



1	$\ \vec{A} + \vec{B}\ $	
2	$\ \vec{A} - \vec{B}\ $	
3	$ \vec{A} = \sqrt{A_x^2 + A_y^2 + A_z^2}$	
4	$\ \vec{A} \cdot \vec{B}\ = AB\cos(\theta)$	
5	$\ \vec{A} \times \vec{B}\ = AB\sin(\theta), \hat{n}$	
6	$\ \vec{v}\ = \frac{d\ \vec{r}\ }{dt}$	
7	$\ \vec{a}\ = \frac{d\ \vec{v}\ }{dt}$	