

wait	hot
------	-----

2-ар 1а Кукетя " (чмг 2 чр. б ргга. брл н) | гавань 79 новгородско

eggs
of the
fish
are
irregular

(допуска 29/3)

$$\varphi_1 \leftarrow \varphi_3 \Rightarrow p(x, y) \cdot \mathbb{1}_{\{z(p(x, z) \Rightarrow p(y, z))\}} \leq \varphi_1 - c\beta_2 \gamma_{\text{pos}}$$

2. формула за а нумеричко пр. је убрзана: $\frac{1}{2} \omega_0^2 (1 + \frac{1}{2} \frac{1}{\omega_0^2})$ и је $\frac{1}{2} \omega_0^2$ и $\frac{1}{2} \omega_0^2$

• ψ_1 ефект пружања од ефекта самог изазивања пружања

$$\circ \varphi_c \leq \forall z (p(y, z) \rightarrow \frac{1}{2} p(x, z)) \text{ - "формула"}$$
$$\varphi_4 \leq \exists z (\varphi_5(z, x) \wedge \varphi_5(z, y)) \wedge \exists p(x, y) \quad \text{--- t.e. } \text{Kong}$$

гр. крчма не е факт е сити 4
е формалностите и рече в, у, пробите

$$\bullet \varphi_5 \leq \varphi_6(x, y) \wedge \varphi_7(x, y) \wedge \exists z (\varphi_4(z, x) \wedge \varphi_4(z, y))$$
$$\bullet \varphi_6 \leq \varphi_2(x, y) + 7\varphi_1(x, y) + 7\varphi_5(x, y)$$
$$\Psi_2 \leq \neg \Psi_1 \wedge \neg \Psi_2 \wedge \neg \Psi_3 \wedge \neg \Psi_4 \wedge \neg \Psi_5$$

Сетя члене на \mathcal{Y}_b е $p(x, y)$

$$P_1 \subseteq \forall z (p(x, z) \leftrightarrow p(y, z))$$

има 1 крокче по ево ерото те $x(\frac{x}{2})$ но но ево ружито $y(\frac{y}{2})$

$$\varphi_3 \subseteq \forall x (p(x, x) \rightarrow \neg p(x, y))$$

74c

$$\varphi_4 \leq \varphi_2(p, y, z) \rightarrow \exists t (\varphi_{\leq}(t, x) \wedge \varphi_{\leq}(t, z))$$
$$\rho_{xy}(x, y)$$

3ap.

$$A = L$$

?

⑧

[3]

Eny

$$A \subseteq \mathbb{N}, p \supset \langle a, b, c \rangle \in p \quad \text{т.ч. т.ч.} \quad a^b = c$$

$$\{ \langle m, n, k \rangle \mid m+n=k \}$$

$$\{ \langle x, y, x \rangle \mid \forall x p(x, x, x) \} \quad p(x, x, x)^w \quad x^x = x$$

$$\{ \langle m, n, k \rangle \mid m+n=k \} \quad \text{(интерпретация степенного)}$$

$$a^b \cdot a^k = a^{b+k}$$

$$(a^b)^k = a^{b \cdot k}$$

$$\text{3 свободных пром. } a, b, c, \text{ и } d$$

$$c = a^b$$

$$d = c^k$$

$$e = b^k$$

$$\forall a \exists c \exists d (\underbrace{p(a, b, c)}_{a^b=c} \wedge \underbrace{p(c, k, d)}_{(a^b)^k = a^{b \cdot k}} \wedge \underbrace{p(a, e, d)}_{a^e=d})$$

$$d = a^{b \cdot k}$$

$$a^e = a^{b \cdot k}$$

$$\{ \langle m, n, k \rangle \mid m+n=k \} : \underbrace{a^b}_{c} \cdot \underbrace{a^k}_{d} = \underbrace{a^{b+k}}_e$$

$$(a^b)^k = a^{b \cdot k}$$

$$\forall a \exists c \exists d (p(a, b, c) \wedge p(a, k, d) \wedge \exists e (\psi(c, d, e) \wedge p(a, e, e)))$$

Зад

φ определена A, ψ определена B, $A \cap B$

$A \cap B$ се определена като $\varphi \wedge \psi$

$$A \times B = \{ \langle a, b \rangle \mid a \in A, b \in B \}$$

сост. из элементов из

x_1, \dots, x_n элементов с элементами a_1, \dots, a_n так что

n -орбит $\{ \langle a_1, \dots, a_n \rangle \mid \varphi(a_1, \dots, a_n) \}$ φ состоит из тех элементов с элементами.

$$A \cap B = \{ a \mid a \in A \text{ и } a \in B \}$$

- это и есть пересечение

иначе 2 свободных пром. a и b где $a \in A$ и $b \in B$ - так что

φ определена A и B и $a \neq b$ так что φ не определена $A \times B$ от кинематик $(\varphi \wedge \psi)$

$$\varphi \vee \psi$$

$$\bullet A \vee B \quad \{ \langle a, b \rangle \mid a \in A \text{ and } b \in B \}$$

$$A \times B \vee A \times C$$

by symmetry.

$$\langle \mathbb{N}, +, \cdot \rangle =$$

$$\{0\} : x + x = y \quad - \varphi_1$$

$$\{1, 2\} : y \cdot y = y \quad - \varphi_2$$

$$\{1\} :$$

$$\varphi \left(\frac{x}{z} \right) \rightarrow x \text{ ramengruppe in } z.$$

$$\varphi_1 \left(\frac{x}{z} \right) \wedge \varphi_2 \left(\frac{x}{z} \right)$$

$$z - \text{Knoten } \varphi_1 \text{ und } \varphi_2 \text{ in } z$$

$$z + z = z \quad \wedge \quad z \cdot z = z$$

$$M_1 \leq \varphi_1 \quad M_2 \leq \varphi_2$$