

12/5/13
עמ' 1

תורת המטרואידים - סיכור 9

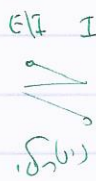
אלמנטים נחלקים מטרואידים עם מחלקים

לא נשארה הרבה זמן אחרי... למישהו אתה חשבו, במשך 3 שבועות. והחלטת להשאיר את זה.

למה המעבר המעשה (המשקל והמחלקים) שמה?

הערה: מסלול החלפה $BG(I)$ הוא מסלול מכונה שמיני: המעבר או מסלול שהקצה הראשון

שבו הוא מקר והאחרון בה בור/מייק I .



בואו נראה
חלופות
אחרות:

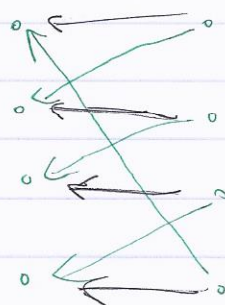
היו $x_1 \leq y_1, \dots, x_k \leq y_k$ קטע $BG(I)$ מתוך מסלול החלפה S (בצד ימין)
נאמר i - i בליק i - j (והאנשים) אם קיימת קשת $y_i \rightarrow x_i$ (קרוס מסלול, מעבר, הצדדים...)

אם אפשר לסדר את האנשים כך ש- e את i בקר- j , j אחר- i , אז
 IAS הוא M_1 .

(הוכחה: אלו אדמות כמו בחוסר התקדמות.
מתוך סדר בליק, נבצר לפי IAS (המסלול והמסלול y_i).
כאשר נכנס את x_i , e היקף e חסר חסר בקר i - j , i - j וכן יסדר המעבר
את y_i נבצר את y_i והמעבר נכנס, והמקרה שבו קבוצה IAS הוא (M_1)

"אם אנחנו נשארים לסדר IAS כך ש"חוסר התקדמות" באתר יגאם, לסדר
קיים סדר בליק אחר לא קיים המעבר האנשים x_i , y_i שבו לא אחד בקר לבוא אחריו.
בתורה בליק אפשר למצוא מין טבלאות (DFA) וזה פשוט יהיה סדר האנשים

מעבר מעשה S
ה- $BG(I)$ הוא המעבר לא מכונה (כיתה $\leq$)
ה- $BG(I)$ שמהווה מסלול
שייך S - S לא שייך S .



מסלול מחלקים
(מסלול מחלקים)

$2'N8$

תהי S מסת-החלפה.

#סמנה כזו אצל סחבים ב- $M_2/BG(I_2)$

סדר כאן לתיאור בלשן מילד חינוך לטובות עם חקירות.

ד"ר אברהם (אבי) גורן

plz ~~schreiben~~ E le rinnenmen kon F ne son E d ~~schreiben~~ 31/12/21 le 23"

(פרק 10) ה'ר' $f(A) \iff A \in E$ - e כן $\mathbb{F}$ ה'ר' $\overset{\text{ה'ר'}}$

* ה'תש"ז - מלחמת ששת הימים
 קיבוץ מוסר. ה'תש"ז - מלחמת ששת הימים
 זה היום

1) הצגה: W היא $(F_2)^3 \setminus \{0\}$

318 אמת: מלכ'ה היא "צ"ל מ (מלכ'ה) אם המצויג של הן חקטורים המ"צים א"א א"ה (E).

הוא "צב" בינארי. נגזר
 F_7 הוא

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

(הסכם הבעלות = וקטור הסתברות)

"צב" קרא קרנ" בלשון ספרים

אם הוא נשוי, נולדים

כאשר α מחזיק β ו β מחזיק α אז α ו β מקיימים את $A \cup B$ ו $A \cap B$.

$$AB = y_1, \dots, y_{m-n} \rightarrow k \in \mathbb{B}^n \quad \left(\begin{array}{l} |E| = n \\ |E| = m \end{array} \right) \quad n \times (m-n) \rightarrow \exists ON$$

(ע"פ ד"ר חיים חזקוני) - 100 שנה למדינת ישראל

המטראדים "צו" מהם שקט סוף קדוש. כמה מטראדים "צוים" מהם? שאלה מצויות...

סך הרוכש משהו באותו יום (למשל סוכר...) (למשל סוכר...)

אלו הם כלל הדברים. (במילים אחרות) שאלנו את הילד.

$U_{2,4}$ איננו בינארי: ב- $U_{2,4}$ 4 איברים. דרגתו 2. (Z_2)

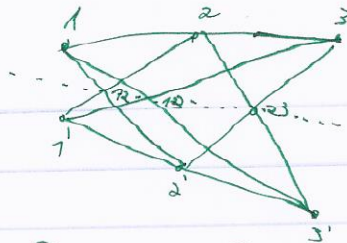
אם זה יצוי, היה לו "ציון מלא" - $(GF_2)^2$ א"כ e רק 3 וקטורים שונים-0.

ב. חז"ל אין ערשאת / קשה מקדמי, חסן אין שפוט ש אס וקאר (מקדמי) ואין יקטור ב (כי הוא יחיד על קצתו).

וקטורים, במרחב n -ממדי יש n וקטורים בסיסיים. כל ק"ם!

3/10/61
10:15
10:15

דואנה סנטרוואק מניב :



$12, 13, 23$
 $12, 13, 23$: olokwa baten
~~(12, 13, 23)~~

ההוכחה היא שלשמה ל"נאורים" "נאורים", $\mathcal{F}$ של $\mathcal{F}$ של $\mathcal{F}$.

הדגל הזה מייצג את רעיון הדתה 3 - שאמרו ין תיקונו, ופסל לחולו בסיס אדם
עלמקדונו אין אם אלו ישר.

הוכחה: נראה שהקבוצה אקסיומאית והחלופה. יהיו B_1, B_2 בסיסים, B בסיס יחיד.
 יהי $x \in B_1, B_2$ - B יחידה משותפת. $B_1 - B_2$ ו- $B_2 - B_1$ קבוצות זרות.
 אלו יחד, וכן את B מכיל כל היחידה $B_1 \cup B_2$. $\square$

#התחלתי לכתוב יומן - לא ידעו' עקוב אחר צורה של בארס.

יהיו מ קבוצת המילים * (גידר מסמך למסקנות, אינן א אלא ~~ה~~ וקנה לנו מילאז!)

*אלול' 88
תמוז 57
תשרי

המספר (12, 13, 23) = B' כחומר פשוט. צריך להראות

כבר אלקס'ולגר החליטה עם B' מדמ. וה' B נס'ס אחר.

נוריד מ- B אומר $\Leftarrow$ נוצר ישר $\Leftarrow$ B סגור קוואטור, ונתיה קוואר סגור, $\Leftarrow$ סגור.

(נוריד נ- B אקד) ← (נוריד יר) ← ספציר קאפס אדא לאאל יעזע עוצר אלוו הי' B'
אלבן נולס מרוס' אק אקא לאק' B'.

א) אכן נוסדו מוסדות ארץ ישראל

נכון! אכן, המרחק בין M_0 ל- $M_0 - \delta$ הוא δ , כלומר, המרחק בין M_0 ל- $M_0 - \delta$ הוא δ .

3'KINGN
23'K8
8K 88
F 88

• $F \models \exists B'' \text{ e } M^* \models \exists \alpha, F \models \exists B'' \# M$ 7 k7 Gndok: G&N

הוכחה: יהי M תצפיה M מעל E , $|E|=m$ ותהיה מטריצת ההתארים

$B = \{x_1, \dots, x_n\}$ ו' $B \subseteq A$ אז B נקראת "בסיס" של A .
(כלומר B היא קבוצת וקטורים ב- A שאינם תלויים ליניארית וכל וקטור ב- A ניתן לייצוג כסכום ליניארי של וקטורים ב- B).

המטריצה

N"צגה אר M^* איך נוסח? ביור.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline I_{m-n} & A^T \\ \hline \end{array}$$

:UKa : 10MB 03/7 6K

x_1 x_2 x_3 y_1 y_2 y_3 y_4

1	0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	1	1
0	0	1	0	1	1	1

 y_1 1 0 0 0 y_2 1 1 0
 y_3 0 1 0 0 y_4 1 0 1
 y_5 0 0 1 0 y_6 0 1 1
 y_7 0 0 0 1 y_8 1 1 1
 y_9

(
 $\begin{matrix} \text{צורה} \\ \text{הנוכחית} \end{matrix}$
 $\begin{matrix} \text{צורה} \\ \text{ה"3} \end{matrix}$
)

מכון Im-n, AT

4 'N8


$$b, c, b, c, b+c, b+c$$

אכן $\text{מס} \Leftarrow \text{הינארי}$

[illegible]

5' N8

[illegible]

הוכחת הטענה: יהיו B, X כך $e \in B$ פניה מרחב X סדף מרחב, כך $e \in |B \otimes X|$ נחילה.

המרחק מ- B' לנקודה X שווה למרחק מ- B' לנקודה X' . B' נמצא על AX .

אות N-B בספרה לא ייתכן $(B, X)^{\text{הכל}}$

אם יש אחרים, מילרס, צנצנאות, M_1 , M_2 Box וכן מכשירי שדה "עמית".

כמו כן, נניח $B \cap X = \emptyset$ כי אחרת טבל $\mathcal{B}$ לא יהיה $\mathcal{B} \cap X$ (בלי צמצום המסגרת)

$E = \{a, b, c, d\}$, $|B| = 4$ קבוצת המילים.

$$B = \{a, b\} \quad X = \{c, d\}$$

~~Man kann auch zeigen, dass M ein $\mathbb{Z}$ -Modul ist.~~ $\cdot 32$ M ist von $X = \{c, d\}$, $\mathbb{Z}$ -MEN von B

על תערובת, $M_1 \neq U_2$, פאזירט זיך אדער אין קסטא וואו. קיינמאל איז עס.

$$M_1 \rightarrow \sim \{a, b\} \Leftarrow M_1 \rightarrow \sim \{c, d\} \quad M_1 \rightarrow \sim \{a\}$$

$\cdot M_n$ -כִּסְיוֹן $\{b, c\} \subseteq M_n$ כִּסְיוֹן $\{a, b\}$, M_n -כִּסְיוֹן $\{c\}$

M_2 -ד ס'סס $\{b, d, f, d\}$ -e Γ ו'ס'ס B -e Γ ו'ס'ס N

Ma $\in$ von $\{a, b\}$ p.d., $X = \{c, d\}$ nicht max. mögl. M.a. von $\{a, b\}$ u. $\{c, d\}$

אלה נחלקו ל-B הוא חלקה אחת, אלה אז נוסף ~~החלקים~~ חלקים בסך ה-M במחיר.

הפסח 

צור מודל: $\vec{E}$ ו- $\vec{M}$ נחלקים ק"מ נחלקים קרוב לזרם ח"כ.

~~הערה~~ יחי' ב' חס' פתח מ'. נבדל אולי בתור "חס" הפתח M לוי N.

(M-20), B-2, p/e e-e Ce 27N 27N 27N ~~27N 27N 27N~~ 27N

... $\sum_{i=1}^N a_i b_i$ ^{התוצאה} ~~התוצאה~~ ^{התוצאה} $(F \text{ מה } \mu \text{ ו } \sigma)$ $e = \sum_{i=1}^N b_i$ ⁷⁷² $N - 2$

כל ϵ במרחב הממשי, קיים δ כך שכל x המקיים $|x - a| < \delta$ מקיים $|f(x) - f(a)| < \epsilon$.

$\frac{1}{2} \times 10 \times 10 = 50$

(הבוקר היום סתם B באחד משני האטומים. זה

ה'תשס"ב, כ"ב כסלו, ב' כסליו, תשס"ב

12/5/13

ח' 6

מכאן - M או N יש לינאר U_2 . N אין לינאר בזה כי הוא בינארי.
לכן M יש לינאר בזה, א. $M=N$ ואז M בינארי ואין מה לחכות.
אחרת אם M לא בינארי $\Rightarrow$ יש לינאר U_2 אינארי U_2 .

שאלה

אם U_2 יבין

עוד מה שאלה:

האם יש שדה נוסף למצוא ארון למראיתם יבואם אם יבין לינאר אסורים?
(כמו שאין $F=Z_2$, לינאר אסורם = U_2)

השאלה היא:

M לינאר (יבין U_2) $\Leftrightarrow$ אין לינאר F_7^*, F_7, U_2, U_3

האם חייב להיות
סדר
לדוגמה כאלה

יש שימו לב שיש שדה עם 4 איברים (לינאר אסורם).

האם זה נכון? זו שאלה בעצמה...