

(۱)

لیدلا = تکانز ایش داصل بنا

نهازون

نیزه کی نسی کا دستم ملکی / برابر لئے نہیں نیزه کی نسی سپس نہیں

$$m_D V_i = F_i^S + F_i^C$$

لیکن
نیزه کی نسی نہیں

نمکھاک نیزه ! نمکھاک = چنی و لوز کم برائی نہیں ہے بلکہ بڑی

نیزه آرڈم ! نمکھاک نمکھاک نیزه ریٹ آرڈم سوکرم

نکھاک نمکھاک کر دیں گے اگر دیں گے نمکھاک سوکاردا صحت کیم تو نہیں حرکت نہیں لاتے۔

نیزه کی نسی کے نیزه کا ارتبا طاری نمکھاک رایم دیور
کے سینا تکھے ہے نیزه کا ارتبا طاری مان ریوت گرام دیور

شهادت آیت الله دکتر محمد مفتح (۱۳۵۸ هش) - روز وحدت حوزہ و دانشگاہ

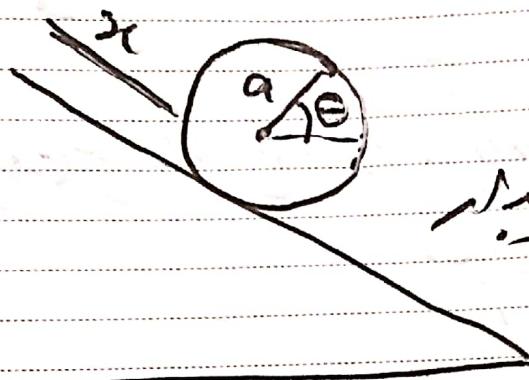
صدھزارش گردن جان زیر طوق غیب است

کشته چاہ زندگان نوام کر ہر طرف

شود لینیاں اسکرال نظر

آخر از نهاد سینما می‌گردد از آنست که از اینجا شروع شود

١٦



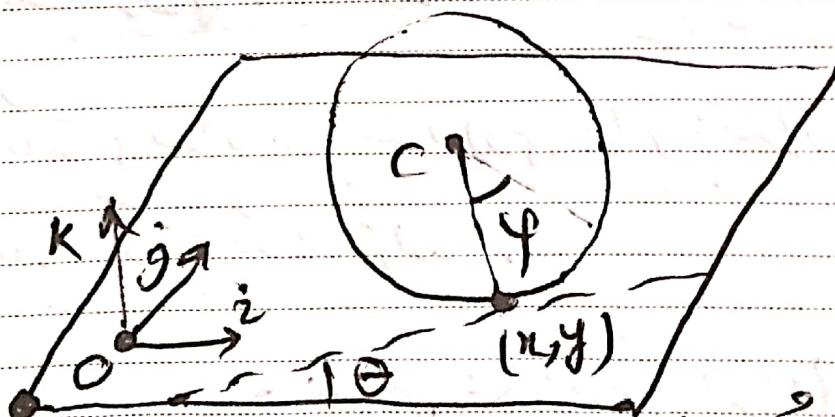
خلقتني المدرسة روحك لفهم سلام

$$\vec{x} = a \vec{\theta} \vec{z}$$

مکرر نسیان ۱۳

شہزادی (سرالہ سیراۓ سے)

١٥



سَمِعَتْ رَبِيعَ الْأَوَّلَ وَهُوَ يَرْكَبُ

لُر طَاطَسْ بِهَا هَوْدَه در تَقْهِيرَه اسْمَه لَهُمْ لِر عَصَمْ صَفَّه

३८५

(3)

$$x + a \varphi \cos \theta = 0$$

$$j \cdot r \alpha \sin \theta = 0 \Rightarrow j \cdot r \sin \theta$$

از زیرین است همانند این مکور استگال بزرگنمایی نماید.

قسم 2 کی حلول نہ صدک و نظر حلول نہ صدک

لسم علو نرسک؛ اگر سیم تماشی می شود هنرمند را در

لِسْنَاتِهِ اسْتَكَارَ لِنَزَارَةِ الْمُؤْمِنَاتِ، فَوَلَوْنَزَعَ مِنْ عَرْبَةِهِ.

فَعَلَمَ اللَّهُ أَنَّهُ مُكْفِرٌ ۖ

برای سه هر لون خود را با مختصات قائم و نسبت ۹-۹-۹
نمایش دهید.

اُفْلِدِیسْ هُو رَانِسْ مُحَمَّدْ حَرَبَلَدَرْ كَ، آنْ خَنْدَى لَكَرْ فَهَرْ

۱۸- مکالمہ دریں تھا اور اپنے مختاری کا انتخاب کر دیا۔

$$q = (q_1, \dots, q_n)$$

نْجَل

پنجشنبه

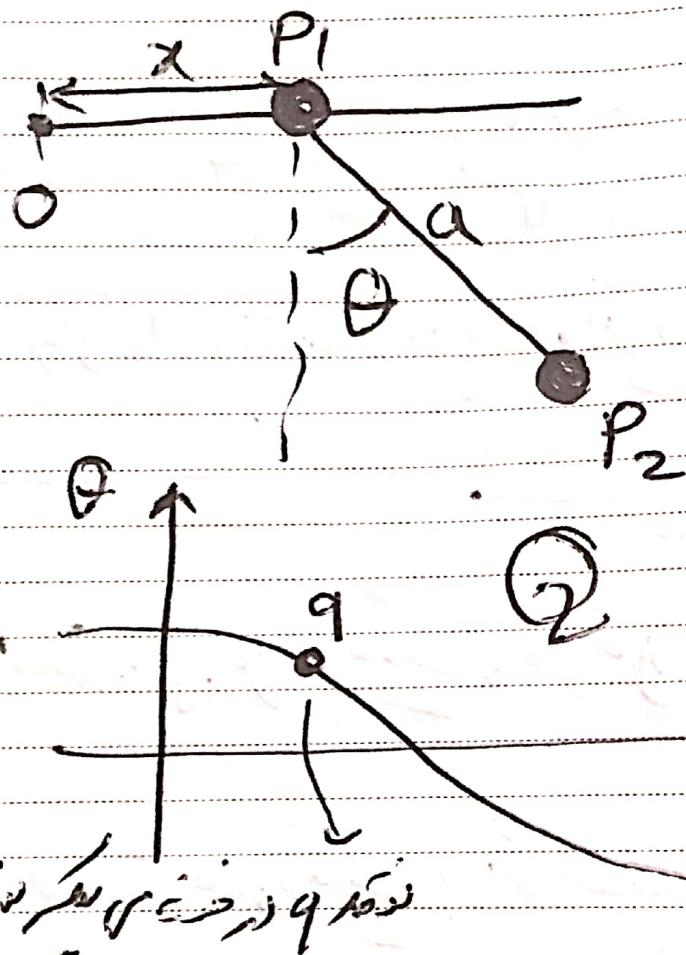
آذر

۲۳

(۴)

13 Dec 2012

۱۴۳۴ محرم ۲۸



$$q = (x, \theta)$$

دایمی شکل سطحی

نهایی شکل سطحی

بعدم q در حالت سطحی

لر ملکی (س) رفیعی نامزد!

در حقیقت سطحی Q تصور q در مجموعه

آذر

۲۴

جمعه

۱۴۳۴ محرم ۲۹

14 Dec 2012

مشخصه حرکت سطحی $q = q(t)$

نمایانی لر ملکی رفیعی نامزد - ۱ را بعد از سطحی عرضه است

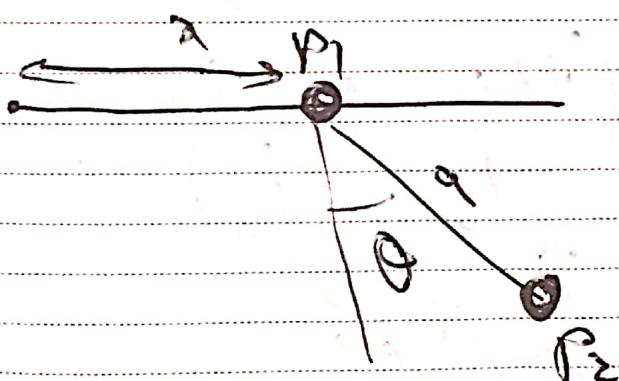
$$\dot{q} = (q_1, \dots, q_n)$$

شیوه ای داشت که ذریعه عدالت را داشت (۹) و نزدیکی $v_i = \sum_{j=1}^n \frac{\partial v_i}{\partial q_j} q_j$

$$v_i = \frac{\partial v_i}{\partial q_1} q_1 + \dots + \frac{\partial v_i}{\partial q_n} q_n = \sum_{j=1}^n \frac{\partial v_i}{\partial q_j} q_j$$

آنطور که نهاد است درست بایکوئیتی، q محدود است و

ضریب آن نیز محدود است.



شیوه ای داشت که مغلط

برای حالت زیر مادرمود

$$v_1 = \dot{x}_1 \quad v_2 = \dot{x}_2 + (a \cos \theta \dot{\theta} + a \sin \theta \dot{h}) \hat{h}$$

$$T = \frac{1}{2} m (v_1^2 + v_2^2) + \frac{1}{2} m (v_2 \cdot v_2)$$

$$= m \dot{x}_1^2 + \left(\frac{1}{2} m \dot{a}^2 \right) \dot{\theta}^2 + (m a \cos \theta) \dot{x}_1 \dot{\theta}$$

(6)

آذر

۲۱

سه شنبه

11 Dec 2012

۱۴۳۴ محرم ۲۶

شعل از زیر گرس

$$T = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n m_i (\tau_i \cdot \tau_i) = \sum_{j=1}^n \sum_{k=1}^n a_{jk}(q) q_j q_k$$

$$\begin{aligned} V \cdot V &= \left(\sum_{i=1}^n \frac{\partial r}{\partial q_i} q_i \right) \cdot \left(\sum_{j=1}^n \frac{\partial r}{\partial q_j} q_j \right) \\ &= \sum_{j=1}^n \sum_{i=1}^n \left(\frac{\partial r}{\partial q_j} \cdot \frac{\partial r}{\partial q_i} \right) q_j q_i \end{aligned}$$

$$a_{jk}(q) = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n m_i \left(\frac{\partial r_i}{\partial q_j} \cdot \frac{\partial r_i}{\partial q_k} \right) \quad \text{در راهبردی}$$

رُصْلَهْنَنْ رِتَهْ دوْ رِلْهْ از زیر گرس

۱۵

۱۶

قصه راهبردی ۱ همچو دوستی که نیمی از

رُسْلَهْ رِلْهْ از زیر گرس

۱۷

دستور حسن میرزا (ع) برگزاری رکورد سازیم

$$m_i \cdot v_i = F_i^S + F_i^C$$

اگر زیرا جمیع این اجزای دستور حسن میرزا را در مجموع کنیم

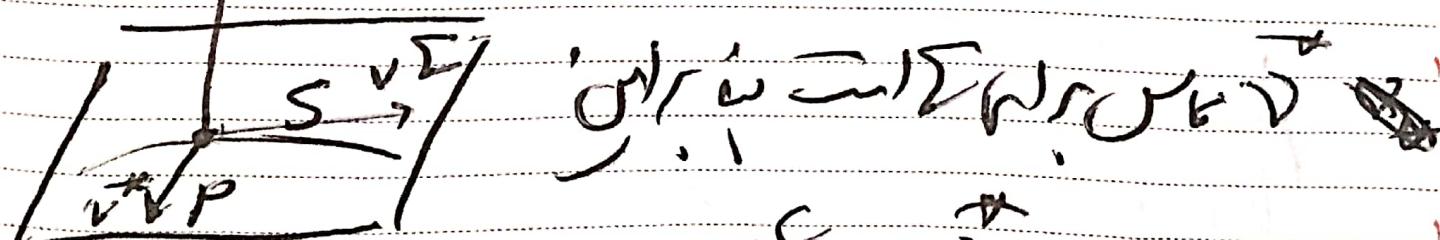
$$\sum_{i=1}^N F_i^C \cdot v_i = 0$$

پس از این صورت صدرازیر شکریه در این میرزا مفعوم کنیم

بجز این اتفاق نه رصد نشانید و دلیل

$$\sum_{i=1}^N m_i v_i \cdot v_i = \sum_{i=1}^N F_i^S \cdot v_i$$

نشد؛ این اتفاق که در میرزا میرزا مفعوم



$$F_i^C \cdot v_i = 0$$

نتیجه

شهادت حضرت امام زین العابدین علیه السلام (۹۵ هق) به روایتی - شهادت آیت الله دستغیب سومین شهید محرب به دست منافقان (۱۳۶۰ هش)

هر دلی از حلقه‌ای در ذکر یارب یارب است

(8)

آذر

8 Dec 2012

۱۴۳۴ محرم ۲۳

محض اسماز

لتحت اسماز امروز، مولوی که بخوبی و معمولی در مکان

نیز خود را نماید و حکم بخوبی نماید (عذر باشد، همچنان که

لهم اسماز را بخوبی.

اگر زدن لب و دلخواه خواهد بود با حاطه کران شود زدن

سرمه چون ستم میگیرد بدنس آید

$$\dot{q}_1 = 1, \dot{q}_2 = \dot{q}_3 = \dots = \dot{q}_n = 0$$

$$v_i^* = \frac{\partial r_i}{\partial q_i}$$

در این صورت

$$\sum_{i=1}^n m_i v_i^* \cdot \frac{\partial r_i}{\partial q_i} = \sum_{i=1}^n F_i^s \cdot \frac{\partial r_i}{\partial q_i}$$

$$\dot{q}_1 = 0, \dot{q}_2 = 1, \dot{q}_3 = -2, \dots, \dot{q}_n = 0$$

را در نظر نمایم

(۹)

آذر

۱۴

سه شنبه

4 Dec 2012

۱۴ محرم ۱۴۰۱

سیار

$$\sum_{i=1}^N m_i v_i \cdot \frac{dr_i}{dq_j} = \sum_{i=1}^N F_i^S \cdot \frac{dr_i}{dq_j}$$

عصر از خود رفته

$$\sum_{i=1}^N m_i v_i \cdot \frac{dr_i}{dq_j} = \frac{d}{dt} \left(\frac{\partial T}{\partial q_j} \right) - \frac{\partial T}{\partial q_j}$$

ترنیم

عصر سرگان ترکیب می باشد

$$Q_j = \sum_{i=1}^N F_i^S \cdot \frac{dr_i}{dq_j}$$

درینان معادله

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial T}{\partial q_j} \right) - \frac{\partial T}{\partial q_j} = Q_j$$

۳۸ هفته

ابونمود و جهانگیری کرد و رو بست

شیدا از آن شدم که نگارم چو ماه نو

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(١٥)

نکتہ: اگر لمحہ میں سے صفر تک کوئی نہ رہا تو صورت

$$Q_j = -\frac{\partial V}{\partial q_j}$$

مکانیکی
حرارت

حرارت اسکرلر مولار ایٹ = سرم

(سرم)

~~حرارت اسکرلر مولار اسکرلر~~

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial T}{\partial q_j} \right) - \frac{\partial T}{\partial q_j} = -\frac{\partial V}{\partial q_j}$$

حرارت اسکرلر مولار اسکرلر دنیم بر جمیں کوئی دلچسپی نہ رہے

کوئی رابطہ نہیں رکھے۔

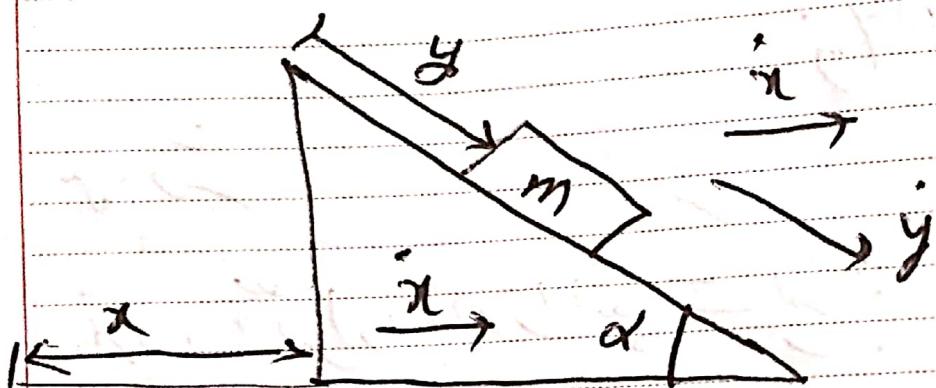
(۱۱) ۱۲
آذر

یکشنبه

2 Dec 2012

۱۴ محرم ۱۴۳۴

مسئل! سر اجر جسم m با سرعت v در مسیر γ حرکت کند و نیروی F در مسیر γ بر جسم تأثیر نداشته باشد.



~~مشکل~~

سؤال نهل! صدای رقصان سیمراه - (۲)

$$q = (x, y)$$

سوال دهم! انرژی حجم

$$m : v_1 = \dot{x} \hat{i} + (y \cos \alpha \hat{i} + y \sin \alpha \hat{j})$$

$$m : v_2 = \dot{x} \hat{i}$$

و

سؤال دهم، از زیر چنین

$$T = \frac{1}{2} M v_2^2 + \frac{1}{2} m v_1^2 = \frac{1}{2} M \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m (x^2 + y^2 + 2xy \cos \alpha)$$

(12)

آذر

۱۱

شنبه

1 Dec 2012

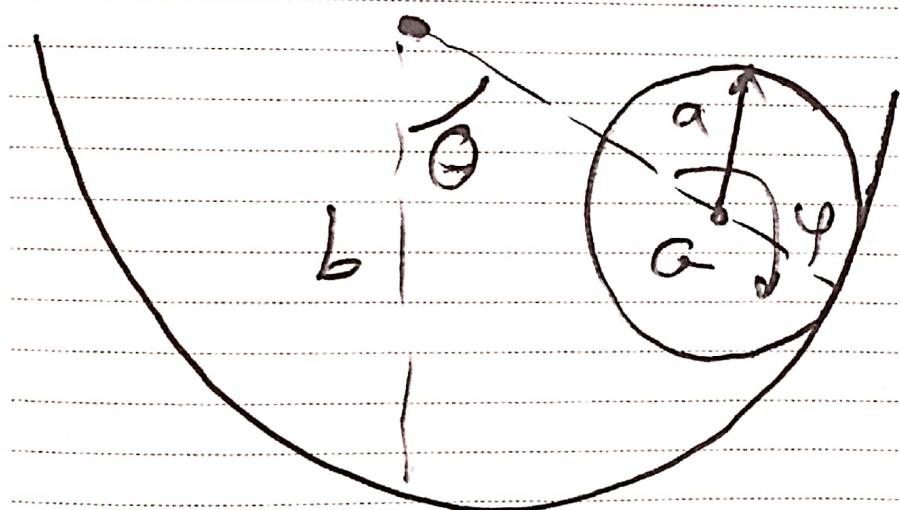
۱۴۳۴ محرم ۱۷

$$V = -mgys \sin \alpha \quad \text{رسانی از زمین شنید}$$

هرمن : احمد محمد راحل سازم

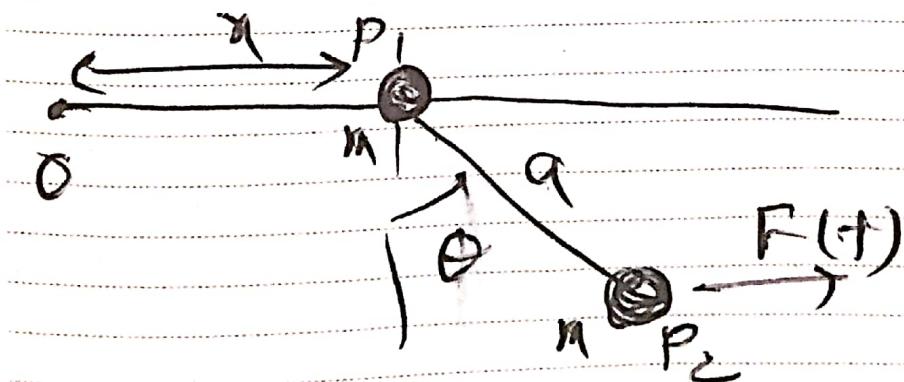
ترنی : مطابق تعریف الدوائر این در دامن اسکوونه ای برگردانی

برگردانی به علت هندسه نوبان این دوست را باید بسازم



$$I = \frac{1}{2}ma^2$$

الدوران



ترنی!

(13)

آذر

٧

سه شنبه

27 Nov 2012

١٤٣٤ هـ

١٢ محرم

دروازه را برای حفظ می نماییم

سوار کردن سرعت (x, θ)

$$Q_x = F_1^S \cdot \frac{\partial r_1}{\partial x} + F_2^S \cdot \frac{\partial r_2}{\partial x} \quad ١٠$$

$$Q_\theta = F_1^S \cdot \frac{\partial r_1}{\partial \theta} + F_2^S \cdot \frac{\partial r_2}{\partial \theta} \quad ١١$$

مشتقه از مختصات

$$F_1^S = - \hat{F}_2 \quad F_2^S = F(1) \hat{i} \quad ١٢$$

$$r_1 = x \hat{i} \quad r_2 = (x + a \sin \theta) \hat{i} + a \sin \theta \hat{k} \quad ١٣$$



برت! سرعت سوار

١٤