



**להצטרף - חיגו או שלחו הודעה**

חנה קדמי: 052-576-0117

**הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי**

הירות (מהירות)  $= V$  (m/s)

...מִשְׁכָּנָה יְהוָה בְּבֵית יְהוָה (מִזְבֵּחַ) וְאֶת-בְּנֵי יִשְׂרָאֵל כְּבָנָיו וְאֶת-בְּנֵי יִשְׂרָאֵל כְּבָנָיו - נָגִיד בְּבֵית יְהוָה : ו (ESIS)

וְיַעֲשֶׂה אָמֵן נִזְבְּכָה קְדֹשָׁתְךָ גָּדוֹלָה נְאֹמֶרֶת קְדֹשָׁתְךָ

$$V = \omega \cdot r$$

$$\omega = 3\pi_{RIS} \cdot (1\wedge) *$$

1.5  $\frac{\text{ס'נ'ג'ו}}{\text{ג'ג'ג}}$

וְהִלֵּךְ לְאָמִן אֲנַיְלָמָר קְוִיְלָמָר וְלֹא יְהִי כְּבִיזָּמָר סְמָמָנָה f

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

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

$$3\pi = 2 \cdot \pi \cdot f$$

$$f = 1.5 \text{ Hz}$$

• the non-profit organization - using non-profit : T (s)

ההרכה שמיינטן נטען ותפקידו יתגלו

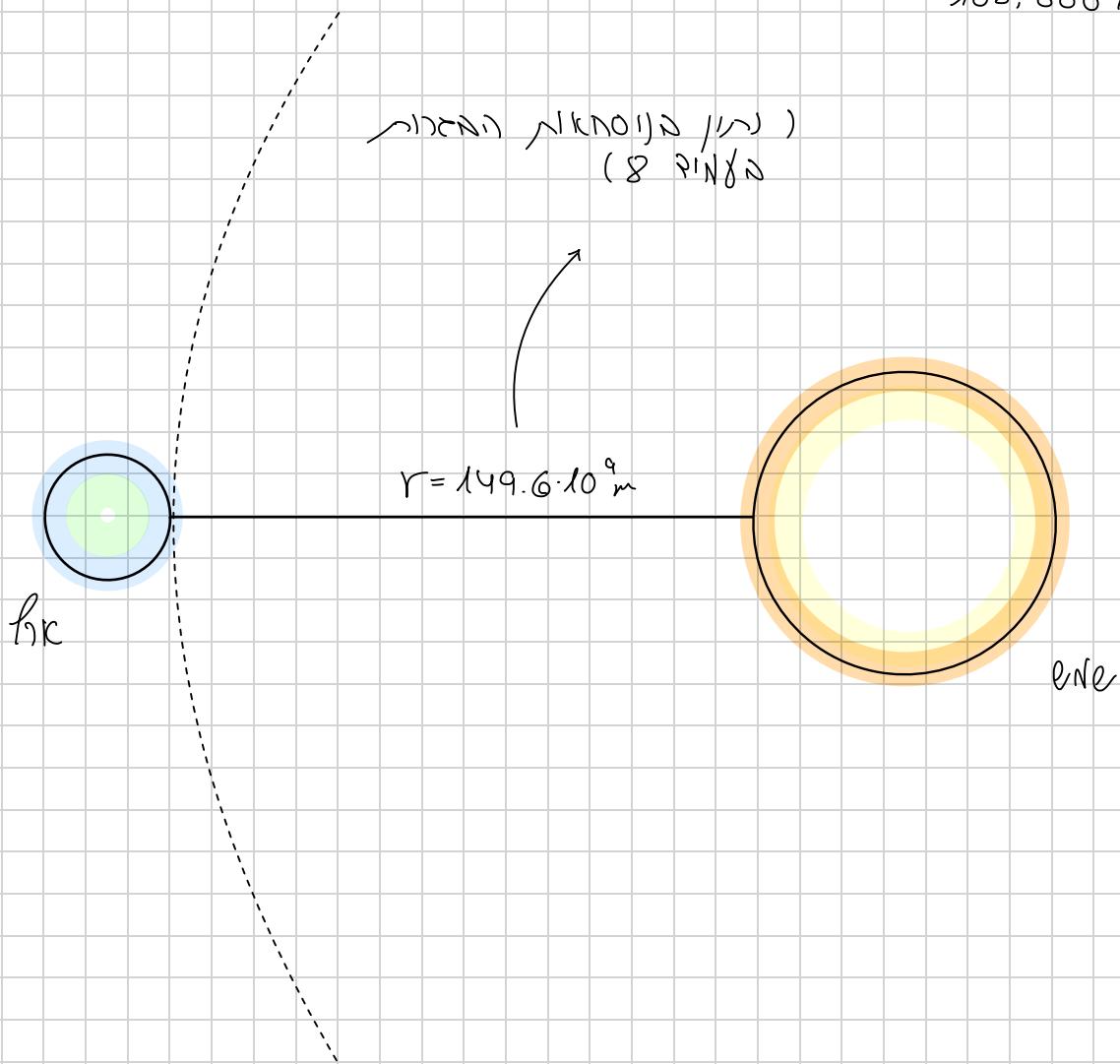
$$T = \frac{1}{f} \Rightarrow f = \frac{1}{T}$$

: slice

נ"ז. נמיין הוניה על כבוג הרכס סニア גל ?

$$T = \frac{1}{\text{year}} = 1 \cdot 365 \cdot 24 \cdot 60 \cdot 60 = 31536000 \text{ s} = 31 \cdot 10^6 \text{ s}$$

$$V = \omega \cdot r = \frac{2\pi}{T} \cdot r = \frac{2\pi}{31 \cdot 10^6} \cdot 149 \cdot 6 \cdot 10^9 = 30,321 \text{ m/s}$$



**סוכם על ידי-  
אלרואי לוי**

:( נסחף ) סוף הסוף נסחף

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

:

$$V = w \cdot r$$

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

תפקידו כמי שגורר בלב קבוצת הילדי נייר ונייר הנקראים:

• Monitors situations to make informed decisions  
• Effect from

$$\frac{2\pi f}{T} \text{ ပေါ်လဲ) } \text{ သူ ပေါ်လဲနဲ့ ၃$$

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

$w = 2\pi f$

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

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

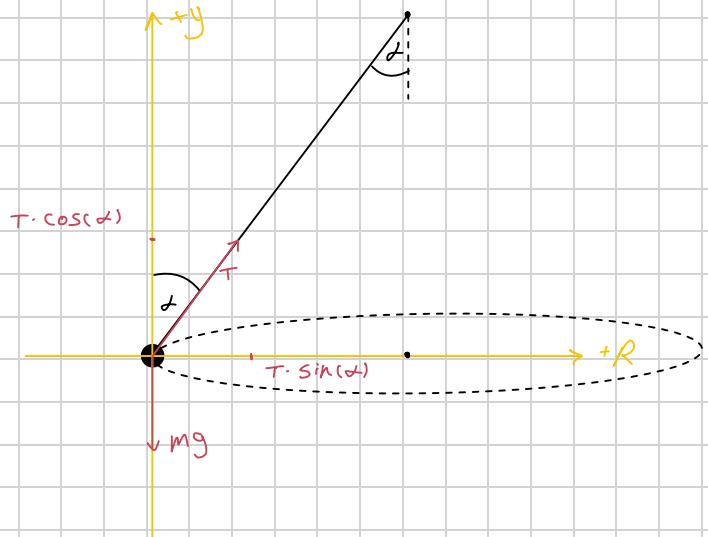
$$= mw^2 \cdot r$$

הוּא יְהוָה אֱלֹהֵינוּ וְאֶת־נִשְׁמַת־בָּנֵינוּ תִּשְׁמַח  
לְכַדְּךָ כִּי־בְּנֵינוּ כְּבָנָיךְ וְנִשְׁמַת־בָּנֵינוּ כְּנִשְׁמַת־בָּנֶיךְ

סוכם על ידי-  
אלראוי לו

rice

לעומת הדוגמה הקודמת, נשים בعينם את היחס בין גודל המרחק  $L$  ומספר הקווים  $N$  ביחס למספר המוליכים  $M$ .



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

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

$$\sum F_y = 0$$

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

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

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

$$\underline{y > 3}$$

: R 7'3

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

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

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

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

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

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

$$\angle = 82.7^\circ$$

ג'י'ג ה'ת'ל

סוכם על ידי  
אלראוי לו

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

**חלה אקי**  
(אקדמי)  
לומדים בכיתה מהבית

**קורס הכנה לבגרות אונ-ליין**



בהצלחה בבגרות ❤️❤️❤️

8:47

תודה רבה ❤️ 8:58

חנה הייתה בוגרת ממש קלה 12:53

בדקתי את כל התשובות עם מה שיצא לאיל ויצא אותו דבר 12:54

הכל בזכות המורה הכי טובה לפיזיקה 12:54

מתרגשת בשביבל  
אייה כי'  
תשמור על קשר ❤️ 12:57

תיעד עות'i אחר כך בציון שלך.  
אתה ילד מדהים והייתה לי הזכות ללמידה איתך 12:58

תודה רבה חנה זכית ברי! ❤️ 13:01

אתה • פיזיקן לבגרות יב-1 - ישן הגינו ציוני הבגרות בפיזיקה 😊😊  
asmachma sharsham li bprofeti kama kiblaltem 13:04

חנה היקרה  
קיבلت 99 בבגרות בחסמל  
הכל בזכות המורה הכי טובה שיש לפיזיקה  
את מורה לחיים! 🤴❤️ 13:04

האמת סיימתי את כיתה ט עם ציון של 56 😱😱  
וכשהגעתי לשיעורים שלך רק השתרמתי  
וסימתי את הבגרות במכניקה בציון 95  
תודה על הכל ❤️❤️❤️ על האכפתיות וההשענה  
אנשיים חשבו שאני משוגעת  
שהלכתי ל5 יח' פיזיקה 😅😅😅 22:50

את/ה  
הודעה קולית (0:17)

תודה על הכלLLL ❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️ ממש  
חזק 😊😊😊 22:51

וואו 👏👏👏👏👏!  
את אלופה שאין דברים כמוור!!!  
את תצליח בענק בחיים!  
את תראי את זה.  
יש לך את כך התכוונות להצלחה.  
אל תשכח לשלוח לי הודעה על כך!  
שמח בשביבל המונ ואוהבת ❤️ 22:52

ازן עלייך בעולם! 22:52



סוכם על ידי:  
אלרואי לוי