

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



להצטרף – חייגו או שלחו הודעה

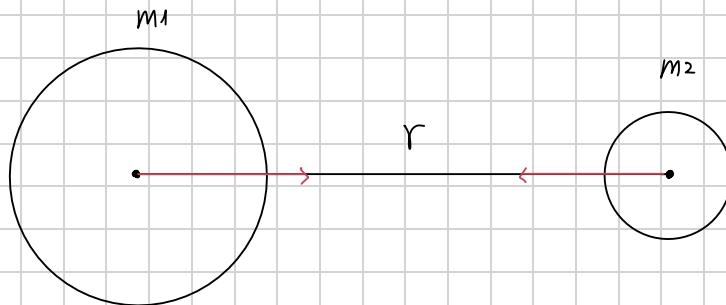
חנה קדמי: 052-576-0117

הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי

2. פ' 8 נמייה יפה נסכליה : כנראה - ג' הילך ג' ג' ג' נסכליה

כוח הכנאות:

• Now (Now is the best time to act)



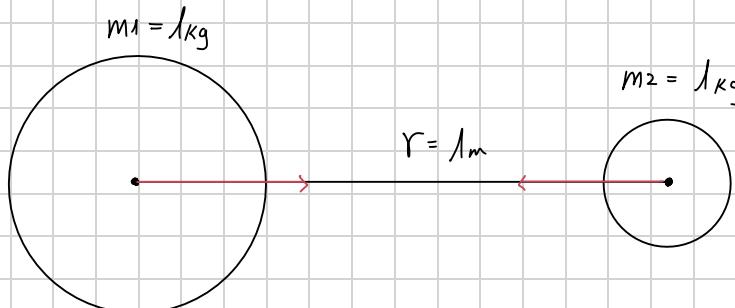
א צור הינוך ני' נוכס, נו' נוכס

$$F = \frac{G \cdot m_1 \cdot m_2}{r^2}$$

וְעַמְקָדָבָה וְעַמְקָדָבָה וְעַמְקָדָבָה וְעַמְקָדָבָה וְעַמְקָדָבָה

$$G = 6.67 \cdot 10^{-11} = \frac{6.67}{10^{11}}$$

• Minimizing noise



$$F = \frac{6.67 \cdot 10^{-11} \cdot 1 \cdot 1}{1^2} = 6.67 \cdot 10^{-11}$$

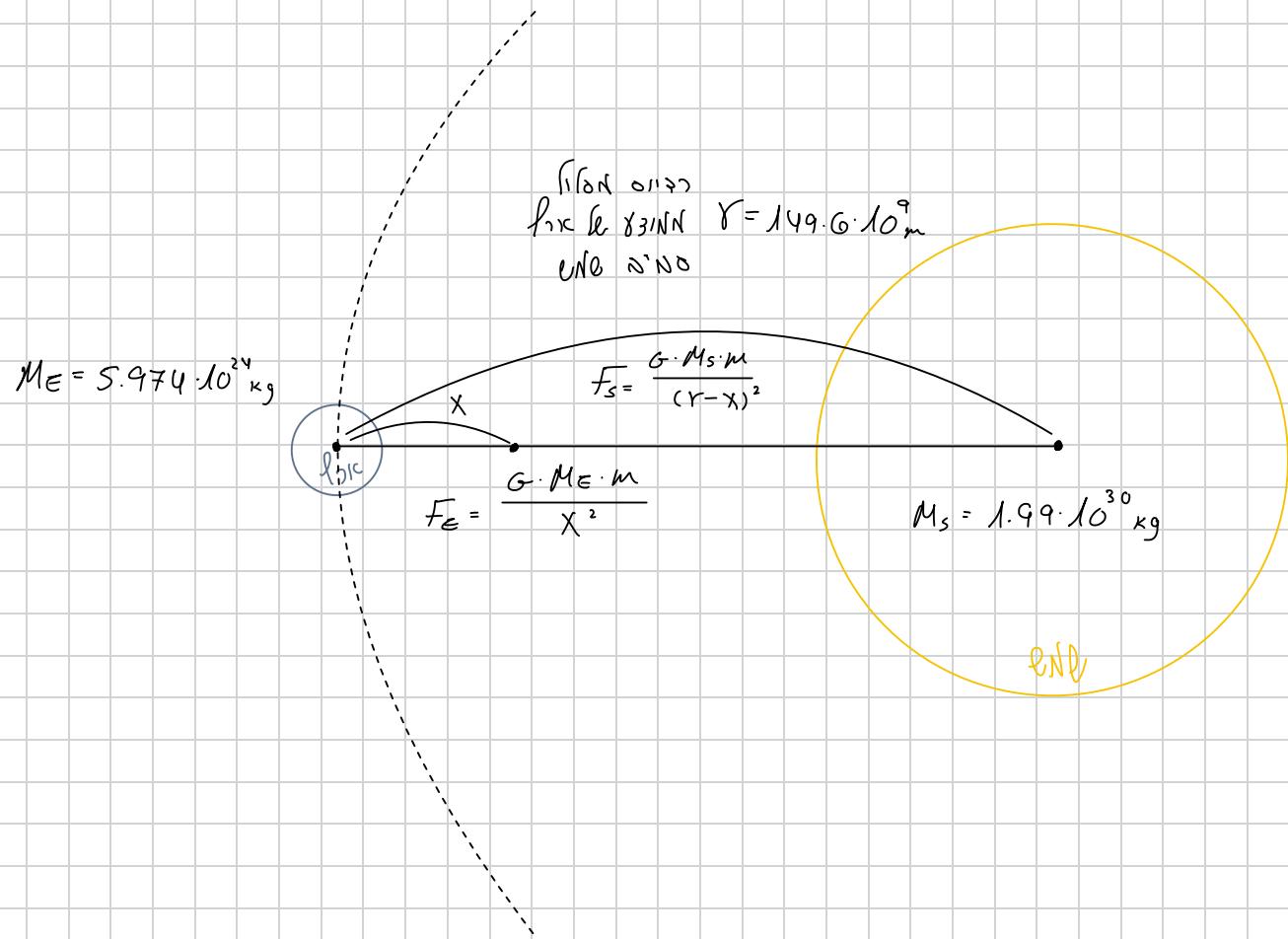
כ"כ כנראה לא ניתן למסור מושג של גודל גוף אחד.

אנו מודים לך על תרומותך ותומך ב为我们的项目。你对我们的项目给予了支持和帮助，我们对此表示衷心感谢。

וְיַעֲשֵׂה יְהוָה כַּאֲמִתְּבָּחָר אֶל-יְהוָה בְּבָרַךְ יְהוָה וְיַעֲשֵׂה
וְיַעֲשֵׂה יְהוָה כַּאֲמִתְּבָּחָר אֶל-יְהוָה בְּבָרַךְ יְהוָה וְיַעֲשֵׂה

S. Stearns

ננו הולכים נו כו הכאלה נו ווקרא גו נאיג היל:



כזיאו סינס גראן ר

לציוויל ווילס: דניאל ני' רנהה הילדרלנד ג'נסס.

אלגוריידם נס צבאיו כיבוי הימנעות סטטוס-quo

$$f_{\epsilon} = f_s$$

$$\frac{G \cdot M_E \cdot M}{X^2} = \frac{G \cdot M_S \cdot M}{(r-X)^2}$$

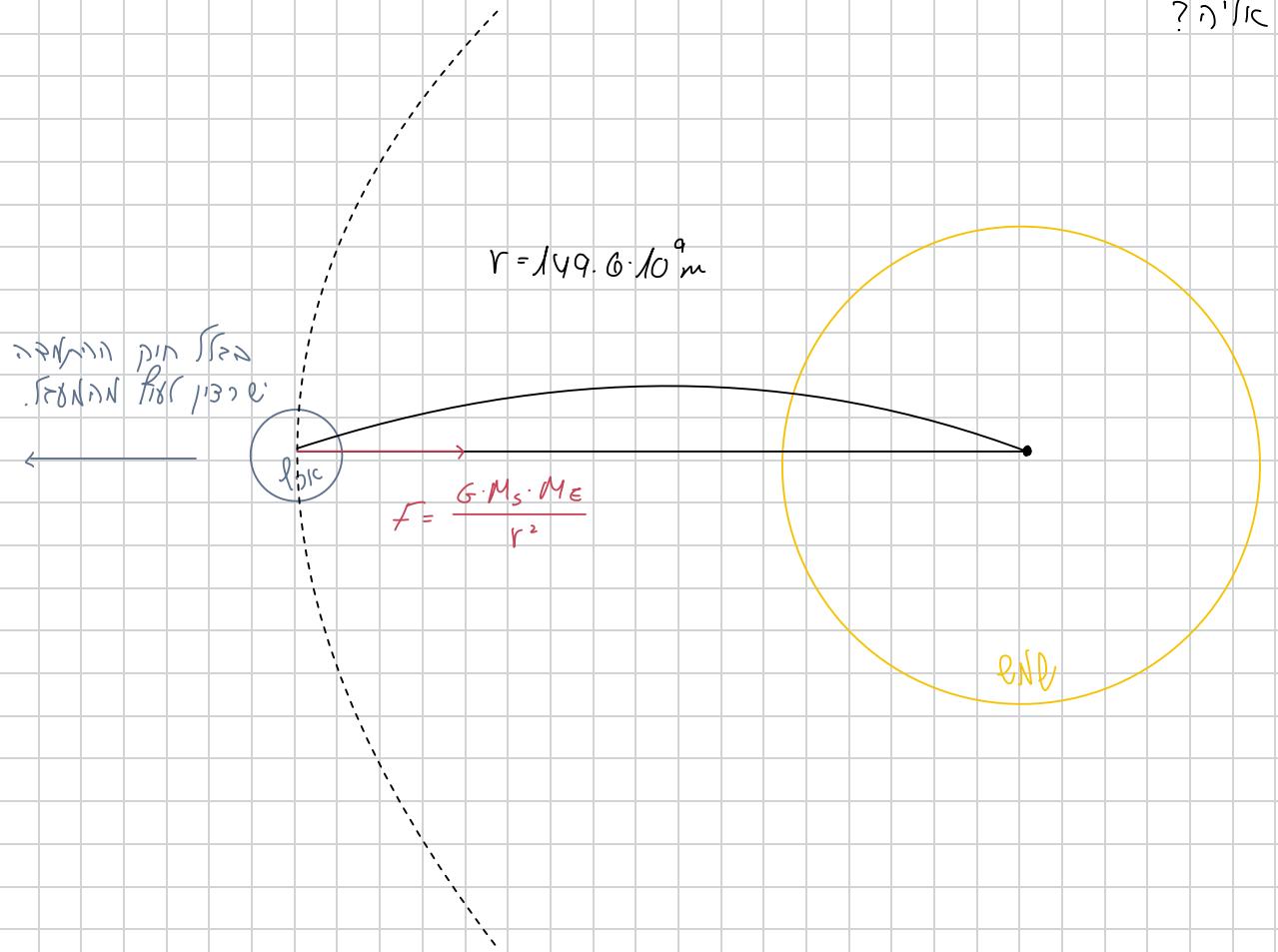
$$\frac{5.974 \cdot 10^{24}}{x^2} = \frac{1.99 \cdot 10^{30}}{(149.6 \cdot 10^9 - x)^2} \Rightarrow$$

$$X = m$$

הנשאלה מינהן הולכת נסיעה נסיעה נסיעה נסיעת הנשאלה.

**סוכם על ידי
אלראוי לו**

slice



$$k_c = m \cdot \left(\frac{2\pi}{T} \right)^2 \cdot r$$

$$F = m \cdot \frac{4\pi^2}{T^2} \cdot r$$

$$\frac{G \cdot M_S \cdot M_E}{r^2} = M_E \cdot \frac{4\pi^2 \cdot r}{T^2}$$

$$M_s = \frac{4\pi^2 \cdot r^3}{T^2 \cdot G} = \frac{4\pi^2 \cdot (149 \cdot 10^9)^3}{(1.365 \cdot 24 \cdot 60^2)^2 \cdot (6.67 \cdot 10^{-11})} = 1.99 \cdot 10^{30} \text{ kg}$$

בז' סטטיסטיקה מומינית מושגיה נספחים ל- \hat{Y} כפונקציית מילוי של \hat{Y} .

**סוכם על ידי-
אלרואי לוי**

המונחים והארכויים:

$$\omega = 2\pi f = \frac{2\pi}{T} \quad \text{רדיוס כיוון}$$

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

היבול נזק נזק קווינטלי נזק

$$V = \omega \cdot r$$

היבול נזק נזק קווינטלי נזק $\equiv \alpha_r$ (m/s^2) - גודל כיוון של גודל נזק היבול.

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

היבול נזק נזק קווינטלי נזק α_r ω V

$$m \cdot \alpha_r = \frac{V^2}{r} = \omega^2 \cdot r : \text{הנובות:}$$

$$EF_R = f_0 \cdot r$$

$$2\pi f \text{ נזק } \omega \text{ מינימום}$$

$$\frac{2\pi}{T} \text{ נזק } 2\pi f \text{ מינימום}$$

$$EF_R = M \cdot \alpha_r = \frac{m V^2}{r} = m \cdot \omega^2 \cdot r = m (2\pi f)^2 \cdot r = m \left(\frac{2\pi}{T} \right)^2 \cdot r$$

$$\omega = 2\pi f$$

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

$$\frac{G \cdot M_1 \cdot M_2}{r^2} = \frac{m V^2}{r} = \frac{m (\omega \cdot r)^2}{r}$$

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

היבול נזק נזק קווינטלי נזק ω מינימום נזק היבול EF_R היבול

מי לא ימוך סנאט הירך פנה כזאת הcola?

نیویورکیلر نیویورکیلر

$$\sum F_R = \frac{mv^2}{r}$$

$$\frac{G \cdot M_E \cdot M_m}{r^2} = \frac{M_m \cdot V^2}{r}$$

$$V = \sqrt{\frac{G \cdot M_e}{r}}$$

$$V = \sqrt{\frac{6.67 \cdot 10^{-11} \cdot 5.974 \cdot 10^{24}}{3.84 \cdot 10^8}} = 1018.66 \text{ m/s}$$

ונון כויה נוּנוֹ נִכְסָסֶר כִּי הַאֲזָה וְעַמְּגָגָה

בנוסף: שיכר מתקיים גם מילוי הדרישות המינימליות של הלקוח : מספר 0%

$$F = \frac{G \cdot m_1 \cdot m_2}{r^2}$$

$$G = \frac{F \cdot r^2}{m_1 \cdot m_2} = \frac{N \cdot m^2}{(kg)^2} =$$

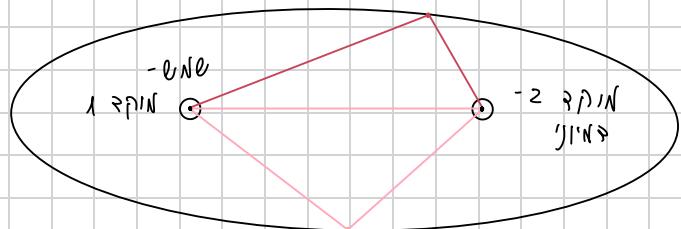
$$G = 6.67 \cdot 10^{-11} \left(\frac{N \cdot m^2}{kg^2} \right)$$

סוכם על ידי
אלראוי לו

אנו מודים לך!

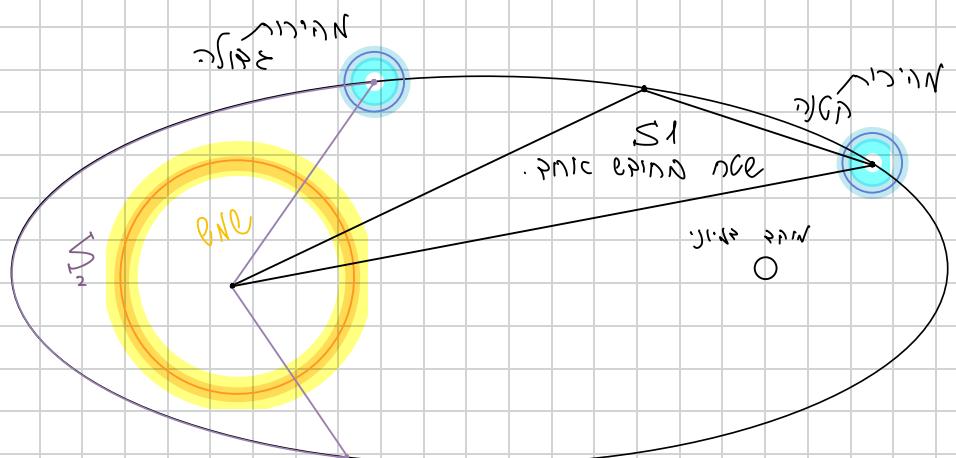
ગુજરાત કે પ્રદીપ ની જીવન

ל' כוכב, הירח וכוכבים נראים מארץ ישראל.



אֶלְעָזָר בֶּן־יַעֲקֹב בֶּן־יַעֲקֹב בֶּן־יַעֲקֹב בֶּן־יַעֲקֹב בֶּן־יַעֲקֹב

מִנְגָּדֶל מִן־גָּדוֹל בְּעֵד הַמִּינְגָּדֶל *



לעומת זה, מילויים נטילים יוצרים מילים חדשות.

תפקידים ציבוריים כוונתית. מילוי תפקידים אלו מושג באמצעות תרומות של מומחים.

$$\frac{T^2}{r^3} = \text{SINP}$$

בכינור ניכר כי החלטה זו מושגת על ידי אמצעים כלכליים בלבד, ומיידית ניכר כי החלטה זו מושגת על ידי אמצעים כלכליים בלבד.

כוננים הינה נסיגת מושגיהם סדרה של מושגים יסודים.

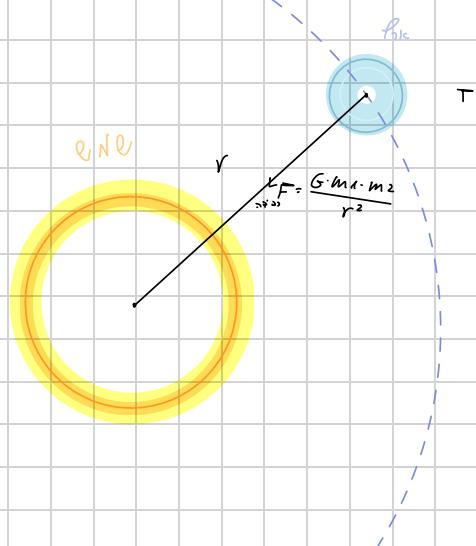
$$F = k \cdot r^{-3}$$

היהו
הנשא, אל גליה

$$\frac{\rho_{ik} T^2}{\rho_k r^3} = \frac{1^2}{(149.6 \cdot 10^9)^3} = \boxed{2.98 \cdot 10^{-34}}$$

$$\frac{r_{\text{gas}}^{-2}}{\sqrt[3]{V^3}} = \frac{11 \cdot 86^2}{(778.3 \cdot 10^9)^3} = \boxed{2.98 \cdot 10^{-34}}$$

סוכם על ידי.
אלרואי לוי



$$EF_R = m \cdot \left(\frac{2\pi}{T} \right)^2 \cdot r$$

$$\frac{G \cdot M \cdot m}{r^2} = m \cdot \frac{4\pi^2}{T^2} \cdot r$$

$$T^2 = \frac{4\pi^2}{G \cdot M} \cdot r^3$$

$$T^2 = K \cdot r^3$$

(ב) סעיף ג' מילויים נספחים למסמך.

אך ה' היכחה לנו ח"א גזירה אף פ"כ נחתי ומי שג'ר אונס לא יוציאו מכאן אחריו.

$$\frac{T_1^2 \cdot K \cdot r_1^3}{T_2^2 \cdot K \cdot r_2^3} = \left(\frac{r_1}{r_2} \right)^3$$

וְיַעֲשֵׂה כָּל-אֶת-
אָמֵן אֲמֵן

$$\left(\frac{T_1}{T_2} \right)^2 = \left(\frac{r_1}{r_2} \right)^3$$

$$\frac{T_1^2}{T_2^2} = \frac{r_1^3}{r_2^3}$$

סוכם על ידי -
אלרואי לוי

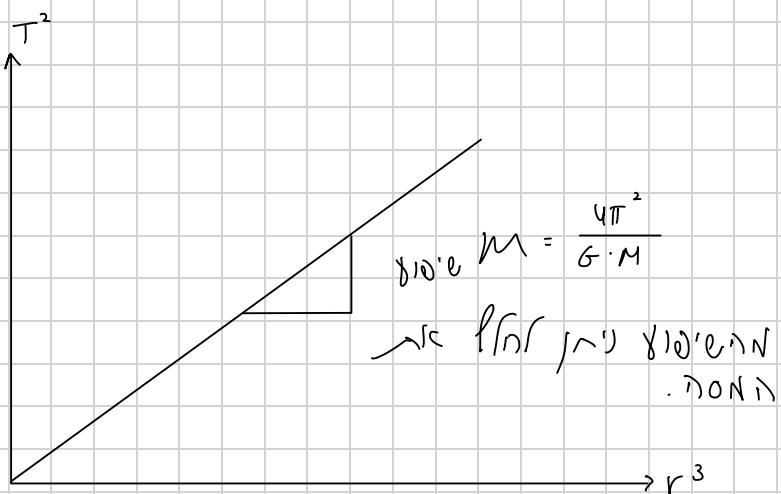
* היחס בין T^2 ו- r^3 הוא קבוע מכיוון שפיזור כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 . כלומר כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 בלבד.

בנוסף לכך, היחס בין T^2 ו- r^3 הוא קבוע מכיוון שפיזור כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 בלבד. כלומר כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 בלבד.

* נסמן $T^2 = k \cdot r^3$, כלומר $T^2 \propto r^3$.

* נסמן $T^2 = k \cdot r^3$.

$$T^2 \propto r^3$$



$$T^2 = \frac{4\pi^2}{G \cdot M} \cdot r^3$$

$$y = m \cdot x + b$$

* היחס בין T^2 ו- r^3 הוא קבוע?

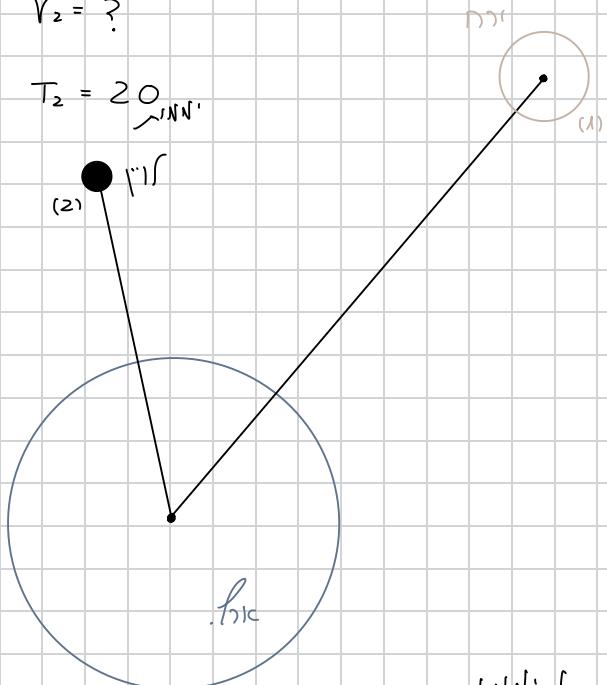
היחס בין T^2 ו- r^3 הוא קבוע מכיוון שפיזור כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 בלבד. כלומר כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 בלבד.

היחס בין T^2 ו- r^3 הוא קבוע מכיוון שפיזור כוח הכבידה כפוי למשתנה r^3 בלבד.

סוכם על ידי -
אלרואי לוי

$$V_2 = ?$$

$$T_2 = 20 \text{ s}$$



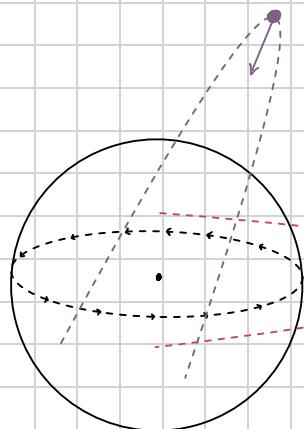
$$r_M = 3.84 \cdot 10^8 \text{ m} = r_1$$

$$T_M = 27.3 \underset{\sim_{NN}}{=} T_1$$

$$\left(\frac{T_1}{T_2} \right)^2 = \left(\frac{r_1}{r_2} \right)^3$$

$$\left(\frac{27.3}{20} \right)^2 = \left(\frac{3.84 \cdot 10^8}{r_2} \right)^3$$

כלום יפה נספחים לשלב הדרישה מילויים, ומי שמשתמש בפונקציית `map` יזכה בפונקציית `filter` מילויים.

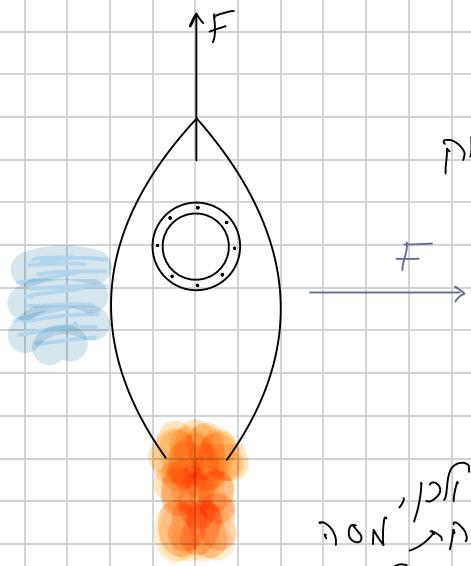


$$f_{IK} T = T_{J''IR} = 24$$

* מטר זה נקבע בהסנה גראם אחד נאגר ההקל.

S. Tracy

סוכם על ידי -
אלרואי לוי



הזה נא'ך ו-

Diagram illustrating the gravitational forces between four masses (M_1 , M_2 , M_3 , M_4) in a circular arrangement. The top half shows M_1 and M_2 with arrows pointing towards each other. The bottom half shows M_3 and M_4 with arrows pointing towards each other. The center of the circle is labeled 'frc'.

$$\frac{G \cdot M_E}{R_E^2} = \frac{(6.67 \cdot 10^{-11}) \cdot (5.974 \cdot 10^{24})}{(6.38 \cdot 10^6)^2} = 9.81 = g$$

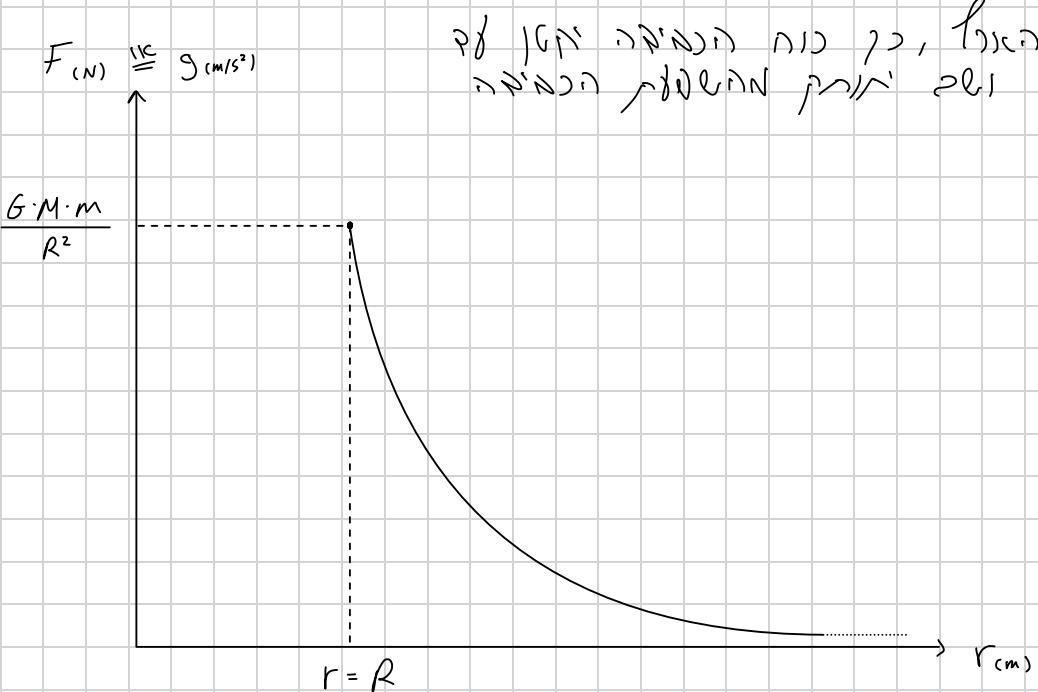
כובע צבע נרנינה ים נרכן היגור סקג הונאהה גו.

בכל נושא לדוגמה יופיע הדוגמא בפונקציית $f(x)$.

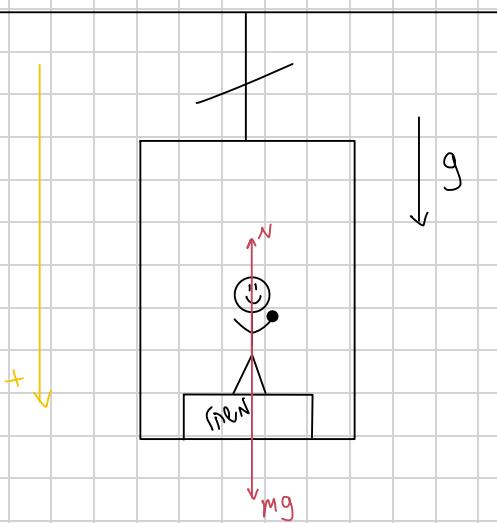
$$F = \frac{G \cdot M_E \cdot m}{r^2}$$

$$g = \frac{G \cdot M_E}{r^2}$$

**סוכם על ידי
אלרואי לוי**



؟ نکوده ها را می بینیم



$$\Sigma F = M \cdot a$$

↑ f(0)
← ein

$$Mg - N = m \cdot g$$

הוכפפת ווודק ירצע נסכךת עליון. הוכפפת ווודק ירצע נסכךת עליון.

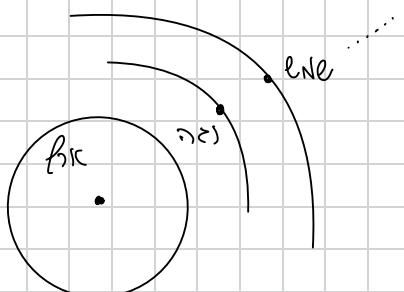
וְהַיְשֵׁב בְּפִלְגָּה גְּדוֹלָה וְהַיְשֵׁב כְּבָבֶן הַמְּלָאָכִים
וְהַיְשֵׁב בְּפִלְגָּה גְּדוֹלָה וְהַיְשֵׁב כְּבָבֶן הַמְּלָאָכִים

סוכם על ידי -
אלראוי לוי

הנומינטיב: *הנומינטיב*

לעתה נזכיר את הדוגמה - בוגריה שאותם:

לפיהם (או) נטה ליקט כהאט ו-NCS ה-זעם:



אֶלְעָזָר אַבְרָהָם סִילְבָּר, נָתָן אַבְרָהָם סִילְבָּר, נָתָן אַבְרָהָם סִילְבָּר, נָתָן אַבְרָהָם סִילְבָּר.

לְמִלְחָמָה - בְּגַעֲמֵת הַמִּלְחָמָה (כְּלֶלֶת)

לעומת דין גורו כ- 550 שקלים אמריקאים.

3. סעיפים חמ"ב ו-ח' מילויים. מילוי חמ"ב מילוי ח' מילויים.

5. גוף - פצעים ופצעת חיה, לרוג'ר.

אך כבשיה, הילע אלה אך, הנטהו כו' כי נס 350 י' ג' נס' הילע .6
הילע נטח נטח, נטח נטח,

 סוכם על ידי -
אלרווי לוי



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

חלה גראן
לומדים בכיתה מהבית
קורסי הכנה לבגרות אונ-ליין



היום חנה היה לנו הימצאה לכתות ט למגמות
ואני הצגתיכם את מגמת פיזיקה ולא הפסkont
להגד כמה שווה לlecture לפיזיקה כי רק למגמת
פיזיקה יש את חנה אלבז שזה מבון הצלחה
❤️

18:52

וואו איזה כיף לשמוע ❤️
 תודה לשיתפה אוטו 🌿😊

את מאשרת לי לשלוח את הודעה הזאת בעילום
שם?
 תרגישי חופשי להגיד לי לא

19:32

דרך אגב עכשו אני משלימה את הקטלוג של
מעגלי זום כי היו לי שבועיים אינטנסיביים של
 מבחנים וכבר בשיעור הראשון של מעגלי זום
 סידרת לי את הראש והבנתי את החומר סוף סוף
 מסודר והגיוני תודה רבה לך המורה מס' 1.
 וגם שבוע שעבר היה לי מבחון באלקטרוסטטיקה
 וקיבנתי 98 וכמה ימים לפני פסטון עברתי שוב על
 השיעורים שלך והתרגילים שתרגלנו זהה מאד עוזר
 לי

15:17

איזה מזל שיש אותך!!!! ❤️

