



תלמידי כיתות י' – י"ב ממריאים להצלחה
בלימודי פיזיקה ומתמטיקה לבגרות עם

הנץ עברי
(א/ג אד)
לומדים בכיתה מהבית
קורסי הכנה לבגרות אונ-ליין



להצטרף – חייגו או שלחו הודעה

חנה קדמי: 052-576-0117

הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי

סוכם על ידי –
אלרואי לוי

הנורית היא מכונה המבוססת על תנועת גוף ופיזיון. היא מודדת תנועת הגוף ופיזיון ומשתמשת באלגוריתם לשלוט בתנועת הגוף.

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה.

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$. f : Hz (רף)

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$. f : Hz (רף)

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$.

$$\boxed{V = \omega \cdot r}$$

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$. f : Hz (רף)

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$.

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$. f : Hz (רף)

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$.

$$f = 1000 \frac{\text{ס.נ.א.מ}}{\text{שנה}} \Rightarrow \frac{1000}{60} = 16.66 \frac{\text{ס.נ.א.מ}}{\text{שנה}}$$

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $f = \omega \cdot r$.

$$\boxed{\omega = 2\pi \cdot f}$$

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $T = \frac{1}{f}$. T : s (ס.נ.א.מ)

הנורית מודדת תנועת הגוף על ידי מצלמה וטמפרטורה. כמיון כחישות נורית $T = \frac{1}{f}$.

$$\boxed{T = \frac{1}{f} \Rightarrow f = \frac{1}{T}}$$



סוכם על ידי:
אלרואי לוי

האנטינר כבאים (אנטונר):

$$f = \frac{1}{T} = \frac{1}{f} \quad \leftarrow \quad \omega = 2\pi f = \frac{2\pi}{T}$$

$$V = \frac{2\pi \cdot r}{T} = 2\pi \cdot r f$$

האנטינר נזקן - אנטונר נזקן:

$$V = \frac{2\pi}{T} \cdot r = 2\pi f \cdot r \leftarrow V = \omega \cdot r$$

האנטינר נזקן - אנטונר נזקן:

$$\frac{V^2}{r} = \frac{(\omega \cdot r)^2}{r} = \omega^2 \cdot r \quad \leftarrow \quad a_r = \frac{V^2}{r} = \omega^2 \cdot r$$

האנטינר נזקן - אנטונר נזקן:

האנטינר נזקן - אנטונר נזקן:

.1 גורם אחד מושך למרכז המסתובב.

.2 E_{FR} פועל.

.3 $2\pi f$ מושך ω מוקדם.

.4 $\frac{2\pi}{T}$ מושך $2\pi f$ מוקדם.

$$E_{FR} = m \cdot a_r = \frac{m v^2}{r} = m \cdot \omega^2 \cdot r = m (2\pi f)^2 \cdot r = m \left(\frac{2\pi}{T} \right)^2 \cdot r$$

\downarrow

$$a_r = \frac{m v^2}{r} = \frac{m (\omega \cdot r)^2}{r}$$

\downarrow

$$a_r = m \omega^2 \cdot r$$

האנטינר מושך מרכז המסתובב וזרוקה מרכז המסתובב. מושך מרכז המסתובב וזרוקה מרכז המסתובב. מושך מרכז המסתובב וזרוקה מרכז המסתובב. מושך מרכז המסתובב וזרוקה מרכז המסתובב.

אחרת (ללא E_{FR}) מושך מרכז המסתובב מרכז המסתובב.

האנטינר מושך מרכז המסתובב.

סוכם על ידי:
אלרואי לוי

מִתְּבָרֶךְ יְהוָה כִּי־בְּרָכָה בְּרָכָה

ה. כוון לאסלאם אל-בגדאדי.

15. 2011CN13 192 713

ב' כ (כ. ۲۰۰۰)، ג' כ. ۱۹۰۰ נוכס (ב

פִּנְגָּרָה שֶׁרֶת בְּלֵבָבָךְ בְּלֵבָבָךְ בְּלֵבָבָךְ

$$\sum F_y = 0$$

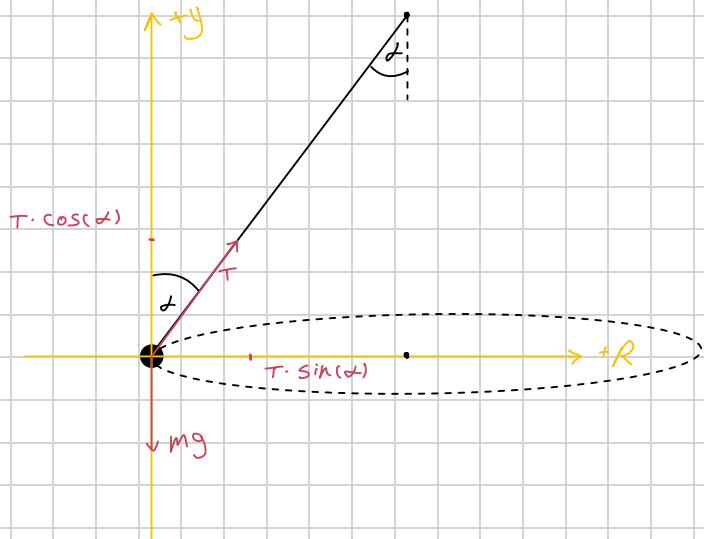
• מִתְּבָרֶכֶת הַמִּלְחָמָה וְמִזְמָרָה

ג'וֹזְיִם עַל תְּאָכֵל נֶנוּן
אֲזִיר כְּלֵי נִתְחַדֵּר וְלֹא
כְּלֵי אֲשֶׁר כְּלֵי נֶנוּן.
בְּלֹא נֶנוּן נִתְחַדֵּר.

סוכם על ידי
אלרואי לוי

slice

הנורוּטָלִינְטָן (Nootrilen) הוא אנטיבוטי המונע גידול תאי מוח וטיפוסם. נורוּטָלִינְטָן מושך תאי מוח ממקומות לא-תאיים וגורם להם לשוב לאזורם המקורי. נורוּטָלִינְטָן מושך תאי מוח ממקומות לא-תאיים וגורם להם לשוב לאזורם המקורי.



$$\sin(\alpha) = \frac{R}{L}$$

$$R = L \cdot \sin(\alpha)$$

:y > 3

$$\sum F_y = 0$$

$$T \cdot \cos(\alpha) - mg = 0$$

$$T \cdot \cos(\alpha) = mg$$

$$T = \frac{mg}{\cos(\alpha)}$$

: R 7'3

$$E_{FR} = m \cdot C_R = \frac{m v^2}{r} = m \cdot w^2 \cdot r = m (2\pi f)^2 \cdot r = m \left(\frac{2\pi}{T} \right)^2 \cdot r$$

$$F_R = m \cdot (2\pi \cdot f)^2 \cdot r$$

$$\rightarrow T \cdot \sin(\alpha) = m \cdot 4\pi^2 \cdot f^2 \cdot r$$

$$\frac{m g \cdot \sin(\alpha)}{\cos(\alpha)} = m \cdot 4\pi^2 \cdot f^2 \cdot (L \cdot \sin(\alpha))$$

$$\frac{g}{\cos(\alpha)} = 4\pi^2 \cdot f^2 \cdot L$$

$$\cos(\alpha) = \frac{9}{4\pi^2 \cdot f^2 \cdot L} = -\frac{10}{4\pi^2 \cdot 2^2 \cdot 0.5} \Rightarrow$$

$$\alpha = 82.7^\circ$$

סאלון (הפליגות)

**סוכם על ידי-
אלראוי לו**

תלמידי כיתות י'-ו"ב ממריאים להצלחה בלימודי פיזיקה ומתמטיקה לבגרות עם



ה' חנה מה שלומר?
חיבת להגיד לך ממש תודה 🙏
היתה לי בוגרות מושלמת ובדקתי והכל נכון
והוגשתי על 100 שזה ציון בתחילת שנה
שיכלתי רק לחלום עליו.
תודה על שנה מדיה ושהאמנת בכל אחד
מאותנו!
אין עלייר! ❤️❤️❤️

15:58

ה' חנה מה שלומר?
אתמול קיבלתי את ציון הבוגרות במכניקה .
وكבלתי בזכות 98!!
ציון הגשה 100.
ציונים שבתחילה השנה יכולתי רק לחלום
עליהם .
גרמת לי באמת להסתכל על פיזיקה בנקודת
מבט אחורה ולהנות מהלמידה. אין עלייר!!

❤️

11:27

ה' חנה, סיליחה שרק עכשו כתבתה, רצית'
להגיד תודה רבה על הקורס בכיתה י"א, עוזר
לי מאוד! באמצע שנה שקלתי לפרש ואני
שמחה שלא פרשתי! בזכותך קיבלתי 100
עגול בוגרות!! תודה רבה!

19:09

הסרטונים מאד עוזרים לי ואני משתמש מבינה
את החומר, יש לך שיטות הסבר מדיה מモת
שאין אף מורה שנטקלה בו. אני גם אוהבת
את החומר המוסף - אמרת באחד השיעורים
איזה משפט: "יש אנשים שראויים קושי
בנסיבות ויש אנשים שראויים ההזדמנות
בקושי". המשפט השפיע עליי מאוד ואחרי
משמעותו החלמתי להירשם למינונים
נוספים לצבע..

14:40