



Secretariat of the Maabaidhoo Council
Maabaidhoo, Rep of Maldives



اَللّٰهُمَّ اِنِّىْ اَسْـَٔلُكَ بِرَحْمَتِكَ وَرَحْمَةِ رَّحْمَتِكَ
وَبِكَرَمِكَ وَكَرَمِ رَّحْمَتِكَ

(2020 ۾ ڏنل)

مَدْرَسَةُ

[illegible]

مَرْزُوقِی و مَرْزُوقِی

[illegible]

هو محمد بن علي بن ابي طالب بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة بن كعب بن لؤي بن غالب بن فهر بن مالك بن النضر بن كنانة بن خزيمة بن مدركة بن إلياس بن مضر بن نضر بن معد بن عدنان

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

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

(3) $\lambda_1 \lambda_2 \dots \lambda_n = 1$

(4) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 + \frac{1}{2} I \omega^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 + \frac{1}{2} I \omega^2 \right)$

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

[illegible]

(7) $\frac{d}{dx} \left(x^2 + 2x - 3 \right) = 2x + 2$

(8) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$

(9) مَرَّتْ رَجْعُ مَدِيْنَةٍ سَمَرَ اَنْتَ مَوْرٍ فِرَاوْدِ دَسُو لَامُو تَعْمُو قُرُو لَامُو

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
(سُورَةُ الْبَقَرَةِ آيَةُ ٢٠٠)



2020 28 ۱۴۰۰