

1. $\frac{1}{x^2}$

[illegible]

אולי נראה יותר (נ' ע' ג' ח' ט' י')
 ג' א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י'
 א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י'

$$A_2 \stackrel{*}{=} \vee A, x \stackrel{*}{=} \vee \vee x \quad \vee, \vee, x \in \Sigma^*, \quad A \in \mathcal{V}$$

2. הוכיח כי לכל $A_1, A_2 \in \mathcal{A}$ מתקיים $A_1 \cap A_2 \in \mathcal{A}$.

$m \geq x_{k+1}^{\text{opt}}, k+1 \geq n \Rightarrow$

2. נניח A_1, A_2 שני קבוצות (אם A_1 קבוצת A_2 וכו') ונניח $A_1 \cap A_2 = \emptyset$.

מ' צ' (צ'בא, 2-5) אצ' ואל' ביזחור טאג' געטאג' א"י געטאג' נוסף ווי

מכאן $x \neq 0$ ו'קל לראות $|x| \leq 1$ (יוסף, רב) \Rightarrow $\frac{1}{x} \in [-1, 1]$ \Rightarrow $\frac{1}{x} \in [-1, 1]$

(2) $A \rightarrow B$ (Ans) $\int_0^1 x^6 \ln x \, dx$

3. נניח כי $\{u_i, v_i, x_i, y_i\} \in L(A)$ ו- $i \in \mathbb{Z}$. נניח כי $\{u_i, v_i, x_i, y_i\} \in L(A)$ ו- $i \in \mathbb{Z}$.

קס'ט' י"ב
י' קו' י'

$$S \Rightarrow^* \text{A}_2 \text{S}$$

$$A = y^* w \text{ and } v$$

אברהם נ' ד' תשל"א

$S \Rightarrow^* \neg A \wedge B \Rightarrow \neg W \wedge X$

10 di

המשפט של פאלי (Paley) - L^2 ו- L^1 נגזרות

3. ירדא ב' נגו ביה געזען דער מ' ווילן נגו נוי-דער נגו ווילן נגו

$$S \Rightarrow^* \gamma v^m A x^m \gamma$$

1011

① $A \rightarrow V, A \rightarrow V$ ~~and~~ $x \rightarrow y$

10/27/2020

$$\Rightarrow {}^*u v^m A x^m \Rightarrow {}^*u v^{m+1} A x^{m+1} \Rightarrow {}^*u v^{m+1} w x^{m+1} \Rightarrow \dots$$

$$\int_2^1 x^2 dx$$
[illegible]

משפט המכונה

(1) $N \in \mathbb{N}$ and $N \geq 1$

לציג צנון קונקרטי בחזק אובי כצד $\log_2(h) \leq h$
 קיים על קוונט $h \leq \log_2(h) + 1$
 צד צד

נראה שנינו הצדדים $\log_2(h) \leq h$ אורב נכונה $h+1$
 $\log_2(h) \leq h$ וכן $h+1$

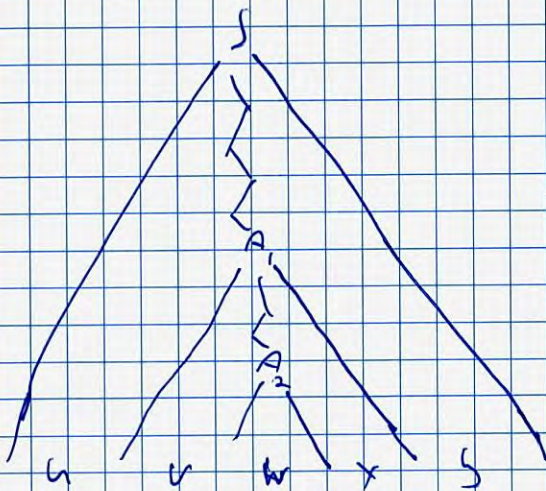
נראה שנינו הצדדים $\log_2(h) \leq h$ אורב נכונה $h+1$
 $\log_2(h) \leq h$ וכן $h+1$

נראה שנינו הצדדים $\log_2(h) \leq h$ אורב נכונה $h+1$
 $\log_2(h) \leq h$ וכן $h+1$

נראה שנינו הצדדים $\log_2(h) \leq h$ אורב נכונה $h+1$
 $\log_2(h) \leq h$ וכן $h+1$

נראה שנינו הצדדים $\log_2(h) \leq h$ אורב נכונה $h+1$
 $\log_2(h) \leq h$ וכן $h+1$

נראה שנינו הצדדים $\log_2(h) \leq h$ אורב נכונה $h+1$
 $\log_2(h) \leq h$ וכן $h+1$



אם כן, פשוט.

הכל

קריטי.

3

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

SC

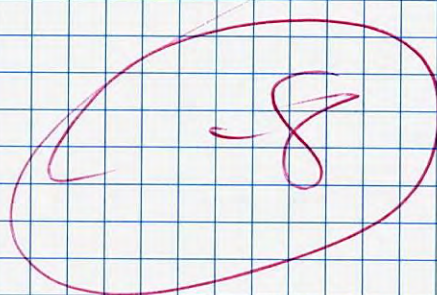
SC

SC

SC

SC

110 101 <
x'0 101 <1>



א. יענה איתך ילד!

3 (כגון אג m' בק) $L(m')$: L

$$m' = (Q_m \cup Q_{m'}, \Gamma_m, \delta_m, \epsilon, F_m \cup F_{m'})$$

$$Q_m \cap Q_{m'} = \emptyset$$

9 $\delta_m(q_m, \sigma, m) = \delta_m(q_m, \sigma, m) \quad q_m \in Q_m, \sigma \in \Sigma, m \in \Gamma_m$

$$\delta_m(q_m, \sigma, m) = \{ \delta(q_{m'}, m') \mid \delta_m(q_m, \sigma, m) = (q_{m'}, m') \}$$

$$\delta_m(q_m, \sigma, m) = \{ \delta(q_{m'}, m') \mid q_{m'} \in Q_{m'}, m' \in \Gamma$$

$$\delta_m(q_m, \epsilon, m) = (q_m, m) \quad q_m \in Q_m, m \in \Gamma$$

הקבוצה Q_m של המצבים
(קבוצה של המצבים)
(מחזיקים)

$q_m, q_{m'} \in Q_m$
 $q_{m'} \in Q_{m'}$
 $m, m' \in \Gamma_m$

האקסיומט כולל קבוצת קבא' בין כל שני המצבים, אם יש קשר ב δ א"כ m, m'

השאר אוקיי, אם יש קשר δ , הרי q אוקיי, אוקיי, אוקיי, אוקיי, אוקיי

הוא כן מוגדר ואפשר לומר א"כ באינסופיות. קבוצת המצבים

$$\delta(q, m) = \delta(q, m)$$

$$\delta(q, m) = \delta(q, m)$$

$$\delta(q, m) = \delta(q, m)$$

✓ צריך להבין את המושג של קשר δ כמו שה

יש לו, זה לא קשר אלא משהו אחר, קשר δ

כל המושגים הם זהים

הוא מושג של קשר

ח. ב' י"ו כ"א

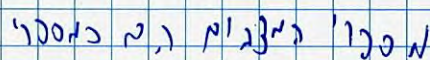
[illegible]

106

-

כך קבל אינר משה'יק ט'ט'ט'ט ט'ט'ט'ט ט'ט'ט'ט
ט'ט'ט'ט ט'ט'ט'ט ט'ט'ט'ט ט'ט'ט'ט ט'ט'ט'ט

זמן ארוך כסח
 לא בלתי
 חכם בזה
 +
 אנה לו
 ארבעה אנשים
 בין 2 ימים
 חולות
 השתקף



5/15

 \angle

\angle

\angle

 \angle \angle \angle \angle

\angle

25/5