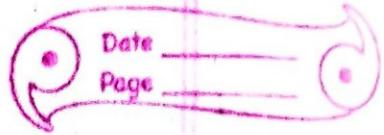


- चाल = दूरी / समय
- औसत चाल = कुल तय की गयी दूरी  
दूरी की तय करने में लगा समय
- वैग = विस्थापन / समय
- सवैग = दृष्यमान  $\times$  वैग
- त्वरण = वैग में परिवर्तन  
समयान्तराल
- बल = दृष्यमान  $\times$  त्वरण
- कार्य = बल  $\times$  विस्थापन
- वाक्ति = कार्य / समय
- दाब = बल  
द्रैतकल
- लेंस सूत्र =  $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$   
जहाँ  $u$  = वस्तु की लेंस से दूरी,  $v$  = प्रतीष्में  
की लेंस से दूरी,  $f$  = लेंस की फोकस दूरी



- दर्पण सूत्र =  $\frac{1}{F} = \frac{1}{V} + \frac{1}{U}$

- $P = \frac{1}{f}$  लेसे की वस्ता = P  
फोकस दूरी = f

- श्रणीक्रम समायोजन =  $R = r_1 + r_2 + r_3 + \dots$

- समान्तर क्रम समायोजन =  $\frac{1}{V+R} = \frac{1}{r_1} + \frac{1}{r_2} + \frac{1}{r_3} + \dots$

- $V = IR$   $V = \text{विभवांत्} \quad I = \text{विद्युत् धारा}$   
 $R = \text{प्रतिरोध}$