



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

2013-10-10 11:11:11 - 10.10.10.201 01CNF פונקציית מילוי טריבואן

נִיְמָה (הַסְּגָרָה) ?

הנורווגים נלחמו בבריטניה ופינלנד במהלך מלחמת העולם השנייה.

הנתקה ממנה: הצלת ים התיכון, נסיגת צבאותיו, ונטילת אוניותיו.

: OICNN Pop 1D3 261C

איך ניתן לרשום מילים בקובץ?

$$\Sigma F = m \cdot a$$

$$Mg = Ma$$

$$g = a = 9.8 \text{ m/s}^2$$

ההנ"ל מושך תבואה, אולם אוסף הנקודות נסמן בפונקציית f , וכך ניתן לרשום:

$$\Sigma F = mg - f$$

וְאֵת נָשָׁתִי יְנַחֲךְ יְרִיחֹה נָהִיר תְּמִימָה הַמִּזְבֵּחַ.

הנִּזְבָּחַ בְּלֹא־מִתְּעֵד וְלֹא־מִתְּבָּנֶה כַּי־בְּלֹא־מִתְּבָּנֶה
בְּלֹא־מִתְּעֵד וְלֹא־מִתְּבָּנֶה כַּי־בְּלֹא־מִתְּבָּנֶה כַּי־בְּלֹא־מִתְּבָּנֶה.

$$EF = ma$$

$$mg - f = ma$$

סוכם על ידי
אלרואי לוי

- . 2. גוף נופל ממנועה מראש מגדל גבוה. גודלו של כוח החיכוך עם האוויר נתון על ידי הביטוי $f = kv^2$.
- א. הוא קבוע תלוי במאפייני הגוף, ו הוא מהירות הגוף.
- ב. הגדר מהי "נפילה חופשית", וקבע אם תנועת הגוף הנתון היא נפילה חופשית.
- ג. סרטט במחברתך תרשימים של כל הכוחות הפועלים על הגוף במהלך נפילתו, והסביר בעזרתו מדוע ניתן שהחל מרגע מסוים הגוף נע במהירות קבועה. (6 נקודות)

נתון: $k = 0.25$ (ביחיות שחייבת בסעיף א.)

$$m = 10 \text{ kg}$$

החל מרגע מסוים הגוף נע במהירות קבועה.

- ד. חשב את גודל המהירות הקבועה של הגוף מרגע זה. (5 נקודות)
- ה. סרטט במחברתך גרף של מהירות הגוף כפונקציה של הזמן, מרגע שחרורו של הגוף ועד רגע פגיעתו בקרקע. בגרף זה אל תציין ערכיהם על ציר הזמן. (5 נקודות)

2.

1

$$p \cdot n = K \cdot V^2$$

$$K = \frac{F}{V^2} = \frac{N}{(m/s)^2}$$

לעתה נזכיר את היחסים בין המושגים הנ"ל. נזכיר את היחסים בין המושגים הנ"ל.

ה' כ"ג פט ה' כ"ג: י"ר נסיגת' מיל' נסיגת' מיל'

- If $n \in \mathbb{N}$, then $\lim_{k \rightarrow n} f_k(x) = f_n(x)$ for all $x \in K$.

$$F = m \cdot a = (\text{kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}^2})$$

$$K = \frac{F}{V^2} = \frac{\frac{kg \cdot m}{s^2}}{\left(\frac{m}{s}\right)^2} =$$

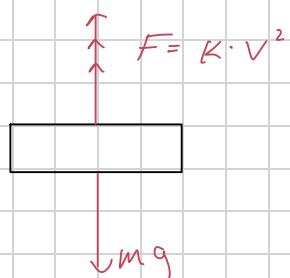
27

הנתקה מהתפקידים הדרושים במקומות העבודה.

2

האגעינה, לא רק מושג הוראה מיגדר, ייחידי נציג נהייה מפ. נגה. גם כהנא יוסר
 מגדן - כל כיה ח' כו' מגדן מילויו מילויו. אך סדרה זהה יתנויל
 $\Sigma F = 0$: SIC גורם וכח נושא גורם.

לפיה, מילא נסנני יפה, וברוחם של מלחינים רבים,



**סוכם על ידי-
אלרואי לוֹי**

4.

$$\sum F = 0$$

$$\sum F = mg$$

$$k \cdot v^2 = mg$$

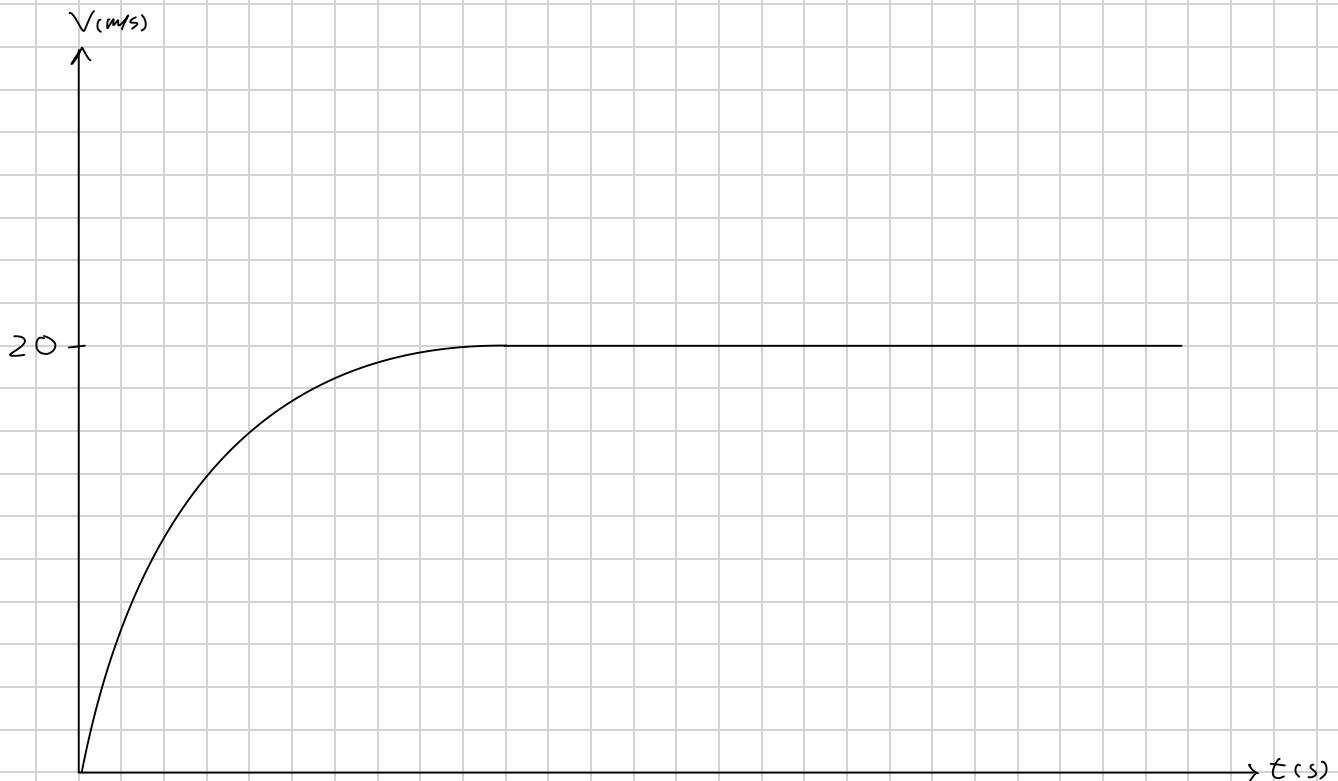
$$v = \sqrt{\frac{mg}{k}} = \sqrt{\frac{10 \cdot 10}{0.25}} = 20 \text{ m/s}$$

5.

הנתקה מהתווך והיוניקת הזרם נזקק לזרם זרמי המוליך כ- 50mA בכוון ההפוך לזרם המוליך המקורי.

הזרם המקורי כפול חמשת עשרה פעמיים.

הזרם המקורי כפול וחמשת עשרה פעמיים.





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

חלה עכני
לומדים בכיתה מהבית
קורס הכנה לבגרות אונ-ליין



חנה היקרה אני רוצה להגיד לך תודה רבה על כל השנה הזו, עזרת לי מאוד להבין את החומר בצורה הכי טובה ותמיד הרגשת שאני שולט בחומר בזכות הקורס שלך ❤️
אני רוצה להגיד לך שהשיעורים איתך עוזרים לי להבין את החומר בצורה הכי פשוטה שיש והכי קיללה כמו שתעשית בשיעוריים..
אין כמוך ❤️

15:01

ה' חנה, מה שלומר?
כיוון שקיבלתי כתת את ציוני בפיזיקה - 99 סופי גם במקצוע וגם בעבודת חקר (שנערת)
רבות בהסביר לך להבנת הנושא באופן עמוק (עמיק) - רציתי להודות לך באופן אישי.
מהחר ואני גרה בכאן העימות, השנה היא
הרבבה בלבול ובלאגן ואףלו נאלצתי לעבור
בית ספר לזמן מה, ככה שננסכתי בעיקר
על לימודי הפיזיקה. בזכותך ששמרת
על השarra למורות הכל הצלחתך לא לפתחות
פערים גדולים והשארת לי נושא אחד פחות
לדאוג לאבוי. לכן, המונ' תודה לך, שיעורייך
סיעו לי הרבה!

21:10

ה' חנה
רציתי להודות לך מאוד על השנה נהדרת
בפיזיקה, הייתה לי שנה קשה, פינו אותנו
מבית הספר ולא קיבלנו מספיק שעות
בפיזיקה...
שיעוריהם שלך הצליחו אותי תמיד יכולתי
לסגור על ההקלות.
תודה על המקצועיות והתמייה שלך, אין לך
מילים לתאר כמה אני מעריכה אותך



21:46

