

« 1» .  
1 30 2023

.

« 1» .

<b>1.</b>				<b>6</b>
1.1				6
1.2				8
1.3				8
1.4				10
	1.4.1			10
	1.4.2			12
	1.4.3			17
<b>2.</b>				22
2.1			( <b>1</b> )	22
	2.1.1			22
	2.1.2			50
	2.1.3		( )	74
	2.1.4			96
	2.1.5			114
	2.1.6			132
	2.1.7			147
	2.1.8			171
	2.1.9			186
	2.1.10			206
2.2				216
	2.2.1			216
	2.2.2			217
	2.2.3			218
	2.2.4			221
2.3				222
	2.3.1		( <b>2</b> )	225
2.4			( <b>3</b> )	226
<b>3.</b>				226
3.1			( <b>4</b> )	226
3.2			( <b>5</b> )	227
3.3			( <b>6</b> )	227
3.4			( <b>8</b> )	227
3.5				227

3.6				228
	3.6.1			229
	3.6.2		-	235
	3.6.3			240
	3.6.4		-	244
	3.6.5		-	248
	3.6.6			253

1.

1» . . . : «  
( ) : ,  
, 188640, . , . , .14 ,  
,  
,

- 
- 
- " 29 2012 . N 273- "
- 
- 31.05.2021 N 286 ( . 08.11.22) «

»  
28.09.2020 . 28 « 2.4.2.3648-20  
« ,  
».

- 30.06.2020 N 16( .  
24.03.2021)" - 3.1/2.4.3598-20  
" - ,

(COVID-  
19)"

- 28.01.2021 2  
« 1.2.3385- 21 «  
( )

- »;  
« 1».

, , , , ,

: , , . , ,

, , , , ,

: ; 4 ;

1.1.

« »  
(  
, 12 ) .

« 1» . ,

,

1.

6,5-7

2.

3.

4.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

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

( ) , . :

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

1.2.

1»,

12

«

«

».

),

(

4

2983

«

1»

1.3.

(

)

(

.).





- 
- 
- 
- 
- 
- 

**1.4.2.**

- 
- 
- 6

**1.4.2.1.**

- 
- 
- 
-

➤ ; )

➤ - ,

#### 1.4.2.2.

➤ ( )

➤ ;

➤ , , ; ,

➤ ( ); , - , -

➤ ); ( , , , , );

#### 1.4.2.3.

➤ ;

➤ ;

➤ ; ( ) ( )

➤ , , ; , -

➤ :

1) ➤ ; ,

➤ ; ;

➤ ; ; ( , , );

➤ ( , , ) ;

2) ➤ : ( ) ( )

➤ ; ,

➤ ; : , , ; ,

➤  
➤  
➤

;  
;

1)  
➤  
➤  
2)  
➤  
➤

:  
:

/

;

;

1»

«

( )

I

«

» IV «

».

-

-

(

)

«

»

/

«

»

:

✓

✓

«

»

:

●





,

,

,

,

,

,

( )

,

,

»( 58)

«

-

,

-

:

•

;

•

;

•

,

:

•

,

;

•

,

( )



, , , ; , ;  
( , , ) ; ,  
ô , , ) ;  
1) :  
2) , , ;  
« » , ;  
3) - , ;  
/ , / « »  
»: , , «  
« ».  
« »  
1 « ».  
« »,-667 (5 1-4  
4 ): 1 -157 , 2-4 -  
170 .











∴, , , , , , , , , .

; ( ).

( ).

):

( , , );

; (

);

, ( , , , ,

; , ( 1 ).

( )

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

, , ;

;

;

( : , , , , );

;

( ( , .).

).

• : ( ) ; ( )  
• ; ( ) ;  
• : ; , ;  
• ; , , , ;  
• . ( , , );  
• :  
• ( , , ); /  
• ( ) .  
• :  
• ;  
• ;  
• , ;  
• ; « » , , ;  
• , .  
• :  
• ;  
• , ;  
• ;  
• ;  
• ; , ;  
• . :  
• ;  
• ;  
• , ;  
• . :  
• ;  
• :  
• / ;  
• ,









• ; ( ) ;  
• , ,  
• ; : ( ), ,

4

, , , - , . :  
- , , .

( ; , ).

, ( : ). ( ).

( )

). , , , (

( ).

( ).

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

( ). ( ) 1- 3- ; ( )

I II

( ) , , .

( ) ; , , (

, ( ) , ;

( , );

( ); (

); ( ).

: ,

, ,

.

.

( ).

:

, , ;

(

).

, 1,2,3

.

;

;

(

).

( )

.

:

( - , - , - );

- , - , -

- 
- 
- 
- 
- 
- 

, - ,

;

2-

;

- - ;

;

, ,

,

( ) .

( ) .

( , ,

:

.);

;

;

( )

, ,

( ) .

;

,

.

,

,

.

.

« »

:

:

- 
- 
- 

;

,

,

;

,

;

( , , );



- 
- 
- 

;

, , .

<< >>

---

<< >>

- :

- 
- 
- 
- 
- 

- ;

,

,

;

,

,

;

;

,

,

,

,

-

;

-

:

- 
- 
- 
- 
- 

;

,

,

;

,

(

);

:

- 
- 
- 
- 
- 

,

;

,

,

;

;

,

:

- 
- 

(

)

(

)

;

,

;

:

- 
- 

(

),

,

,

;

,

:



• ; , ;

• : ; ,

• ; ,

• ; ;

• ; ;

• ( , , ) ;

• ( - , ) ;

• : ;

• : / ;

• ; ;

• , , ;

• , , ;

• ;

• ( ) ( )

• , , ;

• , , ;

• , , ;

• ; ;

• ;

1 : ;

• ; ;

• (









• ; : , , , ;

• ; : ( ) , ;

• ( ) ; ( ) , ( ) , ( ) ;

• ; ( ) ;

• ( 3- ) ; : , ,

• , ; ;

• ; ;

• ; ; (

• ) ; , , , (

• ( ) ; , , ,

• ( ) ; , , , ;

• ; ; ;

• ( , : ) ;

• ( - , - , - ) ;

• - , - , - , 2- ; ; - ;

• , ; ;

• 85 ; ;

• 80 ; ;

• ; ( , , ) ;

• ; (4-

• 6 ) , , , (3-

• 5 ) ( , .);

• ; ;

• ; ;

• ; ( ) ;

• ( ) ;

• ( ) ; ;

• , , ; ( ; ) ;  
• ; ;  
• , . ,

---

») « »( « ; ;

; ; , ; , .

( , « »),

, . , .

, , . , .

C

, ( , ) « ».

( ,

---

« » - , ,

, , « » -

, , , ,

- ,

, , « » «

, .

:



;





( ) .

, , , -  
-

« »

:

•

;

•

;

•

:

,

,

,

,

,

,

( ) ,

),

,

,

,

( ) ;

•

( , )

( ) ,

,

);

•

:

,

,

,

,

;

•

,

,

.

:

•

,

( , . );

,

•

,

,

.

:

•

,

;

•

:

,

,

•

( )

,

,

;

•

;

•

( )

,

,

.

:

•

,

;

•

,

;

•

/

.

:

,

;

•

,

,

•

,

.

:

(

..

, ..

, ..

, ..

, ..

).

-





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

• ( )

:

•

;

•

,

,

,

.

3

(

).

-

,

,

I

:

,

,

,

,

.

:

(

).

:

(

,

,

,

,

,

).

(

,

,

,

).

.

.

.

,

,

.

(

,

,

).

:

(

),

(

).

,

,

,

.

,

.

.

).

,

.

,

.

:

,

,

.

,

.

(

,

,

).

),

),

(

,

).

,

,

.

:

.

.

.

.

-

.

).

,

.

.

.

:

.

.

.

).

(

,

);

,

.

,

.

»).

,

,

,

.

.

.

-

.

.

.

-

-

,

.

.

.

(

);

,

.

*I* -

(

);

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

,

.

.

.

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

,

,

,

,

,

,









•

•

•

•

•

•

(  
;

(

;

)

;

;

,

.

);

:

;

,

:

,

.









• ;  
• 30 ( )  
• );  
• , , ) ;  
• ( , ) ;  
• ( , ( )  
• ), , ( ) ;  
• / ;  
• /  
• ( : , ) ,  
• ; / : ( ,  
• , , , , ) ,  
• ; ( ) ,  
• , , , ;  
• ( 3 )  
• ;  
• ( 3 ) ;  
• / , , ;  
• , ;  
• .

2

• :  
• ( , , , , ) ,  
• , , , - ,  
• ;  
• 40 ( ) ;  
• , , , ; 3  
• ;  
• ( , ) ;  
• , / ;  
• ;

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

- ;
- ( , , ) ; ( )
- ;
- ;
- ( ) ;
- / ;
- ; ( ) ;
- ;
- ; ( 5
- ) ;
- / ;
- ;
- ;
- ;

3

- ;
- , , , , ; -
- ( , , , , ) ;
- 60 ( 4 ) ;
- ;
- ;
- ;
- ( , , , ) , / ;
- ;
- ( , , , , , ) ,
- ( , , , , , ) ,

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

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





( )

---

---

( ) .

« ( ) »

« ( ) »

2

« ( ) »

« ( ) »

( , , , ) ( ; )

) c ( , ; ,

( , , , .);

( , ),

« ( ) »

:



;

;

- 
- 

;

- 

:

« »

;

/

,

;

- 

,

- 

,

,

,

,

,

« ( ) »

:

- 

;

- 

/

,

,

,

/

,

,

,

;

- 

;

- 

;

- 

« ».

« ( ) »

« ( ) »

,

: 2 11  
204 :2 - 68 ,3 - 68 ,

4 - 68 .

« ( ) »

2

« ». . . . .  
 . . . . . ( , ).  
 / ; . /  
 ( , ).



There is/there are.

can't, (Annex). (I am, isn't; don't, doesn't;

200

(doctor, film)

It is 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

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

can:

play tennis.)

(I can't play chess.);

(Can I go out?).

(I can

books; a man - men).

(I, you, he/she/it, we, they).

(my, your,

his/her/its, our, their).

(this- these).

(1612).

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

(in,on,near,under).

and but(c)

).

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

3

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

/

,

,

.

,

,

.

:

,

.

,

,

;

.

:

,

,

.

,

,

:

,

.

/

,

,

.

:

,

,

,

,

,

,

.

;

,

,

;

/

.

,

,

.

(

,

,

,

,

)

,

/

.

(

,

,

)

.

:

,

,

ōrō(thereis/thereare).

(

)

.

,

/

,

-

.

(

+

r);

,

,

(

,tion,i

ght)

,

.

.

;

.

,

350 ( , , 3 , ),  
 200 , .  
 , : ( -teen,-ty,-th) (sportsman).  
 (doctor,film)

: ( -teen, -ty, -th)  
 (football,snowman)  
 There + to be Past Simple Tense(Therewasanoldhouseineartheriver.).  
 (Don't talk,please.)  
 Past Simple Tense ( )  
 I'dliketof (I'dliketoreadthisbook.).  
 -ing:tolike/enjoydoingsmth(Ilikeridingmybike.).

(Possessive  
 Case;Ann'sdress,children'stoys,boy'sbooks).

(much/many/alotof).  
 (me, you, him/her/it,  
 us,them) (this- these;that- those).  
 (some/any) (Have you got anyfriends?ó  
 Yes,I'vegotsome.).  
 (usually,often).  
 (13- 100). (1- 30).  
 (when,whose,why).  
 (next to, in front of, behind),  
 (to), (at,in,on at5o'clock,inthemorning,onMonday).

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

« ». . ( , , ).

/ / . . ( , , ),

. ( , , ).

/ . , .

/ .

; / ; ; (

), ; ; ; ;

- ; , ;

/ - ; ; ;

, . /

: , , /

( ) , /

( , , / .

. /

( ) . /

, , ;

( , , ).

/

, , .

,

örö(thereis/thereare).

( )

( +r);  
( , tion, ight)



(Possessive Case).

500

350

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

(to play - a play).

(pilot, film).

Present/Past Continuous Tense

Simple

Tense,

Present

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.

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

( ,

: good -

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

).

( / , , ),

/ ;

( ;

).

( ).

( )»

«

- 
- 
- 
- 
- 

- 
- 
- 

- 

- 

- 

- 

- 

- 

- 

- 

- 

**I)**

- 

- 

( )

;

;

:

:

( ) ;

(

)

:

.

,

,

,

:

;

,

.

:

;

,

,

,

.

:

:

,

,

;

( )

;

• ;  
• ;  
• ( )  
• ;  
• - ;  
• ;

2) :  
• ( )  
• ;  
• , ;  
• ( );  
• , ( );  
• ( , , );  
• ;

3) :  
• ;  
• ;  
• ;  
• , ( ) ( )  
• ;  
• , , ;  
• , ;  
• ;

1) :  
• ;  
• ;  
• ;  
• ;  
• ;  
• ( , , );  
• ;  
• ( , , ) ;

2) :  
• ( ) ( ) ( )  
• ;  
• , , ;  
• ;  
• ;  
• ;

- 
- 
- 1)
- 
- 
- 2)
- 
- 

« ( ) » « »  
, ,  
, , ( - ).  
2

- ( , - / )
- / ( 3 , );
- , / , .
- ;
- ,
- ( / , - 40 ).
- 60 , ,
- ;
- ,
- ,
- ( - 80 ).
- , / , ;
- ( , ).
- ( , );

• ;  
 • ;  
 • /  
 • -  
 • ,  
 • ;  
 • ;  
 • ( , )  
 • - ,  
 • 200  
 • ( , ),  
 • ;  
 • .  
 • : ( , ) ( )  
 • ;  
 • ;  
 • It;  
 • There+to be Present Simple Tense;  
 • (HespeaksEnglish.);  
 • (I want to dance.Shecanskatewell.);  
 • to be Present Simple Tense , I am Dima, I am eight. I am fine. I am sorry. It is  
 • í Isití ? What is it ?  
 • ;  
 • :  
 • (Come in, please.);  
 • (Present Simple Tense) ( )  
 • have got (I have got it. Have you got it ?);  
 • 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;  
 • ;  
 • these; this-  
 • (1-

12);

• e,howmany;

who,what,how,wher

•

on,in,near,under;

•

and but( ).

•

•

3

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

- ( +r);
- ( , -tion, -ight)
- (international,night);
- ;
- /
- -
- ,
- ;
- ( ,
- , ).
- ( , ; ( ), 200 350 ,
- ;
- teen,-ty,-th) (football,snowman). : ( -
- (Don'ttalk,please.);
- There+to be Past
- Simple Tense(Therewasabridgeacrosstheriver.Thereweremountainsinthesouth.);
- ing:tolike/enjoydoingsomething;
- I'dliketof ;
- Past Simple Tense ( ; )
- (PossessiveCase);
- c , c (much/m
- any/alotof);
- usually,often;
- ;
- those; that-
- some/any ;
- when,whose,why;
- (13-
- 100);
- (1- 30);
- toMoscowlastyear.); to(Wewent
- nextto,infrontof,behind;
- : at, in, on
- at 4 o'clock, in themorning,onMonday.
- , ,

( , , , , );

• / .

4

• ) ( / , - , -  
5 , / ; ( 4-

• - , /

• 4-5 ; ;  
/ 4 ) ( / - 4-5 );

• ; ;

• / 4-5 .

• ( , ) , 4-5 .

• , / ;

• ,

• :

• / , - 1 ). (

• 70 ,

• , ;

• : , ,

• ( / - 160 ; ,

• ; ( ,

• . . ) .

• ( , ) , . . ; , , ,

• ; ( -

• 50 ).



- ; /
- - .
- , ; ( , ) .
- 500 ( , , ), 350 ;
- teacher, actor, artist), (blackboard), : ( -er/-or, -ist: (to play- aplay).
- Present Continuous Tense ( , ) ;
- Simple Tense ; to be going to Future
- t have to; mus
- no;
- ( , ; : good - better - (the) best, bad - worse- (the) worst);
- ; ;
- ;
- ( , , , , ) ; / ;
- ; ( , ) ;
- .

« ») « » ( « » 1- 4 , , « » . , . ( )- , « » . « » . « » . ( « » ) , ( « » ) . « » . , ( ) . ( ) . , . , . 1. : - ; ; 2. . ; ; «,« - »,« - »,« »,« »), ( , , ). 3. ; , ( , , ( ) ( ) .). 4. - ; : , , , ,

;

:

•

,

(

,

.);

•

,

);

•

(

).

;

,

,

,

(

(

,

).

,

(

,

,

)

.

128

( 1  
, 2

- 136

,3

- 136

,4

ó 3,5  
- 136

),

536

.

: 1

4

-

---

:«

»,«

»,«

»,«

»,«

».

1

(27 .)

1 9:

,

,

.

.

.

,

0

,

.

20:

,

,

.

( )

.

,

;

(40 .)

20.

,

.

,

.

(16 .)

:

,

.

(20 .)

:

/

,

/

,

;

,

:

,

;

,

.

,

,

(15 .)

,

(

,

,

).

:

( )

( )

,

(

4-

);

,

;

-

.

,

-

(

).

-

,

,

,

:10

(

)

:

(

,

)

;

;

;

;

,

;

;

,

;

,

;



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

2

100: , , / , .  
/ : ( ) , - ( ) ; ( ) -  
, , ( ) , 100), ( ) - , ( ) .  
100  
100. , .  
( , ) .  
50. , .  
: , , , ; .  
( / ) 100  
( ) :  
, , .

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

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

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

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

( )

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

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

3

1000: , , ,

: , . / .

( - / ) ;

; « / / ».

( - « , , »);

« / / ».

( - ); « / / ».

« , , »

( - , . );

( - , . );

( - , . );

( - , . );

100(

0 1.

1000.

).

100.

( )

( / ),

1000.

:

( / / ), ( - , ( )

: , , , , ;

( )

: , , . ( )

( ) ( í , í » , « » , « » .

, ( , ;

: , , ( , , , ) .

( , , ) .

: ( , , ) ;

, ;

( , , , )

, ;

( , , , ) ;

, ( , , ) ;

( , , ) ;





• , .  
 • : , ;  
 • , , ;  
 • , ;  
 • ( , )  
 • ( ).  
 • ;  
 • ;  
 • « / í », « / í », « »;  
 • :  
 • ;  
 • , ;  
 • ( ), , ;  
 • ;  
 • : ( ,  
 • ; , , );  
 • , , ;  
 • .

3

: , , . ,  
 : - , , , , .  
 ( , , , , ), .  
 ( , , , , , ), ( , ,  
 ), ( ), ( , , );  
 100000.  
 , , .  
 , / 100000;  
 / 10,100,1000.  
 , 100 000.  
 , .  
 : , .

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

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

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

( , , ) .  
.

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

, 1-2 . );  
• , ;  
• : ( ;  
• ), ( ), (

), ( ), ) .

- 
- 
- 
  
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

:

; , , ; (

).

:

;

/ ;

,

;

;

;

;

,

.

,

;

;

,

.

;

:

( , ),

,

;

( , , ) , ( ; ; ; ).

»

«

.

( , , , .).

,

,

.

,

.

,

« »

- -
- ;
- ;
- ,
- ,
- ,



• ;  
• ( , ), ( , ),  
• ( , );

• ;  
• ;  
• ;

1) :  
• ;  
• ;

2) :  
• ;  
• ;  
• ;

3) :  
• ( , , );  
• ;

• ;  
• ( , , );

• ;  
• ;

• ;  
• ;  
• ;  
• ;

• ;  
• ;  
• ;  
• ;

• ;  
• ;  
• ;

• ;  
• ;  
• ;

• ; / , / , / , /  
• ; ( ) / ( )  
• ;  
• ; , /  
• ; ( , );  
• ;  
• ; 100;  
• ; / ( 20);  
• ; ( 100); ( 100);  
• ; / ( 100-  
• ; 50 ( , );  
• ; ( , );  
• ;  
• ; ( , );  
• ; ( , );  
• ; ;  
• ; ;  
• ; « / »;  
• ; - :  
• ; ( , , );  
• ; / , ; ; ;  
• ; ; ; ;  
• ; ; ; ;  
• ; ; ; -  
• ; ( );  
• ; ( ) ( )  
• ; « »; « »;  
• ; - ;  
• ; ( , , );  
• ; ( , );  
• ; / ; ( ;  
• ; ); ( , );  
• ; ( , );  
• ; ;  
• ; ( ) ;

•

• , , , : 1000;

• ( / 1000);

• : ( 100 - , 100- 1000 - );

• 0 1; ;

• ( / ), ; ,

• ;

• ; ; ( , , ) ,

• ( , , ); ; ;

• , ; , , , , , , , ;

• « / / »; ( , );

• ; ; ( , ; ;

• - : ( , , ),

• ( , ( ) );

• ; ( , ); ( ),

• / ; ( ) ( ) :« »,« »

• ,« »,« », « í , í »; ( ), ;

• ( - ), ;

• , ( ), , , );

• : ;

• ; ( , , );

• . :

• , , / , ;

• ;

• :

( 100- ( ) );  
• ( 100 - ); ( / ), ( 1000);  
• , , ;  
• : ( ), / ,  
• ;  
• ( , , , ) ;  
• , ) ;  
• ( , ) , ( , ) , ( , ) ; ;  
• ( , ) ;  
• , ;  
• ( , , ) , ; ;  
• ; 1- 3 , , ;  
• : / , , ; ;  
• ), ( , ) , ;  
• ;  
• : , , , ( , ) ;  
• ( , ) )  
• ( ) ; ,  
• ;  
• / ) ( ) , ( -  
• / ; -  
• ;  
• , ( , ) , ) ;  
• ( , , , - , ) ;  
• ; ( , , ) )  
• ; , ; ;



•  
•  
•

,

•  
•  
•

« »,

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

», « », « », « ».

« »

- ;
- « », « »,-262 ( « » - 58 ,2 - 68 ,3 -

68 ,4 - 68 .

« »

• ;

- , ;

• ; ;

• ;

( , , ).

( , ),

(35 .)

( )

( , , ):

( , , ) .

(7 .)

).

)

( )

•

•

( , , , ),  
( ) ;

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

(

);

•

•

•

2 (68 )

( .).

).

( ),

).

( )

( )



(2-3).

( , , , ).

( , , ( ).

( , , , )

).

: , , ;

: -

(2-

3 ).

( - , , , , , , , ),

: ( , , , ),

( , , ,

).

(

; ).

(

)

• : ( , ) ; ;

• ( , ) ; ;

• ; ;

• « », « », « » ; » ;

• ( ).

• :

• , ( , ) ; ;

• , , ;

• , , ;

• , , , ( - ) ;

• :

• , ;

• ( , , ) ; ( , , , ) ;

• , , ( , , , , ) ;

• ); ( ) ; ;

• ( , , ) ( ) ; ;

• ( ( ) ) ( ) ( ) .

• :

• ); (

• , .

• : ( ), ;

• ,

• ;

• , ;

... :  
, .  
- , , ,  
»

... :  
, ,  
- ,

, ,  
:  
- ,  
: , , ( ,

, , , ); ; ( ,  
( , ). (2-  
3 ) .

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

:  
( ) .  
; ) . (

• ;  
• ;  
• ( ; , ) ;



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

«

---

»

« »



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

2) :  
 • ( , ) ;  
 • ;  
 • ( ) ;  
 • , ;  
 • ( , ) ;  
 • ( ; , ; ) ;  
 • ( ; , ; ) ;  
 • ( - , - ) ;  
 • ;  
 • ( , , ) .

3) :  
 • , ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ( , , ) ;  
 • ( ) ;  
 • , -  
 • , ; ,  
 • ( , , ) .

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

1) : ;  
• ;  
2) : ; ;  
• ; ;  
• ( ) ;  
• , , ,

3) : ;  
• ;  
• ;  
• : ( ) ;  
• ; ( ) ; ;  
• , ; ; ;  
• , ; ;  
• ; ; ;  
• , ; ;



3

3

4

4

( ,

, , , ,

);

;

« »;

;

;

,

,

;

, ;

,

/ ,

,

;

,

,

;

,

;

;

;

(

,

,

,

);

(

);

;

;

,

;

;

;

, ,

(

,

,

. .);

,

;

;

.





08-250 «

»).

22.08.2012

( )

( )

( )

« »

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

« »

- . . . . . -  
: . . . . .

« »

- . . . . .  
: . . . . .

« »

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

« »

- . . . . . , ,  
, . . . . .

« »

-

(

)

( )

«

»

«

»

4

:

●

;

●

;

●

;

;

●

, , ;

●

;

●

:

●

,

,

, ;

●

;

●

;

;

●

,

,

●

;

,

.

•  
• : ;  
• , ;  
• , , / ; ;  
• ; ;  
• , ; ;  
• , , , , ; ; ;  
• , , , , ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;  
• , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;



• , ( ) ;  
• ( )  
• , - , , , , ;  
• ;  
• ( , , , , , ) , ( , , , , , ) ;  
• , , , , , ;  
• ( , , , , , ) , ;  
• , ( , , , , , ) ;  
• , , , , , ;  
• , , , , , ; ( )  
• ) ;  
• ;  
• ;  
• ( ) , ;  
• , ;  
• ( , , , , , ) , ;  
• , , , , , ;  
• , , , , , ;  
• ( ) , ( - , , , , , ) ;  
• ( , , , , , ) , ;  
• , , , , , ;  
• , - , , , , , ;  
• « » ;  
• « » ;  
• , , , , , ;  
• , , , , , ;  
• , , , , , ;

• , ;

• , , ; ( ,

• , , , ); , , ,

• ) ; (

• , ; ( )

• - ( , ,

• , , , );

• ( , , ),

• ( - , - , );

• ; , ,

• , ; ;

• , ; ;

• ; ,

• ;

• , , , ,

• , ;

• , ;

• , ( , , ,

• , ) , ;

• , ( , , ) , -

• ; ( , , , ),

• , , , , ;

• , , , , ;

• « »

• » : «

• , , ;





• , , ;

• , ;

• , ;

• , , , , (

• , , , , ), ( , , ; « »

• , ( ) ;

• ( ) , , ;

• -

• , , , , ;

• , , , ( ;

• , , , , ;

• ( ) ;

• , , , , , ;

• , , , , ;

• ( , , , ), , ;

• , , , , ;

• ( , , , , , ) , -

• ( , , , , ) , ;

• ( , , , , ) , ;

, , , ;  
 • ,  
 « »  
 : « »  
 • , , ;  
 • , ;  
 • , , ;  
 • ( , , , ),  
 , ; ( , , ( , , ;  
 , , , ); « » ( , , ;  
 • ; ,  
 • ( ) , , ,  
 ; ; ( , , ,  
 • ( , , ( , ), , ), , , (1-2 ) ;  
 • ( )  
 - ( , , , , , ) ;  
 • ( , , , , , ) ;  
 • ; ( , , , , , ) ;  
 • , , , , , ( , , , , ) ;  
 ; ) , , , , , , , ( , , , , , ) ;  
 • ( , , , , , , , ) ;  
 • , , , , , ;  
 • , , , , , ;  
 • ( , , , , , , , ) ;  
 ; ,

;

• -

;

( )

),

(

-

;

;

•

,

,

•

,

,

;

,

.

«

»

«

»

:

•

,

,

;

•

,

;

•

,

,

•

(

)

;

,

,

,

•

(

,

,

,

,

,

,

,

,

)

;

•

«

»;

,

,

•

,

,

;

;

•

,

(

)

(

)

;

•

(

)

:

,

,

;

,

,

,

;

,

•

;

,

,

;

,

;

(

,

,

,

);

(

),

(

(

),

),

,

;

•

(

-

,

,

;

;

• ; , );

• , ; , ; , ;

• , ; , ; , ;

• ; , ; , ;

• ( ) ;

• ( ) ;

• , ; , ; , ;

• ( ) ; , ;

• ( , ( ) , ) , ; , ;

• ; , , , ; , ;

• , ( ) .

---

«  
»,

---

«  
»

(  
-  
):

10

7-

«  
»

«  
»  
«  
»

1- 4

131 (1

-29 ,2

-34 ,3

-34 ,4

-34 .

. ( 1

1

«

1

2

).

»,-

«

»

1 (29 )

« » (5 .)

( ( ) )

« » (6 .)

( ),

« » (4 .)

( ).

« - » (8 .)

).

).

:

(

« ... » (2 .)

( ... ),

( ... )

« ... » (3 .)

( ... ).

).

« ... » (1 .)

2 (34 )

« ... »

).

« ... »

( ... ).

·  
- ( ) , ·  
( , , , - ).

( ).

« »

-  
( , ).

( , , ).

:

« - »

( ): , , -

( , , ).

; , , (

« »

( ); , -  
( , ).

( ).

« »

).

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

« »

(



Paint

).

Paint.

Paint

(

,

).

Paint

«

»(

,«

»,«

-

»

).

3

(34 )

«

»

(

).

-

( )

«

»

«

»,

(

).

:

(

)

(

).

«

».

,

«

-

»

,

,

);

(

)

,

,

,

«

»

(

,

).

(

)

(

).

«

-

»

( ).

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

« »

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

« »

.  
-  
,  
( ),  
:  
( ).

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

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

« »

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

Paint( ).

4 (34 )

« »

( - ) .

« »

( , , ) .

( , ) .

« »

« - »

« »

( ) ;

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

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

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

GIF-

PowerPoint

»

---

«

, .  
:  
:

- 
- 
- 
- 
- 
- 

-

-

;

,

-

;

;

,

-

;

;

,

-

,

.

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.

-

,

,

.

-

,

-

,

.

,

.

.

.

,

-

,

,

.

,

,

,

,

,

,

.

.

-

.

-

.

-

.

,

.

-

,

.

,

,

,

.

-

,

,

.





« »

« » ;

,

.

,

.

,

« »

( , , , ' ).

,

.

-

,

,

« - »

(

);

-

:

,

,

.

( :

).

.

( ,

)

.

« »

(

);

,

( )

.

« »

,

( ), ,

,

.

( ).

,



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

« »

2

« »

;

« »

).

;

« »

,

,

( ).

, « »

;

( , . )

( ; ) ;

, , .

« »

;

( : ) , ,

( ).

« - »

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

( : ) , ,

( , . . ) ,

« »

, ( ) ,

« »

, , , , .

( , ,

).

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

).

,

, ( . , . , . ) .

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

« »

).

Paint (
Paint,

( , Paint)

( , , ) .

:

, -

3

« »

, , - ,

: ( ) ,

, , .

( ) , . -

, . -

( ) .

(

).

« »

( )

, ,

« - » .

, .

.

«

»

«

»

:

(

).

«

».

:

(

).

«

-

»

:

,

;

;

,

(

).

;

(

).

«

»

(

)

(

).

«

»

-

;

( ),

;

-

(

),

:

-

-

,

,

;

,

,

,

,

.

,

,

.

... ( ... ),

( ... ),

:

,

« »

, ( ... ),

;

;

ureManager( ... ):

;

Pict

4

« »

;

« »

( ... ,

).

, ,

,

,

( ... ,

,

).

).

«

».

(

)

( \_\_\_\_\_ ),

« \_\_\_\_\_ »

( \_\_\_\_\_ ).

« \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ »  
( \_\_\_\_\_ );

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ),  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_.

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_.

« \_\_\_\_\_ »  
( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )

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

Paint:

( )

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

PowerPoint





3)

- ,

, ,

/ ,

« »

,

-

( , , , , , -

, )

:

1)

;

2)

,

;

3)

:

1.

2.

,

3.

4.

5.

)

(

);

)

(

);

)

(

);

)

(

.);

6.

:

7.

;

8.

«

»

«

»

«

»,

), « » ( « »

- 1« »;
- 2 « »;
- 3« »;
- 4« »;
- 5« »;
- 6« »;
- 7« »;
- 8« ».

- 131 (29 1 34 1 2-4  
 « »  
 », « »», « »», « »», « »», « »»

« »

**M 1« »**


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



		<p>·</p> <p>:</p> <p>· , , ·</p> <p>(</p> <p>).</p> <p>:</p> <p>· , , ( ,</p> <p>) ( ,</p>
	· ,	· <p>·</p> <p>:</p> <p>,</p>
	·	« -
	- ,	,
	·	· <p>·</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p>
	, ,	· , ,

<p>6/8</p>	<p>6/8. . .</p>	<p>, 6/8. ( , , ) / . « », , . , . , ( ). : , 6/8</p>
<p>.</p>	<p>, . . . ( 2- 3 )</p>	<p>». - « - - « ». , . « : ». .</p>
<p>.</p>	<p>, . , : , , , . : ,</p>	<p>« ». ( - , , . , , . . : , . , .</p>
<p>.</p>	<p>. . . - , ,</p>	<p>, . , . . . : , .</p>
<p>.</p>	<p>, .</p>	<p>, : , . . : .</p>

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







	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>( , , , . )</p> <p>,</p> <p>,</p>
--	----------------------------	---

	( , ' , ' ) ,	( ' , , ' ) .
1	2.	
	3.	
	4.	
	5	( ) .
		:
6		

	,	
	-	.
	(	,
	)	,

- , .  
 . ,  
 - ( 1, 3).  
 ,  
 ( 2).

	<p>       .        ( .).        ,        .     </p>	<p>       ,        .        1        ,        -        :        .        ,        ( ),     </p>
	<p>       ,        .     </p>	<p>       ,        .        ,        ,        :        .     </p>
	<p>       .     </p>	<p>       ,        .        .        -        ( .).        ( )        :        .     </p>

	( ) 1	( ) 1

<p>-</p> <p>-</p>	<p>?</p> <p>?</p> <p>«</p> <p>»?</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>».</p> <p>»(</p> <p>).</p> <p>«</p> <p>»-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>2.</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>.</p>
<p>-</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>)</p>
	<p>-</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>-</p>	<p>«</p> <p>-</p> <p>»-</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>)</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>2- 3</p> <p>:</p> <p>-</p>

<p>.</p>	<p>·</p> <p>,« »</p> <p>( + ).</p> <p>« » «</p> <p>» (</p> <p>, )</p>	<p>« - »- -</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>(</p> <p>, , 2.</p> <p>:</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>« » -</p> <p>, , . .)</p> <p>( , ,</p>
<p>.</p>	<p>·</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>·</p> <p>,</p>	<p>·</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>-</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>·</p> <p>« »-</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>-</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>-</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>, ),</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>( ,</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p>





6«

»

( , ) ,

,

,

,

»

«

»

(

-

, . .),

.

.

,

,

.

,

,

-

.

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

	..	. : ( ) . (GarageBand .)
--	----	--------------------------------

7«

»

«

»

«

»,

« »( ),« »( , ).

,

,

,

.

,	,	-
	.	,
.	.	.
,	,	«
		».
		:
		,
		.
		«
		»
	.	.
.	.	.
,	,	.
,	,	.
		.
		,
		.
		«
		/
		»-
		.
		:
		.
		,
		.
.		-
-	,	.
	.	.
	,	.
		;
		-
		.
		:
		.



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



?	1.	»
,	2	?
,	.)	?
	-	,
	,	»



»

«



« »

:

,

.

,

,

.

,

:

-

:

;

,

;

;

;

,

,

.

:

;

,

;

:

.

,

;

;

:

.

;

,

,

,

.

:

,

(

)

;

-

(

,

,

,

,

);

:

.

;

,

;

;

:

;

,

.

,

« »:

1.

:

•

,

,

,

;

,

;

• ( , , .); ,

• ;

• ( ) , ;

• - , .

• : ,

• - ; ,

• ; ,

• ( ) ; ,

• ( - , - ) ; ,

• ( , , ) ; ,

• . ;

• ; ,

• ( , ( ) ) ;

• , , - ;

• ) ( ;

• , .

2.

• : - , ;

• ( ) ; ,

• , ;



1«

»:

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

2«

»:

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

3«

»:

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

4«

»:

• , ;  
• ;  
• ;  
• ( :  
• ).

5«

»:

• ;  
• ( , , ),

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

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

7« »:  
• ( , , , );  
• ( , , , ) ;  
• ( , , , ) ;  
• , , , , , , , .

8« »:  
• , , , , , , , , ;  
• ( , , , ) : ( , , , ) ;  
• , , , , , , , .

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

( .23 ).

( ,

« )

».

,

,



.

,

.

-

.

,

,

.

«

»

,

(

)

,

.

:

,

.

:

•

;

•

(

)

,

,

,

;

•

-

,

•

(

,

,

,

);

,

.

•

:

,

•

,

;

•

,

;

•

;

,

.

•

:

,

,

•

,

;

:

,

,

•

;

,

,

,

•

;

,

,

•

,

,

;

,

.

,



131 ( 1 1 , 1  
) :29 1 34 2-4 .

« » 1-4 -  
1 2

«

»,

1

2

•

•

•

•

•

3

•

•

•

4

-

1 (29 )

1 , (4 )





( , ), ( , )

( , )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( , ) / ( , )

)

( , , , )

3.

(10 )

4.

(2 )

\*

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

)











( , , , , );

•

/

;

•

, ,

.

:

•

,

,

;

•

;

•

-

;

•

,

,

;

•

;

•

-

,

.

•

:

,

,

;

•

,

•

-

;

•

-

:

;

•

-

,

;

:

•

,

-

•

;

•

;

•

«

»

;

•

/

;

•

;

•

:

:

•

,

,

;

•

;

;

;

;

.

,

«

»

«

»

:

•



•

;

•

,

,

;

,

,

-

;

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

« »

1

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

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

2

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

( , ) ( );

; ( ) / ;

« » ( );

,

;

;

-

(

)

,

-

,

,

,

:

,

,

,

.

3

:

«

»,«

»,«

»,«

»;

,

(

);

-

;

(

,

,

.);

(

,

,

);

(

);

,

;

;

;

-

:

/

,

;

;

-

,

;

;

,

-

«

»

;

;

;

(

);

• ; ,

• ; - , ;

• .

• :

• , ; (

• ), , ;

• , ; ( )

• ( ) ;

• ; ; ( ,

• , , .), ;

• ;

• , ;

• ( , , , ) ;

• :

• -

• ;

• , ;

• ; ( , , , ) ;

• ; Word, PowerPoint;

• ,

• ;

• ; ;

• ; ;

• . ;







41

«

»

»,

2024 .,

, :)

2030 .

( - ).

«

»

«

;

;) )

- 
- 
- 

»

),

(

(

(

:

);

);

«

:

(

);





,

.

-

,

,

.

<<

>>

.

:

•

,

,

,

,

,

,

:

.

•

,

,

,

,

,

:

,

:

,

,

:

•

-

:

•

,

,

,

:

,

•

,

,

,

:

,

•

,

,

,

,

.

:

•

,

,

:

,

;

,

.

:

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

;

•

;

•

;

;

,

,

,

,

,

,

,

;

•

-

(

),

2)

.

,

;

:

•

,

,

-

;

,

;

,

;

•

;

•

,

,

;

•

(

)

,

,

,

,

,

,

•

;

;

•

;

(

,

)

;

,

•

;

3)

,

-

(

,

,

,

,

,

):

,

•

(

,

,

);

•

;

•

,

;

•

;

,

-

,

;

;





•  
2)

•  
•

•

3)

•  
•  
•  
•  
•

2

1)

•

2)

•

• ; , , ;  
( , , , ) ;  
• ; ;  
• . ;  
• :  
, ; , ;  
• ; ( ) ; ;  
, ; ;  
• ; ( ) ; ;  
: , , ;  
• ; ;  
**3)** - ; -  
• ; ;  
• ; ; ;  
• , ; , ;  
, , , -  
• ; ;  
• ( ) ; ;  
• ( ) .  
**3**  
**1)** :  
• ; ;  
• ; ;  
• ; ;  
• , , , , ;  
• , ;



•

, );

•

, :

,

•

(

),

•

,

,

;

( ).

4

1)

:

•

,

;

,

;

;

•

;

•

;

•

;

•

;

,

•

;

,

,

,

,

,

:

,

,

,

•

;

•

:

,

-

;

•

,

;

•

;

2) ( , , , ) .

:

•

,

,

;

( , );

•

( );

•

;

•

,

,

,

,

:

,

,

,

. . ;

- ,  
• .  
3) - :
- - ); ( , ,
- ;
- ;
- : , , - (
- , , , );
- - :
- ;
- ;
- ; ,
- ;
- ;
- ;
- ; ( ,)
- ; ( );
- ; ( , ) ;
- , , , , ; , ,
- ( ) , ; ,
- ( , , / , ,
- ); , , ;
- ( , , , ) ;
- , , , ;
- ;

•

.

, , , , ,

( )

(« »),

(« »),

(« »).

(« »);

(« »);

(«

»).

»);

(« »);

(« »)

(« »).





... ; ...

VI ( ) - ( ) -

VI « » - -

»»»»

( ); ; «

, , .  
 , , .  
 , , , , .  
 : ; ;  
 - ,  
 ; ,  
 .  
 .  
 ( , ).  
 , : ( ), ;  
 ; ( ), ;  
 ; , ; . 25 ( -  
 ). ( ),  
 .  
 , , .  
 , . . .  
 .  
 ( ) ( ).  
 , , , , ,  
 , .  
 ( , , , , ,  
 , , , , .  
 , .  
 ,

) , (

-

( ).

;

» , , ; :« »( ), ; «

. ; ; :

60 100 .

, ( )

- ( ) .

. ; ( ), ; ; ( ),

;

## 2.2

) ( ) ( -

- ;
- ,

### 2.2.1.

- - , ;
- - , ,

- - , ;
- - , ;
- - , ;

1) , ;

2) - ;

3) ( );

4) , ( ) ; ,

( ) , , .

**2.2.2.**

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



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

:

; / ;

( , ) ,

1.

:

,

,

,

,

,

,

,

-

.

,

,

, ...

,

,

,

«

-

í » , «

-

í » , «

-

í » ...

,

(

)

2.

,

:

,

,

,

,

,

,

-

,

,

,

,

,

.

,

,

,

( )

( , ) ,

3.

- 1)
- 2)
- 3)

( )

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

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

**2.2.4.**

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



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

**3. ( 1)**

( 2)

**3.1. ( 3)**

- 1) :
  - 2) ;
  - 3) ;
  - 4) ,
  - 5) ;
- , , : , ; , ;

6)  
7)

- 
- 
- 
- 

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7 « !»

:

•

•

( , , );

•

•

,

;

1»,

( ),

«

.

-

,

.

32.

( 4)

33.

« 1»,

,

-

-

-

-

-

-

-

:

:

;

,

:

,

;

,

:

;





		1	« », «	», « »
	,	,	-	,
	,			
	,		«	» , ,

--	--	--	--	--

Педагог – психолог	,		"	"
Учитель-логопед	,			
Социальный педагог	- . , , , , .		« », « »	
- библиотекарь	, - , ,		« - »	









1	1	
2	1	
3	1	
4	1-4	
5	2	
6	1-4	
7	3	

8	1-4	
9	1	
10	4	
11	2,3	
12	4	

- :

1	1-4	
2	4	

:

1	1-4	
2	1-4	
3	1-4	

- :

1	1	
2	1	
3	1	
4	1	
5	1-4	
6	2	
7	1-4	
8	1-4	
9	3	

10	1-4	
11	1	
12	1	
13	1	
14	4	
15	4	
16	2,3	
17	2,3	
18	4	
19	4	

$\hat{\theta}$  -  $\hat{\theta}$  : (  $\hat{\theta}$  ) ,  
 $\hat{\theta}$  - - - ;  
 $\hat{\theta}$  ( - - - ;  
 $\hat{\theta}$  ;  
 $\hat{\theta}$  ;  
 $\hat{\theta}$  , , ) ;  
 $\hat{\theta}$  ( , , , , - ;  
 $\hat{\theta}$  ) ;  
 $\hat{\theta}$  - , - , :  
- - -  
, - -  
, - .

### 3.5.3

« 1 »»

( )

( )

« 1»

«

( )

»(<http://bus.gov.ru>).

ó

ó

ó

ó

).

(

),





( , )

ó 20 40  
%.

;

;

ó 70 %

;

;

:

;

,

;

,

,

:

;

,

-

,

,

-

;

;

1)

;

2)

,

;

3)

;4)

5)

ó

ó

-

-

-

-

-

-

3.5.4.

-

-

-

-

« 1»

( .);

1»

( - ).

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

/ ( )	( )	
. . . . .	( 2 )	1
. . . . .		1
. . . . .	( 2 )	1
. . . . . , . . . . .	( 2 )	1
. . . . .		1
. . . . .	( 2 )	1
. . . . . , . . . . .		1
. . . . .		1

/ ( )	) (	
. . . . .		1
. . . . .	( 2 )	2
. . . . .		2
. . . . .	( 2 )	2
. . . . .	) ( 2	2
. . . . .		2
. . . . .	( 2 )	2
. . . . .		2
. . . . .	) ( 2	2
. . . . .		2
. . . . .	( 2 )	3
. . . . .		3
. . . . .	( 2 )	3
. . . . .	) ( 2	3
. . . . .		3
. . . . .	( 2 )	3
. . . . .		3
. . . . .	) ( 2	3
. . . . .		3
. . . . .	( 2 )	4
. . . . .		4
. . . . .	( 2 )	4
. . . . .	) ( 2	4

/ ) (	) (	
. . .		4
. . .	( 2 )	4
. . . ;	.	4
. . . ;	.	4
. . .	.	4
. . . ;	.	4
. . . ;		4
. . .	) ( 2 )	4
. . .		4
. . .		1-4

3.5.5.

-

-

«

1»

:

•

;

•

;

•

-

;

•

-

.

-

•

1.	- , ,	
	, , -	
		, ,
		,
2.		

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

， ( ， )， ， -

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

**3.5.6.**

*1.*

， ， ，





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

ó

( )

( )

/		
	) ( ó , , , , ,	2023
	), (	

	.	
	ó	
	-	
	-	ó
	-	

É  
É  
É  
É