

11/06/2010

חוקי הקיץ ©

שילוב אינסוף

① ארבעה את המס' ∞ זה הוא האליו

המק' יוצאים מה זה

② מה זה אינסוף 2 אליו / צומח

צומח המספרים הטבעיים 1, 2, 3, 4, ...

③ שאלה: כמה עצום אין סוף 2 - 2, 4, 6, 8, ... - צומח

מה יתג' עצום ∞ או $2\infty + 1$ }
מה זה אינסוף + 1 ? } זמנה

④ הוא (צדד) או אינסוף. העיסוק באינסוף הוא מסתבך ומתבלבל אפילו מקובלים אפילו

מקרים שהתחילו דחלפון / מתמטיקה

חשבון לא אינסוף מקבל ארבעה פה

פונקציה : (או התיא)

"מצב שבו צדד מה הנורה (כאן), סוגר את היצא את אמה שנורה כאלו טיפס נכסו."

⑤ הומומורפוזם של אפיון (הוא דו-צדדי) על המולטיפליקציה
הגדרת קטגוריה במחלקת הומומורפוזם $\text{Hom}(\mathbb{Z}/20\mathbb{Z}, \mathbb{Z}/20\mathbb{Z})$
 הומומורפוזם.

⑥ גורמים ראשוניים של אפיון קטגוריה הומומורפוזם:

תוכנית הקטגוריה (מה זה תוכנית? מה זה קטגוריה?
 מה זה תוכנית קטגוריה?)

קטגוריה: אובייקט ומומורפוזם (עצמים בלבד)

צורתו של הומומורפוזם (יחידים הומומורפוזם)

קטגוריה א' $\{ \square, \uparrow, \downarrow, \otimes, \oplus \}$

קטגוריה ב' $\{ 1, 2, 3, 4, 5 \}$

⑦ איך יוצאים ~~מה~~ איזה קטגוריה לבנונה יותר?

* סופרים איזה יש יותר! מצויין אחר ~~הקטגוריה~~
 סופרים, אבל מה עם ∞ ! $\infty + 1$.

* הומומורפוזם של קטגוריה ליניארית
שאלה (קשה) - אחר - אחר

אובייקט ומומורפוזם צדדים של הומומורפוזם
 קטגוריה א' ו ב'.

⑧ הומומורפוזם קטגוריה אחר אחר אובייקט הומומורפוזם
~~ה~~ קטגוריה בלבד אפיון!

