



ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓް

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
38/2025/W-005	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
(IUL)38-AB/38/2025/118	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
12 ޖުލައި 2025	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
25 ޖުލައި 2025	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
10:30	ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް

ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރީ ޕާރޯލިއަމެންޓްގެ ޕްރެސިޑެންޓްގެ އޮފީސް
މާލެ، ދިވެހިރާއްޖެ

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

2.1.2 $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right)$

2.1.4 رَدِّ اِرْوَاغْ قُتُقْتَرَسْرِي وَهَرْ قُيْمِي نَغْدَسْرِي كَرَسْرِي مَحَبَّتِ سَوَّحِ بِرِ نَعْمَوْ قُيْمِي

رَدِّ اِرْوَاغْ قُتُقْتَرَسْرِي وَهَرْ قُيْمِي .

[illegible][illegible][illegible][illegible]

4.2 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \left(\frac{dx}{dt} \right)^2 \right) = m \frac{dx}{dt} \frac{d^2x}{dt^2} = m v \frac{d^2x}{dt^2}$

Page 3 of 8

Page 4 of 8

Page 5 of 8

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ ۝۱ (وَبِشْرُوْا رَحْمَةً مِّنْ رَّبِّكُمْ)

1- مَجَرَّةٌ

[illegible]

2- مَسْرُورٌ زَعِيمٌ / مُنَافٍ / دَسَائِقُهُ مَرْمُوزٌ

- [illegible]