



להצטרף - חייגו או שלחו הודעה

חנה קדמי: 052-576-0117

הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי

2. פיז' 5 איזינטזיה - גראם: תנועה כפכפית (רפלקס) היקי (אנטיגן) גוף זיהוי גוף זיהוי

חיק זיהוי

X

$$\sum F \neq 0, a \neq 0$$

✓

$$a = 0, \sum F = 0$$

הנימוק נא פה - זה לא מושג ע"י קבוצה אחת

הנימוק נא פה - קבוצה אחת כ' קבוצה
הנימוק נא פה

$$x_0, x \text{ ו } v = v_0 + a \cdot t$$

: נא פה

$$v \text{ ו } x = x_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} a \cdot t^2$$

$$a \text{ ו } x = x_0 + \left(\frac{v_0 + v}{2} \right) \cdot t$$

$$a = 0 \quad x = x_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} a \cdot t^2$$

$$t \text{ ו } v^2 = v_0^2 + 2a(x - x_0)$$

$$\Delta x = v_0 \cdot t$$

$$t \text{ ו } v^2 = v_0^2 + 2a(x_m - x_0)$$

$$v_0 \cdot t = \Delta x - x_m - x_0$$

$$v_0 \cdot t = \Delta x - x_m - x_0$$

$$t = \frac{\Delta x - x_m - x_0}{v_0}$$

$$v_0 = \frac{x_m - x_0}{t}$$

$$v_0 = \frac{x_m - x_0}{t}$$

$$v_0 = \frac{x_m - x_0}{t} - a \text{ (m/s)}$$

בנאי איזונחה הוא היצור כלשהו לגוף גוף זיהוי (אנטיגן) ובכך גם הפלטנים זיהויים

סוכם על ידי -
אלרואידי

: חישוב

$x_0 = 10 \text{ m}$ תחילה, מהירותו $v = 8 \text{ m/s}$ והוא נעה 5 שניות. כמה הוא נסע?

השאלה מבקשת למצוא את המרחק שנסע.

1c.

$$\begin{aligned} t &= 5 \text{ s} \\ x_0 &= 10 \text{ m} \\ x &= ? \\ v &= 8 \text{ m/s} \end{aligned}$$

$$x = x_0 + v \cdot t$$

$$x = 10 + 8 \cdot 5$$

$$x = 50 \text{ m}$$

2.

$$\Delta x = x - x_0 = 50 - 10 = 40 \text{ m}$$

3.

$$\Delta x = 50 - 10 = 40 \text{ m}$$

כבר חישבנו את המרחק שנסע.

:
face

. $a = -5 \text{ m/s}^2$ ו- $V_0 = 100 \text{ m/s}$ ב- $t = ?$ ב- $x = ?$ ב- 0 m

ב- $x = ?$ ב- 0 m ב- $t = ?$ ב- 0 s

ב- $t = ?$ ב- 0 s ב- $x = ?$ ב- 0 m

ב- $t = 30 \text{ s}$ ב- $x = ?$ ב- 0 m

ב- $x = ?$ ב- 30 m ב- $t = ?$ ב- 0 s

ב- $t = ?$ ב- 30 s ב- $x = ?$ ב- 0 m

ב- $x = ?$ ב- 30 m ב- $t = ?$ ב- 0 s

ב- $t = ?$ ב- 30 s ב- $x = ?$ ב- 0 m

1c.

$$\begin{aligned} V_0 &= 100 \text{ m/s} \\ a &= -5 \text{ m/s}^2 \\ t &=? \\ V &= 0 \text{ m/s} \end{aligned}$$

$$V = V_0 + at$$

$$0 = 100 - 5 \cdot t$$

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

2.

$$x = x_0 + \left(\frac{V_0 + V}{2} \right) \cdot t$$

$$x = 0 + \left(\frac{100 + 0}{2} \right) \cdot 20 = 1000 \text{ m}$$

. 1000 m מ- 0 מ- 0 מ- 1000 m ב- $t = ?$

3.

$$\begin{aligned} V_0 &= 100 \text{ m/s} \\ V &=? \\ a &= -5 \end{aligned}$$

$$V = V_0 + at$$

$$V = 100 - 5 \cdot 30$$

$$V = -50 \text{ m/s}$$

ק 222

$$\begin{aligned} V_0 &= 100 \text{ m/s} \\ a &= -5 \text{ m/s}^2 \\ V &= -50 \text{ m/s} \\ X_0 &= 0 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} V^2 &= V_0^2 + 2a(X - X_0) \\ (-50)^2 &= 100^2 + 2 \cdot (-5) \cdot (X - 0) \\ X &= 750 \text{ m} \end{aligned}$$

ה 222

$$\begin{aligned} V_0 &= 100 \text{ m/s} \\ a &= -5 \text{ m/s}^2 \\ V &= -50 \text{ m/s} \\ X_0 &= 0 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X &= X_0 + V_0 t + \frac{1}{2} a t^2 \\ X &= 0 + 100 \cdot 30 + \frac{1}{2} \cdot (-5) \cdot 30^2 \\ X &= 750 \text{ m} \end{aligned}$$

ג.

לעומת ה-250 מטרים נסעה 1000 מטרים ביחס למשטח

$$\Delta X = 1000 + 250 = 1250 \text{ m}$$

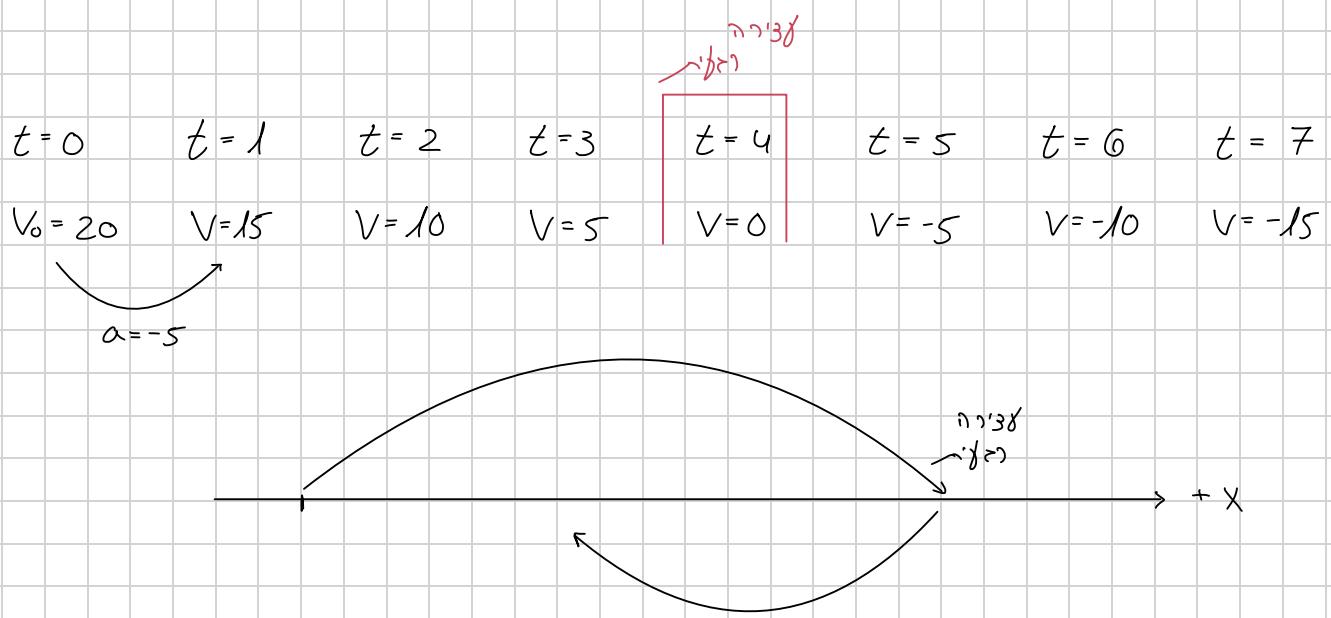
ד.

$$\Delta X = X - X_0 = 750 - 0 = 750 \text{ m}$$

ה-750 מטרים הוא המרחק שנסעה ביחס למשטח

סוכם על ידי -
אלרואי לוי

$a = -5 \text{ m/s}^2$ ו- $b = 20 \text{ m/s}$ ב- $t = 0$ נזרק כלפי מטה, $t = 0$ נסдел פה



ב- $t = 0$ נזרק כלפי מטה ב- $V_0 = 20 \text{ m/s}$.
הירות הולכת לאפס ב- $t = 3 \text{ s}$ ומשתנה ב- $t = 5 \text{ s}$.

$$\begin{array}{c} V > 0 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{c} \text{לפניהם} \\ \text{לפניהם} \end{array}$$

הציג נסיגת כוח אכזרי מיראיו עיגן הון יונקם נהירים.

$$\begin{array}{c} \leftarrow V < 0 \\ \text{---} \\ \leftarrow \alpha < 0 \end{array}$$

המיינד כוונת רצון כוונת מילוי מטרת היעדרות מילוי מטרת היעדרות.

$$\begin{array}{c} \leftarrow V < 0 \\ \text{---} \\ \alpha > 0 \quad \rightarrow \end{array}$$

יסודן
 יסודן
 יסודן
 יסודן
 יסודן

הנ"ל נתקל בפער בין הכתובת ופירושה, אך מילוי פער זה מחייב שפירושו יתפרש כ'פער' בין הכתובת למשמעותה.

 סוכם על ידי -
אלרואי לוי



ה'י חנה

רציתי לומר שאני משלימה את ההקלות ומסמ שיפר ללמידה דרך
כך אם יאפשר לך נקי וברור שאפשר, אני
את מסבירה באופן היכי נקי וברור שאפשר, אני
בעיקר אוחבת את העבודה שכל דבר קטן שעושים
או מחשבים את מסבירה מדוע, למה וכי צד מזהים
שמדבר במקורה כזה.
כלל לא מרגשים הבדל בין שיעור פרונטלי ולבין
דרך המחשב, או שאת נמצאת תוך כדי עם עוד
מספר רחוב של תלמידים, אלא שיוטר מזאת דוקא
מרגש כמו שיעור פרטני.
בקיצור אני מבסוטית לחלוtin שבחרתי את הקורס
שלו!

וודה

14:29

A small graphic of two sunflowers at the bottom right corner of the page.

9:22

חנה אהובה ראייתי את הכתיבה עלייך, עליה ביבי גאגוע
לשיעורים איתך 😂 את מדהימה וכל מי שלומד
איתך באמת זוכה ❤ אין עוד מורים כמוך!!!

18:11

סוכם על ידי אלראוי לוי