

2/3/09

1 ón 118'e - 2 'a ccaek
(a)cfz x712 :lk)

ללאן הילאטוריה כהנורא נסבכ לאט. נסבכ לאט.

וְיַעֲשֵׂה יְהוָה כָּל-אֲשֶׁר-יֹאמְרָתָךְ וְיִמְלָא אָמֵן כָּל-מִתְּחִילָתְךָ

6405376 ginzburg@post.tau.ac.il

נעלן מעת גנטו: כלירר 315, פלט 11°-10° (בנין נס פלא) יג' פל'

לפניהם נallen (איג'רינטנטס). גורם מושך אחד הוא הילוך הנקרא,

(הזכיר לנו גבירה, הכהן פקחוה וראות האות.)

בנוסף לשלוחה נספחים מכתבם של חברי המפלגה ופתקן של מושביהם.

הנתקה בפזמון רומיאו וריה לירון.

בנוסף ל "Galois Theory" קיימת גאלויס-תורת ה

-
-
-

d Cox

Rotman

Stewart

נָגַד רְכָב שֶׁ בְּזִים סְלָמָר:

כעת היר הנרכז, אקרלו, והקוחר נ'וואר.

השלכה: חיש R הינו קתוג'ה של אונגרור או פיגור: חישו (+)
 וכך (.) כ- R-e הינו קתוג'ה חינמי קלאס ג'חיזו,
 והכם מילבנאי. כמו כן נטען הטענה:

$$a(b+c) = ab + ac \quad , \quad (a+b)c = ac + bc$$

הנ' $a \cdot 1 + 1 \cdot a = a$ (א.ס.א.)
הנ' $a \cdot b + b \cdot a = ab + ba$
הנ' $a, b \in R$ מוגדרות $a + b$ ו- $a \cdot b$.
הנ' $a + b = b + a$ ו- $a \cdot b = b \cdot a$.
הנ' $a + b = 0 \Leftrightarrow a = -b$.
הנ' $a \cdot b = 0 \Leftrightarrow a = 0 \text{ או } b = 0$.

ל- 11 - מילון המונחים, הנה מילון חינוך ועומד לרשותך.

לען חיל נס ימיה עלי' חילאי.

לעומת פונקציית F , פונקציית f מוגדרת כפונקציה המקיימת $f(x) = F'(x)$.

(4) בוגר - הוא אחד עיקריים ואחדים, כב
��יג'ר גראן, ב (גראן, $a \cdot b = 1$)

SIC, $a, b \neq 0$, $ab = 0$: e.g. a, b $\in \mathbb{N}^*$ & R $\subset \mathbb{N}^2$ s.t. $a, b \in R$

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}^2 = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$na = \underbrace{a + \dots + a}_{\text{P'N80 } n}$$

ההנחות מתקיימות ב- $M_n(F)$ (בנוסף ל- \mathbb{R} ו- \mathbb{C})

(No) , $n \in \mathbb{Z}$, \exists $m \in \mathbb{N}$ a PC : $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n = m$

פונקציית מיפוי $f: R_1 \rightarrow R_2$ גורני. רצוי R_1, R_2 גורני. $x, y \in R_1$ $f(x) = f(y)$

$$f(x+y) = f(x) + f(y) \quad , \quad f(xy) = f(x) \cdot f(y)$$

לפדי כו הדרש ניקיון של f מתקיים מה שכתוב במשפט funtionaleis , כלומר $f: R_1 \rightarrow R_2$ מוגדרת כ $f(x) = f(y)$ אם ורק אם $x = y$.

$$\ker f = \{x \in R_1 : f(x) = 0\}$$

$\text{cker f} \quad \text{pic : } \text{P}'\text{pan folj} . R_1 \subseteq \text{העדרת חיבור בין זוגות}$ $\text{ker f} \quad \text{def : } \text{העדרת חיבור בין זוגות}$

הצורה: כי R חי. ועקבות ISR הינה Ipic fibric מוקטן IER fe הינה חיבור R fe והנה סדרה נוספת כפולה של פונקציות R-a

1. 26/1/1973 INTERVIEW BY MR. GURUDEV SINGH

2. רצף נס הינה פונקציית סדרה. יהי I קבוצה מד סדרה $\{f_n\}$ על I . יהי $x \in I$ ו $f(x) = \lim_{n \rightarrow \infty} f_n(x)$. נuireי. רצף כ:

$$I = \{f(x)g(x) : f(x) \in F[x]\} = \langle g(x) \rangle$$

לפיכך $\exists x \in I$ כך ש- $h(x) = 0$

$$h(x) = q(x)g(x) + r(x)$$

: $\int_{-k}^k g(x) dx \geq N \ln N$ if $\int_{-k}^k r(x) dx \geq N$

$$r(x) = h(x) - q(x)g(x) \in I$$

ננו ר' ימייר הוכיחו כי $f(x) = g(x)$ ב- $I - \{x\}$ ו- $\exists x_0 \in I$ ש- $g(x_0) \neq f(x_0)$.

הפרלה: חישוב עיגולו של גאומטריה מ- \mathbb{R}^n על ידי נגזרת מ- \mathbb{R}^m .

pid: principal ideal domain

(Notice the plain is the sign of the present tense) Z inwards

הנ' R חישב והי $I \subseteq R$. מכיון $I \subseteq R$ הינה קבוצה מוגדרת אוסף כל האותיות $a \in R$ כך $a+I$ בפ-ע' :

$$(a+I)(b+I) = ab + I$$

כג זה מודע לנו כי I הוא סיבוב של R/I . כלומר R/I הוא קבוצה של קבוצות כבש של I .

$$I^+ = x + \varphi(x)$$

" ψ MAPPING $\psi: R \rightarrow R/I$

ס. קווים והיא התחזק.

מבחן פס סען קב' S מלה סען-הע קב' S ⊆ R

גַּתְהוֹן-רָא הַגְּדָלָה
R fe

הנחיות ותפקידים של מנהל

$$\frac{R_1}{\ker f} \cong \text{Im } f$$

ולא ניתן לומר $f: R_1 \rightarrow R_2$ מוגדרת אם $\ker f = 0$

לכן $I \subseteq R$ אם ו רק אם $S \subseteq R$, $s \in R$ (2)

$$\frac{S}{\text{Ins}} \cong \frac{S+I}{I}$$

בנוסף S הוא ייחודי (2)

לפיכך

$\frac{S}{\text{Ins}} \cong I$ מוגדר R מוגדר $I \subseteq R$ מוגדר (2)

$(ab=1 \Leftrightarrow b \in R \text{ מוגדר } R \text{ מוגדר})$ (2)

$a^{-1} = a^{-1}a \in I$ מוגדר $a \in I$ מוגדר (2)

■ $I=R$ מוגדר $x = x \cdot 1 \in I$ מוגדר $x \in R$ מוגדר (2)

($A \rightarrow \text{ENN}$ מוגדר I) $I \subseteq R$ מוגדר מוגדר $I \subseteq R$ מוגדר (2)

I מוגדר מוגדר $R \rightarrow \text{ENN}$ מוגדר I מוגדר מוגדר (2)

מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

בזה R/I מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

בזה $\alpha \notin I$ מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

$\langle \alpha, I \rangle$ מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

$\langle \alpha, I \rangle = R$ מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

בזה R/I מוגדר מוגדר (2)

$\alpha + I$ מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר מוגדר (2)

■ $\langle \alpha, I \rangle = R \Leftrightarrow \alpha + I = R$ מוגדר מוגדר (2)