

« 1 . »



: ,

« 1 . »



2022

-

« 1 . »

: . . . ; 1
1 .
..

.. : « 1 -
1 .
», 2022.

« ».

, .

© . . . , 2022.

© . . .
», 2022.

« 1

3

4

6

,

,

9

11

13

15

17

,

19

20



()

()

27322 - 87

’
.
:
- ,
- ;
- ,
- ;
- ;
- :
- ;
- ;
- ,
- ,
- .

- , - ; , -
- ;
-

·
:
- , ;
- ;
- ;

·
·

- ,

100-

·
· :
-

1. (),

, -

·

, ·

2. , -

, -

3.

, , . (, .),

1.

, ,

2.

. « », ,

15-

(),

- () « () ».

15-30%

2-4 .

1) « » :

2) ; -

3) ;

() , « » -

-1, ; , .

»

-01, () -95





-01.

; ; ; ; ;
 ;
 -
 (fluctuatio - , ;)
 ;
)
 , - ,
 .
 , : ,
 (« », « »).

-2010,

.
 .
 « - - », « »;
 « - » ; « » ,
 « » ,
 « » .



12

17

5

4 - , - 2.
 55
 2001

02.07.1997 .

819 «



2 .

.)

24

2,0 /

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

()

,

,

,

,

,

,

.

50³

50³

(

-

).



,

,

-

.

,

,

() «

»

.

,

()

() -

-

,

()

-

,

,

-

,

.

,

,

,

:

-

;

- (,
);
 - ;
 - ()

()
 , .

.
 . ,
 , ,
 :
 - (), -
 ;
 - (), - ,
 (1).

l- ,
 ,

1. : 3 / 3 / /	1 . 1 .	0,8 <u>3,0</u> 5,8
2. () : 3 / 3 / /	1 . 1 .	23,0 <u>8,5</u> 16,5
3.		

<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">, $\frac{3}{/}$</p> <p style="text-align: center;">, $\frac{3/}{/}$</p>	<p style="text-align: center;">1 .</p> <p style="text-align: center;">1 .</p>	
<p>4. (, $\frac{3}{/}$):</p> <p style="text-align: center;">(, $\frac{3}{/}$),</p> <p>$\frac{3}{/}$, , $\frac{3}{/}$</p>	<p style="text-align: center;">1^2</p> <p style="text-align: center;">1^2</p> <p style="text-align: center;">1^2</p> <p style="text-align: center;">1^2</p>	<p style="text-align: center;">10,0</p> <p style="text-align: center;">4,0</p> <p style="text-align: center;">60,0</p> <p style="text-align: center;">20,0</p>
<p>5.</p> <p style="text-align: center;">, $\frac{3}{/}$</p>	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center;">5,0</p> <p style="text-align: center;">22,0</p> <p style="text-align: center;">11,0</p> <p style="text-align: center;">4,0</p>

,

,

(, .).

.

.

,

.

16 1998 .

1582 « » , :

，
；
-
-
-
，
，
。
24 1999 .
«
»。
- (，)
- ;
- ;
- ，
。
，
，
。
- ，
- ，
- ()
，
，
。
(，)
(，)。

,

-

() :

- ,

,

();

- - ,

, ,

;

- - ,

-

;

- - ,

.

:

- ;

- ,

, . ;

- ;

- 1- ;

- ;

-

;

- ,

,

;

- () .

,

:

- ()

; , ,
 - .
 : - ,
 - , ,
 ; ,
 - ;
 - ;
 - .

1: (1,6-2,7), . .
 1,8-2,7
 3,5 - 1 • .

- 1) :
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) ;
- , - .
 , ,
 ,

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

1
 ().
 ,
 ,
 .
 .
 (10-20 %).

,
 « »,
 ()

$$= -[+ (1 -)] ,$$

- , ;
 - , ;
 - ();
 - ();
 - (= 1/ , -
).
 , :
) : (, , . .);
 - ;
 - , , , ;
 - ;
 -) : ;
 - .
 , , (,) ,
 , . .)
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - , ;
 , .

, , .
 , , ,
 , .
 1 • ()
 , ,
 .
 ,
 () .
 ,
 .
 ,
 ,
 .
 , . . ,
 , .
 ()
 ()
 (W), • , :

$$= \alpha + b W,$$

$$\alpha - 1 \quad (\bullet) ;$$

$$b - 1 \quad \bullet .$$

.) (, , , 1
 , , ,
 : ;
 - () ;
 -
 -
 . (, , ,)
 , , , .)
 , .
 , -
 1 .
 .