^2$
4. prędkość w ruchu jednostajnie przyspieszonym	$v = a \cdot t$
5. szybkość średnia	$v_{sr} = \frac{s_{całk}}{t_{całk}}$
6. siła ciężkości	$F_c = m \cdot g$
7. II zasada dynamiki	$a = \frac{F_w}{m}$
8. I zasada termodynamiki	$\Delta U = W + Q$
9. Prędkość fali (dwa wzory)	$v = \frac{\lambda}{T} \quad v = \lambda \cdot f$
10. prawo Ohma – opór elektryczny	$I = \frac{U}{R} \rightarrow R = \frac{U}{I}$
11. praca prądu elektrycznego	$W = U \cdot I \cdot t \quad (1J = 1VAs)$
12. moc prądu elektrycznego	$P = U \cdot I \quad (1W = 1VA)$