Mexica 3
Сенантическое и синтаксическое следствие Рорнальные системы.
Источение высказываний
с видино функции на едике актебры почики и Теории множесть:
A = U : a(x) = (0; x \alpha A ; B = U : B(x) = \(\ext{0}; x \alpha B \)
и - мко хество всех рассматриваемых абъектов
JAnB = and
2) AUB @ aub
3) A EB & a > B
Введение. Анализ спедствия на примере обигных фраз:
ГЕст погода хорошая и Дима вычил уроки, То Диме можно поиграть
48 pyrdon, a unare Heneza
Оши не угит уроки = у мамы плохое настроения
Сейген Вина играет в футбол. Верном, гло у мами хорошее настроение
Nyero p-noroga (ropomas-1; haskas-0); u-ypoku (1-cgenanos; o-ret);
f-футбол (1-играется; 0-мет); п- настроение (1-хорошее, 0-мет)
Зашием на языке алгебры лошки:
Prust; ush, f. Bephon n?
Otber: 407; Romep: n=0; f=1; puy-nodere.

	Repenunem yearbre:
	Погода корошая, и Дима выдил уроки (=> Димо разрешают играть в
	φυτδολ
	Дима не учит уры с= у мамы портитая мастроения
	(f => unp Torga f=u=n=p=1
	Bullog: B nobeegnebrou peru morter dutto muro crob, mago opopnamzapolaro,
	т.к непьзя еделать нормальное следствие.
	Опр Пусть f- функция оплебры пошки; Г- некоторое множество функций
	апребы почики, в называют семантическим спедствием Г и обознагамой
	ГЕ , ест в истично на всех наборах знагений перемениях, на которых
	истинин все функции Г.
	Pipumep: (A; A→B) = B
	One Popmanthae cucrema-hadop (Z; F; A; R).
	 — апфавит, стётное множество (из апфавита строят слова)
	F - формулы (стётное множество конетных спов)
	F = \(\int \) + moxectlo konernous case)
	Myetoe caslo oburno odoznaracot E
	A - akcuomor; A S F cuntakcu zerkoe cnegerbue
L	R-inpabuna biologa (fi, fr., fk) - fk+1): Fk-> F

Опр Рормальная система истиспения высказы ваний (синтаксие алгебры почики):	
Berdepen (7, -) B kazectbe normaerkus onepayum (normae cuctema)	
Σ = ξ ¬; ¬; (;); czethoo μησχριτβο περεμεμμως (x; kz.)}	
F: 1) X - dopmyna, ecam X - neperiennas	
г) (тх) - формула, если х -формула	
3) (x > y) - opopny na, ecni x y - popnynos	
4) Орушт формул нет	
((x > (74)) > 2)	
	ł
2 - Co Day Space	i
Z -gepelo pajospa	
* 9	
Если дерево разбора строится, то формула, чисте-нет.	
The state of the s	
CXEMEN akcupu:	
A; B u C- popuym	
1) (A -> (B-> A))	
2) (A -> (B-> C)) -> (A-> B) -> (A-> C))	
3) (((B) -> (A)) -> ((B) -> A) -> A)	
R: A; A->B 1-B	

