

«

»

81/1

« 5 28 2024 .

« 3 28 2024 .

28.06.2024



**Основная образовательная программа  
 начального общего образования  
 муниципального бюджетного  
 общеобразовательного учреждения  
 «Лучковская средняя общеобразовательная школа»  
 Прохоровского района Белгородской области  
 (срок реализации 4 года)**

, 2024



	5
1.	
1.1.	11
1.2.	12
1.2.1.	17
1.2.1.1 . (	20
1.2.1.2. - ( )	21
1.3	
1.3.1	23
1.3.2	30
1.3.3 ( )	36
1.3.4 ( )	42
1.3.5 ( )	46
1.3.6	53
1.3.7	58
1.3.8	63
1.3.9	72
1.3.10	82
1.3.11 ( )	86
1.3.12	92
1.4.	
1.4.1.	99
1.4.2. ,	110
1.4.3.	114
1.4.4.	116
2.	
2.1.	
2.1.1.	118
2.1.2.	118
2.1.3.	119
2.1.4. , -	135
2.1.5. ,	136

2.1.6.	,	137
2.1.7.		139
2.2.	,	
2.2.1.		140
2.2.2.		
2.2.2.1.	« »	142
2.2.2.2.	« »	155
2.2.2.3.	« ( )	167
»		
2.2.2.4.	«	172
( ) »		
2.2.2.5.	«	180
( ) »		
2.2.2.6.	« »	189
2.2.2.7.	« »	198
2.2.2.8.	«	207
»		
2.2.2.9.	«	209
»		
2.2.2.10.	« »	217
2.2.2.11.	« ( )»	236
2.2.2.12.	«	246
»		
2.3.		256
2.4.		259
2.5.		288
3.		
3.1.		299
3.2.	.	300
3.3.		303
3.4.		304
3.3.		305
3.3.1.		306
3.3.2.	-	309
3.3.3.		310
3.3.4.	-	315
3.3.5.	-	317
3.3.6.	.	
( )		321
3.3.7.		324
3.3.8.		325
3.3.9.		325
3.3.10.		329

( - )

( - ).

,

( - ,

.),

:

,

,

:

;

;

.

,

,

:

,

;

,

;

;

.

,

.

:

;

;

;

.

,

(

)

:

,

;

,

(

)

.

,

,

,

«

»

.

,

,













# 1.

## 1.1.

1)

2)

3)

4)

:

(

5)

)

;

:

6)

;

:

7)

:

( )

1.2.3685-21 «

( )

»,

28  
29

2021 . 2  
2021 ..

(

62296),

30

2022 . 24  
2023 ..

(

72558),

1 2027 . ( -  
2.4.3648-20 « -

),

»,

28 2020 . 28 (

18

2020 ..

61573),

1

2027 .

(

345

2954

5-

(

6-

)

1.2.































.  
: ( ) )  
, ; ,  
; : ; ,  
; ; ,  
; ; 1  
: ; ; [ ' ]  
[ ]);  
; ( );  
: « » « »; ( );  
); ; ( :  
; « », « », « », « » « »  
; ;  
; ;  
; ;  
); ( « + »);  
« », « », « », « »; ( )  
);  
25 ( ) ,  
( ) 3-5 ,  
20 , ;  
; ( ) ;  
, ;  
3-5 ;  
; ;  
; 2  
; ;  
( ) ( ); ( ) ;

); ; ( ;  
« », « », « », « »;  
; ( );  
; ;  
( , ); « ?», « ?»;  
, « ?», « ?»; ;  
, « ?», « ?», « ?»; ;  
; ;  
; ( , , , ; , ;  
); ( , , , , ;  
; ;  
50 ; ( ) , ;  
45 ; ( ) , ;  
; , , , ;  
; (2-4 ,  
) ; ( )  
(1-2 ); ;  
, , ;  
; ; 30-45  
; ;  
; . . 3  
; ;  
; - ( ;  
); ;  
« », « », « », « »;  
; ;  
( );  
; , , ;  
; ;

( );

;

: , , ; ;

: , , ; ;

, , ( )

;

?» ; « ?» « (

); ( ), -

;

( );

;

( ) ; ;

;

; (

);

;

;

;

70 ; ;

65 ;

;

( ) ; (1-2 ) ;

(3-5 , )

(2-4 ), ; , , , , , ;

; ( , , ) ;

« », « », « »); ;

( ) ; ;

; ; ;

; ;

. 4

;

- ; ;

;

;

- ( ;

);







:  
,  
;  
,  
;  
);  
(,  
(,  
:  
.  
:  
( )  
.  
:  
( ) ( )  
,  
:  
;  
;  
;  
;  
1  
:  
:  
;  
,  
,  
30 ( )  
); ( )  
,  
( , )  
, ( , )  
, ( , );  
( ) :  
( )  
:  
, ( ) ,  
( ) :  
,









;  
 ( ), , , ( )  
 ;  
 ;  
 ( 10 ), ,  
 ( , , ),  
 ;  
 ;  
 ( , 10  
 );  
 ( , , , , )  
 ;  
 ( , )  
 .

### 1.3.3

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

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











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

#### 1.3.4

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

);

(

,

:

,

,

;

,

:

(

)

;

:

),

,

,

:

,

,

:

,

,

,

;

,

,

,

,

,

( )

,

,

:

,

;

;

;

,

;

,

;

:

;

,

,

;

;

);

;

,

(



( ) »  
:

«

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

(

);

(

/

, , ( ), );  
;

1

( ) :

;

:

/

;

;

2

( ) :

;

,

:

;

:

/

;

;

3

( ) :

1.3.5







/ - 40 ).  
 : 60 ,  
 ;  
 :  
 - 80 ).  
 :  
 / ;  
 ).  
 :  
 ( , );  
 ;  
 ; /  
 - :  
 ; ;  
 ; ( , ;  
 )  
 :  
 ( , , ), 200  
 ;  
 :  
 : ( , ), ( , )  
 ;

It;  
There

+ to be Present Simple Tense;

( speaks English.);

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

to be Present Simple Tense , Dima, I'm eight. fine. sorry. It's... Is it.? What's ...?;

;

(Come in, please.);

(Present

Simple Tense)

( ) ;

( ) ;

have got

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

can/can't

(I can ride a bike.)  
(Can I go out?);

(I can't ride bike.);

( ) ;

: a pen - pens; a man - men;

;

this -

these;

(1-

12);

who, what,

how, where, how many;

on, in, near, under;

and but (

).

:

, , , ; , , , ; , , , ; , , , ;

3

/ .

( ) :

:

( ) ( ) , - , - ( ) ,

/ ( 4 );

( ;

( ) / ) ;

4

( - 4 ). ( )

:

/ ;

, , , ;

, ( / - 1 ).

, ; , ,

: , , ( / , - 130 ).

: ; , , ,

; , , ,

: ; ( + );

(international, night); ( , -tion, -ight)

; /

- , : ;

( ,

).

( , , ), 200 350 ,

: ( -teen, -ty, -th)

(football, snowman).

:

(Don't talk, please.);

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

to like/enjoy doing something; There + -ing;

I'd like to ...;

Past Simple Tense ( ; )

(Possessive Case);

(much/many/a lot of);

usually, often;

; those; that -

some/any ;

whose, why;

(13-100);

(We went to Moscow last year.);

behind;

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

when,

(1-30);

to

next to, in front of,

: at, in, on

;

);

4

( ) :

:

( )

/ ( 4-5

);

- ( )

4-5

/ 4 ) ( )

- 4-5 );

;

( )

4-5 .

( , ) , 4-5 .

:

/ ;

,

:

/ - 1' ).

:

70 ,

;

,

:

/ - 160 ;

;

( , )

:

( , ),

: , , , ; , ,

;

- 50 ).

(

:

;

/

-

,

:

;

;

( , ).

:

500

( , , , ),

350

;

:

-er/-or, -1st: teacher, actor, artist),

(blackboard), (to play - a play).

:

Present Continuous Tense

( ; ),

(

)

;

to be going to Future

Simple Tense

;

must have to;

;

( ,

: good - better - (the) best, bad -

worse - (the) worst);

;

;

:

,

( , , , , , , , , , , ,

);

,

,

,

,

,

,

,

,

/

;

;

( , , );

1.3.6

，  
，  
·  
：  
，  
，  
；  
，  
，  
；  
，  
；  
；  
，  
；  
，  
；  
，  
；  
，  
·  
，  
·  
：  
（« - 》，« - 》， »）；  
（ ），  
；  
；  
，  
·  
：  
；  
：  
，  
；  
（ ， ， ）。  
：  
；  
，  
（ ， ，  
）；  
（ ， ，  
）；  
，  
·  
：  
；

;

;

,

;

;

,

;

,

;

); ( ), (

);

;

,

,

:

,

,

.

;

,

;

,

;

;

;

;

;

;

;

;

;

(

,

);

,

;

;

,

,

:

;

:

(

,

);

,

;

;

,

,

:

;

;

;

;

;

1

;

:

,

,

,

,

;

0 20;

,

;

20(

);

(

,

);

:

(

);

,

« - »,

« - »;

», « - »;

(

);

:

,

,

(

);

;

:

« - », « - »,

;

(

)

(

)

/

;

,

;

,

;

;

,

,

,

;

( , );

2 .

:

, , , ( 100), 100;

( 20);

), (

: 50 , 100 - 100;

( , ),

( , , );

, ;

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

;

« , , , »;

, - : ( , ,

);

: , , ;

, , ;

( );

( ) ( ) « »;

« »;

- ;

( , , , );

( , , );

: ( , , );

, ( , , );

; ( ) ; , ,

.

3 :

, , , 1000;

( ( 1000);

: ( 100 - , (

1000 - ), );

100 - 0 1;

( , ), , ,

;

; ;

; ( , , ,

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

( , , );

, ,

( , , ), , ,



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

$\varphi_1$  是  $\mathbb{R}^n$  中的非零向量,  $\varphi_2, \dots, \varphi_k$  是  $\mathbb{R}^n$  中的非零向量, 且  $\varphi_1, \dots, \varphi_k$  两两正交, 则  $\varphi_1, \dots, \varphi_k$  是  $\mathbb{R}^n$  中的正交向量组.  
 ;  
 ;  
 ),  
 ( , );  
 ( , )  
 ( ),  
 ( );  
 ( ) ( ) ,  
 ;  
 ( ), ( );  
 ;  
 ,  
 ( , , ( - , , ) , ) ,  
 ( , , , - , , );  
 , , ;  
 ( , , , ) ;  
 , , ;  
 , .

1.3.7

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

163.10.2.1.



·  
:

( ) ; ( );

·  
:

1

·  
:

( ) ;

·  
:

2

·  
:



;

- « »;

:

;

( , , , , , );

« »;

;

;

,

;

,

( )

,

;

,

;

;

( , , );

( );

;

;

;

,

( , , , );

;

;

.

1.3.8















«

».

«

»

:

, ,

;

,

;

,

-

,

;

( , , , ),

( , , , , )

( , , , , ), « »

;

)

(

;

(

( , , ( ), ),

(1-2 )

( )

;

( , , , , );

( , , , )

, , ),

;

( , , , , ),

;

( , , , , , ),

( , , , , );

, , , ;

( , , , , ),

;

( , , , , )

(

- , ,

;



1.3.9





;

;

.

:

;

:

;

,

,

,

;

,

,

,

,

;

,

:

,

;

( )

,

,

;

.

:

-

( - )

,

,

;

,

,

,

;

;

,

;

,

;

,

,

;

,

,

,

,

,

,

.

:

,

;

;

;

,

.

1

:

«

».

( )

.

,

« ( ) ».

« » ;

« ( , , , , ) ».

« - » ;

( ) ;

( )

« » ; ( )

« » ; ( ) ,

，  
。  
。  
( )。  
。  
，  
；  
( . . )，  
。  
( ， )。  
。  
《 》。  
。  
，  
2  
：  
《 》。  
；  
，  
。  
《 》  
。  
( ， )。  
；  
，  
《 》。  
；  
。  
；  
( )。  
；  
；  
：  
，  
；  
，  
《 》  
，  
( ， )  
。  
( )；  
，  
。

« ».

;

;

( : ). , , ,

.

( ).

« - ».

, . ,

, , ( , , ,

, , ( ) -

( , , ).

.

( : ).

, ,

, , - ( , . . . ),

, , ,

, .

« ».

.

, (

), ,

, , .

, ,

« . ».

, , , ,

, .

( , , ,

, ).

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

), ( . . . , . . .

).

,

).

( . , .

, .

, ...

, ...  
)

, ...

, ...

, ...

(

«

».

Paint

(

).

Paint,

( , Paint)

-

(

, ,  
)

-

:

, , .

3

«

».

:

,

-

, ,

:

( )

,

,

,

(

)

,

-

,

-

,

( )

(

).

«

».

( )

,

,

«

-

».

«

»

,

«

».

:

(

,

).

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

Picture Manager ( ):

4



),

,

« ».

( )

;

« »

( )

« ».

( )

« ».

Paint:

( )

GIF-

PowerPoint

1.3.10

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

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



4 « » :

;

);

5 « » :

);

6 « » :

);

7 « » :

);

8 « » :

);

« », -

1.3.11

( )

( )

,  
,  
( ) ,  
:

•

, ;

•

;

•

-

,

,

•

;

,

-

-

,

•

;

,

,

•

,

,

:

•

,

,

,

,

•

;

,

.

( )

,

,

,

.

•

:

(

),

,

;

•

;

•

( ),

;

•

(

-

-

)

•

;

•

;

•

,

-

;

,

.

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

1

( ):

• : ;  
 • , ;



• , ;

• ( , );

• ( , , , , , ), ;

• ( , , ( , , ( , , , ) , ) ;

• : ;

• , « » , « » , ;

• « » , « » , « » , « » , « » , « » ;

• : ;

• ( ) , ( , , , , , ) ;

• ( , , , ) ( , , , ) ;

• : ;

• : ;

• « » , « » , ( ) ;

• , , ;

• ;

• ;

• ( , , ) , ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

2

• ( ) :

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

• « » , « » , « » , « » , « » , « » ;

», « » ;

• ;

• ( , ) ,

• , - ;

• - ;

• , ;

• ( ) , ;

• ( ) ;

• ( , , , ) ;

• ) ;

• ( , ) ;

• ( ) , ( ) ;

• ) ( ) , ;

• ;

• ( ) / ;

• ;

• « » ( ) , ;

• ;

• ;

• ;

• - ;

• ( , , ) ;

• , - , ;

• , ;

• , : ;

• , .

• 3 ( ) : « » , « » , « » , « » ;

• « » ;

• , ( ) - ;

• ;

• ( , , ) ;

• ( , , ) ;

• ( ) ;



•

•

1.3.12



;

( , )

,

;

.

:

);

;

;

,

,

-

;

,

« »

,

;

« »

,

,

.

:

,

,

;

,

),

(

,

);

,

,

,

,

;

,

.

(

,

).

1

:

:

( , , ,

);

,  
,  
,  
( , , );

;

:

, ; ,

, , ,

:

, , ,

, , ,

-

:

-

),

, ,

;

,

( , - );

(

,

,

2

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,





);

;

,

;

(

.

:

,

,

;

,

( )

.

,

:

/

( , , )

.

-

:

,

,

,

;

,

;

,

( ):

,

,

,

,

,

;

,

;

,

;

,

;

;

;

,

;

,

,

,

,

,

,

,

;

,

,

;

( , );

:

,

,

;

( , );

,

,

;

( , );

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

;

;

,

;

,

;

;

;

( ),

;

(

);

( , )

, , , , , ;

( ), ;

/ , ( , , , ;

, , , , , ( ,

, );

,

,

;

;

.

#### 1.4.

##### 1.4.1.

( — )

,

.

,

,

,

,

,

,

.

,

.

,

« »

« » « »

( )

« », « »

« »,

— « / » (« / »), . . .

( )

— « », « » —

, ( ) .

5-

« » (« »).

(

1. « -1 ( )

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

∅ - ;  
 ∅ - , ;  
 ∅ - . ;  
 :

1. ( -1 , -0 )

65%	65%	50%	50%
1	0	1	0

2. 50-65%.  
 « , »  
 , ,  
 « » - ( , , , , . .),  
 , « »:  
 √ ( , );  
 √ ;  
 √ ( ).  
 « » ( .  
 ), - : « », « », «  
 », « », « »  
 √ « » ( )  
 √ « » ( )  
 √ « - » ( )  
 √ « » ( )  
 √ « , » ( )  
 √ « » ( )  
 √ « » ( )  
 √ « » ( )  
 √ « )  
 √ « » ( )  
 - ( ?);  
 - ;  
 - ;  
 - ( « » )

- - ( ) ) («  
 - - ( ) ) («  
 ..»).

/				
1			<p>,</p> <p>,</p> <p>«</p> <p>»</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>.</p>
2.		/		<p>(0-1 )</p> <p>,</p> <p>.</p>
3.		(5-6 )	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>2 ( : 1 ( ) )</p> <p>.</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>.</p>

4.		(5-6 )	( )  :1 ( ) 2 ( )	,
5.			/ : 1 - ; 2 - ; ( ); 3 - ; ( )	(0-1 ) « » /
6.		2-3		0-1
7.			( , )	,
8.				,



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

1.

1- ( ) -  
) .

:

«+»,

2- ( ) .  
« » ,  
» ,  
:  
) .

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

?(  
?  
?  
- ?( )  
?  
:«

2. ?», « ?» . .

3- ( - ) -

4- ( , ) .  
( « ») -

( )  
( ) .

3.

« »

	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
,	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
,	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>

	• •
( )	• - - - • • •

», - « - :

«  
1. ?                       
• ? (  
• ).  
• ? (  
);  
• )« » (« ») « », « », « ( -  
( ».  
( ,  
. ).

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

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

- ( )	( )	( )
	( « »)	( )
1.	( , )	60% ( )
2.	« »	60% ( )
3.	« »	80% ( ) 50%

- ✓ ;
- ✓ ;
- ✓ - ;

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

« »

- ( ,
- );
- ;
- .

10

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

»

«

»)

».

«









1.4.3.

. . ).

- 
- 
- 
- 

1.



3)

1.4.4.

— , , , .

( , )

« »

— — , , , .

— ; ,

— ,

( ) , ( ).

, , , , , .

, , , , , .

1)

— , — ,

, « » ( « »),

50%

2)

, ,

« » « », 65%

50%

3)

, ,

, 50%

, ,



2.

2.1.

( - )

- , , .

- , ,

( - ( ) )

- ,

- , ,

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

2.1.1.

- , ,

- , ,

- , ,

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;





















;3) ( ? ;4)  
 3 , .1, .17 « »,« ?».

1. , .  
 ( , « ...», « ...»).  
 ( « »).  
 2. , .  
 - , , .  
 , , .  
 , . ( «!» «?».)  
 3. , , .  
 , « » « 21 », .  
 , , ... . ( , . .)  
 4. « » « »  
 XVII–XIX , , .  
 , .  
 4 , .84 « XII - XIII » .  
 . 1202 « » .  
 - .  
 :  
 1,1,2,3,5,8,13,21,....  
 , ».  
 « » -  
 « » , , .



1 ? , .46 « ».

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

---

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

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

— , / —

3 , .1, .126. « ».

— — — ».

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

- 1) ;
  - 2) ;
  - 3) . XXI »4 . .110 . . — « ».
- « ?» .. ?.. ».

( . . . ).

( ).

1

«!»

,

( )

),

1

( )

2

( ),

( ).

3-4

3 , .22.

«

». «

?»

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

( . . . )

\_\_\_\_\_ :



.) ( , , , :  
 ( )  
 3 , .40. « ».

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

---

1

:« , !»  
 ? , ? ? ? ? ?  
 ? ?

« »  
 ( ). , , —  
 — , — .  
 , , .  
 3-4 , , ,  
 ...  
 « ».

3 , .112, .3. « ».

- 1) ( ) , , ;
- 2) ( ) , , ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) - ;
- 6) (3-4 ) - (4 ) ;

7)

8)

1.

«

», «

», «

»,

2.

)

)

)

3

, .42 «

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

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



2.1.5.

« » / « »

( ) ( )

( ) ( )

( ) ( )







2.1.7.

- 
- 
-



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



- 
- 
- 

- 
- 
- 

- 

- 
- 
- 
-

), 1, -165, 2-4 - 170, -675 (5)

1

1 « » « »  
: 5 « » 9  
« » « » ( ) 4  
» ( ). 20 23  
1

10 13

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

( , ).

( ) ( ).

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





).

1

; [ ]; [ ], [ ], [ 5],  
 « », « », [ ];  
 « », « » ( 1 ).

; « »:  
 « » « ».  
 « », « », « », « » (

).  
 ( ).  
 ), ( ).

). ( )

). (

( ).

( ) ( )

( ). ( ).

(« ?», « ?»), ( ): (« ?», « ?» ),

(« ?», « ?», « ?», « ?»), : « »,

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

( ).





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



- , ; ;  
), ( ;  
); ; - ;  
, , , ;  
; . :  
( , , ),  
; ; ;  
- , ; ; , , ;  
, , , . :  
; . :  
( ) ;  
, . ;  
) ; ( -  
; ( ) ,  
; ; , ; ( ),  
, .  
4 . ;  
, , . - , . ;  
, , ( ).  
; ( , ).  
, ;



, ( ). ( ).  
 ( ).  
 , , , ( ).  
 ( ). ( ).  
 .  
 .  
 ( «- », «- », «- »; «- », , « »; «- », , « »  
 ; «- », «- », «- »);  
 1, 2, 3- ( ).  
 ( ).  
 ( ). I-ro 3-  
 ;  
 ( ). I II I II  
 ( ). , ( ).  
 ; « », « », « »  
 « », « » ( ).  
 , ( ) ( , ;  
 ); ( );  
 ( );  
 : , « », « », « ».  
 « ». ( ). :  
 « », « », « »; ( )  
 ).  
 , 1, 2, 3 .  
 ;  
 ;  
 ( ).  
 ( ) .  
 : ( «- », «- », «- », «- », «- », «- », «- », «- », «- »  
 ; «- », «- », «- »);  
 ;  
 2- ;  
 «- » «- »;  
 ;  
 , « »,

), ( ).

( ); ;

( ) ,

).

4

:

,

:

;

;

( , , );

;

;

( , , ) ,

:

( ); ( - ,

, , );

( , , -

); ( )

;

:

,

- ; ;

;

;

,

:

,

;

2.2.2.2.

« »

( « ») ( « »)

« »

( »),

« »

« »

« »,

100

« 80 » (

1

180 :

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



: , , . ,  
 ( . . . , . . . »).  
 « » ( ).  
 21.7.2. ( ).  
 ( , , , , , , ).  
 , « » .  
 , . - ( .  
 , , ). : .  
 : , ( ): , .  
 : . :  
 : « , , , , , , » ,  
 , « » , «  
 » , (1-2 « » ,  
 » , ( , , , ) ( , , , ) .  
 ( , , , ) .  
 : « » ( .  
 . . . , . . . , . . . , . . . )  
 ( , , , . . . »).  
 : . . . « » , « . . . ,  
 ...» , . . . « » , . . . « . . . » , . . .  
 « » , . . . « » , . . . « . . . » , . . .  
 » , « » , . . . - « » , . . . «  
 - ...» , . . . « » .  
 : ( . . .  
 : , . . . , . . . , . . . , . . . :  
 . . . ) . - :  
 , ( , « » ) , ( ) ,  
 . : . . . « » , . . . « » , . . .  
 « » , . . . « » , . . .  
 . . . « » , « » , . . . « » , . . .  
 « » ( ) .  
 ( ) : « » :  
 ( , , , ) . :  
 , , , . :  
 : « » ,  
 . « » , « » ,  
 . « » , . . . « » . ( ,  
 , , , , ; ( , , . . .  
 ) . - ( ) . , . . .  
 , . . . , . . . , . . . ) .  
 ( , , , , ) .

. - : ( ).

, ( ).

, ( ): . .

, . . .

: . . . « , », . . . « »,

« », . . . « »,

», . . . « »,

» ( ).

, , ( ).

:

, .

: . . . « », . . . « »,

« », . . . « » (

).

: ( ) (

): ( , - . ) .

:

, .

» ( ). « », . . . « » .

( ) .

:

, ,

, .

2 , .

:

, , .

:

( );

( , , , ), ( , , );

( ) ( );

, , , : , ,

, , , ( ) ;

( ) ; ( , ),

, , , .

:

;

, , ,

;

, ,

;





», ( ).

... . . . - .

( , ); , .

... ( , , « , »).

, , , .

, . . . -

... : ... « , », «

...», « ...» ( ).

... - ,

( ): , , .

« : ... » « , » , « » ,

« » ( ).

XIX-XX

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

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

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

... :

- ( , , , ),

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

: ... « ...», . . . « »

, », « ! - » ( ...», . . . « », . . .

« », . . . « » ( ), . . . « », . . .

« » ( ).

... : ,

, ( ).

( ): ,

, , . . .

: , , . . .

... - , - » , « » , « »

... ( ).

... , . . . -

( , , ).

: ... « - » ,

», . . . - « » , . . . «

» ( ).

: , ( , ,

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

... : , , , . . .

( , , ).

: ... « », . . . « » ,

« - », . . . - « » ( ).

. - : « » ,

« ».

, .



，  
，  
，  
；  
；  
( )  
，  
：  
，  
；  
，  
；  
，  
。 XIX XX ( )  
，  
.. ( )。  
，  
：  
，  
：  
：  
( .. )。  
：  
：  
：  
(2-3 )。  
： .. « 》， .. « 》， ..  
.. « (1-2 » ( )， .. « ( )，  
( ( ) )。 ( )。  
( ( ) )。  
：  
( .. ) ( )。  
( .. )。 : ，  
(« » )。  
：  
，  
( ， ， )。  
：  
-  
：  
(2-3 )，  
(2-3 (1-2 ) )。  
.. ( .. )  
) 2-3 ..  
« .. »。  
： .. « .. »  
« .. ， « .. » ( )， « .. » ..  
- ..

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

« » . . . « » . . .

( , . ) ( , . ) ;

« » . . . « » . . . !... . . .

( - ) .

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

« » . . . « - » . . . « » . . .

XIX-XX

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

« » . . . « » . . . « » . . .

« ! . . . » ( ) ( ) .

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

« » . . . « » . . . « » . . .

( ) . « » ( ) , « » , « »

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

« » . . . « » . . . « » . . .

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

« » , ( ) , . . . « »

»(1-2 ) , . . . « » .

( ) . - - .



2.2.2.3.

« ( ) »

»

« ( ) »

( - « ( ) ») ( )

( ) , ( )

( ) , ( )

( ) , ( )

( )

- , ,

( )

( )

( ) «

( ) ( ) :

( ) ;

« ( ) » ;

( )











( ).  
1-

( ). ( ).

( ) -

#### 2.2.2.4.

( ) » «

( ) » ( « ( ) , ») ( - ( ) ) , ( )

( ) , ( )

( ) ( )



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

... « ».

, , , .

, :

« ?».

« ».

,

:

« ( ).

« ».

« ».

« ( ).

2. - .

?

« »( ). « »: ...

« ».

« ».

,

,

,

,

:

« ...».

« ».

« - ».

« ».

1. 2 .

,

,

:

« »( « »).

« , , »( ).

,

,

:

« ».

« ».

,

,

:

« -

».

« ».

,

,

· :  
· « ».  
· « ».  
·  
· ,  
· :  
· « ».  
· « » ( ).  
· « ».  
· « ».  
· ,  
· ,  
· :  
· « ».  
· « ».  
· « » ( « »).  
2. - .  
·  
· :  
· « » ( « »).  
· , ... « »  
( ).  
· « » ( ).  
· ,  
· - .  
· :  
· « » ( « »).  
· « » ( « »).  
· « ».  
· « ».  
· , , , :  
· :  
· « ».  
· « ».  
· « ».  
· « » ( ).  
· « ».  
3 .  
1. .  
· ,  
· , « ».  
· :  
· « » ( « »).  
· « » ( « »).





... « ... » ( ... ).

...

... « ... ».

... « ... ».

...

... « ... ».

... « ... ».

...

... « ... » ( ... ).

... « ... » ( ... « ... »),

« ... » ( ... »).

... « ... » ( ... ).

...

« ... » ( ... ).

... 2. - ... » ( ... ).

...

... « ... » ( « ... »).

... « ... ».

...

...

... « ... » ( ... ).

... « ... ».

... « ... ».

...

... « ... ».

... « ... ».

... « ... ».

...

( ... ).

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

( ).

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

( ).

( ) .

( , , )

( ( ) ) .

).

),

(

2.2.2.5.

( ) »

« ( ) »

( ) « » ( ) - ,

( ) , ( ) ) ,

( ) .

( ) , , , ( )

, , ( )

, , ( )

( ) .

, , ( ) « » ,

, ( ) »

, ( ) .

, 2 . ,

( ) .

( ) , ( ) .

;

( , ; , , )

;

;

);

( , , ), ,

( )

:

;

;

;

;

( ) , ;

,

,

( ) :

;

/

,

,

;

;

;

« ».

204 : 2 - 68 (2 ) , 3 - 68 (2 ) , 4 -

- 68 (2 ) .

2 .

« ».

,

,

( , ) .

/ ;

/ ( , ) .



“ ” (there is/there).

doesn't; can't),

(Ann's).

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?).

( )

(a

book - books; a man - men).

his/her/its, our, their). (I, you, he/she/it, we, they). (my, your, (this - these).  
(1-12).  
(who, what, how, where, how many).  
(in, on, near, under).  
and but ( ).

, / :

, , , , ). (

( , , ); /

/ .

. (

).

;

3 .

« ».

).

, . . . . .

( , ). ( , ).

. ( ).

/

/

.

, / ( ) :

;

;

- / :

- / ;

, . . . . . ( )

;

, , . . . . . ( )

.

( ).



, ( ) .  
 /  
 , .  
 : , .  
 , .  
 : , .  
 : , .  
 /  
 , .  
 : , , .  
 ; , ; /  
 , , ( , , / , )  
 , ( , )  
 .  
 : , .  
 “ ” (there is/there are).  
 - ( )  
 / -  
 ( + );  
 ( , tion, ight) ,

;  
 ,  
 ;  
 - ,  
 .  
 ( , , 3 , 200 ,  
 -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.). (Possessive Case; Ann's dress, children's toys,  
 boys' books).  
 (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

« ».

(

).

/ /

( , ),

( , ).

/

/

( )

:

(

),

;

;

;

-

;

/

-

:

,

,

,

( )

:

,

;

/

( )

,

( )

.

( )

.

/

( )

,

:

( )

.

/

,

,

.

“ ” (there is/there are).

(Possessive Case).

( , , 4 , 350 , 500

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).

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

2.2.2.6.

« »

« » (

«...» (..., - , )  
.,  
, .

( , ),  
.,  
.,

.,  
-, , .

,  
.,  
.,  
:

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

,  
( ) , ( )  
, ;  
,  
:

,  
:  
, ,  
( , , );

, , ( ,  
, );  
(  
(

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

« », « », « », « ».

1

1 9: 0

20: ( )

20.

: « - », « - », « ».

( , , ).

( ) ( )

4

( )

1

( ) ,

( ) ,

100:

( - ) , ( - ) .

( 100 ) ,

100

100.

( ) .

50.



), 100( ).

( , , ).

( ).

( ),

( )

« », « ».

( , , ) ).

( , )

).

2

( - , - ) ;

( , ); ( , , )

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

( , , ) ;

( , , ) ;

;

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

### 3 .

1000:  
:  
( - ), ,  
« - ...», « - ...».  
« - ( - , )», « - ...»,  
« - ...». « , »  
( - ), « - ...»,  
« - ...». « , , »  
( - , ),  
( - , ).

100 ( )  
 1000. 0 1.  
 100. ( )  
 1000.  
 ( )  
 :  
 :  
 ( )  
 (« - »), (« - »)  
 ...», « ( ...»), (« - »),  
 ), ( )  
 :  
 :  
 ( )  
 ( ) ( ) :  
 « ..., ...», « », « ».  
 ( )  
 ( )  
 :  
 3 ( )  
 :  
 ( )  
 ;  
 ;  
 ( )  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ( )  
 );



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









, .

- , - :

, ( ) .

, ;

, -

, : , ,

; ;

, , , , ,

: , , ,

), ( , ) .

, ( , , ,

, (

) .

(

-

2 « » .

, :

, ,

:

( , , , , ) ;

( , , , ) ;

; ; ( ) ;

); ; (

, , .

:

, , ; ; ;

( , ) ; .

:

( ), ; ;

, ; ; ; ;

, ); ( , , , ;

); ( ,

, , , );

;

?», « « » ( , « » » » );

; ( , ); (

);

.

:

;

, ;

, . ;

, ;

( ) ( ,

, ); ,

;

, ( )



( ; )  
( , ) ; ;  
;  
( )  
;  
« », « », « » ;  
( ).  
:  
( , )  
;  
, , ;  
, ( ); : , ,  
:  
, , ( , , ) ;  
, ) ;  
, , ( , , ) ;  
( , ) ;  
;  
, , ( ) ( ) ( ) ;  
( ) ( ) ( ) ;  
) ;  
.  
:  
( ), ; ,  
;  
, ;  
.  
4 .  
- . - -



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

«

»

».

«

» ( « ») (

- , ) ,

,

.

,

4 ,

,

.

.

,

,

.

», «

», «

», «

», «

», «

».

(

)

,

,

.

(4 ),

,

.

:

,

,

( );

,

,

;

,

,

-

;

,

.

-

,

,

,

),

( ) ,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

, - 34 (

4 ).

4

«

».

-

.

:

(

),

«

».

-

-

.

:

«

».

-





- ( , , ' ).

.

- , , .

,

, , .

,

,

.

- ( - ): .

, , .

- .

,

,

-

,

.

, , .

( ).

.

-

,

-

.

1-4

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

1

« ».

.

.

.

:

:

-

-

( ( ) ).

( )

« ».

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

« ..... ».

2

« ..... ».

( ..... ).

« ..... ».

( ..... ).

( ..... )

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

). ..... (

).

« ..... ».

( ..... , ..... ,

). ( ..... )

« ..... ».

( ..... ),

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

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

« ».

,

,

( );

);

( );

(

).

« ».

.

,

( , )

,

).

.. , ..

.. , .. ) ( .. )

« ».

( Paint

).

Paint.

( , , , )

Paint

Paint

« » ( , « », « - »).

.

.

3

« ».

( ).

-

;

( )

:

;

« ».

« »,

( ) ( )

« ».

,

« -

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

( ; ).

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

... « ».

: ( ),

( , , , , , ). ( )

( ),

Paint (

).

Picture Manager:

;

).

4 .

« ».

:

,

:

;

( ).

« ».

).

:

).

« ».

« - ».

».

( );

».

( ).

( ).

Paint

( )

( )



( : ).  
GIF-

PowerPoint

2.2.2.10.

« »

« ») (

« ») (



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

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

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

« », « », « »

1 « »

« »

( )

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

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

2 « ».

















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



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

: « »  
:  
:

;  
;  
); ( ;  
( ; , Garage

Band).

8 « ».

10

-  
5-

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



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



: , , , ( , ).  
 ; , ,  
 6/8.  
 : 6/8. . . .  
 :  
 ,  
 6/8;  
 , ( , , ) ( )  
 ;  
 « »,  
 ;  
 , ;  
 ( );  
 : 6/8. ,  
 : . . .  
 ( 2-3 ).  
 : « -  
 »;  
 - , ;  
 « »;  
 »;  
 : . . .  
 : , , ,  
 , , . : , , ,  
 : , , « »;  
 ( - );  
 , , ,  
 ; ;  
 ;  
 ;  
 : , , .  
 ;  
 : - , , .  
 ;  
 ;  
 ;  
 : .  
 : .  
 , : .  
 :  
 , ;

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

2.2.2.11.

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





( ) 1 ( )

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

2 .

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









( ) 3

: , , , .

( , );

; , ; ;

( , , , ( ) , );

: - ; ;

; - , .

: , , ; ;

· , , ;

: , , ; ;

: , , ;

; , , ; ;

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



2.2.2.12.

»

( « ) ») ( « - ») ( , , .

1.

( , ),

( - )

).

-

«

»

«

»

-

«

»

» 29

41  
2012 . 273-

«

2030 .

2024 .,

:





«

»

«

» -

( ), -

(

-

).

(

-

),

(

,

),

(

,

),

);

;

;

(

;

;

(3 - 99 (3 - 102)), 2 - 102 (3 - 405 : 1  
 (3 ), 4 - 102 (3 - 102)).

70%

1

(« »),  
 (« »),  
 (« »).

(« »),

(« »),

(« »).

(« »),

(« »),

(« »)

(« »).

(« »)

:« », « », « ».

2

(« »),

(« »),

(« »),

(« »),

(« »),  
(« »).

(« »),

(« », « »),

(« »),

(« »),

( )

(« »),

(« »).

( , , ) -

« » ( , )

( ( ) , )

( ) .

VI

( ) - VI ( ) -

VI , « » -

: « », « », « », « ».

( ) ,

« », ,

( , , ) ,

(« »),

VI

VI

( , ).

( ), ( ),

).

( ),

( )

( ).



2.3.

( )

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



;

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

• ;  
• ;  
• ;  
• ( ) ;  
• ;

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

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



( ) ; ( )  
( ) . ( )  
, , ( ) , ( )  
, . ( )  
, ) : ( ,  
, ( ) ; ( ) ;  
( ) ;  
( , )  
, , ( , )  
, , , ,  
, .  
, ( ) , - .  
, .  
« » ,  
. 1 2 ,  
« » .  
; ; .  
( , , , ) .  
« » ,  
. .  
24.  
:  
• ;  
• ;  
• ( ) ; ,  
• , ,  
; ,  
• , , ,

;

- 

,

;

( , ),

,

( , )

,

,

,

•

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- ;

,

;

( , );

;

;

;

;

;

;

- ;

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















· ;

;

，

（

）；

，

；

（

）；

；

（

），

；

（

。）； 《 》（

。）；

（

）；

；

《 》、《

》、《

》、

；

；

，

，

；

，

，

· ；



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



( ) ,



« »

? ? ? ? ?



— , — ( ) ; ( ) , ( ) , ( ) , ( ) .

— « » . ( ) ,

— « » . ( ) ,





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

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











3. ( ) .

( ) ;

),

,

,

,

.

), ( ) ,

( ) ,

( ) .

( ) .

1. ( )

- ;

2. ( )

;

3. ( ) .

.

,

( ) ,

( ) .

,

,

.

1. :

( ) .

2. ( ) )

( ) :

• ( ) ; ( ) -

).

• ( ) -

• ( ) ( ) ,

• , , , ) . ( , , ; ; ) .

• ( , , 3. ( ) )

• ( , ( ) )

• - ( ) ;

• . ( ) ;

• ( ) ( ) ; -

• ( ) ( ) , , ) . ( ) , , ) . ( ) ( ) ; ( ) ; , : 1. - ( ) ) 2. ( ) 3. ( ) ( - ) . , . - , ,

1.

2.

3. ; -
4. ; p p ; p p
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;

9.

2.5.

« »

( )



1. : ,

2. .

3. , - .

4. , .

5. - -

( ) , - ( )

6. ( ) ,

( ) ,

7. ;

8. ;

9. ( ) ,

), .

;

( )

;

( )

( )

( ) ( )

( ) ( , ) ( )

« » , « »

—

;



I ( - ).

( -

).

;

II « - ».

).

( )

III ( - )

( -

).

IV ( - )

).

( -

1)

2)

3)

4)

( )

§  
§  
§

« »

— ( )

— - - ; ( ) ;

— ; ;

— , , ( );

);

— , - ,

— ; - , -

Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
1)

«

».

«

»

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

« »

,

« », « », « »

,

« », « »

« »

,

,

,

« », , ,

4) - -

:

:

1. ( , )

2. .

3. ,

1	2	3	4	5	6
1.		1-		-	
		4-			
2.	'	(1-2 )			

		(3-4 , )		
		4	« »	2
		) (1-4		
		-		1
		-		2
3.				
		1-		
		5-		
		« »		
4.				1- /
		«		-

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

5)

( )

« ».

,

« »

,

« »

.

« », «

».

,

,

,

,

;

,

;

,

,

—

.

,

,

,

,

,

.



6)

,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• , , ;</li> <li>• .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ( );</li> <li>• , -</li> </ul>
-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> <li>• ;</li> </ul>

, . , ,  
 , , ,  
 , ,  
 7 15 , :  
 - , ,  
 ; 1 , ;  
 - , , ; ( .  
 - ) , .  
 , ,

3.

3.1.

(

- ), , ,

, ,

,

,

,

- ,

,

( ) ,

,

( ) .

.

- ,

80%,

, - 20%

,

( ) ,

.

,

( , ),

2 , ).

,

,

,

( )

,

,

,

,

,

,

( ,

),

(1-4 ), (2-4 )

3.2.

6- ) (5-

34 , 1 -33 . 1 .

26 .

7

I - 8 ( 1-4 );

II - 8 ( 1-4 );

III - 11 ( 2-4 ), 10 ( 1 );

IV - 7 ( 1-4 ).

I ( ) - 9 ( 1-4 );

II ( ) - 9 ( 1-4 );

III ( ) - 9 ( 1 );

( ) - 9 ( 1-4 );

45 , 8 , 1

10 , 40

( 2 3 ) - 20-30 . 20 .

20-30 ,

,  
 .  
 ,  
 .  
 ,  
 1- - 4 - 5  
 ,  
 2-4 - ; 5 6  
 .  
 1 :  
 5- , - 3 - 35 ,  
 - 4 : 35 ; - - 4 40  
 ;  
 40 ;  
 .  
 ( 8 19 ).  
 .  
 ( )  
 20 .  
 , ,  
 ( )  
 ( ) .

- 5-6

(5- )						
	/					
		I	II	III	IV	
		5	5	5	5	20
		4	4	4	4	16
		-	2	2	2	6
		4	4	4	4	16
( )		2	2	2	2	8
		-	-	-	1	1
		1	1	1	1	4
		1	1	1	1	4
	( )	1	1	1	1	4
		2	2	2	2	8
:		20	22	22	23	87
,		1	1	1	0	3
		33	34	34	34	135
		693	782	782	782	3039
,		21	23	23	23	90



« »

		1	2	3	4
-		17	17	17	17
-	-	33	34	34	34
-	-	33	34	34	34
	-	33	34	34	34
	-	17	17 34	34	34
:		133	170	153	153

3.4.

1 : ;

3 : ;

8 : ;

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 : ;

3.4.



，  
，  
，  
，<sup>2</sup>(  
« ( ) ( )"。  
»)

26 2010 . 761 ，  
" ( ) ( )"。  
，

— ;  
— ;  
— ( / );  
— :

« »

07 2014 . 276 «  
»。

---

<sup>2</sup>  
26 2010 . 761 «  
20 2010 . 31 2010 . 6 2010 . 18638. »









– 70 %

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)



( . 10, . 2).

( ) , ( )  
« , » ( . 10, . 2).

i-  
:  
i -  $N^i \times k_i$  ;  
N<sup>i</sup> - ;  
k<sub>t</sub> - i- ; ( )

i-  
:  
N<sup>i</sup> = N<sub>i</sub> + N<sub>i</sub> ,  
N - ;  
N - ;

,  
:  
N = N<sub>o</sub> + N<sub>yp</sub>,  
N - ;  
N<sub>om y</sub> - ;  
N<sub>yp</sub> - ;

( ) .

( )

$$N = W_{er} \times 12 \times 1 \times 2 \times 3, \quad :$$

$W_{er}$  ;  
12 - ;  
 $K^1$  - ;  
 $K^2$  - ( );  
1,302;  
 $K^3$  - ;  
( ).

$$N = N + N + N + N + N + N + N + N \quad ;$$

$N$  - ;  
( , , - );  
 $N$  - ( );  
 $N$  - , ;  
( - );  
 $N$  - ;  
 $N$  - ;  
 $N$  - ;  
( , , - )

1)

2)

3)

4)

( ) .

3.4.4. -

-

«

-

»;

28

2013 . 966,

:

29

2010 . 189,

2.4.2.2821-10

;

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

3.4.5.

( - ) ,

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







( ),

3.3.6.

( ),

( )

( )

(          ' ).  
 (          )

I.	1. (          ) , - ,	
	2.	
	3. ,	
	4.	
	5. -	
	6. -	
	7. ,	
	8. ,	
	9. : (          .); — ; — ; — ; — ; — ; — ; — ; — ; — ;	

II.	1. ,	
	2. ( , ),	
	3.	
III.	1.	
	2. ,	
	3.	
	4. -	
IV.	1.	
	2. ( ) -	
	3. ( ( ) - )	
V.	1.	
	2.	
	3.	





2	’ . « » . .	-	
3			
4	- .		
5	.		
6	« »	,	
7	: • ; • ;	-	
8	« » , - .		
9			
10		31	
11		-	,
12			
- ,			
1	« »		

2	« - »		
3	), ( ,		
4	» - «		
5	« 1-4 »		
6	: « , »		
7	_____ : • « » 1 • « »		
8	- -	1	
9	« « 21 » « ».		
10		1	
11	« - ».		
12	.		
13	( , ).		
-			
1	, ,		
2	), ( ,		

3	,		
4	， .		
5			
6			
7	- ，	-	
8	， «                    »		
9	-                    ，		
10	»                    « (                    )，		
11	，		
	-		
1	.		
2			
3		-	
4		-	，
5	.		
6			



，  
：  
-  
；  
-  
：  
，  
-  
，  
；  
-  
；  
-  
，  
100%；  
-  
，  
100%。

### 3.3.10.

«                    »  
，  
«                    »：  
-  
：                    «                    »，  
-  
：                    ，  
-  
，                    «                    »：  
-  
，                    ；  
-  
«                    »：  
-  
；  
-  
«                    »。  
●                    «                    »  
\_\_\_\_\_：  
-  
；  
-  
；  
-  
；  
-  
；  
-  
；  
-  
。  
●                    \_\_\_\_\_  
«                    » \_\_\_\_\_：  
-  
（                    ）；  
-  
，                    ；  
-  
；  
-  
：                    ；  
-  
；  
-  
-                    ；  
-  
；  
-  
，                    ；  
-  
；

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

10.

● \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »:  
 - ( );  
 - ;  
 - ( )  
 - ( ( , ); , );  
 - ( ; , );  
 - , ;  
 - ( ,  
 - ); ( ,  
 - - ; ( ,  
 - ).

● \_\_\_\_\_  
 « \_\_\_\_\_ »:  
 - ;  
 - , ; ( , , );  
 - ,

● \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »:  
 - - ;  
 - ;  
 - ; ( , , , );  
 - ( , , , « \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ »:);  
 - ( , , ,  
 « \_\_\_\_\_ »:);  
 - ( , , , « \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ »:);  
 - ( , , ,  
 « \_\_\_\_\_ »:);  
 - « \_\_\_\_\_ »:);  
 - ;  
 - ( , , « \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ »:);

- ;

- .

• \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »::

- ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ );

- « \_\_\_\_\_ »:: ( \_\_\_\_\_ );

- , \_\_\_\_\_ );

- ( \_\_\_\_\_ );

- , . . . ;

- ;

- ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ -

- , \_\_\_\_\_ );

- « \_\_\_\_\_ »:: ( \_\_\_\_\_ );

- , \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ );

- « \_\_\_\_\_ »:: ;

- ;

• \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »::

Ø \_\_\_\_\_ ;

- ;

Ø \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ;

- ;

- ;

- ;

- « \_\_\_\_\_ »:: ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

• \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »::

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- « \_\_\_\_\_ »:: ;

- ;

- , \_\_\_\_\_ ;

- « \_\_\_\_\_ »:: ;

- ;

- ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ );

- ;

