



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

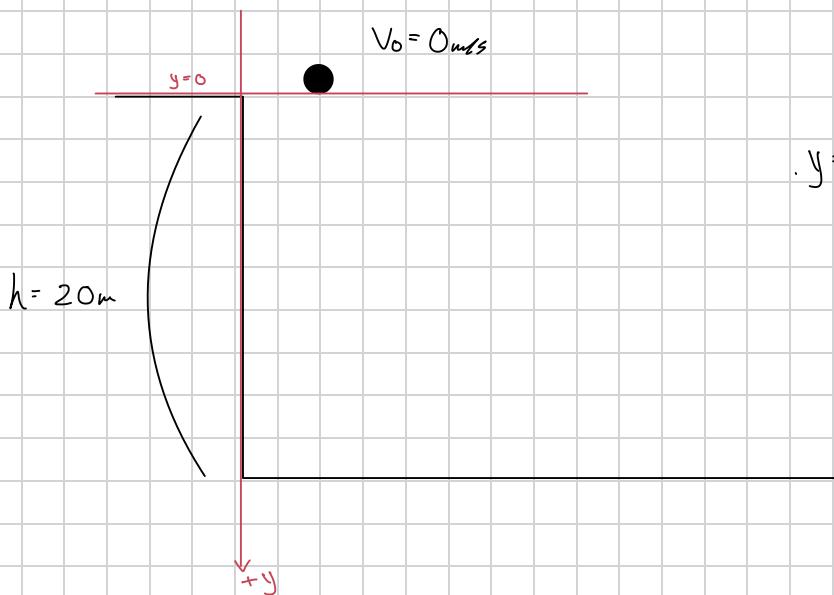
לפניהם כוונתית, כדוגמת הנטה, נטה ונטה נטה.

$$a = 9.8 \text{ m/s}^2 \approx 10 \text{ m/s}^2 = g$$

10 - $\int \sqrt{g} f ds$, $a = 9.8 \text{ m/s}^2$ 는 질량과 높이에 따른 질적 운동학적 특성입니다.

؟ گوچی فرای فرای نسیونال کالج ، h=20m یعنی این سه نسل نسیونال فرای

index



$$V_0 = 0 \text{ m/s}$$

$$y_0 = 0_m$$

$$y = 20 \mu$$

$$a = g = 10 \text{ m/s}^2$$

$$t = ?$$

$$y = y_0 + V_0 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot g t^2$$

$$Z_0 = 0 + 0 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot 10 \cdot t^2$$

$$t = 2_s$$

$$V = V_0 + g t$$

$$V = 0 + 10 \cdot 2 = \boxed{20 \text{ m/s}}$$

אינטראקטיבי.

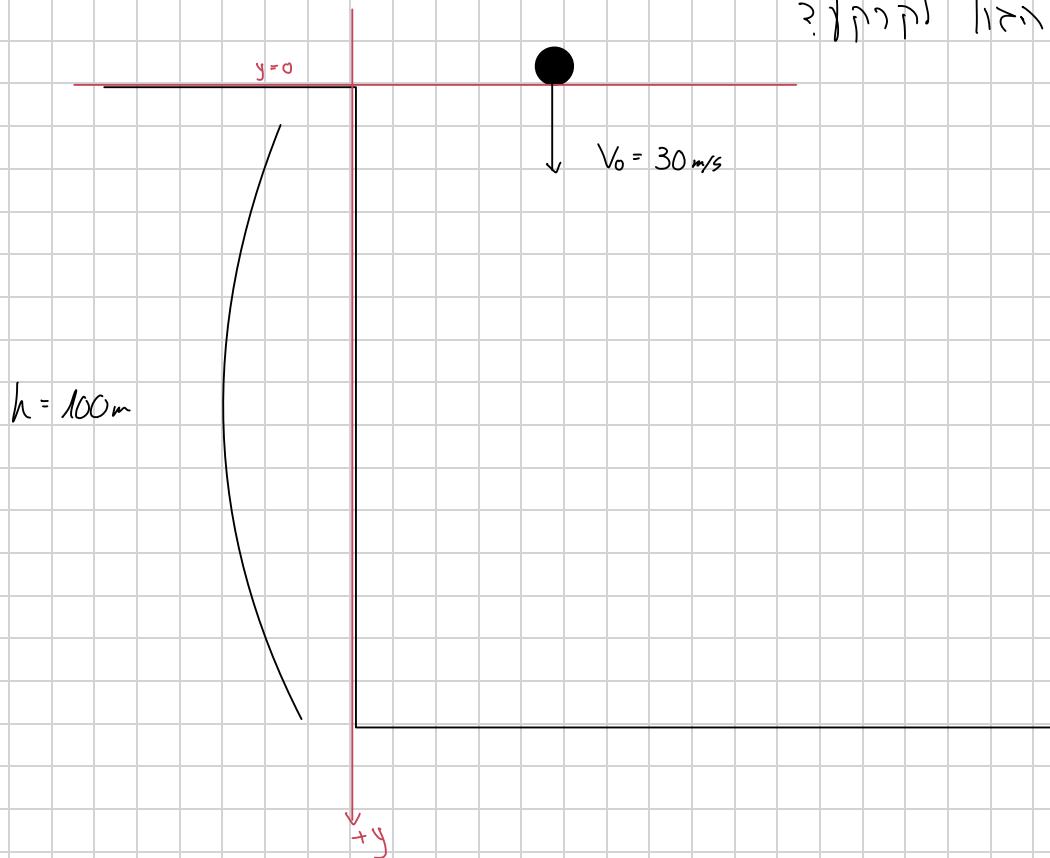
תְּמִימָנָה בְּלֹא גַּם?

סוכם על ידי-
אלראוי לו

Individual slice

ו. נסיעת מירון בז' היל הינה?

ז. כמה זמן יאכזב פיר גזען?



IC.

$$V_0 = 30 \text{ m/s}$$

$$a = g = 10 \text{ m/s}^2$$

$$y = 100 \text{ m}$$

$$y_0 = 0 \text{ m}$$

$$t = ?$$

$$y = y_0 + V_0 \cdot t + \frac{1}{2} g t^2$$

$$100 = 0 + 30 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot 10 \cdot t^2$$

$$5t^2 + 30t - 100 = 0$$

: נולננד ראניג :

$t_1 = 2.38 \text{ s}$	$t_2 = -8.38 \text{ s}$
------------------------	-------------------------

: סדרה יי'ס
: סדרה יי'ס

D. $V = ?$

$V_0 = 30 \text{ m/s}$

$a = g = 10 \text{ m/s}^2$

$t = 2.38 \text{ s}$

$V = V_0 + g t$

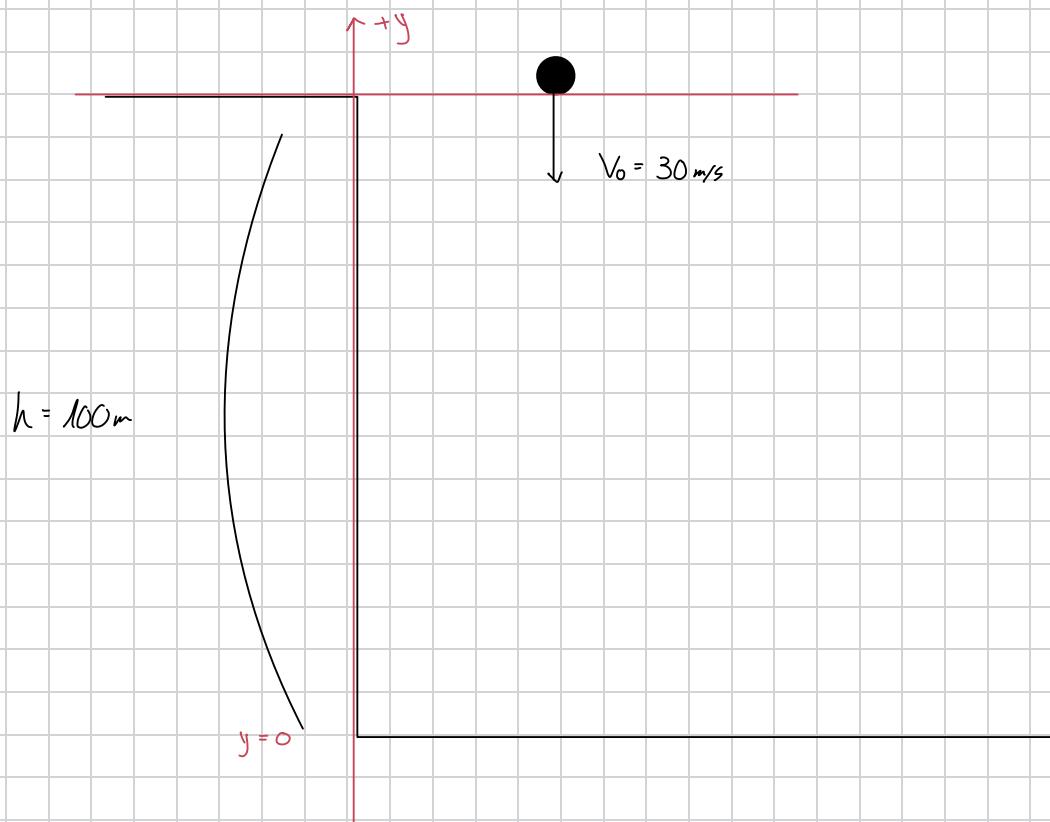
$V = 30 + 10 \cdot 2.38$

$V = 53.8 \text{ m/s}$

Frage: Wieviel ist $10 \cdot 2.38$?

סוכם על ידי
אלרואי לוי

בנוסף ל $y = 0$ מתקבלת היפרbole $y = \pm \sqrt{x^2 + c}$.



የኢትዮጵያ ከተማ

ויליאם ג'ון ניילסן, מושג אחד, שפירושו של מושג אחר, שפירושו של מושג שלישי, וכו'.

לעומת זה מינימום גובה של 100 מטר.

$y = 0$: $\{x_1\}$ $f(x_1)$ $\{x_1\}$

10

$$V_0 = -30 \text{ m/s}$$

$$a = g = 10 \text{ m/s}^2$$

$$y = 0_m$$

$$y_0 = 100m$$

$$t = ?$$

$$y = y_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} g t^2$$

$$O = 100 - 30 \cdot t - \frac{1}{2} \cdot 10 \cdot t^2$$

$$-5t^2 - 30t + 100 = 0$$

INLAND TERRITORIES

$$t_1 = 2.38_s$$

$$\underline{t_2 = -8.385}$$

סניף נסלה כהן

סוכם על ידי-
אלראוי לו

$$V = ?$$

$$V_0 = -30 \text{ m/s}$$

$$a = g = -10 \text{ m/s}^2$$

$$t = 2.38 s$$

$$V = V_0 + g t$$

$$V = -30 - 10 \cdot 2.38$$

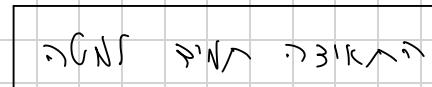
$$V = 53.8 \text{ m/s}$$

נָאִים וְגַם
נָאִים וְגַם

۰،۱۳۱

לְזַעַם אֶת־בָּנָיו נִכְרֵא בְּבִירָה וְבְבִירָה לְזַעַם אֶת־בָּנָיו

וילך נריה - תירזת נסיך נסיך כ' זיון קדש צדקה!!!



A graph on a grid showing two linear functions. The horizontal axis (x-axis) and vertical axis (y-axis) both have arrows at their ends, indicating they extend infinitely. The left function is a straight line passing through the points (0, 0) and (1, 1), with a positive slope. The right function is a straight line passing through the points (0, 1) and (1, 0), with a negative slope.

$$g = a = -10 \text{ m/s}^2$$

וְהַמִּלְחָמָה כִּי תֵּשְׁבֶּרֶת נָצְרָת
וְהַמִּלְחָמָה אֲכִילָה הַמִּינָה עַל כָּל
נָצְרָת, וְאַתָּה תֵּשְׁבֶּרֶת נָצְרָת כִּי
וְהַמִּלְחָמָה כִּי תֵּשְׁבֶּרֶת נָצְרָת.

$$g = a = +10 \text{ m/s}^2$$

בם נתקו - אך ה' נאסר בזאת עיר.

סוכם על ידי-
אלראוי לוי

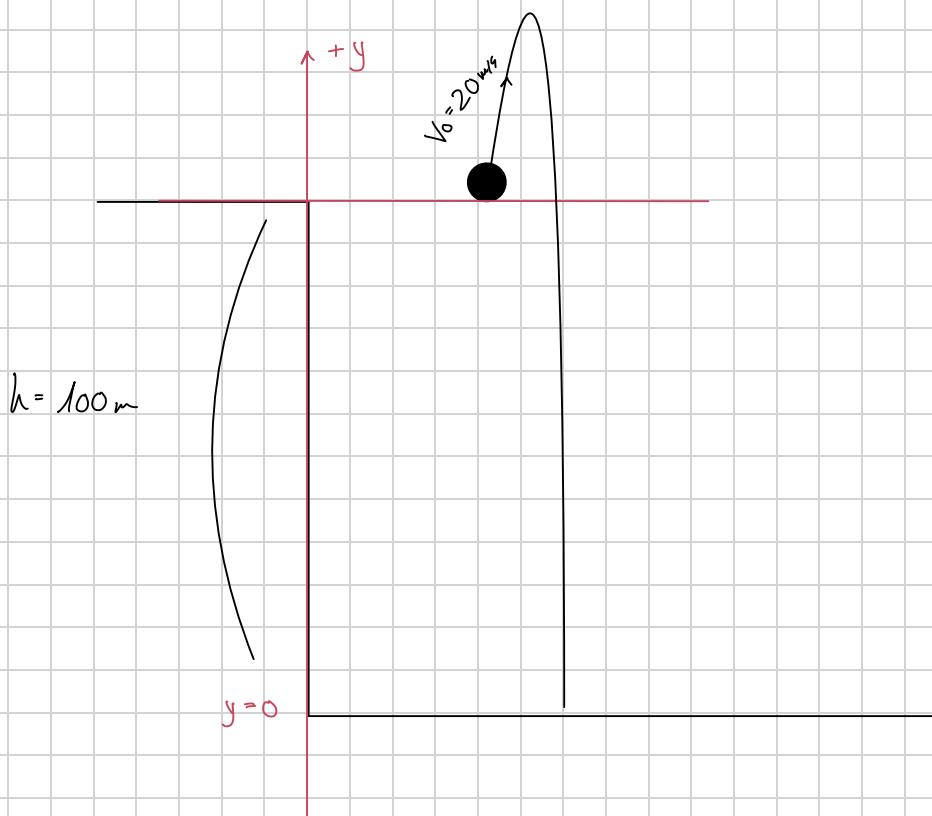
נולך:

* מתקבלי כיוון יורד נולך: $a = g = -10 \text{ m/s}^2$

* מתקבלי כיוון יורד נולך: $a = g = +10 \text{ m/s}^2$

: גייל

. $h = 100m$ מטרים גובהו $\geq 20m$, $V_0 = 20ms$ מהירותו $\geq 10ms$?
א. כנראה יירוץ מהירות $V = 0ms$ הולכת לאפס ?
ב. כנראה יירוץ מהירות $V = 20ms$ הולכת לאפס ?
ג. כנראה יירוץ מהירות $V = 10ms$ הולכת לאפס ?



K.

$$V_0 = 20 \text{ m/s}$$

$$\alpha = g = -10 \text{ m/s}^2$$

$$y = 0 \text{ m}$$

$$y_0 = 100 \text{ m}$$

$$t = ?$$

$$y = y_0 + V_0 \cdot t + \frac{1}{2} g t^2$$

$$0 = 100 + 20 \cdot t - \frac{1}{2} \cdot 10 \cdot t^2$$

: פונקציית נסיעה יי

$$t_1 = 6.89 \text{ s}$$

$$t_2 = -$$

טבש כה
עליה 1ns

D.

$$y_0 = 100 \text{ m}$$

$$y_{\max} = ?$$

$$V_0 = 20 \text{ m/s}$$

$$\alpha = g = -10 \text{ m/s}^2$$

$$V = 0 \text{ m/s}$$

$$V^2 = V_0^2 + 2 \cdot g \cdot (y - y_0)$$

$$0^2 = 20^2 - 2 \cdot 10 \cdot (y_{\max} - 100)$$

$$y_{\max} = 120 \text{ m}$$

זאת מוגדרת!

Z.

$$V = 0 \text{ m/s}$$

$$V_0 = 20 \text{ m/s}$$

$$\alpha = g = -10 \text{ m/s}^2$$

$$t = ?$$

$$V = V_0 + g \cdot t$$

$$0 = 20 - 10 \cdot t$$

$$t = 2 \text{ s}$$

סוכם על ידי -
אלרואי לוי

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



חנהה תודה ענקית באמת. מה שניסיתי להביא
חדש מכללה הצלחתני להבini אחריו 3
שיעורים. התגעגעתי לשיעורים איתך הלוואי
שלמרצתה שלי הייתה את התשובה למקצוע כמו
יש לך. החזרת לי את כל האהבה לפיזיקה.
חברה שלי עפה עליך ברמות.

12:34



בכיף יקירה ❤️❤️
מה שתצטרכי אני כאן בשביבך.
אגעועים ❤️🧡💜💚💕

✓ 19:30

את מאשרת לי לפרסם את ההודעה הזאת בעילום
שם?
תרגישי חופשי להגיד לי שלא

✓ 19:31

ברור תפרסמי 19:40

✓ 19:41 איזה כיף ❤️ 😊😊 תודה

שבת שלום ובאמת תודה ענקיתת ❤️❤️❤️
19:41

שבת שלום ❤️ רק שתצליח!

✓ 19:41

אני חיבת להגיד לך פשוט תודה ❤️
את גורמת לי להאמין בעצמי שאני יכולה ושאנו
יודעת
את מלכה וזכית שאתה מלמדת אותי 😍👑

17:34



✓ 22:10

הי חנה קיבלת בוגרונות בחשמל 99, ורצית!
להגיד לך תודה רבה על כל ההשקשה והמסירות
לאורך כל הדרך

😍😍😍

את/ה

את מהממת ❤️❤️❤️❤️❤️



✓ 22:10

וואו ❤️❤️❤️❤️❤️
בחצלחה בהמשך ותשמרי על קשר

✓ 22:11



בטח תודה רבה 😍😍



✓ 22:12

סוכם על ידי -
אלרואי לוי

