



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

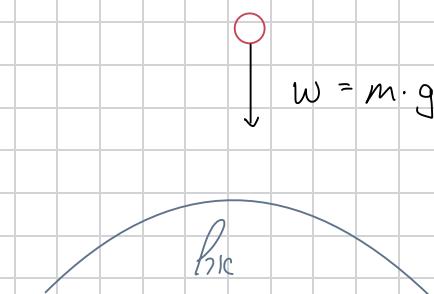
ט' ג' ב' נושא: כוח הכבידה, אנטיביון ועומק - כוחות נוספים

(16)

14. כוחות:

כוח הכבידה: נטען וווקטורי כוח הכבידה:

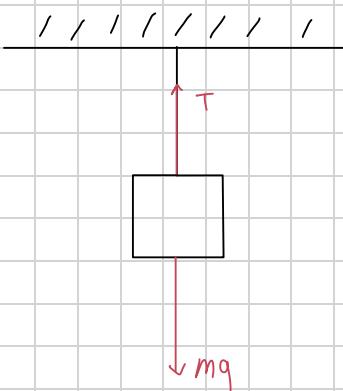
$$\begin{aligned} f_{\text{נכ}} g &= 9.8 \text{ m/s}^2 \\ \text{ר' } g &= 1.6 \text{ m/s}^2 \\ \text{ג' } g &= 25 \text{ m/s}^2 \end{aligned}$$



כוח הכבידה - הנקרא כוח כובן הקיים מטה כלפי מעלה (בנוסף לכוח הכבידה).

כוח מושך טה:

כוח מושך טה הוא כוח המושך כל חומר אחד אל חומר אחר. וכך מושך כורקן ים, כורקן קניון ותלול.



היחס בין כוח המושך טה לבין כוח הכבידה נקרא טנשין (tension).

$$M = 2 \text{ kg}$$

? $f(x) = \int_{\pi}^x \sin(t) dt$ $\Rightarrow f'(x) = \sin(x)$

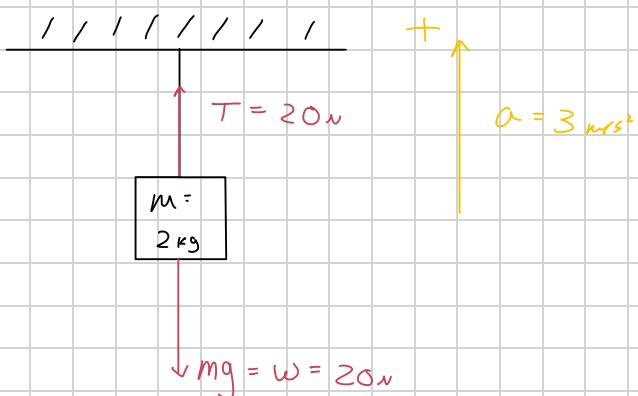
ר' יוסי הילוי נהורין נהורין - נהור כו' הינה הינה נהורין?

• **Example:** $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = 5$ if and only if $\forall \epsilon > 0 \exists \delta > 0$ such that $|f(x) - 5| < \epsilon$ whenever $0 < |x - 3| < \delta$.

1c.

$$m_9 = 2 \cdot 10 = 20_n$$

७



→ $\int f(x) dx$ → OND) \wedge $\in \mathcal{L}(ON)$ (OND)

$$\sum F = 0$$

$$T - Mg = 0$$

$$T = Mg = 20_N$$

ה. פ' (ב') שאלת הימנעות מחלוקת מינית נאבקת בראון וברון, ג'רמי וברון

$$EF = ma$$

$$T - mg = ma$$

$$T = mg + ma$$

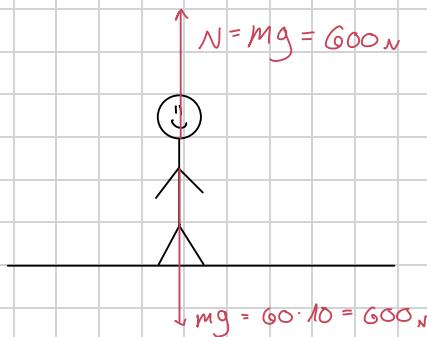
$$T = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 3 = 26$$

* כוֹל אֲמָרָה: כוֹל הַמִּזְבֵּחַ הַיְאֵן הַכְּבוֹד וְאֶלְעָנָן.

:(/^\wedge)

60 kg kidopic non

? $\int_{\pi}^{\infty} \frac{dx}{x \ln x}$



לעומת נסיגת סדרה כזו, מילויים נסיגת סדרה כזו.

$$\Sigma F = 0$$

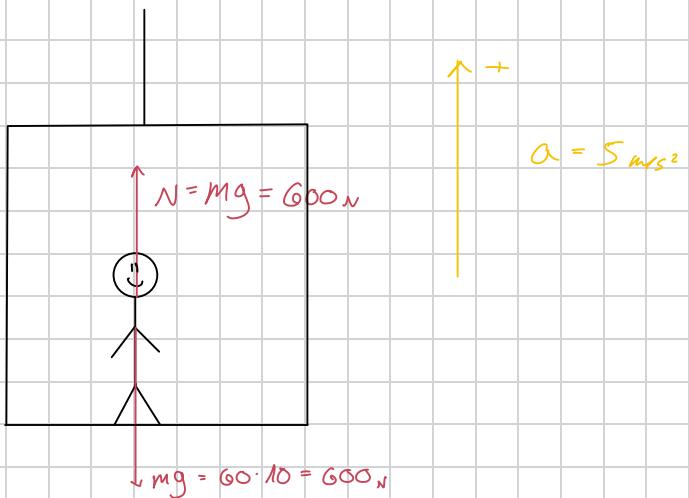
$$N - Mg = 0$$

$$N = mg = 600 \text{ N}$$

ההנחיות הדרינטליות מושגут על ידי גורם המבנה, שמייצג את האפשרויות הדרינטליות של המבנה.

סוכם על ידי-
אלרואי לוי

• $\int_{\text{N}(x)}^{\infty} \sigma(x) \sqrt{x} \, dx$



$$k. \quad \Sigma F = ma$$

$$N > mg$$

$$N - mg = ma$$

$$N = mg + ma = 60 + 60 \cdot 5 = \boxed{900\text{ N}}$$

• $\mu(G)$ is called the **mean** of G .

אֲלֹרְאוֵי לַוי סָוכֶם עַל יְדֵי



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

חלה אקאי

לומדים בכיתה מהבית

קורס הכנה לבגרות אונ-ליין



היתי בחצי שעה הראשונה של השיעור הראשון בפייצ'יף יחד עם הבן שלי .. נחתתי בכל החלק של חוק ההתמדה והניסוי עם הפח..ענק .

חוויות ליום אדירה
שווה ערך להופעה טוביה שלא רצאים שתסתהים..

תקשי טוב למה שאני אומרת
בשיטת שתת מלמדת אי אפשר שלא להצליח
יש לך את זה בענק. בא לי להירשם לקורס בעצמי
בלי קשר למבחן צזה או אחר.

אלופההה ❤️❤️❤️

12:40

היי חנה!

רציתי להגיד לך תודה רבה!
לצערני שנה שעבירה לא הכרתי אותך והבדל
שלוי בכיתה בין שנה שעבירה בלבד לבין השנה
איתך מאוד ניכר ומשמעותי (גם בזכונים אבל גם
בשיעוריהם עצמם), אני באמת מצלחה הרבה יותר
בזכותך!

אחרי השיעורים איתך, פיזיקה נראה לי שונה
לגמר! הכל הרבה יותר ברור, מובן ומעניין

תודה ❤️

19:01

סוכם על ידי -
אלרואי לוי

