

ö08ö

2004 . 610

ó 2004

2010 ,
07.04.03 . 475

(ø3),
(ESAø5).

, ,
,

:

. . -

. . -

. . -

. . -

-

©

, 2004

		5
1.		6
2.	,	7
3.		16
4.		17
5.		19
6.	1	23
7.	2	25
8.	3	32
9.	4	33
10.	5	37
11.	6	38
12.	7	39
13.	8	40
14.	9	42

1.

—

,

•

,

().

3

—

,

•

•

()

,

,

•

•

•

•

$$\vdots$$

,

,

•

9

,

•

,

,

,

9

,

,

,

•

,

,

•

•

_____ -
 , , ,
 .
 , ,
 ,
 .
 ()
 .
 :
 ,
 ,
 ,
 ,
 (1).

2,
 - 3.

2. ,

 , ,
 .
 - :
 , (,
 , ,
 ,
);
 - , ,
 ;
 - (, ,
),
 , .
 - -
 .

-

·

1) , :

;

2) , ,

;

3) , ;

4) , ()

()

;

5) ,

,

·

,

(

).

,

- , - ,

,

,

,

,

,

:

,

= .

2003 (,). 2004

,

,

·

,

,

$\frac{\quad}{\quad}$, \vdots .
 1) , ,
 2) , ;
 3) ;
 , .

\vdots
 1) ;
 2) -
 .
 .

\vdots
 ()
 ()
 , \emptyset ()
)

$\frac{\quad}{\quad}$
 = .

.
 4, - 5.
 $\frac{\quad}{\quad}$,
 (,
).
 \vdots
) ;
) ().
 .

\vdots ,

$\tilde{\mathcal{O}}$

) ;
)
 .

’ ,
 (’ ,
 ,) ,
 ,
 (,) .
 ,
 .

.
 , ã
 13.01.04 5, ã ö.
 , :
 ;
 ;
 .
 , , ,
 , ,
 .
 _____ ,
 , -
 () .
 , ,
 .
 , :
 ,
 ,
 , ø
 .
 _____ ,

, ,
 (,).
 , ,
 * - .

 ,
 .
 , ,
 . ,
 , () .
 , \emptyset ,
 , \emptyset ,
 , .
 , .
 , ,
 .
 , \emptyset .
 _____ \acute{o} ,
 .
 , .
 :
 - ()
 (,);
 -
 ;
 -
 ;
 - ;
 - ;
 -
 ();
 - , ;
 - ;

- , \emptyset
 ;
 -
 ;
 -
 ;
 -
 .
 , \emptyset - , \emptyset
 ,
 - \emptyset
 , -
 . ,
 ,
 .
 :
 - -
 ;
 -
 ;
 -
 ;
 () ;
 -
 () ;
 - ,
 \emptyset ;
 - ;
 - () ,) ;
 - () ;
 - ;
 - ;
 - ,
 ,
 .
 -
 \emptyset ,
 , \emptyset
 .

14

_____ - (

),

,

()

.

3.

.

:

_____ :

- 1- ã

ö ,

_____ :

- 1- ã

,

,

,

ö.

_____ :

- 3- ã

ö;

- 2-() ã

ö;

- ã ,

ö.

_____ :

- 2 - ã ö;

- 1- ã

()ö;

- 1- - ã ö.

_____ :

- 1- ã -

ö.

_____ :

- 1- ã

ö;

- 1- ã ö.

_____ :

- 1- ã ö;

- 3- ð

ö.

- 1- ð

ö;

- 1- ð

ö;

- 5 ð

() ø -

,

-

;

-

- 1- ð

ö :

:

-

,

,

,

,

;

-

;

-

;

-

;

-

;

- 1 ð

ö

-9 ð

ö

-

- ø

.

4.

:

.

.

_____.

- :
- (

6);

- (,
-);
- ó

(), () ()
;

- ,
ó 1-
õ õ, 1-
1- õ õ,
5 õ 1- õ ()
ø ; - ,
- ;
- ó (,)
1- .
- ,
- :
- ,
.

_____.

.

_____.

.

.

(,
) ,
.

\emptyset _____.

_____,
_____,
_____.

_____.

_____.

,

.

,

,

.

7.

5.

:

_____.

(_____),

1- \tilde{o} _____, \ddot{o} ;

- 1- \tilde{o}

\ddot{o} ; - 1- \tilde{o} ;

\tilde{o}

2-(_____) \tilde{o} \ddot{o} (_____ 8).

·
,
,
,
,

().

·

,
,
_____.

·

,

-

·
_____.

·

,

. 1-

ó

·
,
,

,

1-
ö,

õ

1-

*,

.3. 34

·

õ ö,

.

1- õ

ö.

,

.

ø_____.

.

_____.

.

, ø

,

.

,

, ø

,

.

,

,

,

,

.

_____.

, ø

.

_____.

,

,

,

.

ø_____.

.

_____.

,

,

.

_____.

), (,

) ∅ (,

, , .

9.

		<p> \emptyset . , , \emptyset . , : (,); (, , , , , ,); ; : . : (,); (, ,); (, ,); . : ; , , \emptyset , \emptyset . . </p>
J		<p> , \emptyset , , : (, ,); (; ,). (, </p>
K	,	<p> 5 , . \tilde{o} \ddot{o} : (,); () - , , ; (, : , , ; </p>

	- -	- -	- - -	- , - -	-
,	+		+		+
	+				+
	+				+
	+				+
,	+				
	+				+
;	+				+
,	+				+
	+				+
∅	+		+		+
		+			+
,	+		+	+	+
	+		+		
	+		+	+	+
∅	+		+	+	+
,	+		+	+	+
() ,	+				+

	<p>,</p> <p>(</p> <p>)</p> <p>(</p> <p>),</p> <hr/> <p>=</p> <p>ó</p> <p>:</p> <p>(,)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(,),</p> <hr/> <p>=</p> <p>ó</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>ø</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>ø</p> <p>,</p> <p>().</p> <p>,</p> <p>.</p>
,	<p>,</p> <p>,</p> <p>(' 70 ð</p> <p>ö).</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
,	

<p> \emptyset </p> <p> $($ </p> <p> $)$ </p>	<p> $- \emptyset$ </p> <p> \cdot </p>
---	---

\tilde{o} (1- \ddot{o})

	3	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.	(),	
	2.2	
6.		
7.	(7 = (1-2+3-4+5) : 6 100)	
8.	(, 2.2, 7 :	
	100)	

*

()

	-	-			
			1	2	3 = 1 - 2
,		01			
		02			
		03			
	D	04			
,	E	05			
	F	06			
;					
;	G	07			
	H	08			
ø	I	09			
	J	10			
,					
	K	11			
	L	12			
	M	13			
ø	N	14			
,	O	15			
	P+Q	16			
()		17			
		18			«-»
(.17+ .18)		19			
		20			
		21			
		22	.(20-21)		
		23	.(19+22)		
		24			
		25			.(19+22)

*

3.

*

	， ， ， (1-)	(1- -)	(1-)	- (2-())
	1	2	3	4
，				
，				
； ，				
∅				
，				
∅				
，				
(，)				

*

3.

	-	()	(), ø	(1 7)
	5	6	7	8
,				
,				
;				
,				
ø				
,				
ø				
,				
(,)				

()

		-		:									
				-			-	ø ,	ø ,	ø ,	,	-	
								-	-	-			
			1	2	3	4	5=2+3+4	6	7	8=6-7	9=1-5-8	10	11=9-10
,		01											
		02											
		03											
	D	04											
	E	05											
,	F	06											
;	G	07											
	H	08											
	I	09											
ø	J	10											
	K	11											
,	L	12											

	-	-		:									
				-			-	ø , -	ø , -	ø , -	,	-	
			1	2	3	4	5=2+3+4	6	7	8=6-7	9=1-5-8	10	11=9-10
	M	13											
ø	N	14											
,	O	15											
	P+Q	16											
()		17											
		18	«-»								«-»		«-»
(.17+ .18)		19											
		20											
		21											
(.20- .21)		22											
(.19+ .22)		23											