

[illegible]

(1) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dx}{dt} \right)^2 \right) = m \frac{dx}{dt} \frac{d^2x}{dt^2} = m v \frac{d^2x}{dt^2}$

(2) $\begin{matrix} \text{میرزا} & \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} \\ \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} & \text{نادرشاهی} \end{matrix}$

(3) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)$

(۴) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(1) چي ٽيڪس ٺاهيندڙ اُن چيڙي ۾ ڏيکاريندو ته ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، اُن چيڙي ۾ ڏيکاريندو ته ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(2) ٽيڪس ڏيڻو ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(3) ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(4) ٽيڪس ڏيڻو ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(5) اُن چيڙي ۾ ڏيکاريندو ته ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(6) ڪم ٺاهيندڙ اُن چيڙي ۾ ڏيکاريندو ته ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛ (2-04) (ـ)

(1) اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(2) ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

(3) ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو ٽيڪس ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي، ڪهڙو اُن ڪم ٺاهيندڙ کي ڏيڻو آهي؛

