



**להצטרף - חיגו או שלחו הודעה**

חנה קדמי: 052-576-0117

**הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי**

ו.ב.י.מ. נ. א.ב.ר.ה. נ.ת.ג.י.ר. 3: מ.ל.מ. 2009

הוילון (זיהוי) יפקיד נסיגת הילון (זיהוי) : V (m/s)

(ג) ג' נ' א' נ' כ' כ' ו' ג' ג' א' ג' כ' כ' ו' ו' ו' :

$$V = \omega \cdot r$$

מתקני מילוי פולימרים (בונדס) סיסן מינס, מילוי-freqency : f (Hz)

הנ"ל פון נסיך דוכס ווינסבורג מילר ווינסבורג פון נסיך נסיך ווינסבורג

$$\omega = 2\pi \cdot f$$

• Ask who is first and last - 最后一名 : T (s)

לעתה נסמן סינגולר וסימטריה:

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

סוכם על ידי-  
אלרואי לוי

הנתקה מהתפקידים (בהתאם לדרישות) נקבעה בתקופה נספחתית.

$$\omega = 2\pi f = \frac{2\pi}{T}$$

↓

כינור נס נחיריה קווין נחיריה סולו נחיריה:

$$V = w \cdot r$$

בנוסף ל- $\sum_{m=1}^{\infty} (-1)^m \cos(m\theta)$ , ניתן לרשום את הסכימה כ-

$$\alpha_r = \frac{v^2}{r} = \omega^2 \cdot r$$

תפקידם כמי ש叽ריאת קורא ובראשו הדריך הלאומינט

•  $m \rightarrow \text{non} \rightarrow \text{circular} \int \rightarrow \text{arc length} \int$   
•  $E_F \quad f_{01} \int$

$$\frac{2\pi f}{T} \rho(l) \propto \rho(l) \cdot 3$$

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

$w = 2\pi f$

$$2\pi f = \frac{2\pi}{T}$$

$$\frac{mv^2}{r} = \frac{m(\omega r)^2}{r}$$

הוּא יְהוָה אֱלֹהֵינוּ וְאֶת־נִשְׁמַת־בָּנֵינוּ תִּשְׁמַח  
בְּנֵינוּ תִּשְׁמַח בְּנֵינוּ תִּשְׁמַח בְּנֵינוּ תִּשְׁמַח

הנִּמְלָאָה בְּעֵינֵינוּ וְבְעֵינֵי כָּל־עֲדֵינוּ

• תרומות מילויים נסיגות הולכות וגדלות ורשותן מוגבהת.

## 3. נחיות ציון

: 18 19

4. כוחם לא יגלו כי הם.

∴ ΔABC . S

15 ג'נ'ר'ל ג'ל'ג'ן

3. C (2025), CIIIN CCS (2025)

מִנְחָה לְשֵׁם שְׂרֵךְ שְׁשָׁה וְלִפְנֵי מִזְבֵּחַ

$$\sum F_y = 0$$

• סְגִנְוִילָה בְּגִילָה וְסְנוּזָה

גִּילְעָם עַל כְּנָס נֶן/וּ נְבָרֵךְ נְזָהָר.  
נְזָהָר כְּלָל רִגְלָה וְלִבְנָה שְׁמָר  
כְּלָל וְלִבְנָה כְּלָל נְזָהָר.

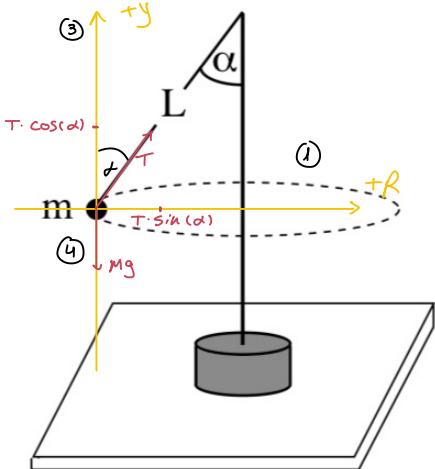
*S. Tracy*

**סוכם על ידי-  
אלרואי לו**

3 מאי 2009 מבחן מילוי

לכבודו של דוד בראון,  $L = 1\text{m}$  הוא גובה המרחק בין הנקודות, מינימום  $f = 0.5\text{m}$  מינימום 30 ס"מ נורא?

? (בנוסף ל- $\Delta S = \int_{S_1}^{S_2} dS$ )



$$\sin(\alpha) = \frac{R}{L} \quad (2)$$

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

אנו נזכיר פונקציית חישובים!

+y יי' גורן יי' ז' צ' כ' צ'

+R סימני סטטוס צ' כ' צ'

$$\sum F_y = 0$$

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

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

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

$$\sum F_R = m \cdot 4\pi^2 \cdot f^2 \cdot r$$

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

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

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

$$= \frac{10}{4\pi^2 \cdot 0.5^2 \cdot 1} \Rightarrow \underline{\underline{\text{Error}}}$$

השוויה מתקיימת לא רק במקרה  
השוויה מתקיימת!

(በዚህ የዚህ አገልግሎት ተከራክር ይችላል)

\* כוכב הדרון נתקל בקידוחן, קיל'ר הולך ופוגע. ווילג'ל.

$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$

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

$$\cos(\theta) = \frac{g}{4\pi^2 f_{\text{min}}^2 L}$$

$$l = \frac{g}{4\pi^2 f_{\min}^2 L}$$

$$f_{\min} = \sqrt{\frac{g}{4\pi^2 \cdot L}} = \sqrt{\frac{10}{4\pi^2 \cdot 1}} = 0.5032 \text{ Hz}$$

כבר בראויים לנו הרצאות כהן קדרון הפלמ"ג והרץ.

סוכם על ידי-  
אלרואי לוי

: גייס

הו מינימום גייס וריאור סדרה נסיעה מהר יותר ?

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

$$\cos(90^\circ) = \frac{g}{4\pi^2 f^2 \cdot L}$$

$$0 = \frac{g}{4\pi^2 f^2 \cdot L}$$

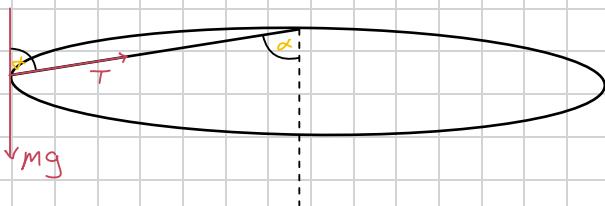
אנו מודדים גייסים וריאורים נסיעות מהר יותר ביחס ל-90°.

מיון גייסים וריאורים נסיעות מהר יותר ביחס ל-90°.

ככל שטף גייס וריאור נסיעות מהר יותר, כך מינימום גייס וריאור נסיעות מהר יותר.

: 90° גייס וריאור נסיעות מהר יותר.

:  $\alpha \rightarrow 90^\circ$  כוונון



$mg \perp T \cos \alpha$ ,  $\alpha \rightarrow 90^\circ$  מינימום גייס וריאור נסיעות מהר יותר.

:  $\alpha = 90^\circ$  כוונון



בזווית 90° כוונון יתאפשר נסיעות מהר יותר, מינימום גייס וריאור נסיעות מהר יותר.

$\alpha \rightarrow 90^\circ$  כוונון  $\alpha \rightarrow 0^\circ$ , מינימום גייס וריאור נסיעות מהר יותר.

$F_{min} \leftarrow$

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



## קורס הכנה לבגרות אונ-ליין



היי חנה

או אחריו שקיבלת את הציונים אני רוצה להגיד לך תודה רבה רבה רבה. אם משאנו בכיתה 9 היה אומר לי שאני אסיים פיזיקה עם 94 ושאני אוהב פיזיקה הייתה צוחקת לו בפרצוף ואומרת לו שהוא מודמן לאמרי. אבל הנה אני היום, סיימתי עם 94 ואני גם אוהבת פיזיקה ואפילו חשבתי להמשיך ללמידה את זה אחרי הצבא. בחיי לא הייתה יכולה לעשות את המעבר הזה בלבד, היה חלק חשוב מאוד מהשינוי הזה, הלמידה איתך הראתה לי שפיזיקה לא חייבת להיות קשה ומסובלת ופשוט צריך להבין את הראש ואז הכל עובד בקלות, שקצת סדר וטבלאות עושים את הכל הרבה יותר נוח וברור. מעבר לה שארמת לאהוב פיזיקה ולהצלחת, השיעורים איתך פיתחו אצל הרבה מילוןויות חשובות שלא הייתה מקבלת בשום מקום אחר, ובטע שללא הייתה מקבלת את השיעורי העצמה אישית שהעברת לנו בין לבין 😊  
באמת תודה רבה רבה על הכל וכמווני שאני ממליצה לעיר לכל מי שמתחילה ללמידה פיזיק. אני מקווה שנפגש עוד בהמשך כי עוזרת לי מאוד ❤️

16:09

היא חנה מה שלומך? צפיתי בכל הסרטונים שלך שהפסדתי אתמול וחיבת לומר שאתה אלופת!!  
הדרך שבה הסברת את הנושא של תנועה מעגלית הייתה ממש ברורה, אני פוטרת בגדיות בלי בעיה בזוכת ❤️

22:09



תודה על הכל! כיף ללמידה אצלך 😊

חנה היקרה, צהרים טובים!  
רציתי לשתף ❤️  
בבגרות במכניקה שיפרתי השנה ל-94!  
ובבגרות בחסמל הוציאתי 98!  
רציתי להגיד לך המון תודה על העזרה הרבה,  
אין ספק שני המרתונים במכניקה ובחסמל  
שלקחת עוזרו לי מאד!!  
ההסברים המושקעים והברורים, הניסויים  
וההדגמות בפועל של איך הדברים עובדים  
האנרגיה הרבה שהיא מביאה איתך, תורות רבים  
להבנה של החומר בצורה המיטבית והעמוקה  
ביוור. מהמרתונים הצלחתי להבין בכמה דקות  
הרביה דברים ונקודות שהתקשתה בהם, כללו שלא  
הצלחתי להבין ימים על גבי ימים. מעבר להבנה  
של הדברים את מבואה איתך את האהבה ללמידה  
העמוק והמעניין שמקדמת איתה את הרצון ללמידה  
ולהעמיק בעצמנו גם בהמשך. אני מודה לך מאוד  
על השיעורים והנתינה הרבה ומחל לך המון  
בהצלחה בהמשך הדרכך! שבת שלום 😊❤️❤️

12:47

SOCOM UP IDI -  
אלרואי לוי

