

[illegible]

مَقَرِّبُ وَتَمْلِیْ

مَدْرَسَةُ خُدَّوْدِیْ، مَدْرَسَةُ سُرُورِیْ، مَدْرَسَةُ سُرُورِیْ

دَحْ (20371)، حَرْفُ رَسْمِيٍّ

(960) 3345101: ۱۰۱۵۳۳۳

admin@mnu.edu.mv : ٩٥٠-٩٥٠

سرسر:
سر سر سر سر سر سر سر سر سر
سر سر سر سر سر سر سر سر سر

MNU-PAMD/PN/2025/04 : ستر ستره نمبر

2025 年 09 月 09 日

تجربہ و تدریس و تفسیر

[illegible]

Medium Back Chair (PU) - Black QTY:15



2. $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v \cdot v) = \frac{1}{2} m \left(\frac{dv}{dt} \cdot v + v \cdot \frac{dv}{dt} \right) = m v \cdot \frac{dv}{dt} = m v \cdot a = m a \cdot v = F \cdot v$

[illegible]

4. $\vec{r} = x\hat{i} + y\hat{j} + z\hat{k}$, $d\vec{r} = dx\hat{i} + dy\hat{j} + dz\hat{k}$.
 $\oint_C \vec{r} \cdot d\vec{r} = \oint_C (x\hat{i} + y\hat{j} + z\hat{k}) \cdot (dx\hat{i} + dy\hat{j} + dz\hat{k})$
 $= \oint_C (xdx + ydy + zdz)$



- $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
- $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$
- $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$
- $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$