



להצטרף - חייגו או שלחו הודעה

חנה קדמי: 052-576-0117

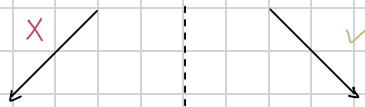
הסיכום נכתב על ידי אלרואי לוי

توقيع:
socem alei ydi -
אלרואי לוי

הנורמל נקבע כזאת: $\vec{N} = \vec{F}_\perp / |\vec{F}_\perp|$

חון ווילג'ן:

בז'רנו מושג f_x ו- f_y .



חון ווילג'ן בז'רנו:

* בז'רנו נורמל הלאגרון - כזאת שטח
הנורמל נורמל הלאגרון נורמל גראינר
בז'רנו נורמל גראינר נורמל.



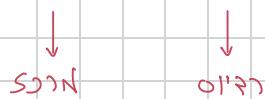
חון ווילג'ן אבן:

בז'רנו נורמל נורמל. על נורמל גראינר
בז'רנו, לא - כי אם לא נורמל גראינר
בז'רנו נורמל גראינר נורמל.

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

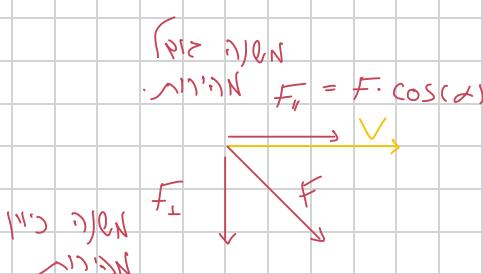
* בז'רנו נורמל הלאגרון - כזאת שטח היקום
בז'רנו נורמל גראינר אבן:

כז'רנו - נורמל.



בז'רנו נורמל גראינר - בז'רנו.

כז'רנו נורמל גראינר נורמל נורמל:



חון כז'רנו נורמל נורמל כז'רנו גראינר נורמל.

סוכם על ידי:
אלרואי לוי

הנוזלים אחוריהם נחים:

נוזלים כחולים נזקווים בולטים. כדי שתהיה גראן נזקן.

: V (m/s)

נוזלים - נזירים סגולים, צנים (נוזרים) כחולים נזקן.

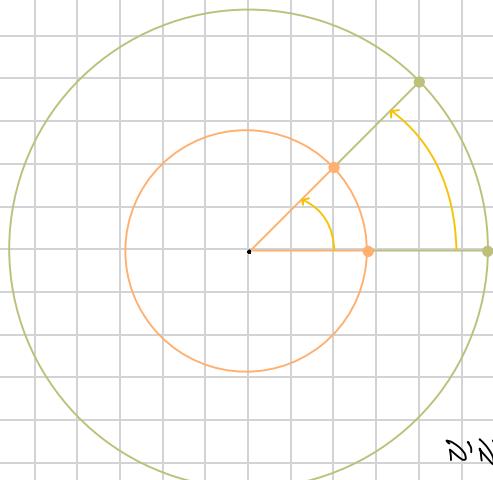
: w (rad/s)

$$\frac{3\pi}{180^\circ} = \pi = 3.14159, \quad \frac{6\pi}{360^\circ} = 2\pi = 2 \cdot 3.14159\dots$$

ולא נין נזירים סגולים ו גראן נזירים סגולים מ:

$$V = \omega \cdot r$$

ככל שמהירות הזרם גדלה, כך גם המהירות הלאיתית יתירה - ככל היותר מוגברת מהירות קינטית.



נאזהר ולא לחשוב שהמהירות הלאיתית, ככל שמהירות הזרם גבוהה, ככל היותר מוגברת.

גראן הזרם יהיה אם לא קיימת הלאיתית כבש גראנים צורה איזוטרpicת הלאיתית.

אם הפליק הרווח פורטי גודל חסוקה יותר כי גראן רוחן יותר, ככל שמהירות הפליק - כלומר, ככל שמהירות הפליק נזקן יותר, ככל שמהירות הפליק נזקן יותר.

frequence - frequence (סאונד) (sound) גראן הפליק.

: f (Hz)

וילא נסב לפניהם נורמה סינוסית ופונקציית גזע רצינית

$\omega = 6 \text{ rad/sec}$: מושג פיזיקלי אחד נורמי והרמוני נורמי. מושג גזעי נורמי ופונקציית גזע רצינית.

$f = 3 \text{ Hz}$: מושג גזעי נורמי של גזע רצינית 3 סדרת אמplitודה כפולה של 2π בז'ון.

$$\boxed{\omega = 2\pi \cdot f}$$

ככל שפונקציית גזע רצינית היא סינוסית נורמתה, גזע רצינית היא אמplitודת הגל כפולה של גזע רצינית f .

נומינלית כפולה של גזע רצינית היא 2π כפולה של אמplitודה כפולה של גזע רצינית.

אם נסובב גזע רצינית כפולה של גזע רצינית: $T = \frac{1}{f}$

למשל אם גזע רצינית סינוסית נורמתה $f = 5 \text{ Hz}$: מושג גזע רצינית נורמתה 5 סדרת אמplitודה כפולה של גזע רצינית $T = ?$?

$T = \frac{1}{5} \text{ s}$, כלומר כפולה של גזע רצינית.

ליכך:

ולא סובב גזע רצינית $T = \frac{1}{f}$

$$\boxed{T = \frac{1}{f} \Rightarrow f = \frac{1}{T}}$$

סוכם על ידי:
אלרואי לוי

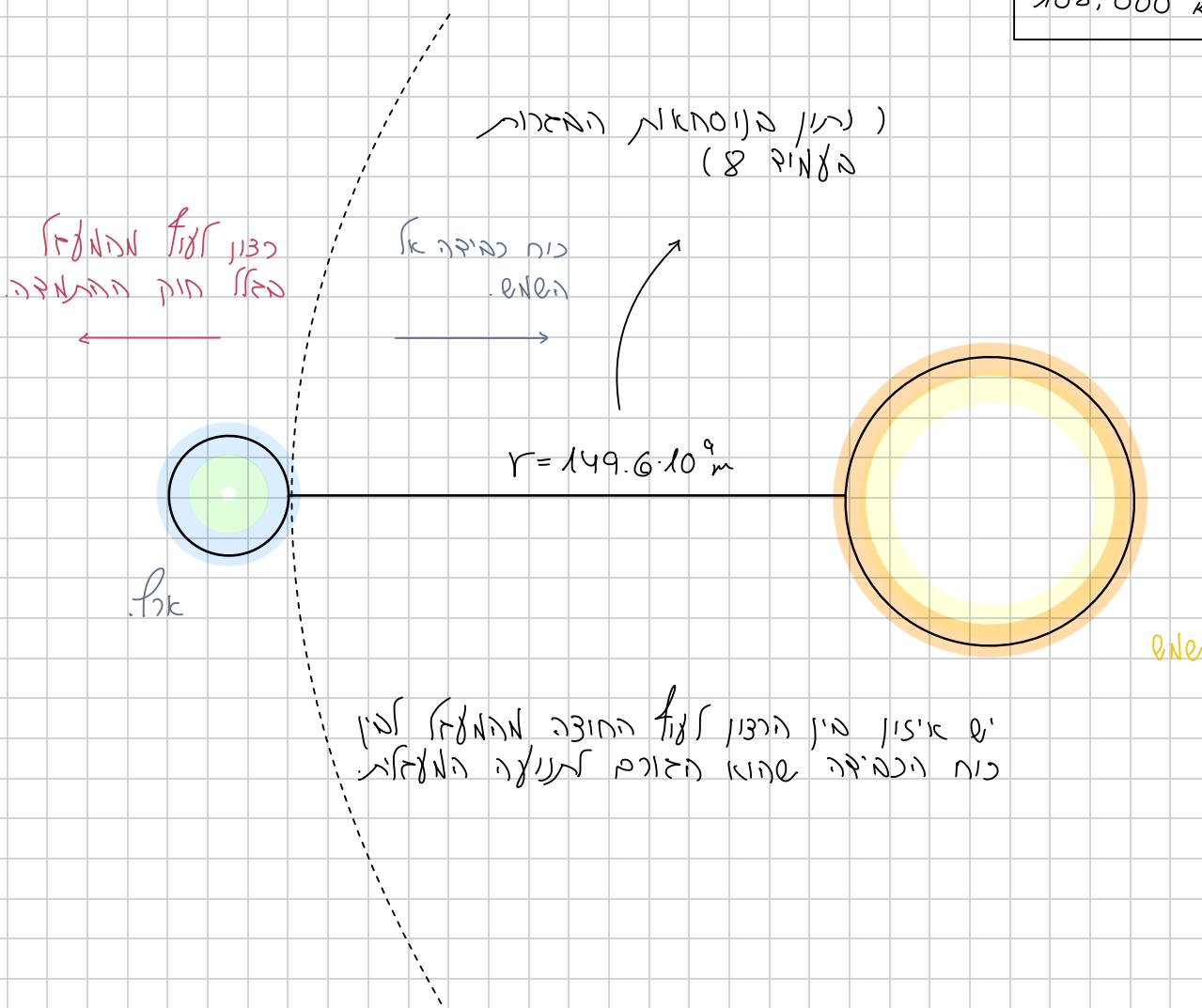
:rice

הנ' נמיין הומינס ברכובותיו סאניאן ?

аки онда жылғынан барлық түрлөрдөн көбінен көп.

$$T = \frac{1}{\text{year}} = 1 \cdot 365 \cdot 24 \cdot 60 \cdot 60 = 31536000 \text{ s} = 31 \cdot 10^6 \text{ s}$$

$$V = \omega \cdot r = \frac{2\pi}{T} \cdot r = \frac{2\pi}{31 \cdot 10^6} \cdot 149 \cdot 6 \cdot 10^9 = 29,885 \text{ m/s}$$



סוכם על ידי אלרואי לו

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



ה' חנה, בלילה שرك עכשו כתבת, רציתי
להגיד תודה רבה על הקורס בכיתה י"א, עוז
לי מאדו! באמצעות שנה שקלתי לפרש ואני
שמחת שלא פרשתי! בזכות קיבלת 100
עגול בבגרות!! תודה רבה!

18:36

ה' חנה שבוע טוב רק רציתי לומר לך
שהשבוע כמו שאתה בטח כבר יודעת קיבלנו
את ציוני הבגרות בפיזיקה רציתי לשתף אותך
שקיבלת 91 בהתחלה הייתה בטוח שזה
טעות אבל אני חייב להגיד שב└ודך לא היה
זה סיכוי לקרים. הייתי רוצה לשתף אותך
שבבביה ספר המורה לא היה בעדי בלשון
המעטה הוא החלט שפיזיקה זה לא בשבי
אבל בזכות הוכחתיו לו ולעצמיו שאני יכול
מי יתן ותמשיכי עם העשייה המבורכת שלך

נרכחה 22:06

הועברת ❤
חנה אלבז הוקרה ❤
אני יודעת שאתה מקבלת עוז אינספור הודות כלו אבל
הרגשתני שאתה חייבת להיות גם אחות מהן ❤
רציתי להגיד לך תודה ענקית.
בשנה האחרונה המורה שלי יצא למילואים בשל המלחמה
ובזקוט טוב ליבך הצלחנו ללמוד את החומר מהשיעוריים
המקולטים שהוא השיג טהור.
בלי שום קשר, בכיתות י', י"א הלמידה עצלינו במגמה הייתה
על הפנים מצד המורה ברמה שהיא החלטה לא להגיש אותן
לשאלו מכך נתקינה
כך שיצא, שהשנה האחרונה למדתי את כל החומר בפיזיקה
ונגשתי לשני שלונים באותו היום ויום אחריו עוד בגרות!
אבל כמובן שב"ה הכל מסתדר לטובה והרבה ממש בדרכך
קיבלנו אתמול את הציונים,
במבחן 100 בחשלה 98 ובעבודה 90!!! ציונים שלא עלו על
הדעט מבחינותינו (היתה בטוחה שאפשר אחרי למידת נוראית
שנתיתים עם המורה הקודמת...)
הרגשתני במהלך השנה שימוש נהנתי ללמידה פיזיקה, ועוד יותר
גם מחווית הצלחה שלא הייתה קודם.
מה שייתר הערכתו בשיעור שלך מעבר לרמת המקצועיות
והקניית החומר המתורפת שאין לכל מורה, זה הערכם
שהכנסת וכלים נוספים להמשך החיים שהפכו את השיעורים
להרבה יותר משמעותיים ומעניינים.
از תודה רבה לך על הכל, מחלחלת לך שהקב"ה ישלח לך שפע
ברכה בכל מעשה ידיך ותמשיכי לרווח נתת מילדיך,
מתלמידיך ומעצמך ❤
שתהיה שנה טובה ומתוקה, שבת שלום ובשורות טובות

17:57

סוכם על ידי -
אלרואי לוי