

«28» 8  
\_ 2023 .

«31» 2023 . 161  
\_\_\_\_\_ . .

( **6.1** )

**1**

<b>I</b>		4
<b>II</b>		5
<b>2.1</b>		5
2.1.1.		5
2.1.2	( 6.1).	6
2.1.3	-	6
2.1.4	.	7
<b>2.2</b>	( 6.1).	8
<b>2.3</b>	( 6.1).	10
2.3.1.	.	11
2.3.2		12
2.3.3		16
<b>III</b>	( 6.1)	18
	.	18
<b>3.1</b>	, (	
3.1.1	,	19
3.1.2		52
3.1.3		82
3.1.4	( )	104
3.1.5		131
3.1.6		153
3.1.7		166
3.1.8		193
3.1.9		234
3.1.10		257
<b>3.2</b>		267
3.2.1		267
3.2.2		271
3.2.3		269
<b>3.3</b>		273

3.3.1		273
3.3.2		280
3.3.4		299
<b>IV</b>	<b>( 6.1)</b>	310
<b>4.1.</b>		311
<b>4.2.</b>		314
4.2.1		314
4.2.2		315
<b>4.3.</b>		316

1.

.

.

,

,

.

,

,

,

,

,

,

.

-

:

( 6.1);

( 6.2);

( ) ( 6.3);

( ( 6.4). ),

,

,

,

,

-

,

.

,

,

.

,

-

,

,

.

.

:

,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( - ).  
 -  
 , ( , ),  
 ).

**II.**

( **6.1** )

**2.1.**

2.1.1

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

( , ; ) ,  
 ) ;  
 ) ;  
 ) , , ( ;  
 ; )  
 )  
 ( , , ).

**2.1.2** ( **6.1**).

6.1 , ,  
 , , .  
 .  
 , ( - ),  
 .  
 ;  
 ; ( - );  
 ;  
 ;  
 .  
 - :  
 , ( , ); ,  
 ; , ,  
 ; ( ;  
 ), ;  
 .  
 , - - ;  
 ;  
 ;  
 ;

**2.1.3** - .  
 - -



2.2.  
6.1).

(

( )

"

":

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

- 1) , , ; ,
- 2) ( , , ); , )
- 3) ; ,
- 4) - , , ;
- 5) , ; ,
- 6) ), , ( ) ( ; )
- 7) ;
- 8) , , - ;
- 9) ; , ;
- 10) , ( , ) ;



11)

"

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

6) ;

7) ;

"

"

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

"

"

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

"

109.3.5.

"

"

1) ) ; , ( ,

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

6) ; , ,

"

"

1) ;

2) , ;

3) , , ;

4) - ;

5) ;

6) - ;

7) .

**2.3**

( **6.1**).

:

,

,

; ,

- ,

, ;  
 , ;  
 ) ( ;  
 .

, , : , .  
 ) ( .

, .  
 , .  
 :

1)

;

2)

, ;  
 ,

3)

, .

**2.3.1.**

.  
 6.1 ,

, .  
 :

1)

;

2)

;

3)

-

;

4)

(

,

);

5)

;

,

-

6)

,

,

.

3

),

(0 -

110.6.

,

.

:

(

,

,

);

;

.

**2.3.2**

:

;

;

(

,

)

;

,

,

,

;

,

(

,

,

);

,

-

(

)

.

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

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







, , .  
 ( ).

.

.

(

,

,

)

.

,

.

(

,

,

,

,

-

,

,

)

.

.

.

,

2

,

.

.

,

,

.

.

-

-

,

.

III.

( 6.1)

), , (

( 6.1)

,

,

, ( )

,

5 . - )

, ( 6.1)  
:

1.

2.

( )

, 6.1 :

1)

, ( - ,  
)

2)

;

3)

;

4)

- ;

5)

;

6)

.

**3.1.1**

« ».

« » ( «

) (

— , ) ,

, . ,

;

, ,

. ,

.

— , ,

.

,

.

.

, ,

.

, ,

.

,

,

.

,



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

， -675 (5 )： 1 - 165 ，  
2-4 - 170 .

1 « »， « »  
« »： 9  
：5 « » ( ) 4  
« » ( ) . «  
»

20 23 ， ， 1  
10 13 .

. . .  
 . . . : . . .  
 . . . — . . . , , , . . .  
 . . .  
 . . . ( , ) .  
 . . . , . . .  
 . . . , . . .  
 . . .  
 . . . ( ) .  
 ( ) ( ) .  
 . . .  
 . . . , . . .  
 . . . : , . . .  
 . . . , . . .  
 . . .  
 . . . : ;  
 . . . « », « » ( . . . ) , « », « », « », « » ;  
 . . . ( , ) ;  
 . . . ; . . .  
 . . .  
 . . . , . . .  
 . . . , . . .

, . [ ' ] [ ]. [ ], [ ], [ ' ], [ ' ].  
( ,  
).

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

« », « », « », « ».

, ,  
.

: , .  
:

,  
(  
( - ).

( ).  
, , ( ).

( ).  
, ( ).

:  
;  
:

, ;  
( );  
, ( ),

« », « », « », « », « »;  
« », « »;





;

,

;

—

.

:

,

;

,

;

.

;

;

;

;

.

;

.

;

,

,

:

,

.

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

2

.

.

.

.

: , .  
 .  
 ; ;  
 , [ ' ] [ ] ,  
 , ; [ ] , [ ] , [ ' ] ,  
 [ ' ] ;  
 , « » , « » , « » , « » ( 1 ).  
 - .  
 - .  
 : - ;  
 - ; - ; -  
 , - .  
 « » :  
 ; .  
 « » « » .  
 « » , « » , « » , « » ( ) .  
 ( ) .  
 : , , ( ) , ( ) .  
 , ( ) , ( ) .  
 ) .  
 . ( ) .  
 ) . , .  
 ( , ) .  
 ( ) . ( ) .  
 ( ) .  
 , ( ) .  
 ( ) .  
 ( ) .  
 , .

( ).

.

.

.

( ).

( ).

.

( ): ,

(« ?», « ?»),

( ): ,

(« ?»,

« ?» ),

( ): ,

(« ?», « ?», « ?», « ?»),

: « »,

« », « », « », « », « », « », « », « »

;

( ).

( ).

:

( ): (

);

;

( );

« », « » ( ), « », « », « », « »;

« », « »

( ,

1 ).

( )

:

;
« », « », « »;

;

;

( );

:

,

,

,

,

;

.

.

(

,

).

( ,

,

,

).

.

.

.

.

.

.

:

;

;

.

.

.

.

.

( ).

.

:

,

,

,

(

).

.

:

,

.

.

30-45

:

,

,

. , .  
: ( ) ; ( )  
: ( ) :  
; ( ) :  
; ( ) :  
; : ,  
; ;  
; , , , ,  
; ;  
( , , );  
, ) ; ( ,  
( ). , ( )  
: :  
; ;  
; , ,  
; <> , ;  
. :  
:

;

,

;

;

;

,

;

,

:

.

:

( )

;

,

:

:

,

,

,

( );

;

;

3

.

:

,

,

.

:

( );

( );

( ), ( ); ( ), ( );  
,  
( ).

,  
.  
,  
.  
;

( , ).

.  
:  
( ). ( ).

( ).  
;  
( ) ;  
( ) ;

,  
( ); ( ).

, , -  
( ).

, , , .

.  
:  
, , .  
.

( ).

1, 2, 3-

: , , .

, ( «- », «- », «- »).

( ). ,



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

; ( )

.

,

.

, 2 :

,

,

,

.

,

.

,

,

« », « », « ».

.

( , , )

.

,

.

.

,

.

.

3

:

,

,

,

.

:

:

;

;

( , , ):

;

;

,

;

( , ),

;

,

;

( , ,

,

,

)

.

:

;

,

;

;

;

;

(

).

:

-

,

,

;

,

.

:

;

( , , ),

;

,

,

,

;

,

,

,

,

,

;

:

;

.

:

( )

;

,

,

.

:

(

)

-

,

;

( )

;

,

;

( ),

,

,

.

4 .

.

:

,

,

,

-

,

.

,

,

-

( ).

.

.

;

( , ).

.

.

:

,

( ).

( ).

,

,

,

( ).

.

( ).

( ).

.

( «- », «- », «- », «- »; «- », , « »; «- », , « » ;

«- », «- », «- »); 1, 2, 3- ( ). ( ).

( ).

( ).

1- 3-

;

( ).

I II

( ). , , .

( ).

; « », « », « »

« », « » ( ).

, ( ) ,

;

( ,

);

( );

( );

( ).

: , « », « »,

« ».

( ). :

« », « », « »;

( ).

, 1, 2, 3 .

;

;

( ).

( ) .

:

( «- », «- », «- », «- », «- », «- », , « », «- », , « » )

«- », «- », «- »);

;

2-

«- » «- »;

;

« »,

« », « » .

,

( ) .

( ) .

:

( , , , );

;

( ) , , , .

( ;

). .

4

:

,

,

.

18.9.10.1.

:

;

,

,

,

,

;

;

( , , );

,

;

;

;

( , , , )

.

:

,

( );

( - ,

, , );

( , ,

- );

( )

;

.

:

,

,

,

-

;

,

;

;

;

, .

:

,

;

,

;

( , , ),

;

;

( , , )

.

:

;

;

.

:

,

;

;

;

;

:

,

,

:

;

,

,

;

;

;

,

.



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

;

,

;

5)

:

(

,

),

,

,

;

6)

:

,

;

,

;

7)

:

,

;

,

,

,

,

,

.

,

,

,

.

:

(

,

,

,

),

(

,

,

);

;

(

)

;

(

,

,

,

);

;

;

,

;

,

;

-

,

.

:

,

,

;

,

(

);

-

,

;

(

,

,

);

;

,

.

:

:

,

;

:

,

;

(

,

,

);

(

,

,

)

(

,

,

);

,

-

,

;



) ( )  
 ,  
 ;  
 ,  
 : , ,  
 ;  
 , , ,  
 ;  
 ;  
 ;

1 : ; ;  
 ;  
 ( [ ' ]  
 [ D];

; ( ;  
 : , ( ;  
 );  
 « » « »;  
 ; ( :  
 ); ;

« », « », « », « »  
 « » ;  
 ;  
 ;

; : , ( ;  
 ; ; ( ;  
 , ); ( :  
 « + »);  
 « », « » ( ), « », « », « », « »;

( ) ;

( ) ,

25 ;

( ) ,

3-5 , 20 ,

;

;

( ) ;

;

;

3-5 ;

;

2 :

;

( ) ( ) ; ( ) :

( ) ; ( ) ;

);

,

« », « », « », « »;

;

;

( ) ;

;

,

;

( ) ;

,

« ?», « ?»;

,

« ?», « ?»

;

, « ?», « ?», « ?», « ?»;

;

;

,

, , ; , ;

;

;

(

);

,

,

,

,

;

,

;

(

)

,

50

;

(

)

,

,

45

;

;

,

,

;

(2-4

,

)

,

;

(

)

(1-2

);

,

;

,

;

,

;

30-45

;

;

.

.

3

:

;

,

,

;

-

(

;

);

;

,

« », « », « »,

« »,

« »,

« »,

;

;

( );

;

, , ,

;

;

;

,

( );

;

;

: , , ;

;

;

;

: , , ;

, , ( )

,

;

;

,

« ?» « ?»;

:

, ( );

( ),

- ;

( );

;

;

;

( )

;

;

;

,

(



); ; ;

; ; ; 70 ;

; 65 ;

; ; ( )

(1-2 );

(3-5 , )

; ; (2-4 ), , , ,

; ( , ,

« », « », « »);

; ;

( ) ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

;

- ( );

;

;

,

,

;

;

;

;

( )

;

:

, , ,

;

;

:

( ), , ;

;

( )

;

:

, ,

(

), , (

);

( );

;

: ,

, ( 3- );

;

,

;

;

;

;

;

;

(

« », « », « »

);

,

(

« », « », « »

);

;

;

, :

( );

(

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

, «- », «- », «- »);

;

2-

;

- - ;

;

, , ,

;

85 ;

80

;

;

( , , );

;

(4-6 ),

, ,

;

(3-5 )

( , ,

);

;

;

;

;

( );

( );

(

)

;

;

( ) ;  
;

;  
;

,

**3.1.2**

« ».

« » (

« — , ) (

, , .

,

,

,

( , , ),

.

,

,

.

.

,

-

,

,

.

-

,

,

,

,

,

,

,

,

-



:  
 ; - ,  
 ,  
 .  
 , ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 « », .  
 1  
 « » ( 180 :  
 100 80 ). ,  
 ,  
 .  
 . 1 10  
 (40 ),  
 2-4 136  
 (4 ).  
 I .  
 ( ) ( ).  
 ( ) .  
 ( ) : .  
 ( ) :  
 ( ) .  
 ( ) , , ( , ,  
 ).  
 : , , « »,  
 « » , ( ) , . . . « »  
 », . . . « »

« » ( ).

« » ( ): , ( ? ?).

« » ( ) . . . , . . . , . . . , . . . ( ) .

« » , « » , « » , « - » , « - » ( ) .

( ) .

( - ) . . . , . . . , . . . , . . . ( ) .

« » , « » , « - » , « - » ( ) .

( ) .

( , , , ( , , , ) .

( - ) - ( - ) .

( - ) - .

( - ) - .

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



( , ), ( , );

:

,

,

,

,

:

,

( , );

,

.

( - )

:

,

;

( )

;

( )

,

;

,

( )

.

:

,

,

.

2 .

:

(

.. , .. , ..

).

- :

,

,

(

... )

: ... « », ... « », ...

« » ( ).

( ). ( ,

,

),

,

, « »

,

,

-

( , , ). :

:

( ): ,

:

:

,

« », « », « », « », « », « »

(1-2 ) .

( , , , )

( , ). ( ,

).

:

« » (

... , ... , ... )

( , ... , ... ).

:

...», « ,

...», ... « », ... « . ...», ...



... « », ... « », ... « »,  
 ... « », ... « »,  
 ... « », ... « »  
 ( ).

, . , ,  
 ( ).

: , ,  
 . : ,

: ... « »,  
 ... « », ... « »  
 », ... « » ( ).

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

. : , . ,  
 .

. : . « », .- .  
 « » ( ).  
 ( ).

. : , ,  
 . , , .

. : , ,  
 . , .

. :  
 .

(  
 );  
 ( ,

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

( ) ;  
 ( ) .  
 :  
 ;  
 , , ,  
 .  
 3 .  
 -  
 ( - ). ,  
 - ,  
 ,  
 .  
 I . - :  
 , , .  
 . : ,  
 , , .  
 : . . . « » ,  
 . . . « » , . . . « »  
 » ( ) ( ) .  
 ( ) . : ( ,  
 , , , , ,  
 ) . ( , ,  
 ) . , . . . :  
 ,  
 ,  
 .  
 ( , , ) .  
 : ( ) , ( ) . ,  
 , ( , . . .  
 , . . . ) .  
 .  
 : . , , .

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

.  
 : . -  
 ( , , ), ( , ),  
 ( , , ).  
 : . . . « ...», . . . «  
 , » , « ! -  
 ...», . . . « », . . . « », . . . « »  
 ( ), . . . « », . . . « »  
 ( ).  
 . . . : , , , ( ).  
 :  
 ( ): , , , . . .  
 . : , , - , -  
 .  
 : . . . « », « », « », « » .  
 ( ). :  
 . . . , . , . . . - .  
 ( , , ). .  
 : . . . « - », . . . -  
 « », . «  
 » ( ).  
 : , , ( , ,  
 ): . . . - , . . . , . . .  
 , . . . : , , , ,  
 ( , ).  
 : . . . « »,  
 . . . « », « - », . . . - « » ( )  
 ).  
 . - : «  
 », « ».  
 : .  
 : , .  
 : ,



( — ). , .

: . « », . « »

( ), . ( ).

( ): . . , . .

( ).

: . . « »

(1-2 ), . . « » ( ).

( - ):

( , , ).

:

. . , . . , . . .

: . . « », .

« » ( ).

( ).

, ( , , , ) .

.

,

3

:

,

,

:

;

,

;

:

,

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

:  
 ( ), ( ),  
 , , ;  
 ;  
 ;  
 ;

;  
 ( , , );  
 ;  
 ( , ) .  
 ;  
 , , ;  
 ( )

, .  
 :  
 : , ,  
 ;  
 , ;  
 ;

,

,

4

.

,

I

(

,

,

,

..

,

..

,

..

,

..

).

(

,

).

,

:

,

.

:

.

,

(

..

,

..

).

:

,

.

:

:

,

(2-3

).

: ..

« .. », ..

« .. », ..

..

«

»

( .. ),

..

«

», ..

(1-2

-

)

(

).

(

).

(

).

:

,

,

(

).

(

,

,

).

( ..

, ..

).

:

,

,

.

,

,

(«

»

).

:

.

-

.

:

,

,

,

(

,

,

).

:

,

,

.

,

-

... : , (2-3  
 ), (2-3  
 ), (1-2 ).  
 ...  
 ( , , )  
 2-3 . : «  
 ».  
 , : .. «  
 », « », « » ( ), «  
 .. - :  
 .. , .. , .. :  
 ( ). ( ,  
 ). : ,  
 . : .. «  
 », « », ..  
 « », .. «  
 .. :  
 .. ( ). ( , ,  
 ); , « »  
 .. : .. «  
 », « », « , ! ...  
 ...»  
 ( - ). ( .. ,  
 .. , .. , .. ).  
 :  
 : , .  
 : .. «  
 »,

... « - », ... « I . , , : ( ):

... , ... , ... , ... , ... , ... , ... : , , , , . : , , , . : ... « », ... « ...», ... « », ... « , ! ...», ... « » ( ) ( ). ... ( ): ( - ), , , . ( ). , . « » - : , , . - : ... « » ( ), « », « » ( ). , . ( ): ... , ... : ... « », ... « » ( ). , , , , ( ): , ... , ... - , ... .

. . . : . . . « » ,  
 . . . - « » ( ) , . . .  
 « » (1-2 ) , . . . « »  
 » .  
 . - . -  
 ( ) .  
 . : . : ,  
 . : . . . « »  
 . ( )  
 ) : . . .  
 , . . . , . . . , . . . .  
 : .  
 . : . . . « »  
 (1-2 ) , . . . « » ( )  
 . . . .  
 . , . - . , ( ) .  
 :  
 . , . .  
 : . - . « » , « » , .  
 « » ( ) , . « » ( )  
 ( ) .  
 ( ) .  
 : - .  
 ( , ) . :  
 , , - . ( ) : -  
 , - , , , .  
 .  
 4  
 : ,

,

.

:

(

);

( ),

;

:

,

,

,

,

,

;

;

,

,

(

);

( , , ) ,

;

:

(

,

,

),

( , ),

( , , ).

:

;

( , , , , , ) ,

,

);

;

:

,

;

;

,

;

;

;

, . : ;

( ) ;

( , ); ;

1) - :

, , ; ,



2)

3)

4)

5)

6)

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

( , , , );

.

:

;

,

,

;

;

( , ( ) )

;

,

,

,

;

,

.

:

,

;

,

;

;

;

;

( , , );

;

( , , )

.

:

;

.

:

( ) ;

·  
:  
( )  
) ( )  
, ;  
,  
:  
;  
, ;  
;  
;  
;  
;  
;  
;  
;  
;  
1  
:  
:  
,  
, , ;  
, , , ;  
30 ( ) ;  
2 , , , ;  
( ) ;  
( )  
( , , , ( )  
) , , ) ;  
( ) :  
;  
( )  
:  
, ( ) ,

; ( ) :

( , , , , , ) ,

; ( )

, , , , ;

( 3 ) ;

( 3 ); ( ) , , ;

, ;

. . 2 :

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

40 ( );

3 , , , ;

( , );

, ( ) :  
 ;  
 ( , , , , ,  
 , , , , ,  
 ) ( , , , , ,  
 );  
 :  
 ,  
 ( , , );  
 , ( )  
 , , , , ,  
 , , , , , ;  
 ; ;  
 ( , , , , ,  
 , , , , , );  
 ( ) :  
 , , , , ,  
 ;  
 ( ) , , , , ,  
 , ;  
 ;  
 ( 5 );  
 , , , , , ;  
 ( ) , , , , ,  
 , , , , , ;  
 , , , , , ;  
 .  
 .  
 : 3

,  
 , , , ,  
 - ;  
 ,  
 ( , , , , ) ;

60 ( ) ;

4

;

;

:

( , , ),

;

( ) :

;

( , , , , ,

, , ,

( , , , , ,

),

;

:

,

,

,

;

( , , , );

,

,

,

;

,

,

,

( ) ;

,

,

,

,

( ),

;

;

);

( , , ,

, , , , ,

, , , ,

, , , );

( ) :

,

;

;

( ) , , ( ),

,

( ,

,

;

;

( )

( 8 ), ;

;

,

;

( , , , ,

, , , );

,

,

,

,

.

4

:

,

,

,





, , , , );  
 ( ) :  
 ( , );  
 ( ) ,  
 ;  
 ( , ), ( )  
 , ( ), ,  
 ;  
 ;  
 ( 10 ),  
 , ( , , ),  
 ;  
 ;  
 , ( 10  
 );  
 ( , , , ,  
 , , , );  
 ;  
 ,  
 ( ) ,

**3.1.3**

« ».  
 « » ( )  
 « » ( )  
 , ,  
 .  
 , .

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

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

$$132 \quad (4 \quad ), \quad 2 \quad - 540 \quad : \quad 1 \quad - \\
 ), \quad 4 \quad - 136 \quad (4 \quad ), \quad 3 \quad - 136 \quad (4 \quad )$$

«           », «   », «   », «   ».

*I*

1 9:

0

20:

20.

(           ,           ,           ).

(           )

(           )

4

(   ).

1

:

,

,

,

.

:

( , )

;

;

;

,

;

;

,

;

,

;

.

:

,

:

,

,

,

,

;

,

,

.

:

( )

,

,

,

;

;

( ),

;

;

.

:

,

;

,

;

,

;

.

:

,

,

:

,

.

2

.

100:

,

,

,

.

,

.

.

,

,

.

.

:

(

-

),

(

-

,

),

(

-

,

,

,

).

(

100),

.

.

100

.

.

100.

,

,

.

,

(

,

).

.

,

.

50.

,

.

.

,

.

,

.

,

.

:

,

,

.

(

)

100 (

).

:

.

.

,

,

.

,

.

(

,

,

,

).

( , , , ) .

∴ , , , , ,

( ) ,

∴ , , , -

( ) ( ) , , , ,

« » , « » .

∴ , , , , ,

( , , , , ) .

( , )

( , ) , , ,

( , , , , ) ,

).

2

∴ , , , , ,

,

, , , , ,

∴

( - , - ) ;

( , ) ;



( , , )

;

( ) ( , , , ) ;

;

( , , );

,

( );

;

, , , .

:

, ,

( , , ) ;

;

( , ) .

:

;

,

;

( ) ;

,

,

,

;

,

,

,

;

,

,

;

,

,

;

« », « ».

:

,

,

,

;

,

,

;

;

:

;

:

, , ( ) ;

(

, , );

3 .

1000: , ,

: , .

( - ), ,

« - ...», « - ...».

( - , ), « - ...»,

« - ...». « , , » .

( - ), « - ...»,

« - ...». « , , »

( - , ),

( - , ,

, ). .

100 (

, , ).

1000.

0 1.

, . ,

100.

( )  
).

( ), 1000.

:

:

( ), (« -

...», « - ...»), (« - »), , ),

( , ).

:

( ,

).

:

( )

( ) ( ) :

« ..., ...», « », « ».

( ,

, , ),

( , , ,

).

:

,  
 ( , , ).  
 3  
 : , , .  
 , , :  
 ( , , );  
 , ;  
 ;  
 ( , , , )  
 ;  
 , ;  
 , ;  
 ( , , , )  
 );  
 , , ;  
 ( , , )  
 ;  
 ;  
 , .  
 :  
 , ;  
 , , , ;  
 , ;  
 ;  
 ( , )  
 ( ).  
 :  
 ;  
 , ;  
 « - ...», « - ...», « »;

;

,

;

.

:

;

,

;

( ),

,

;

,

,

:

(

,

,

);

,

;

4

.

:

,

,

,

:

:-

( , , , , ),

( , , , , ), (

), ( ), ( , , ,

).

100 000.

,

,

,

( ) 100 000.

10, 100, 1000.

100 000.

2-3

( , , ), - ( , , )

( ,

),

( ),

( ).

).

(

).







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

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

;

(

);

:

(

),

;

*l*

:

0 20;

;

20 (

)

;

(

);

:

(

);

« - »,

« - », « - »;

( ),

;

:

( ),

;

: « - », « - »,

( )

( )

/

;

,

;

;  
 ( , );  
 2  
 :  
 , , , 100;  
 ( 100),  
 ( 20);  
 ( ( 100;  
 ), 100;  
 : , 100 –  
 , 50 ;  
 ( , ),  
 ( , , );  
 , ;  
 ( , , ), ( , ), ( , );  
 ;  
 , , , ,  
 « »;  
 - : ( , ,  
 ), ,  
 ;  
 : , , ;  
 , , ;  
 ;  
 , - ,  
 ( );  
 ( ) ( ) « »,  
 « »;  
 - ;

);

( , );

( , );

:

,

(

);

( , );

;

,

;

( ) ;

,

3

:

,

1000;

,

( 1000);

:

( 100 - ,

1000 - ),

100 - );

0 1;

( , ),

;

;

;

;

( , , , , ), ( , ), ( ,

, ), ( , );

,

( , ),

;

,

« »;

,

( , );

,

;

, ) ;  
 ;  
 - : , ,  
 , ( ),  
 ( , );  
 ( ), ,  
 ;  
 ( , );  
 ( ), ( );  
 ( ) ( ) : « »,  
 « », « », « », « ... , ... »;  
 ( ), ( -  
 ), ;  
 - ;  
 , , , , ,  
 ( , , ), ( ,  
 , ), : ;  
 ;  
 ( , , );  
 .  
 4  
 :  
 , , , ;  
 ;  
 :  
 ( 100 - ), ,  
 ( 100 - ), - ( 1000);  
 ( ), 2-4  
 ,  
 ;

, :  
 ( ), ( );  
 , ;  
 ;  
 ( , , , , ,  
 , , );  
 ( , , , , ,  
 ), ( , , , , ), ( , , , , ,  
 , , ), ( ), ( , ), ( , ,  
 , , ( ) ;  
 , , ,  
 ;  
 ( , , , ), ,  
 ;  
 1-3 , ,  
 , ,  
 , , ,  
 : , ;  
 , ( , , ,  
 , , ), , ;  
 ( , , , , ),  
 ;  
 ( , , , , ,  
 ),  
 ( , );  
 ( , )  
 ( ), , -  
 ( );  
 ( ) ( ) , ,  
 ;  
 ( ), ( -  
 );

;

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

**3.1.4**

« ( ) ».

« ( ) » ( )

« » ( - ( )

, ( ) ) , ,

( ) .

( ) , ,

.

,

.

( )

,

,

.

.

( )

,

-

,

,

.

( )

,

« ( ) »

,

( )



, ( ) .

, ,

2 .

,

( )

( )

( )

:

( )

( )

;

( , , , )

c

;

;

( , ,

);

( , , ( ),

( )

:

,

;

;

;

:

;

;

( )

,

;

,

.

,

,

,

,

,

.

( )

:

;

/

,

,

,

/

,

,

,

;

;

;

-

«

».

204

-68

: 2

-68

(2

(2

), 3

-68

( )

(2

),

-

4

2

« ».

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

, , .  
 .  
 , , .  
 ;  
 : , , .  
 , , .  
 : , .  
 .  
 /  
 .  
 .  
 : , , , .  
 .  
 .  
 ( , , , ).  
 , ; , , .  
 , ; , , .  
 .  
 ( , , , , ) / ( , , , , )  
 ) , / ( , , , , )  
 , ) .  
 .  
 .  
 .  
 : , , .  
 , , .

“r” (there is/there).

, , / ( , , , , )

: ) -  
 ; ;  
 ;  
 , ( )  
 : ,  
 ;  
 - , ( , I'm, isn't; don't,  
 doesn't; can't), (Ann's).

157.6.3.3.

200

( , , ),

2

(doctor, film)

), ( , ), ( )  
 ).

It (It's a red ball.).

There + to be Present Simple Tense (There is a cat in the room. Is  
 there a cat in the room? – Yes, there is./No, there isn't. There are four pens on the table. Are there four  
 pens on the table? – Yes, there are./No, there aren't. How many pens are there on the table? – There are  
 four pens.).

(They live in the country.),

(The box is small.)

(I like to play with my

cat. She can play the piano.).

- to be Present Simple Tense (My father is a doctor. Is it a red

ball? – Yes, it is./No, it isn't.).

(She can't swim. I don't like porridge.).

(Come in, please.).

Present Simple Tense ( )  
( ) .

have got (I've got a cat. He's/She's got a cat. Have you got a cat? – Yes, I have./No, I haven't. What have you got?).

can: (I can play tennis.) (I can't play chess.); (Can I go out?).

, c  
( ) .

, (a book – books; a man – men).

(I, you, he/she/it, we, they). (my, your, his/her/its, our, their). (this – these).

(1–12).

(who, what, how, where, how many).

(in, on, near, under).

and but (c ) .

, / :  
, , , , , ( ) .

/  
( , , ); .

( ) .

, ;

3 .

« ».

( ).

( , ).

( , ).

( ).

/

,

/

( )

/

:

:

,

,

;

;

;

;

-

:

,

/

;

-

:

;

,

( )

:

,

;

,

,

.

( )

,

(

).

/

,  
 ,  
 ( ) .  
 /  
 ,  
 ,  
 : ,  
 ,  
 ,  
 ;  
 : , ,  
 ,  
 : ,  
 .  
 /  
 ,  
 ,  
 : , , ,  
 ; , ;  
 /  
 , , ( , , , )  
 , ) /  
 .



“r” (there is/there are).

( )

-

( )

/

( + r);

( , tion, ight)

;

;

-

3 , 200

350

-teen, -ty, -th

(sportsman).

(doctor, film)

teen, -ty, -th

(football, snowman)

There + to be Past Simple Tense (There was an old house near the river.).

(Don't talk, please.)

Past Simple Tense

( ) ( )

I'd like to ... (I'd like to read this book.).

-ing: to like/enjoy doing smth (I like riding my bike.).

boys' books).

(Possessive Case; Ann's dress, children's toys,

(much/many/a lot of).

(me, you, him/her/it, us, them)

(this - these; that - those).

(some/any)

(Have you got any friends? - Yes, I've got

some.).

(usually, often).

(13-100).

(1-30).

(when, whose, why).

(next to, in front of, behind),

(to),

(at, in, on

at 5 o'clock, in the morning, on Monday).

( , , ),

. / ( / ;  
/ , / ;  
).

. , . ;  
 , ;

. ,  
/

4 .

« ».

. , . ( ,  
).

/ / . . .

( , ), . , ( , ).

. ( ).

/ . ,

. / .

.

. ( )

, / :



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

“r” (there is/there are).

( ) ;

( + r); ;  
( , tion, ight)

Case).

500

( , , 4 , 350 , )

play).

-er/-or, -ist (worker, actor, artist)

(to play – a

(pilot, film).

Present/Past Simple Tense, Present Continuous Tense

( ) ( )

must have to.

to be going to Future Simple Tense

(I am

going to have my birthday party on Saturday. Wait, I'll help you.).

no.

( ,

: good

- better - (the) best, bad - worse - (the) worst.

(5 o'clock; 3 am, 2 pm).

, / , :

, , , , , )).

( , , ),

, / ; ( ; )).

( )).

, ;

, .

/ ,

( )

( )

-

,

,

,

.

( )

:

-

:

-

;

;

;

,

;

,

,

,

-

;

:

;

,

;

,

;

:

,

,

;

;

,

:

( )

( );

;

:

,

,

,

;

:



;

,

:

;

,

,

,

.

( )

,

,

,

.

:

,

( )

;

,

;

;

,

;

( )

;

-

,

.

:

( )

;

,

,

;

);

,

( , );

( , , , );

.  
 ,  
 :  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 (                      ,                      (                      )  
 )  
 ;  
 ,                      ,                      ,                      ,  
 ;  
 ,                      .  
 :  
 ,  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 (                      ,                      ,                      ) ;  
 ;  
 (                      ,                      ,                      ) .  
 :  
 ;  
 :  
 /                      ;

;  
 ( )  
 ) ( )  
 , ;  
 , ,  
 : , ,  
 ;  
 ;  
 ;  
 .  
 « ( ) »  
 « » ,  
 ,  
 - , , , ,  
 ( - ).  
 2 - ( ) :  
 .  
 :  
 ( , - )  
 , ( )  
 , /  
 ( 3 ) ;  
 3  
 , ( ) , .  
 . :  
 ;  
 ,  
 ,  
 : , ,  
 , - 40 ) .  
 / :  
 :

60 ,

, ; ,

, :

, ( - 80

).

:

, / ; ,

).

.

:

, ); ( ,

, ; ;

, ; /

- , . ; ;

, ; ; ( ,

) - ,

.

:

( , , ), ,

200

;

.

:

: ( , ), ( ,  
, ), ( );  
;

It;  
There +

to be Present Simple Tense;

(He speaks English.);

(I want to dance. She can skate well.);

to be Present Simple Tense  
it.? What's ...?;

, I'm Dima, I'm eight. I'm fine. I'm sorry. It's... Is

;

(Come in, please.);

Simple Tense)

) ;

(Present

(

have got

(I've got ... Have you got ...?);

an/can't

(I can ride a bike.)

(I can't ride a bike.); can

(Can I go out?);

( );

: a pen – pens; a man – men;

;

this –

these;

(1–

12);

who, what,

how, where, how many;

on, in, near, under;

and but (

).

:

,

,

:

,

,

,

,

,

,

,

;

/

.

157.9.4.

3

-

( )

:

.

.

:

(

,

-

,

-

)

,

( )

,

/

(

4

);

(

;

/ )

4

( )

;

( )

(

-

4

).

:

/

;

,

,

:

,

, ( / - 1 ).

:

70 ,

;

:

( / - 130 ).

:

: , , ,

;

, ,

;

, .

:

( + r);

( , -tion, -ight) ,

(international, night);

;

/

-

.

:

;

( ,

, ).

:

350

( , , ), 200 ,

;

:

( -teen, -ty, -th)

(football,

snowman).

:

(Don't talk, please.);

There +

to be Past Simple Tense (There was a bridge across the river. There were mountains in the south.);

-ing:

to like/enjoy doing something;

I'd like to ...;

Past Simple Tense

( )

( ) ;

(Possessive Case);

,

(much/many/a lot of);

usually, often;

;

that –

those;

some/any

;

when,

whose, why;

(13–100);

(1–30);

to

(We went to Moscow last year.);

next to, in front of,

behind;

: at, in, on

at 4 o'clock, in the morning, on Monday.

:



, ( , , ,  
 , , , , ,  
 ); / .  
 4 - ( ) :  
 .  
 :  
 ( , - , -  
 ) ( ) ,  
 / ( 4-5  
 );  
 - , ( )  
 4-5 ;  
 ( , ;  
 / ) ( )  
 4 ( - 4-5 );  
 ;  
 ; ( )  
 4-5 .  
 ( , ) , 4-5 .  
 :  
 / ; ,  
 ,  
 , :  
 , ( ,  
 / - 1 ).  
 :

70 ,

, ; , , :

/ - 160 ; (

; ( , )

: ( , ), ; , ,

; ( - 50 ).

: ; /

- , : ; ( , ) .

: 500 ( , , ) , 350 , ;

: ( -er/-or, -ist: teacher, actor, artist), (blackboard), (to play – a play). :

Present Continuous Tense

( ),  
) ;

to be going to

Future Simple Tense

;

must have to;

no;

( ,  
worse – (the) worst);

: good – better – (the) best, bad –

;

;

:

,

( , , ,

, ,

);

/

;

;

( , );

.

3.1.4

« ».

« » (

« » (« )

») ( –

, ,

.

,

,

.

.

,

,



·

:

;

: « »,

« », « », « ».

, , 270 (

): 1 -66 ,2 -68 ,3 -68 ,4 -

68 .

I .

·

· , ·

, ; , , ·

· , ·

: ; ;

·

· , ·

( , , ) .

( , ) , ·

·

· , ·

· , , ·

( )

·

( , , , ) .

( , , , ) : , , ,

, , · , ( , , , ) .

( ) .

·  
·

:

·

( ,

, ) .

( )

- « » .

1

:

,

:

;

),

( , , ,  
( ) ;

:

, ;  
,

: , ,

( , )

:

;

;

;

,

,

;

;

-

,

;

,

;

(  
);  
;  
:  
;  
-  
:  
2  
-  
:  
(  
).  
-  
;  
:  
;  
:  
;

. , , .  
 . , , , , , :  
 . , , .  
 , , .  
 . : ( , , )  
 ) ( ) .  
 , , ( , , , ) , .  
 , ( , , , )  
 , , , , ) .  
 ( )  
 - « » .  
 2 : ,  
 , .  
 : ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ;  
 ;  
 , , ; ( ) ;  
 : ; ( )  
 ) ;  
 , , .



:

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



( , , , ).

, )  
 ,  
 ,  
 , )  
 ,

(2-3

—  
 ( - , , , , , , , , , )  
 ),

: ( , , , ),

(

)

( , ; )

(

3

:

« »

·

:

( , )

;

( , ) ;

,

;

( )

;

;

« », « », « »;

( ).

:

,

( , )

;

,

;

,

;

,

( );

,

:

:

,

( ,

);

,

( , , ,

);

(

,

);

( ) ;

,

;

,

( ) ( ) ;

( )  
).

(

:

(

);

,

:

( ),

;

,

;

,

;

4

—

—

—

,

,

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

« »

:

,

,

,

,

.

,

,

—

.



).

,

,

(

,

)

4

:

,

,

,

:

;

;

(

;

,

);

;

;

(

)

:

,

;

,

;

,

,

,

-

«

»

);

(

)

,

,

,

,

.

:





— ;  
 ;  
 ,  
 ;  
 , ;  
 ;  
 ,

2) - ;  
 :  
 ,  
 ;  
 -  
 , ;  
 ;  
 ,

3) ;  
 :  
 ,  
 ;  
 ;  
 ,

4) ,  
 :  
 ( )  
 ; ( )  
 );

5) :  
 ;  
 ,  
 ;

6)

:

,

,

,

,

;

7)

:

,

;

,

,

,

,

.

,

,

,

.

:

(

),

;

(

-

;

-

;

);

,

,

;

(

)

;

,

;

,

;

(

)

.

:

(

)

,

;

,

;

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

;

,

( , , );

,

,

, , )

:

;

:

( , , );

,

;

,

:

( ) ;

( , , );

:

,

;

,

,

;





(

).

3

:

( , , );

;

,

;

;

,

;

,

;

-

;

;

,

;

;

,

,

;

;

;

,

;

;

,

;

,

;

,

,

;

,

,

;

,

( );

,

,

;

’

;

;

;

;

;

- « »;

4

:

,

;

;

( , , , , , );

;

« »;

;

;

,

,

;

,

( )

,

,

;

,

;

;

,

,

;

;

;

;



( , , );

( );

;

;

;

;

;

, ( , , );

,

;

;

**3.1.6.**

«

».

«

» ( « ») (

—

, )

,

,

.

,

,

.

,

4

.

,

,

.

, -  
 ,  
 .  
 : «  
 », «  
 », «  
 », «  
 », «  
 ».

( )

,  
 ,  
 ,  
 .

(4 ),

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

( ) , ,

.

—

,

, , , , ,

.

,

, ,

,

. , , , , ,

, ,

, .

,

:

, ,

. , , , , ,

,

, , , ,

,

.

,

, ,

,

, ,

,

. , , 34 (

4 ).

4 .

« ».

. — . . .

.

.

.

.

. : ( , , , , )

« ».

— — : . . . . .

« ».

— . . . . .

« ».

— ( ) : : . . . . .

« ».





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





，

；

，

；

，

，

，

；

，

，

；

(

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

)，

，

，

，

«

»

；

，

(

)

；

(

)

，

-

，

，

，

，

；

-

(

，

，

)，

，

，

，

，

，

(

，

，

，

，

)，

；

(

，

，

，

，

)，

，

；

(

，

)，

，

；

，

，

，

，

，

，

，

；

，

(

)

；

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

( , , , )

( , , , )

« »

;

,

;

)

, , , ,

;

(

( ,

, ( ), ),

( , , , ), , , (1-2 );

( )

, , ;

( , , , ,

);

( ,

, , ),

, ,

;

( , , , , ),

;

( , , , , ),

( , , , ,

, , , , );

, , ;

,

, ( ,

, , ), ;

,

, ;

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



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

**3.1.7**

« ».  
 « » ( )  
 « ») ( - , )  
 , , .  
 , , .  
 , , .  
 , , .  
 - ( , , ) .  
 , , .  
 - , , .

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

. -  
 .  
 - , -  
 .  
 1-4 .

: 1 - 33 (1 ), 2 - 34 (1 ), 3 - 34  
 (1 ), 4 - 34 (1 ).  
 I .  
 « » .

( ) .

« ».

« », ,

( ), « ».

« ».

( , , , ).

( ) .

« - ».

( ) .



, , .  
 . ,  
 : ( )  
 ).  
 :  
 —  
 « ».  
 ( ),  
 ;  
 ( ) ,  
 « ».  
 ( ) .  
 , ( )  
 ).  
 —  
 « » .  
 ,

,  
2 .

« ».

.  
.  
.  
— .  
.  
:  
.  
.  
— .  
.  
( ) .  
.  
.  
.  
.  
.  
.

« ».

.  
.  
.  
— .  
( ) .  
— .  
( )  
( , , , , —  
) .  
.  
.  
(  
) .

« ».

—  
( , ) .

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

... , ... ) ( ... ).

« ».  
( Paint  
).

Paint.

( , , ,  
) Paint ( , ).

Paint

« » ( , « », « - »).

3

« ».  
( ).

( )

« ».

« »,

( ). : ( )

( ).

« ».

« -

» , .  
, , ( ,  
); .

( ) ,  
, ,

« ».  
,  
( , ).

( ) ( )  
).

« - ».  
(  
).

:  
, , ,  
( ) , , ,

« ».  
, ,

- ( , )  
, ,

( ) « » ( )

( - )  
,

« ».

.  
.

- , .  
( ),

.  
:  
( )  
).

. :

, , . . . .

( - )  
;

;

. :  
.

- , , -

;

( , , )  
.

- :

. . . , . . . , . . . , . . . , . . . .

: . . . ,

. . . , . . . .

« ».

: ( ),

( , , , , ) ( )

, , .

( ),

, , ,

, .

Paint (

).

Picture Manager:

).

4

« ».

— ; , ( ).

« ».

).

: , , ( ) .

« ».

« - ».





, , ( ) .

.

.

. . . : ;

- « » ( ) .

« ».

Paint

,

( )

( , , , ) .

:

,

( ) .

:

GIF-

PowerPoint

,

.

.

.





.

:

,

;

;

,

;

,

,

;

-

;

,

,

;

-

;

,

,

;

;

.

:

;

;

:

,

,

,

;

,

,

,

,

,

;

:

,

;

,

( )

,

;

.

:

—

( — ),

,

;

,

,

,

;

;

,

;

,

;

,

,

;

,

,

,

,

,

,

.

:

,

;

;

1

;

,

.

*l*

:

« ».

.

.

,

( )

,

( ).

« ».

« »

;

« ».

( , , , , ).

,

« - ».

(

);

-

: , ,

.

( :

).

( ,  
)

.

« ».

(

);

,

( )

« ».

, , ( ), ,  
,

( ).

, ,

;

( . . ),

. ( , . )).

. « ».

, , .

2

: « ».

; , , .

. « »

( , , .

).

; , , .

« ».

; , , .

. ( , , .

( )).



;

, « »

:

,

;

, )

,

(

,

.

(

, );

,

,

« ».

;

;

(

:

,

,

,

).

.

(

).

«

-

».

,

,

.

,

-

(

,

,

,

,

,

) -

(

,

,

).

.

,

(

:

,

,

,

).

.

,

,

-

(

,

...

),

, ;

, ,

« ».

.

.

(

),

.

,

.

,

,

,

.

.

« ».

,

,

,

,

.

,

.

(

,

,

,

),

,

-

( . . .

, . . .

, . . .

, . . .

),

-

( . . .

, . . .

).

,

,

( . . .

,

. . . , . . .

).

. . .

,

... , ... , ... , ... , ... ( )  
).

« ».

( ) Paint  
( ) Paint,

( , Paint) -

( , ) -

:

,

3

:

« ».

,

( ) - :

( ) ,

- ,

.

- ,

( ) . (

).

« ».

( )

,

« - ».

,

« »

« ».

:

( , ).

« ».

:

, ( ).

« - ».

:

;

).

(

).

« ».

( )

-

( ).

« ».

,

- ; ( ),

,

( , - ),

:

- , , ; , , -

, , .

,

.

- :

.. , .. , .. , .. , .. ( ),

,

,

.

: .. ,

.. , .. ( ),

.

,

:

,

.. .

,



), (

( , ).

« ».

( )

(

),

.

« ».

(

,

).

« - ».

,

( ),

, ,

, .

,

(

, ,

, ,

).

,

,

.

,

.

« ».

,

.

—

—

,

,

( )

:

.

—

.

,

,

.

,

.

,

,

,

.

,

:

( )

,

,

,

.

,

.

«

».

(

.

,

.

,

.

,

.

,

.

,

.

,

.

,

.

).

(

,

,

,

),

,

(

).

,

,

.

.

.

.

.

(

:

;

-

«

»

,

«

-

»

-

,

-

),

.

,

,

,

,

.

( )

,

,



. : ,  
, , ( ).  
« ».

Paint:

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

GIF-

PowerPoint

3.1.8

« ».  
« » ( « ») ( , )  
, .

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





34 (1), 2, -34 (1), 3, -135 : 1 -33 (1), 4 -

», «

», «

1 «

», «

», «

», «

», «

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

;

;

:

(

:

,

,

,

-

,

);

,

,

,

;

-

,

.

.

:

,

:

,

,

,

.

.

:

:

,

,

,

;

(

,

,

,

),

;

,

(

,

,

);

,

,

;

(

,

);

:

(

)

,

.

.

:

,

,

,

-

(

(

,

,

,

) ( )

(

,

,

,

).

:

,

,

;

,

,

(

,

,

);

: ( ),  
;

, ;  
,

, .  
:  
:

, ;  
;

, ;

: ( ), ;

- .

: , 2-3  
(

, : , , ,  
, , - . , ). , ,

:

;

, , ); ( ,

, ,  
;

: ( )

, ;

, , ,

:

, .



:

;

,

;

,

;

,

;

,

;

;

;

:

-

( , , )

, , , .

2 « ».

.  
.

,

,

- - .

: , , , .  
. , .

:

;

,

;

;

« - » ( - );

« - » ( , );

;

: « » - ,  
,

- .

: . . . , . . . , . . .  
. . . , . . .

:

, ; - ,

, ;

;

;

: , ; ,  
;

)

(

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

:

;

;

;

« - » - - ;

;

: ; -

( + ). « » « » ( , « » ) .

:

;

;

« - » - - ;

;

); ( ,

, ) ;

: ; « —

, ( , ,

, ).

.

:

« » . . . , « » . . . , « »

» . . . , « » . . . ).

:

, ;

- ;

, , ,

.

, , .

:

, , , .

:

- ;

;

, ;

: ; « —

, , .

.

:

, , , , ,

, , , , .

:

( , , ),

;

;

- ;

, ;

, ;

: ;

;

, - ;

: ;

.

: , . . . .

. .

:

;

- ;

;

;

;

: ;

.

.

: , , .

:

;

, , ;

: ;

( )

.

.

: , , , ,

.

:

, ;  
;

;

« » ;

;

: ;

.

- .

:

:

, ;

;

, , ;

( , , );

, - ;

;

, ;

;

;

, ;

: ; .

- .

:

:

, ;

;

, , ;

( , , );

, - ;

;

, ;

;

;

, ;

: ;

: - , .

, , . . . , .

:

;

, , ;

;

« — — »;

: ;

3 « ».

, , ,

, , ,

, , , ,

, , - ,

, , , - ,

: . - . -

- , , ,

:

;

,

,

;

«

»;

—

;

,

;

,

;

:

.

:

,

,

,

.

—

,

,

.

:

,

;

,

;

;

,

;

,

;

:

«

»

( )

—

,

,

;

—

«

».

.

:

,

,

,

,

,

.

«

»,

.

:

,

,

,

;

,

;

;

;

,

á

—

;

: , - ; - « »;  
»; - ( ) ,  
.

?

: , . , ,  
.

:

;

, ;

« » ;

« »;

;

:

;

:

;

« ».

, .

:

-

.

-

.

.

:

,

;

,

;

-

;

;

:

;

;

,

.

:

(

,

,

,

,

,

,

).

-

.

:



;  
 , ;  
 , ;  
 ? , : , ;  
 ? , ;

.  
 : - .  
 . .  
 :

, ;  
 , ;  
 , ;

, ;  
 , ;  
 , ;

.  
 : - .  
 , .  
 :

, , ;  
 ( , , )  
 ;

: ;  
 : « »,

« 4 « ».

« « » — ,

.  
 .

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



:  
 ;  
 ;  
 , ;  
 ;  
 , ;  
 : ;  
 , ;  
 , ;  
 5 « »  
 — , .  
 , — .  
 , .  
 : , ( , ), .  
 : , ;  
 , ;  
 ;  
 ( , . . . , . . . , . . . );  
 , , , ;  
 — ;  
 ;  
 : ;

( , ) ,

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

, ; , ;  
 ; ;  
 , ; ;  
 , ; ;  
 : ; , ;  
 .  
 .  
 : , ( )  
 ( : , )  
 ( : , , ) . ( . . , . . )  
 ) .  
 :  
 , ; , ;  
 ( ; ) ,  
 ; ;  
 : , ; ;  
 ; ; ;  
 6 « » .  
 « » « » ,  
 » ( ) , «  
 » ( ) .  
 , , .  
 , .  
 : , . . , . .  
 :  
 ;  
 - , ,  
 ;

- « »;

, , ;

: , ;

« ».

.

: . . . , , ,

.

:

;

;

;

;

;

, ( );

« » -

;

: ;

;

;

. - .

: . . . , . . .

( , . . . , . . .

, . . . , . . . , . . . ).

:

-

;

;

: - -

;

-

;

. . . .

: , , , - .

(

... - (« », « », « »), ...  
(« »), ... (« »), ...).

:

;

,

;

;

;

;

;

,

;

:

-

;

.

:

,

.

.

,

.

:

,

;

;

,

,

;

,

,

;

,

,

;

;

;

:

;

-

-

.

,

.

:

.

.

,

.

.

:



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

: ( )- ( )  
 ; , , .  
 7 « ».  
 ( , ),  
 , ,  
 , ,  
 « » ( - , ),  
 .  
 ,  
 , - .  
 .  
 : , ,  
 ? :  
 : ;  
 , ;  
 , ;  
 ;  
 . : : , ( ) .  
 : ;  
 , ;  
 ;

; , ; ,  
 ; , ,  
 .  
 .  
 : ,  
 .  
 :  
 ;  
 ( , ,  
 );  
 : , -  
 ( ) ;  
 .  
 .  
 : « » : ,  
 , , .  
 .  
 :  
 ;  
 ;  
 ;  
 : ( ) ;  
 ;  
 ( , Garage Band).  
 8 « » .

： . ； ， ， ，

.

：

；

，

；

—

，

；

，

，

.

.

：

，

.

.

：

；

，

；

，

« »；

，

，

.

.

：

.

：

，

( -

， -

)

(

，

)

；

，

，

，

，

；

，

.

.

.

：

(

)，

，

.

：

，

，

；

, ( , , ) ( ) ;

« », ;

, ; ( ) ;

. : , , . . .

: , ;

, ( , , ) ( ) ;

« », ;

, ; ( ) ;

. : . . . 2/4, 3/4, 4/4.

: 2/4, 3/4, 4/4

( , ) ;

, 2/4, 3/4, 4/4;

, 2/4, 3/4, 4/4 - ;

, ;

: 2/4, 3/4, 4/4;

, : , . ( , , , ). ( , , )

: ; , , ;

( , , ); , ;

; ; : , , ; .

: ( , , ).

: « - »;

; ; ; : ;

: , . , .

: , , ; ,

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

;

« — »;

;

,

,

;

;

:

,

;

.

.

:

—

,

.

:

,

,

.

:

.

.

:

;

;

,

;

,

;

:

,

,

.

.

:

,

,

,

( , ).

:

;

,

,

.

6/8.

:

6/8.

.

.

.

:

,

6/8;



, ; ( , , ) ( )

« »;

, ;

( );

: 6/8.

. . : , . . ( 2-3 ).

: ;

« - »;

- , ; « »;

»;

: .

. : , , , , . : , . . : , , , .

« »;

( - );

, ; , ;

;

, ;

;



, ;

: .

.

:

1) - :

;

,

;

,

;

;

, , ;

2) - :

;

,

;

;

3) :

,

;

,

;

;

4) :

;

, , ,

;

5) ,

:

( )  
;

( , , , );

;

6) :

;

,

;

;

;

7) :

;

,

.

,

,

.

:

,

,

,

,

,

;

,

( , , , );

,

;

( ) , ;

-

,

:

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

1)

- ;  
 ;



:

( )

;

( , ( , ) ,  
 . ). , ,

, ,  
 , , :  
 , ,

; , ;  
 ;

; , ;  
 , , , , ;  
 , ;  
 ;

1 « » :

, , ;  
 ;  
 ;  
 ; ,  
 ;

，  
；

( ) ( , , )

2 « » :

；

( , , ),

；

),

；

(

,

)

-

；

,

,

,

；

,

,

；

,

,

3 «

»

:

,

,

,

,

,

,

；

:

(

),

(

),

,

(

);

,

,

,

4 «

»

:

；



, - ;

( -

);

( , ),

5 « » :

;

;

);

6 « » :

- ( , , ,

);

( , , ) ;

( , , , ) ;

;

;

: , , , , , , , , , ;

7 « » :

;

;

( , , , ) ;

- - , ;

;

8 « » :

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

### 3.1.9

« »  
 « » ( )  
 « » ( )  
 - , ( )  
 , ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ( , ) ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 -  
 , , ,

,

-

( )

.

:

;

( )

,

,

,

;

-

,

( , , , );

,

;

,

,

;

,

;

;

,

;

,

,

,

;

:

,

,

,

,

,

;

,

,

;

,

,

;

,

,

.

( ),

:

, .  
 : ,  
 , ,  
 ( , , , , ).  
 : « » ( - ),  
 , , , , ,  
 ( - ).  
 - ( - ) ( - ).  
 , , , .  
 : « » ( , , , , ),  
 « » ( , , , , ),  
 - , « » ( - ; , , « » ( , , , , ), « » ( , , , , ).  
 , - 135 : 1 - 33  
 (1 , ) , 2 - 34 (1 , ) , 3 - 34 (1 , ) ,  
 4 - 34 (1 , ).  
 I .  
 , .  
 . , - .  
 . , , .

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

( ),

( , ).

.

.

( , ,

)

,

,

( ).

( )

( ).

.

.

1

:

,

,

:

( );

( , );

,

;

( ),

.

:

( ),

;

- ( ,

)



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





( ) , ,

,

.

:

;

;

,

;

,

,

:

;

:

,

,

3 .

,

.

:

,

,

,

,

:

,

,

( ) .

-

.

( ,

).

, ,  
 . ,  
 ,  
 ( ( ) ).  
 . ( )  
 , ( ,  
 , -  
 ,  
 . ( , , , ),  
 ( ,  
 ,  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 ). .  
 . ( , , , ,  
 ). ( ) .  
 , . , , , ,  
 . ,  
 . ( ,  
 ) ( )  
 ( - ).

« » ( - , , -  
).

« », , .  
, ,  
) ( ).  
( ).

, ( ) ,  
, : , , ,  
( ) .

( , , ( - ) , , , DVD).

Microsoft Word .

3

: , , , .

( );

;

, ;  
;

( , , , , );

( ) ;



, .  
.  
( , ,  
).

( , , ).  
, .  
( , , , ).

( , , , ).  
(  
, ).

, .  
- , ( , ).

, .  
( ) .

, .  
, .

( , , ), .  
, , .

( , ),  
(« » ), ( ) ( )

( ) .

· , , ·

·

( , )

).

· « » ·

-

· , ·

· , ·

·

- , ,

·

,

·

PowerPoint

·

4

:

,

,

,

:

,

,

( );

;

， 。

， 。

， ； 。

； 。

， ； 。

( ， ， ， ， ， )；

， ， ( )

， ，

:

， ， ；

；

-

， ， ；

；

；

-

， ，

:

； 。

， ， ，

-

；



- :  
;

- ,  
,

:

,

;

;

-

« »

( )

;

,

;

.

:

:

,

,

,

;

,

;

,

,

,

.

.

-

,

,

,

.

:

,

;

,

;

-

,

,

;

-

-

,

,

;

,

,

,

,

;

,

.

,

,

:

,

),

;

;

( ),

( -

)

,

;

, - ;  
, .

:

, - ;

, ;

( ) ,

;

.

:

, , - , , ;

- ( ) -

;

( ) , , ;

.

:

( ,

, );

;

, ;

-

, ;

,

;

:

:

,

,

( )

,

;

,

,

,

;

,

,

,

,

.

*I*

:

:

,

;

,

;

(

,

);

(

,

,

,

,

,

),

;

(

,

,

,

,

,

,

)

(

,

,

,

,

),

;

:

,

,

;

,

,

,

,

,

,

,

;

;

«

», «

», «

», «

», «

»,

«

», «

», «

», «

»;

;

:

,

;

( ),

:

,

;

( , , , , , )

,

( , , , , ) ;

( , , ) ( , , ) ;

);

;

;

:

,

;

;

:

(

),

,

,

,

,

,

,

,

,

;

;

,

,

;

;

( , , ) ,

,

;

,

;

2

:

« » (« ») , « », « » ,

« », « », « », « », « », « », « » ,

« » ;

;

( ,  
 , - , , ),  
 ,  
 - ;  
 ,  
 - ;  
 , ;  
 ( ) ,  
 ( ) ;  
 ( , , ) ;  
 ( ) , ( ) ;  
 , , ) ;  
 ( , )  
 ( ) , ;  
 ;  
 ( )  
 / ;  
 « » ( ) ,  
 ;  
 , ;  
 ;  
 ;  
 - ;  
 ( , , ) ;  
 ) ;  
 , ;

, : , ;  
 , , ;  
 3  
 :  
 « », « », « »,  
 « »;  
 -  
 , ( );  
 ;  
 ( , , );  
 ( , , );  
 ( );  
 , ;  
 ;  
 - ;  
 : ,  
 ( ) ,  
 -  
 ;  
 , ,  
 ;  
 « »  
 , - ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ( ) ;

;

;

;

4

:

,

),

,

;

(

(

);

(

);

:

;

;

;

);

,

Word, Power Point;



3.1.10





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

3

, .  
 .  
 , .  
 , .  
 , .  
 ).  
 ( .  
 .  
 .  
 , .  
 - .  
 .  
 , .  
 , .  
 , .  
 , .  
 , .  
 , .

30 .

4

).

(

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







)

,

;

)

,

.

:

)

,

;

)

,

)

;

,

.  
**4**

.

:

)

,

;

)

,

;

)

:

,

,

.

)

:

)

;

,

,

)

;

.

)

:

)

;

,

;

,

,

.

*l*

**1**

:

)

;

)

,

)

;

;

)

;

)

,

;

)

,

)

( ) ;

)

.

2

**2**

:

)

;

)

,

)

,

( )

;

,

,

,

;

)

;

)

,

;

)

,

)

;

)

□

;

.

3

**3**

:

)

,

)

,

,

;

,

)

;

,

)

;

)

;

)

;

,

,

,

;

,

)  
 , ;  
 ) ;  
 ) , ;  
 ) , ;  
 ) ; : ( ) ,  
 ) ( ) ;  
 ) ,

4

4

) :  
 ) ;  
 ) , - ;  
 ) : , , ;  
 ) , , ;  
 ) , ;  
 ) ; ( 5-7 )  
 ) ;  
 ) « - » ;  
 ) ( ) ;  
 ) ( ) ;  
 ) , ;  
 ) ,

3.2.

( ) : ( )

;

,

.

:

,

;

-

,

,

,

(

);

:

,

,

(

)

,

,

,

;

,

,

(

)

,

,

.

,

-

,

:

,

(

)

(

,

;

);

(

,

,

,

,

,

,

,

-

);

,

,

(

,

,

,

),

-

(

).

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

,  
( ) ,

,  
.

,

,

,

:

( ,

,

),

;

( , ,  
).

.

,

.

,

,

.

,

.

,

,

.

,

.

,

,

, « — ...», « — ...», « — ...» .

,

(

)

.

,

:

,

,

,

,

,

,

-

.

,

,

,

,

,

.

,

,

.

,

( )

(

,

),

.

( )

,

,

,

,

(

,

,

).

,

.

,

,

,

,

,

.

,

.

,

-

,

.

,

,

.

:

;

;

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



( , ) ( , )

.

.

,

( ) ,

.

« »,

1 2 ,

« ».

;

;

,

( , , ).

« » ,

### 3.3.

1 :  
29.12.2012 273- «

»,

2021- 2025

2025

„ 996- 2021 — 2025 ( 12.11.2020 2945- );  
 - 04.09.2022 371- " " ;  
 - 2030  
 ( 17.05.2023 358);  
 • 18.05.2023 372 " "  
 ( 13.07.2023 74229);  
 • 11.12.2020 712 «  
 • »;  
 • 18 2022 -1951/06  
 « », -  
 ,  
 ( 23.06.2022 . 3/22);

**1.**

( , ) ,  
 .

. ,

. , , , ,

· , ( ) , ,

· ( )

- ( , ) ,

- , , -

- , , (

)

·

· , 2025

**1.1.**

, , - ,

, , - :

- , - ;

- , , , ,

· , , ,

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

- . :  
 ; ;  
 ; ;  
 ; ;  
 ; ;

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

**1.2.**

1) , : , , ,

2) , , ; , , ,

2) - - , , , , ,

- 3) , ,
- 4) , . -
- 5) , ( , ), , ,
- 6) , , , , . ,
- 7) , , , , , , .

**1.3**



( , ) , , .

-

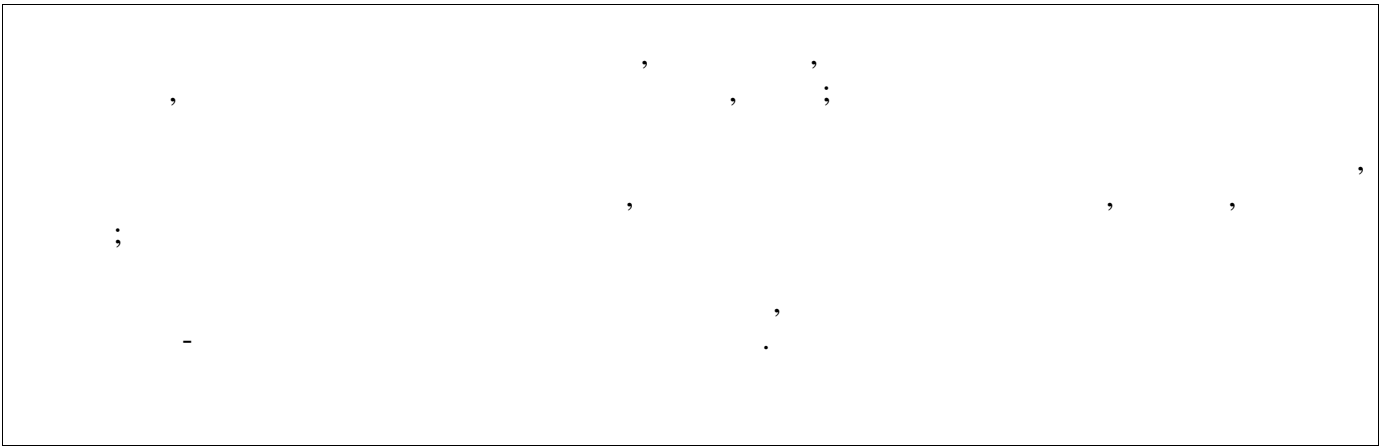
, , ; ' ' -  
 ; ; ,  
 - , ; ' ,  
 ), , ( , ,  
 ; , ,  
 ; , ,  
 , . ,

-

- , , ; ' ,  
 ; ; ,  
 , , , ,  
 , ; , , ,  
 .

, , ,  
 , . , ,





## 2.

### 2.1

3,5 .

891 , 5802 .

–

891 , 5802 .

–

–7,

1/3 2/2 .

7

« »,

2,5-4 .

–368; 31 – –418; 891 –44. –198 ,87 ,2–

« »-12,

-0, -4,

)–3.

-449 (29,4%), -807 (51,8%),

-231 (15,1%). 41(2,7%)

87 143

47 ,11 –



)  
)

6

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2.2

«

»

:

-

-

-

-

( )

( ),

,

,

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

« XXI : « », ».  
 », « , ».  
 ;  
 2.1.1. « »

: , , - ,  
 ;  
 - , , , , ;  
 □ , ;  
 - , ;  
 - ;  
 ;  
 , :



- );

- ,

- ;

- :

- ;

- ( , , );

- ;

- « » ;

- , « ».

- » , « » , « » ;

- ;

- , -

- ;

- , ;

- , , ,

- ;

- « » « »

- ;

- « » « » ;

- ( )

- .

2.2.4. « / »

- , , , ,

- ( ),

- :

-

- ;

- ;

- ;

- ;

- .

- , , , ,

- , , , ,

- , , , ,



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

2.2.6.

« »  
- -  
, ,  
, ,  
, ,  
, ,

01.09.2023

6-11

,  
,  
60<sup>6</sup>  
- 60 :  
, :  
( , , . . . ),  
, .

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

, - ,  
- ,  
- ,  
, ,  
, ,  
, ,  
, ,

( . . . )

« - » . . . )

/

( . . . )











,  
 , - :  
 ,  
 . -  
 , « »;  
 « ».  
 :  
 -  
 , ;  
 ;  
 -  
 ; -  
 :  
 « », ,  
 :  
 - , «  
 »;  
 « », « »;  
 ( 9-10 )  
 ;  
 «  
 »;  
 «  
 »;  
 ( );  
 ,  
 .  
 :  
 , « - ».

### 2.1.1.

« »  
 -  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 19.05.1995 82- « » ( .5).  
 :

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



• , . ( ) ;

2.2.14. « »

• , . : ( « » , « » , « » . . );

3. ; ;

• : ; ( ) ; ( , , , , . ).

3.1.

• : ( ) ; (

);  
 - ;  
 - , « » , ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;

2022

« ».  
 , , —

3.2.

« » ,  
 2023-2024 .  
 , , .

3.3.

2% , ,  
 , - .  
 , :  
 , , ,  
 , , ,  
 , , .

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

( )  
 ;

3.4.

□ , : ( , ) .

□ , .

□ » , « » ( ; «

□ ) ( , ) , ,

□ ; ( ) .

□ ( , . . ) .

□ .

3.5

- , :

- ;

- , - ;

- , ;

- , ;

- , - ;

( , -

),

.

:

:

-

-

;

-

;

;

-

.

:

-

;

-

;

-

;

-

.

,

.

,

,

.

,

,

,

.

.

,

,

.

:

:

;

;

,

.

,

,

,

.

-

.

,

.

.

.

.

.

,

,

,

,

.

,

,

.

,

,

,

-

.

,

,

.

.

:

;

;

.



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

1. ,
2. -
3. -  
« »
4. ,



:

, ,			
	«	»	
( - )	1-4	,	- ,
,			
)	1-4		- ,
	1-4		- ,
( )	1-4		- ,
( )	1-4	08.09	- ,
	1-4	25.-29.10	- ,
	3-4	10.12	- ,
( )	1-4	01.03	- ,
	1-4	22.05	- ,
	2-4	24.05	- ,

«		»	
	1-4		, -
	1-4		, -
	1-4		, -
	1-4		, -
	1-2		, -
	1-2		, -
	1-4		, -
	2-3		, -
	3-4		, -
	3-4		, -
	3-4		, -
«		»	
. / «	1-4	, 1	
,	1-4		
,	1-4		
	1-4		
	1-4		
	1-4		,
,	1-4	1	,
( - ) ,	1-4		, -
«		/ »	

	1-4	1	,
	1-4	1	
«	1-4		,
»,	1-4		-
« »			
	1-4	01.09	, -
.	1-4	04.09	, -
.	1-4	18.09-22.09	, -
.	1-4	02.10	- ,
	1	4	, -
	1-4	05.10	, - ,
	1-4	13.10	, - ,
« » -	1-4	23.-25.10	-
», « ( , )	1-4	02-06.11	- , ,
	1-4	23-24.11	, -
			,
« - »	1-4	07-11.11	- ,
« » -	1-4	01.12	, - ,

« »	1-4	05.12.	, - ,
« » -	1-4	08.12	,
« ».	1-4	12.12	,
( , )	1-4	21-25.12	, - ,
« : !»	1-4	26.01	, - ,
« ...» - 120-	1-4	26-29.01	,
-	1-4	08.02	
« - , » -	1-4	21-22.02	, - , ,
« », 8	1-4	06.03	, - ,
	1-4	18.03	,
,	1-4	8-12.04	- ,
, ( , « », « »	1-4	09.05	, - ,
.)			
« , , » -	1-2	24-27.04	, - , ,

«	» -	1-4	13.05	,
«	,	4	25.05	, -
«	!»			,
« »				
,		1-4		,
,		1-4		, - ,
,	,			- ,
,	(	1-4		,
.)	,			.
« - »				
,	,	1-4	-	,
,	,			,
) -	(			-
,	- (			,
,	),			,
,	,	1-4		- ,
,	(			,
,	,			,
,	,			,
,	)			

( )	1-4	1	,
,	1-4		
- ( - ),	1-4		, , -
), (« »), ( , , - - ,	1-4		, - ,
, , « » » - , , ;	1-4		, ,
, , ,	1-4		, ,
,			





( , , , )	1-4		- ,
	1-4	14 - 19.09	- ,
	1-4		- , ,
« »	3	12-15.10	- ,
	1-4	1 4	- ,
-	4	1	- ,
« »	3		- ,
- « »	2-4	06.02	- ,
- « »	2-4	9-12.02	- ,
« »			
« » ( )	3-4		
:	1-4	01.09	,
:	3-4	27.09	,
:	2-4	05.10	,
:	1-4	04.11	,

,			
:	1-4	29.11	,
,			
:	3-4	09.12	,
,			
:	1-4	14.02	,
«			
»			
:	1-4	23.02	,
,			
:	1-4	08.03	,
,			
:	3-4	20.03	,
,			
:	1-2	01.04	,
,			
:	1-4	09.05	,
,			
«			
»			
.	1-2	14 – 21.09	- ,
,	1-4	1 – 10.10	- , -
,			
«	1-4	10-20.10	- , -
»			
,	1-4	02-06.11	,
,			
«	1-4	01-04.12	,
»			

,	1-4		- ,
,	1-4		- ,
	1-4		- ,
( )	1-4		
.	1-4		- ,
, ,	1-4	01-09.05	- ,
,	1-4		
« , »			
- «	1-4	11.09	, . ,
»	1-4		
, ,	1-4		,
, , ,	1-4		,
	1-4		- ,





4.1

( - ) 1-4 , 1

31.05.2021 286 « ( »),

21. 2.4.3648-20 - 1.2.3685-

01.09.2023 24.05.2024. 1

1 - 33 2-4 - 34

- 21 , 2-4 - 23 . 1

Z 1- - 4 -5

Z 2-4 - 5 .

( ) .

2 - 4- 40

1- : Z 5- ; Z « 3 » 35 (

4 35 ; - - 4 40  
 ).  
 Z 2-3  
 - 1,5 ., 4 - 2 .

, — 8 . , 30 .

2-4 5-

— ,

, , ,

, :

1

« »

) (

— ( )

( ).

/

« » « »

« ,

1 ».

, ,



		1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
(" )		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	
		,														
		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
		21	21	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
		33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
		69	69	69	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	
		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

4.2

( )

**4.2.1**

1. 2023-2024 :
- 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 25- 26- 27- 28- 29- 30- 31- 32- 33- 34- 35- 36- 37- 38- 39- 40- 41- 42- 43- 44- 45- 46- 47- 48- 49- 50- 51- 52- 53- 54- 55- 56- 57- 58- 59- 60- 61- 62- 63- 64- 65- 66- 67- 68- 69- 70- 71- 72- 73- 74- 75- 76- 77- 78- 79- 80- 81- 82- 83- 84- 85- 86- 87- 88- 89- 90- 91- 92- 93- 94- 95- 96- 97- 98- 99- 100- 101- 102- 103- 104- 105- 106- 107- 108- 109- 110- 111- 112- 113- 114- 115- 116- 117- 118- 119- 120- 121- 122- 123- 124- 125- 126- 127- 128- 129- 130- 131- 132- 133- 134- 135- 136- 137- 138- 139- 140- 141- 142- 143- 144- 145- 146- 147- 148- 149- 150- 151- 152- 153- 154- 155- 156- 157- 158- 159- 160- 161- 162- 163- 164- 165- 166- 167- 168- 169- 170- 171- 172- 173- 174- 175- 176- 177- 178- 179- 180- 181- 182- 183- 184- 185- 186- 187- 188- 189- 190- 191- 192- 193- 194- 195- 196- 197- 198- 199- 200- 201- 202- 203- 204- 205- 206- 207- 208- 209- 210- 211- 212- 213- 214- 215- 216- 217- 218- 219- 220- 221- 222- 223- 224- 225- 226- 227- 228- 229- 230- 231- 232- 233- 234- 235- 236- 237- 238- 239- 240- 241- 242- 243- 244- 245- 246- 247- 248- 249- 250- 251- 252- 253- 254- 255- 256- 257- 258- 259- 260- 261- 262- 263- 264- 265- 266- 267- 268- 269- 270- 271- 272- 273- 274- 275- 276- 277- 278- 279- 280- 281- 282- 283- 284- 285- 286- 287- 288- 289- 290- 291- 292- 293- 294- 295- 296- 297- 298- 299- 300- 301- 302- 303- 304- 305- 306- 307- 308- 309- 310- 311- 312- 313- 314- 315- 316- 317- 318- 319- 320- 321- 322- 323- 324- 325- 326- 327- 328- 329- 330- 331- 332- 333- 334- 335- 336- 337- 338- 339- 340- 341- 342- 343- 344- 345- 346- 347- 348- 349- 350- 351- 352- 353- 354- 355- 356- 357- 358- 359- 360- 361- 362- 363- 364- 365- 366- 367- 368- 369- 370- 371- 372- 373- 374- 375- 376- 377- 378- 379- 380- 381- 382- 383- 384- 385- 386- 387- 388- 389- 390- 391- 392- 393- 394- 395- 396- 397- 398- 399- 400- 401- 402- 403- 404- 405- 406- 407- 408- 409- 410- 411- 412- 413- 414- 415- 416- 417- 418- 419- 420- 421- 422- 423- 424- 425- 426- 427- 428- 429- 430- 431- 432- 433- 434- 435- 436- 437- 438- 439- 440- 441- 442- 443- 444- 445- 446- 447- 448- 449- 450- 451- 452- 453- 454- 455- 456- 457- 458- 459- 460- 461- 462- 463- 464- 465- 466- 467- 468- 469- 470- 471- 472- 473- 474- 475- 476- 477- 478- 479- 480- 481- 482- 483- 484- 485- 486- 487- 488- 489- 490- 491- 492- 493- 494- 495- 496- 497- 498- 499- 500- 501- 502- 503- 504- 505- 506- 507- 508- 509- 510- 511- 512- 513- 514- 515- 516- 517- 518- 519- 520- 521- 522- 523- 524- 525- 526- 527- 528- 529- 530- 531- 532- 533- 534- 535- 536- 537- 538- 539- 540- 541- 542- 543- 544- 545- 546- 547- 548- 549- 550- 551- 552- 553- 554- 555- 556- 557- 558- 559- 560- 561- 562- 563- 564- 565- 566- 567- 568- 569- 570- 571- 572- 573- 574- 575- 576- 577- 578- 579- 580- 581- 582- 583- 584- 585- 586- 587- 588- 589- 590- 591- 592- 593- 594- 595- 596- 597- 598- 599- 600- 601- 602- 603- 604- 605- 606- 607- 608- 609- 610- 611- 612- 613- 614- 615- 616- 617- 618- 619- 620- 621- 622- 623- 624- 625- 626- 627- 628- 629- 630- 631- 632- 633- 634- 635- 636- 637- 638- 639- 640- 641- 642- 643- 644- 645- 646- 647- 648- 649- 650- 651- 652- 653- 654- 655- 656- 657- 658- 659- 660- 661- 662- 663- 664- 665- 666- 667- 668- 669- 670- 671- 672- 673- 674- 675- 676- 677- 678- 679- 680- 681- 682- 683- 684- 685- 686- 687- 688- 689- 690- 691- 692- 693- 694- 695- 696- 697- 698- 699- 700- 701- 702- 703- 704- 705- 706- 707- 708- 709- 710- 711- 712- 713- 714- 715- 716- 717- 718- 719- 720- 721- 722- 723- 724- 725- 726- 727- 728- 729- 730- 731- 732- 733- 734- 735- 736- 737- 738- 739- 740- 741- 742- 743- 744- 745- 746- 747- 748- 749- 750- 751- 752- 753- 754- 755- 756- 757- 758- 759- 760- 761- 762- 763- 764- 765- 766- 767- 768- 769- 770- 771- 772- 773- 774- 775- 776- 777- 778- 779- 780- 781- 782- 783- 784- 785- 786- 787- 788- 789- 790- 791- 792- 793- 794- 795- 796- 797- 798- 799- 800- 801- 802- 803- 804- 805- 806- 807- 808- 809- 810- 811- 812- 813- 814- 815- 816- 817- 818- 819- 820- 821- 822- 823- 824- 825- 826- 827- 828- 829- 830- 831- 832- 833- 834- 835- 836- 837- 838- 839- 840- 841- 842- 843- 844- 845- 846- 847- 848- 849- 850- 851- 852- 853- 854- 855- 856- 857- 858- 859- 860- 861- 862- 863- 864- 865- 866- 867- 868- 869- 870- 871- 872- 873- 874- 875- 876- 877- 878- 879- 880- 881- 882- 883- 884- 885- 886- 887- 888- 889- 890- 891- 892- 893- 894- 895- 896- 897- 898- 899- 900- 901- 902- 903- 904- 905- 906- 907- 908- 909- 910- 911- 912- 913- 914- 915- 916- 917- 918- 919- 920- 921- 922- 923- 924- 925- 926- 927- 928- 929- 930- 931- 932- 933- 934- 935- 936- 937- 938- 939- 940- 941- 942- 943- 944- 945- 946- 947- 948- 949- 950- 951- 952- 953- 954- 955- 956- 957- 958- 959- 960- 961- 962- 963- 964- 965- 966- 967- 968- 969- 970- 971- 972- 973- 974- 975- 976- 977- 978- 979- 980- 981- 982- 983- 984- 985- 986- 987- 988- 989- 990- 991- 992- 993- 994- 995- 996- 997- 998- 999- 1000

			( )
I	1 - 11	01.09.2023- 27.10.2023	8 (41 ) II
	1 - 11	06.11.2023-29.12.2023	8 (40 ) III
	1	09.01.2024- 02.02.2024	4 (19 )
		12.02.2024- 22.03.2024	6 (28 ) 2 -
	11	09.01.2024-22.03.2024	11 (52 )
IV	1 - 11	01.04.2024- 24.05.2024	7 (37 ) 33
	1		(165 ) 34
	2 - 11		(170 )



4.3

1 .

,

:

1 : ;

3 : ,  
;

8 : ;

10 : .

:

1 : ; ;

4 : ;

5 : ;

25 : .

: .

:

4 : ;

8 : .

: ;

30 : .

:

3 : ; ;

5 : ( ) ;

9 : ;

12 : .

:

25 : ;

27 : , « » -  
( ) - .

:

2 : -  
;

8 : ;

15 : ,  
;

21 : ;

23 : .

:

8 : ;

18 : ;

27 : .

:

12 : ;

19 :

:

1 : ;

9 : ;

19 : ;

24 : .

:

1 : ;

6 : ;

12 : ;

22 : ;

27 : .

:

8 : , .

:

: ;

22 : ;

27 : .

