

,
 « », (,);
 ,
 -
 « », (,)
 -
 = { , , , , , : , } = { , , , , , }
 (. 1).

1.

1								-
	1	1/2	1/3	1/3	3	1/4	1/4	0,058432
	2	1	1/2	1/2	5	1/3	1/3	0,093403
	3	2	1	1	6	1/2	1/2	0,153515
	3	2	1	1	6	1/2	1/2	0,153515
	1/3	1/5	1/6	1/6	1	1/7	1/7	0,026184
	4	3	2	2	7	1	1	0,257476
	4	3	2	2	7	1	1	0,257476

,
 :
 .
 , , -
 -
 ,
 .

$$\begin{aligned}
 & \text{, (: (1 2), (1 2), -} \\
 & \text{, (1 2), () (1), -} \\
 & \text{(1), , -} \\
 & \text{- , , (1), -} \\
 & \text{(1), (1), -} \\
 & =0.58 + 0.42 \\
 & =0,61 + 0,39 \\
 & =\{ , , , , \} \\
 & =\{ , , , , \}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\} \\
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\} \\
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\} \\
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\} \\
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\} \\
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\} \\
 & = + , - = + , = - \\
 & =\{ (), (), (), (), \\
 & (), ()\}
 \end{aligned}$$

A1=Pre-elementary+Elementary
 A1={wi*Ki}, Ki -
 Ki={ Ki1, Ki2, ..., Kim} -

Pre-elementary: { = , = , = , = , = , =

$$\begin{aligned}
 & (), = \} \\
 & = =\{ \\
 & , - \\
 & , - \\
 & .\} \\
 & = =\{ \\
 & , , , \\
 & , 7-9 \\
 & .\} \\
 & = =\{ \\
 & , - \\
 & - \\
 & , -
 \end{aligned}$$

= { , , }
 , 2-3 ,
 = { (, .) }
 = { , to be, }
 , Simple}
 = { 0-500 }
 Elementary: { = , = , = , = , = , = }
 () , . . (. 2)
 1— , , , ;
 2— , , , ;
 3— ; , -
 ;
 4— () ;
 5— (/ , , , -
), , -
 6— ; ,
 7— ; , , -

2.

	1	1/2	1/2	1/4	1/5	1/3	1/5	0,041271
	2	1	1	1/3	1/4	1/2	1/4	0,065366
	2	1	1	1/3	1/4	1/2	1/4	0,065366
-	4	3	3	1	1/2	2	1/2	0,171732
	5	4	4	2	1	3	1	0,274512
	3	2	2	1/2	1/3	1	1/3	0,107243
	5	4	4	2	1	3	1	0,274512

$$= \{ \dots \}$$

$$= \{ \dots \}$$

$$= \{ \dots \}$$

$$= \{ \dots \}$$

3.

1,	-	-	-	-	-	-	
	1	3	1/2	1/3	1/4		0,099782
	1/3	1	1/5	1/6	1/7		0,041668

	2	5	1	1/2	1/3	0,16751
-	3	6	2	1	1/2	0,269603
	4	7	3	2	1	0,421437

. , -
 . :
 1. . . -
 // . 2004. 5. . 6-11.
 2. . .
 () . . : , 2001. 96 .
 3. : -
 , , // -
 ;

 . . : - , 2003.

« »,
 (,);
 : -
 . : ANN, NN, LSH, , , - ,
 . -
 , ,
 ANN (NN)
 , - - . - -
 (,). , -
 , -