

**БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РУССКОПОЛЯНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г.Г. СВЕТЕЦКОГО»
РУССКО-ПОЛЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(БОУ «Русскополянская школа №2»)**

РАССМОТРЕНО

Руководитель ПК

В.И.Иванов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по

Я.И.Иванов

УТВЕРЖДЕНО

Директор



- 1.
- 2.

() (1)

- 2.1.1.
- 2.1.2.

()

2.1.3.
()

2.2.

- 2.2.1.
- 2.2.2.
- 2.2.3.
- 2.2.4.

- , -
- ,

- 2.2.5.
- 2.2.6.

2.3. (1,2)

- 2.3.1.
- 2.3.2.

3.

(,)
(2)

3.1. .

- 3.1.1. .
- 3.1.2.

(,) ,

3.1.3.

(,) ,

3.2.

- 3.2.1.
- 3.2.2.

, -

- 3.2.3.
- 3.2.4.

,

3.2.5.

3.2.6.

3.2.7.

3.2.8.

3.2.9

() ,

1.

2.

3.

1.

(- (« 2») « 2 » (

(19), 2014 . N 1599

(24 2022 .

1026)

2.

(« 2» - , (), , (

3.

). « 2 » (-)

. « 2 »

4.

(,) .

).

()

).

--

7.

« 2» :

(1) (-

« 2» (1) , , (

(2)(- « 2» (2). « 2»

, , , , ,

(1 2),)

, ; -), , .

, (- ')

« 2» (1, 2))

- - - - (-

), , .

(«)(1)

« 2»

2.1.

2.1.1.

() - ,

.

:

-) , (

; ,

- (- , - ,

, -), ,

- ;

()

;

- (),

(, ,),

- ()

() (1)

« 2»

()

() 70%,

(, 30%

) 9 . (13, 1

(). 19 2014 . N 1599 "

3 2015). ()".

() :

I - (- 1.1 - 4 ;

II - 5 - 9 ;

I-

- (1.I) ()
1. ,
 2. , - ,
 3. ,
 4. (, , , , ,).

()

" () " ().

() , -

, . , ,

: (IQ - 69 - 50), (IQ - 50 - 35), (IQ - 34 - 20), (IQ < 20).
(-10)

, , , , ,) ((.).

, , , , , ; - , - , -

, , , , , ,

, , , , , , , , , , (

() " " , () ()

- : , , , , () , ,

, .

, , , .

()

, , , , , .

, , , , .

-

()

, , , , .

:

, , , , .

-

, , , , .

, , , , .

-

, , , , .

(

), , , , .

, , , , .

, , , , .

, , , , .

)

, , , , .

:

()

, , , , .

, , , , .

, , , , .

, , , , .

(

, , , , .

, , , , .

, , , , .

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

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

2.1.2.

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

- 1) ; ;
 - 2) , ;
 - 3) , ;
 - 4) ;
 - 5) - , ;
 - 6) ;
 - 7) , ;
 - 8) , ;
 - 9) ;
 - 10) ;
 - 11) , , - ;
 - 12) , , , ;
 - 13) ; .
- , , () , .
- : .
- () . , , .
- (,) . - -
- (IV):
- :
- ; - ; ;
- ;
- ;
- (2-4) ; (
-); , , ;
- ;
- ;
- ;
- ;

(30 - 35);

(,);

);

(,

(,)

;

3 - 4

:

;

;

;

5 - 7

:

(

-)

,

;

;

;

;

;

;

(

);

;

7 - 8

:

;

;

;

;

,

;

,

;

/

-

:

;

;

-

,

;

;

;

;

(

;

,

. .),

;

-

:

1 - 100

;

100,

;

,

,

,

;

,

(

).

5;

;

;

;

100;

;

()

,

;

();

,

;

,

();

;

,

;

;

,

,

,

;

;

;

()

();

:

1 - 100

;

100;

,

,

100

;

,

,

,

(

);

;

10;

1 0, 1

0,

0

1, 10;

;

;

;

100;

()

,

;

(

);

;

;

;

1

;

,

,

;

,

,

;

,

,

;

;

,

,

;

;

,

,

,

()

;

,

.

:

;

(-);

;

,

;

;

,

;

(50 - 55)

()

;

(50)

(

)

,

,

.

:

;

;

,

,

,

;

,)

;

(

,

);

(

;

,

,

. ∴;

(4

-5)

,

;

;

()

;

;

,

;

,

(

);

,

;

;

(70);

-

(55 - 60)

,

:

,

,

,

();

();

;

-

;

();

;

;

;

;

(7 - 9);

();

();

();

();

);

10 - 12

1

100 000;

100 000;

100 000

(, ,)

();

(, , , , 5 (),

(, , , , ,

2 (, , ,) ,

(, , , ,) ;

1 000 000;

1 000

000;

100 (

1 000 000);

1 000 000;
() 1 000 000 ();
2 - 3
(, , ,);
(, , ,);
();
(VII - IX)
(-);
(, .).
(-);
(, .),
()
(V - VI)
(- ());
()

(XII):

:

;

-

;

;

;

;

;

(, ,);

(,);

;

,

;

;

(70 - 90)

()

;

(60 - 70)

()

,

,

:

;

,

,

;

);

-

,

,

(

,

;

(

);

;

;

,

;

(

);

,

;

;

() () ,

;

;

(80 - 100);

-

,

,

(70 - 80).

:
 , , ;
 / (, ;
 ,), (;
 , ();
 (;
 ();
 () ;
 () ;
 ;
 ;
 1- () 10-
 ; ();
 - ,
 :
 , ;
 ((), ,);
 , -
 ;
 ;
 ;
 ;
 () ;
 ;
 ;
 ; (12

3).

:
 1 000 000, ,
 1 000 000;
 ;

, , ;
1 000 000 ();
, 1 000 000 ;
;
1 000 000 ;
;
() , (),
; 3 - 4 ;
, (, (,), ,
, ,) (, , , ,);
, , ;
();
:
1 000 000, ,
1 000 000; () (2, 20, 200, 2
000, 20 000, 200 000; 5, 50, 500, 5 000, 50 000) 1 000 000;
;
, , ;
, ;
1 000 000 ();
, 1 000 000 () ;
();
() ;
1 000 000 ;
;
() , (),
() ;
, 3 - 5 ;
, ;
;

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

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

2.1.3.

()

)

-

,

,

,

(

:

,

,

;

-

,

;

-

;

-

;

-

.

(

)

.

:

1)

(

);

2)

,

;

3)

,

,

.

(

,

,

,

,

,

.

)

(

),

.

.

(

)

.

(

)

(

)

,

-

.

(

)

,

,

(

,

: "

.

,

")

.

(

)

,

().

- , (, , - ,) ,

. ()

(), (

).

: 0 - ; 1 -

; 2 - ; 3 - .

() . (),

,

.

,

,

:

1) (,) ,

2) .

1.

, (. . .),		

- 3)
- 4)
- (
- 5)
- 6)

;

,

)

« 2»

.

.

II- . . . , ,

.

(I.1-M) I- , ,

II-

.

)

-

)

/ ; ;

,

) " " " " " " /" " (,

,

/ .

:

;

;

;

;

(, ,);

(, ,).

," " "

" ().

,"

" (), 35% 50% ;

" - 51% 65%

" () 65%.

5-

,

,

,

,

:

- , (), ;

- .

" "/" "

(,),

(" - ") ,

,

;

;

,

()

() (1,2)

,

1.

1.1.

() (1,2) ,

(-)

1.2.

29.12.2012 . 273 - « »;

(),

19.12.2014 1599;

()

« 2»

« » « VIII ;

2»

()

2».

1.3.

:

()

;

(« »)

;

;

1.4.

(

)()

1.5.

(1)

1.6.

(2)

1.7.

().

1.8.

2.

2.1.

2.2.

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

2.3.

1-

: VIII

2-

: VIII

3-

: (-)

2.4. 1

- 1 : , ,

2.5.

2-9- (2) ()

- «5» -

- «4» -

- «3» -

- «2» -

2.6.

2.7.

(
2.8. (. .).)

2.9. , , ,

2.10. , . :
- ;
- ;
-

2.11. , , . .
, , . ,
-

2.12. , , .

3. ().

3.1. : .

3.2. , (, ,) , .

3.3. - ,

3.4. ,

3.5. , .

3.6. :

3.7. .

3.8. .

3.9. .

3.10. .
4. .
4.1. () , , ,
- - .

4.2.

4.3.

4.4.

(2).

4.5.

0 —

1 —

2 —

3 —

4 —

5 —

4.6.

4.7.

0 —

1 —

2 —

3 —

4 —

5 —

4.8.

(1).

()

4.9.

(), ()

5.

5.1.

5.2.

5.3.

(II- 3).

II-

5.4.

II-

I-

5.5.

5.6.

5.7.

5.8.

5.9.

5.10.

5.11.

() .
(, ,).

5.12.

0 —
1 —
2 —

3 —
4 —
5 —

5.13.

0 —
1 —
2 —

3 —
4 —
5 —

5.14.

0 —
1 —
2 —

3 —
4 —
5 —

5.15.

: « » , « » . « » 2 1 5.
« » 0

6.

6.1.

6.1.

6.2.

6.3.

6.4.

6.5.

- ;
- (, , ,)

);
- ;

);
- ;

(
,
,);
- (
,
).

7.
6.1. ()
,

6.2.

6.3. IX

6.4. 6.4. ,
,

1. " "

« (2-4) 2
: «5»
(:) - ;

«4» :
;
- «3» :
-

«2» :
;

3-4 ;

«5» , : , : ; , - ; , IV - ; ; «4» ; , : , IV - ; , IV - ; «3» , : , IV - ; «2» , : ;

V-IX

«5» , : , , ; ; (8-9 -); ; «4» , : , , ; 1-2 ; ; 1-2 ; «3» , : , - ; 3 -4 ; 1 -2 - ; 3 -4 - ; ; «2» , : ; 5 , ; ; ; () ;

5 : 1 - 10 ; 2 - 15-20 ; 3 - 25-30 ; 4 - 35-40 ;
2. - 45- 60 ; 6 - 7 - 70 - 80 ; 8 - 9 - 90 - 100 .
()

() VIII .
) ;) ;)
) ;)

() VIII
2-4

2-9 « » ()

«5» , :
, ; ,

«4» , : «5»,
,

«3» , : ,

«2» , :
,

: 2-9
«5»:

«4»:

«3»:

«2»:

«5»:

«4»:

2-3

«3»:

4-5

«2»:

3.

()

.),

(

—

: 2-3

25 - 40

, 4 - 9

, 35 - 40

«5»

)

)

)

)

)

«4»

)

)

)

)

)

)

)

«3»

)

«5».

) ;)
) ;
) ;)
) ;)

«2»

—

I 25-35 , II -III 25-40 , IV-IX 35- 40 : II
(II), 2 : 1 -3 , 1-3
(III),

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

(,) .

«5» , «4» ,
2-3 . «3» , ,

«2» , ,
:

«5» ,
«4» , 1-2
«3» , 1-2 3-4
«2» , 3-4

(

.):

«5»

«4»

1-2

«3»

2-3

«2»

4.

"

"

"

"

/

()

«5»

(),

«4»

«5»,

«3»

()

«2»

5.

3.5.1.

(1-4)

()

() () ()

: () .2 5-9

«5»

«4»

«3»

«2»

«5» .3

«4»

«3»

«2»

4

«5»

«4»

«3»

«2»

5-9

«5»

«4»

«3»

«2»

«5»

«5»

«4»

«4»

«3»

6.

«3»

«4»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«3»

«5»

«4»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

«4»

«5»

«4»

«3»

(

).

,

«4»

«5»

«3»

2

«2»

-
-
-

-
-
-
-

7.

40
8.

60% ;"

60 90%

90 100%

" - ., 2009. - 42 .

«5»

« »

«4»

«3»

«2»

9.

«5»

» 2

«4»

«3»

«2»

3

«5»

()

«4»

«3»

«2»

4

«5»

«4»

«3»

«2»

5

«5»

«4»

«3»

6

«2»

«5»

«4»

«3»

«2»

10.1.

10.

(),
:

:

;

10.2.

10.3.

-

-

-

-

-

(

,

10.4.

«4»

);

(

).

(

..)

«5»

«2»

«3»

2.2.

2.2.1.

) (« 2 ») (—

(—).

,

:

),

:

;

;

;

:

;

- ; ,
() ,

,
()

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

) ; (

() ,
(I¹)-V ; I-IV
, , , —

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

— , ;

.);

(, , , , ; .

;
;
;
;

;
(, , , ,) ,
;

) « 2» (, .

(I)-			
			()

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

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

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

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

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

,

.

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

,	,	,	,	,	,
,	,	,	,	,	,
	,			,	,
	,				

2.2.2.

((I¹)-V ; I-V

(I-IV) « 2»
: « », « », « », « ».
: ;
- (, ,) ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- « » (), « / ».

(3-4)
).

(

:

-

(

).

(

).

;

;

;

;

(- , - , -).

(,

(

)

);

:

-

-

, , , , , .

« - »).

?

« ».

(3-4)

() .

).

).

(

(

).

».

. « » « »,

).

()

(, , , ,).

(, , , , ,).

(« , ...»).

.», «

?».

« .», «

« »», «

(« !», «

!»).

().

« »», « »», «

».

:

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

()

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

?», « »», «

» .

« ?», «

« () »»,

« (», « ()».

, . « .», « .»

, . « ...», « ...», « ...».

: , , .

, « ()», « .».

!», « .», « .», « .», « .».

(, (« .», « ()»).

« », « », « ».

, . « , .», « .», « .», « .».

« », « (« »), « ».

« », « ()». « () (« »).

« » (« », « »).

, . : « !», « !», « !»

« - » (,)

« » (, , ,)

« » (, (, .) (..

« » (, ,)

« »

« !», « ».

« ».

, .

, . . .

, .

).

(,

. : , .

((I¹)-V ; I-V)

« »

;

() « 2».

«

»

,

,

,

.

-

«

»

,

(

).

:

-

(

)

,

;

-

:

,

,

-

,

;

-

,

,

,

;

-

:

,

«

»

:

,

,

,

.

,

.

«

», «

(

)», «

».

»,

,

,

,

,

.

(

).

,

,

,

,

.

,

,

.

.

.

.

.

.

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

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

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

, .) , , (, ,

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

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

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

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

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

... () ...

... (I¹)-V ; I-V)

« » — ((I¹) I-IV) «

1»

() « »:

— () ;

- ;

- ;

- ;

- ;

« »

()

;

;

— , , (—
—);
— ; ;

— ;
— ;

— , , ; , , () ; () ;

— ,) ; - ; (, ,) ;

— , ; ; , ;

—) ; (, ,) ;
—) ;

— : (, ,) ; — forte, —
piano); (,) ;

— , , (,) . ,
— : , , ,

— : - (, ,) ;
— ;) ;

— .
((I¹)-V ; I-V)

()
;

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

； ； ； ； ；

（ 2 ），

；

；

；

；

（ ），

（ ）。

《 》。

（ 1 ）

（ 1 ）

IV-
(

),

(I¹)-V

; I-V

)

)

«

1»

(

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

);

(

,

,

,

,

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

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

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

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

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

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

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

; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ;
 , ; ; ; ;
 , .

V-

(: « ,) « » , « » 1» .

·
-
—
—
—
—
—
—

(-) ;

- ;
- ;

()

1, 2, 3-

).

(-).

(

2-

I II

- , - .

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

() « ^{2»} (I¹) I-IV .
- V-IX :
- ;
- ;
- 0 1 000 000.

(, , ,) : (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 .)
).

000 000.

1 000 000;

100,

1

).

100 000.

3-4

1 000 000

(, , , , ,).

():

(),

().

(),

().

(3-4)

« (...» , « ().».

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

(, , (, ,) .

(). , (),

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

) (, , (, ,

, , , , . , , , , .

(). : S. , , , , .

). (). ()

: V. ()

(VII-IX)

() « 2»

()

POWERPOINT.

WORD

(V-VI)

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

()
(, - ,).

()
(.).

(, .).

(, ,).

«) « 2 »
- » , V VI ,

VII-IX

« » : « », « », « ».

() .

« »

V VI

« ... » (VII),

(...).

« ... » (8)

« ... »

», « ... »:

« ... » (IX)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

(...)

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

: , , , .
:
(), .

2—3
:
? (, ,).
— (,).
« — ».
(« »).

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

, , : ,).

() .

;

,

.

(,).

(, ,).

- .

(, , —

).

() .

() .

—

,

—

.

:

():

;

(,),

(,) .

(,) .

(,) .

(

).

,

() .

(, ,) .

(- , -).

(): (,).

(,)

(,).

((,)).

).

). ().

().

().

(, , ,).

.

, , , , ,

, .

: , , .

(,) ,

.

: , , .

, .

(, , ,) .

, — (

,) .

: , , .

— .

.

, , , , ,

.

(, , ,) .

— .

, , , , .

—

.

, , , , .

<< >> , — , .

(, ,) .

.) .

(, ,) .

(, ,) .

.) .

(, ,) .

(, ,) .

.) .

(, ,) .

(, ,) .

.) .

(; ; ;) .

.) .

(, ,) .

.) .

).

().

().

().

).

2»

()



« » 2»
()
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
—) ; ()
() : () ;
() ;
() ;

«...».

(...).

(«...»).

(...).

«...».

(...).

(...).

(...).

(...).

(...):

(...).

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.

，
：，
，
，
（，）。

，
；
；
：
：
：
：
；
- （）：

（） « » 2»

« VII-XI »
：
—
—
» « »；
— : « », « », « » ;
— « »；
— ;

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

«

», «

», «

».

«

»

(

),

,

,

—

(

),

;

;

:

—

;

—

;

—

,

;

—

;

—

;

—

—

—

,

,

;

—

,

;

—

.

—

.

.

—

.

.

,

.

.

—

.

,

.

.

«

».

—

,

.

.

.

,

,

IX - I

XII

—

:

,

.

—

,

.

.

.

(XII - XIII)

XII-XIII

(XIV - XV)

III.

XIV

- XV

XVI - XVII

III.

IV

XVI

XVI-XVII

XVII

XVII

XVIII

I.

«

»

I.

I

I—

I,

I.

II —

«

».

XVIII

XVIII

! XIX XIX I.
1812 .
(. . . , . . . - - , . . . , . . . , . . . , . . .) 1812
)
I. I. :
I. I.
1853-1856 . ^ . , . ,
« » .
(. . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .)
XIX - XX
II. , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
(. . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .)
II. III. , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
XIX . . . : . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
II. 19041905 . :
1905-1907 . 9 1905 . —
« 17 1905 » . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
« » : . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
1917-1921 1917 1917
II . II « » « » .
() () . II.
— : . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
« » « » .
: « » .
1920 - 1921 .

(,). ,
20- -30- ^ () 1924 — . .
(, , , - - .).
1936 . .
1920-1930- 30- .
1920- - 1930- . « »:
(. . , . . , . . .)
20- - 30- .
1941-1945 .
1938 . -
1939-1940 , .
« ! !» .
— 9 1945 . 1945 .
(. . , . . , . . .), 1941-1945 .

1945 - 1991

1946-1947

« ».

50-60-

« ».

1977

70-

.XXII

70- —

80-

XX

1991

() 1991 - 2015

1993

(1993

).

1990-

1990-

2000

XXI

2008

XXI

2012

2014

70-

(
V-IX-

(I¹) I-IV

« 2»

()

, ,
— , ,
—) (, ,
; ;

— ; ;
(, , ,
— .) ;
(; ; -

», « : « », «
», « », « ».
: « »
« ».

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

« » :
, , ,
», « «

(V- , ,
: , , ,)

(« » , « »).

().

() « 2»
« »
()
V-IX-

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

2.2.3

(-) « 2»
(-) ,
, ,
- - -
(-) 1 - IV
:
- «
», - , - ;
- , « »
« », « »;
() ;
- ,
- - - -
- - - -
- - - -
(1) 1 - 4 :
- ;

- ;
- ,
- , ;
- ;

V-IX :

- ;
- ;
- ;
- ;

(11) 1 - 4 :

- ;

V-IX :

- ;
- ;

). , (

()

() ,

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

« - ».

,
,
,
.

1-4 « * .
, ,

7-8
« , !»
(- -)

, ;

,
, -
,
;

«
»,
,
,

| I -IV | V-IX |
|-------|------|
| , | — |
| « » | , |
| , | , |
| ; | , |
| ; | , |
| ; | , |
| ; | , |
| , | , |
| (), | , |

| (1 ¹) 1 -IV | V-IX |
|-------------------------|------|
| ; | , |

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

| | |
|-----------|------|
| (I) I -IV | V-IX |
| , | ; |
| , | , |
| , | , |
| , | - |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| , | , |

(,)

| (I) I -IV | V-IX |
|-----------|---------|
| ; | ; |
| ; | ; |
| ; | (« »); |
| ; | ; |
| . | ; |
| | . |

- (-) -
 (-) -
 ,
 ,
 1. ,
 -

| | | | |
|--|---|---|---|
| | , | , | - |
| | , | , | , |
| | , | , | |
| | , | , | |
| | , | | |
| | , | | |
| | , | | |

-) (- ,
 ,

;

)

(

),

(

:

;

;

;

;

;

;

;

,

,

,

,

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| « | » | |
| | | |
| . | | , |
| | | , |
| , | , | , |
| , | | , |
| | | |
| | | |

-

(

)

,

-

-

-

.

-

:

(

,

,

,

,

), ;

();

,

,

,

(, ,)

,

(I) I -IV :

;

V-IX :

,

,

(11) 1 -IV :

;

(,),

V-IX :

,

;

,

(I) I -IV ;

;

V-IX :

;

,

;

() — (I¹) I -IV ;
V-IX :

() ,
2.2.4. ,

« 2» — ()
1. , :

2. ,
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.

1. :
2. ;
3. ()
4. ;
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;
9. (, , ,) ;
10. ;
11. ;
12. () .

1. ;
2. .
3. .
4. () .
5. ,

1. ;
2. ;

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| , | , |
| , | , |
| , | |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| , | , |
| : | , |
| , | » |
| | , |

| | |
|---|-----|
| | |
| | () |
| | , |
| , | , |
| , | , |
| - | , |
| , | , |
| | , |
| | () |
| , | () |
| , | , |

,

,

.

:

-

;

-

,

,

;

-

;

-

,

,

;

-

;

-

,

,

;

-

;

-

);

-

;

(

- ; - , - ;
- , - ;
- , ;
- ;
- , .
:
- , (,
- ,) ;
- ;
- ;
- , ; -
- , ; -
- , - ,
- ;
- , ;
- , - , ;
- , ;
- , .
() ; , ()
2.2.5.) « 2» (/
- () . -
- () , .

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---|-----|---|
| | () | , |
| - | , | , |
| | - - | , |
| | | , |
| - | , | , |
| - | | , |

,

-

:

,

,

.

-

-

-

.

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

| | | | |
|-----|---|---|--|
| () | - | - | |
|-----|---|---|--|

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1. , ' .2.</p> <p>2. ,</p> <p>3. ,</p> <p>3. ()</p> <p>4. ,</p> <p>5. ()</p> <p>,</p> | <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> | <p>1. , , .</p> <p>2. .</p> <p>2. ,</p> <p>(, ,</p> <p>3.)</p> <p>3. (,</p> <p>3.)</p> <p>4. (, , . .)</p> <p>5. .</p> <p>,</p> <p>,</p> | <p>1. ,</p> <p>2. ,</p> <p>3. .</p> <p>4. .</p> <p>5. .</p> <p>6. ,</p> <p>,</p> |
|--|---|---|--|

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|
| <p>(
-
,
)</p> | | <p>6.
7.
8.
9.</p> | <p>7.
8.
9.</p> |
|----------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|

7. , ()
8. - ,
9. ,
10. ' - ,
11. -), , / ,

| | | |
|-------------|-------|-----|
| - | - | |
| 1. | 1. | 1. |
| 2.
() . | 2. | 2. |
| 3. | (, , | , , |
| 4. | | |

| | | | |
|----|----|----|--------|
| 5. | - | 3. | (, - |
| 6. | | 4. | 3.) , |
| 7. | . | 5. | - , |
| 8. | « | | . |
| | ». | | |

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| | | | |
| 1 | | 1 , | , |
| | | | () |
| 2 | - | () | , |
| | | | - - |
| 3 | | - | , |
| | | | , |
| 4 | | | , |
| | () | | , |

2.2.6.

« () 2»
, , - , -
- . ,
, - .

， ， ，

(， ，)，

:

(;)

， ;

， ， ，

， ()，

:

-) (;

- ;

;

- ， ，

- ， ，

- ;

;

- ， ，

- ;

- ， ，

9 (3050)，

:

， - ， - ， ，

(, - , -)
 (),
 ()
 (),
 (- , , - , - ,)
 « 2»,
 ()
 ()
 ()

| / | « 2» | |
|---|------------|--|
| 1 | :•
« »; | |
| 2 | - | |
| 3 | , | |

| | | |
|---|----|---|
| 4 | | |
| |)« | (|
| | | » |
| 5 | « | |
| | ». | |
| | | . |
| 6 | | - |
| | | , |
| 7 | | . |
| | - | , |
| 8 | | - |
| | | . |
| 9 | , | 2 |
| | : | , |
| | , | , |
| | , | . |

— ():

— (;)

— (;)

— () ;

() .

() — (,) .

() .

(, , , , , , ,) ,

(, , , , ,) ,

() .

() — () .

.

(. 1. 13),

(

2-

) 9-13

(1, 2):

1
2

— I-IV; V-IX (9);

, I- IV; V-IX (10).

:

-
-

-).

-

,

-

,

()

(

):

-

;

-

,

;

-

.

,

,

()

,

,

,

:

-

;

-

;

-

,

()

)

()

;

-

(

)
5

«

2 »

,

- -
· ,

-

, , (,
, , -)
« 2».

· « 2»
, (4).

« 2 » . ()
,

() , (2)

), (1), (- ,

, ,

.

,

,

:

1 - I - IV I , I - IV ;

2 - V - IX ;

3 - X - XII .

9 - 13 .

34 II XII 33 I I

(I - IV I 3039 3732 I
(V - IX) 3060 3 , I - IV), 5066 2 1
(X - XII).

-

,

-

,

.

,

-

.

,

.

()

62.

()

()

()

10

5

([3.4.16](#)

2.4.3648-20 "

-

",

28.09.2020 N 28 (

N 61573),

1

2027 .

18

2020

()

(, , ,).

(1)

I - IV

| | | I | II | III | IV | |
|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 1. | | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| | | 3 | 4 | 4 | 4 | 15 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| 2. | | 3 | 4 | 4 | 4 | 15 |
| 3. | | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 4. | | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | () | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 5. | | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| 6. | | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 21 | 20 | 20 | 20 | 81 |
| | | - | 3 | 3 | 3 | 9 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| : | | | | | | |
| 5- | (| 21 | 23 | 23 | 23 | 90 |
| (| - | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 |
| |): | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| : | | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |

(33 I ,34 3039 4 II - IV). 5-

68. (1) I ,I-IV .

| | | I | I | II | III | IV | |
|----|---|----|----|----|-----|----|-----|
| 1. | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 14 |
| | | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 17 |
| | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| 2. | | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 18 |
| 3. | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 4. | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| | (| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| |) | | | | | | |
| 5. | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 6. | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| | | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 102 |
| , | : | - | - | 3 | 3 | 3 | 9 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|-----|
| 5- | (| 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 111 |
| (| - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| |) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| | : | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |

(33 I . I ,34 3732 5 II - IV 5-).

69. (1) V - IX .

| | | V | VI | VII | VIII | IX | |
|----|---|---|----|-----|------|----|----|
| 1. | (| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| |) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| 2. | | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 17 |
| | | - | - | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 3. | | 2 | 2 | - | - | - | 4 |
| | | - | - | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 4. | | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | | - | - | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 5. | (| 1 | - | - | - | - | 1 |
| |) | 2 | - | - | - | - | 2 |
| 6. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |

| | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | | | |
| 7. | | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 33 |
| | | 27 | 28 | 28 | 28 | 28 | 139 |
| , | : | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| (5- |) | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 149 |
| - |): | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| | : | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |

) , (, 2.4.2.3286-15.

2.3.2. () - () « 2» , « 2», « 2» ; ; ,

(). (-)

: - , - , - , (),

(),

« »

« ».

(),

« » (« »)

(),

,

,

,

;

« »

()

:

(- ,), -

(,)

,

,

(- , ,),

« 2»

(, ())

()

« 2» ;

1)

()

2)

3)

4)

:

;

;

,

;

,

,

«

2 »

:

(

);

;

(

)

,

,

-

«

»;

,

;

-

«

2»,

-

.

-

.

-

(

)

,

,

:

(

)

(

,

,

,

,

);

(

,

,

,

,

,

,

,

,

);

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

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

3.1.1.
3.1.1.1.

), (2)
3.1.

(),
(1), 2
(),
()

=

()

« »

3.1.1.2.

),

(

. .),

().

(), « ».

()

,

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

:

,

.

-

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

-

,

.

,

,

.

,

,

,

,

.

.

«

»

(. . .).

:

,

,

,

,

,

.

,

.

,

»», « »;

» (: «)

» (. .)

(« »)

13
12 ()

1

3.1.1.3.

«

»)

(2)

(1).

(« »)

(«

»)

()

().

;

;

;

;

;

;

I.
II.

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

7)

8)

9)

III.

IV.

V.

(. 34 . 2

29

2012 . 273-

"

(,)
(,)

);

(

);

);

);

);

);

· .), (/), ; ;
(, (.);
, (,
) ,

VI.
VII.

VIII.

IX.

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

3.1.2.

(, ,),

(2)

1.
1.1.
1)

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

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

4) ,
 . , ,
 • .
 • .
 5) ,
 . () .
 • , ,
 • .
 • .
 (1) .

2.
 2.1. 1) , ;
 () , , , , .
 • , , , .
 • , , .
 • , , , , .
 2) , , , , .
 , , , , .

3)

3.

3.1.

1)

2)

3)

3.2.

1)

2)

• : , ,
• , .

3)

• ;
• (),
• . (

4)

• , .
• , , .

3.3.

1)

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

3.4.

1)

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

2)

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

3)

• , , .
• , , .
• , , .
• , , .

4)

• .

• , , ,
• / ,
• - , , ,

5)

• , , ,
• / , / ,

6)

• , , , (),
• (, ,).

4.

4.1.

1)

• , , , ,
• , , , -
• (, , ,)
• ,

2)

• , , , ,
• ; , ,

4.2.

(, ,)

1)

• ; , , ,
• (, , ,)
• , , ,

2)

• (, ,)
• , , ,

3)

• , , ,
• ,

5.
5.1.
1)

-
-
-
-
-

2)

-

6.
6.1.
1)

-
-
-
-

2)

-

3)

-
-

3.1.3.

), (

()

().

(2)

()

-
-
-

: «

»(

), «

», «

«

», «

», «

»; «

», «

», «

».

-

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

| | | |
|---|-----|---|
| - | | |
| - | | |
| - | , | |
| - | () | + |

| | | |
|---|--|--|
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |

3.

()

.

()

1. , :

2. , .

- (,);

- ;

- ;

- .

3. :

- ;

- ;

- .

4.) (,

, . . ,

.

,

.

5. — , ;

1 — , ,

,

;

2 — ,

;

3 — ,

;

4 — , ,

;

5 — .

2
1
(3)
(4)
:

| / | | | | () |
|---|-------|-------|----|-----|
| 1 | , . , | / . , | 15 | |
| 2 | | | 15 | |
| 3 | | | 15 | |
| 4 |) (, | | 20 | |
| | | | | |

-
-

•
• () 0 5.

2

| | | | |
|---|--|--------|-------|
| / | | | - |
| 1 | | , | 65-50 |
| 2 | | ,
, | 49-32 |
| 3 | | ,
. | 31-20 |
| 4 | | ,
, | 19-0 |

.....

| / | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | , | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 |) (, .. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----|---|-------|
| I | , | 65-50 |
| II | , | 49-32 |
| III | , | 31-20 |
| IV | , | 19-0 |

| | | | | | |
|---|-----|---------|--|--|---------|
| / | ... | _____ . | | | |
| | | , | | | (,) , |
| 1 | | | | | .. |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

| | | |
|-----|-------|-------|
| I | , | 65-50 |
| II | , , . | 49-32 |
| III | , | 31-20 |
| IV | , , | 19-0 |

4.

()

(),

() ,

, .

: (2)

1) « »;

2) - ;

3) - ;

4) ;

5)

6) ; (, / , , . .), ;

7)

8) ;

9) , - ;

10) ;

11) , , . ()

, , - , : 1-4 , 5-9 .

() .

4.1.

1

0- - ; ; 1- - ;

2- - ;
3- - .

) , , , ()
1 (15) (25) ,
(25).
(3)
, .
(3,4).

4.2. (5,6) . (5,6)
%
(7),
(8) ,

- 100%
- %
- 27 (3 * 9) .
, 16 «
, « » ,
27 : 27 - 100% 16 - %
= $16 * 100 = 59\%$ -
27
59% -

4.3. , ().
 1 (,) (2)

1-4 .

| | | | |
|----|-------|-------|-------------------------------------|
| / | | | |
| 1. | , « » | (,) | , .
« ?»
.
« »/ « » (,). |
| 2. | - | | .
.
(,)
. |
| 3. | . | . | (,)
.
, , ,
. |

| | | | |
|----|------------|-----|---------------|
| | | | - |
| 4. | - | . | |
| | | | . |
| | | | . |
| | | | . |
| 5. | ((, ,), | , , | , , |
| | . | . | . |
| | | | . |
| | | | . |
| | | | . |
| 6. | , , , | , ; | , - , , , |
| | , | ; | , (, .) , , |
| | | | . |

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

2. (,) (2)

5-9 .

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

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

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | | | |
| | | | , |
| | | | . |
| | | | |
| | | | (|
| | | | , |
| | | | . |
| | | |) |
| 8. | , | . | |
| | | | |
| | | | |
| | | | - |
| 9. | , | - | |
| | | | |
| | - | | |
| | , | | |
| 10. | | | |
| | , | | |
| | | |) |
| | | | (|
| | | | , |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | | | , |
| | | | |
| | | | |
| 11. | , | , | , |
| | , | | - |
| | . | | |
| | | | |

(),

.

| | | | |
|----|---|---|----------|
| / | | | |
| 1 | , | ? | |
| 2 | ? | | |
| 3 | | ? | , , , .. |
| 4 | | (| , . .)? |
| 5 | , | ? | |
| 6 | | | ? |
| 7 | | ? | |
| 8 | | ? | |
| 9 | | ? | |
| 10 | | ? | |
| 11 | ? | | |
| 12 | | ? | |
| 13 | , | | , ? |
| 14 | | ? | |
| 15 | | ? | ? |
| 16 | | ? | |
| 17 | | (| , . .)? |
| 18 | | (| ,) |
| 19 | | ? | ? |

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

| | |
|----|----------------|
| | |
| 6. | , , , , |
| | - (, , , . .) |
| | . |
| | (, , , ,) |
| | , |
| | . |

4

5-9

| | |
|----|---------|
| | |
| 1. | , , « » |
| | |
| | . |
| 2. | - . |
| | , () |
| | (, ,) |
| | . |
| 3. | - |

| | |
|----|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| 4. | . |
| | |
| | |
| | |
| 5. | - |
| | () |
| | |
| . | (, (), ,), |
| | . |
| | |
| | (, ,) |
| 7. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | (, , , . .) |
| 8. | , |
| | |
| | |
| | |
| | - |
| 9. | , |
| | - |
| | , |

| | |
|-----|---------|
| | |
| | |
| | |
| 10. | , |
| | |
| | (,) |
| | , |
| | |
| | |
| 11. | , , , , |
| | . |
| | - - |
| | |
| | |

_____ .

| | | | | | |
|----|------|---------|---------|---------|---|
| | | | | | / |
| | | | | | % |
| 1. | , . | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | « ?» | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |

| | | | | | |
|-------|--------------------|---------|---------|---------|--|
| | , . | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | « »/ « » (, ,) . | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| , « » | | | | | |
| | 36 | | | | |
| 2. | . | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | - | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | (,) . | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| . | | | | | |
| | 27 | | | | |

| | | | | | |
|----|---------|------|------|------|--|
| 3. | (,) | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | , , , , | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | - 18 | | | | |
| 4. | . | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | . | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | - . | 0123 | 0123 | 0123 | |

| | | | | | |
|----|--------------|------|------|------|--|
| . | | | | | |
| | 27 | | | | |
| 5. | , , .. | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | . | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | . | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | (,) , | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | (,) , | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | 45 | | | | |
| 6. | - (, , . .) | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | . | 0123 | 0123 | 0123 | |

| | | | | | |
|---|---------|------|------|------|--|
| , | (, ,) | 0123 | 0123 | 0123 | |
| , | , | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | 36 | | | | |

:•

,

.

6

5-9

| | | | | | |
|----|----|---------|---------|---------|--|
| | | | | | |
| 1. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | 27 | | | | |
| 2. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |

| | | | | | |
|----|-----|---------|---------|---------|--|
| | | | | | |
| | 36 | | | | |
| 3. | - | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | , | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | . | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | 36 | | | | |
| 4. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | , , | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | 27 | | | | |
| 5. | () | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | - | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |

| | | | | | |
|----|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | |
| | 18 | | | | |
| 6. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | (
(),
,
) | (, ,) | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 |
| | 36 | | | | |
| 7. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | 54 | | | | |
| 8. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |

| | | | | | |
|-----|-------|------|------|------|--|
| | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | - | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | 36 | | | | |
| 9. | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | 27 | | | | |
| 10. | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | (,) | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | , | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | | 0123 | 0123 | 0123 | |
| | 45 | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|---------|---------|---------|--|
| 11. | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | - | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | 0 1 2 3 | |
| | 36 | | | | |

| | | |
|-----|-----|----------|
| I | () | 50-100 % |
| II |) (| 30-50% |
| III | () | 0-30% |

| | | |
|----|-----|----------|
| I | () | 17
20 |
| II |) (| 10 16 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9. | , | | | | | | | | | | | |
| 10. | , | | | | | | | | | | | |
| 11. | , | | | | | | | | | | | |

() , () .
 () , (2, 3, 5) .
 1 - 3 (1 - 5, 1 - 10, 0 - 10) . (0 9)
 () . 2 (3, 4, ..., 10)
 () 5 (10) .
 () () 5 (10) .
 () 5 (10) . ()
 () . () .
 () () , « » , .
 () . ()
 () () .
 ; , .
 () , .
 () : « » , « » , « » , « » .
 () : , , , , .
 (,) , (, , , ,)
 2- (3- , 4-) . (, , ,)
 (, ,) . (, , ,)
 () (, ,) .
 (, , (, ,) ,) .
 (, , , (, ,) , ,) .
 () .
 () : () , () , () , () , () ,
 (, ,) . :
 (, , ,) , () , () , () , , , ,
 , , , , , , , , .
 : () , () , () , , , (,)
 ,) , (, ,) , ()
 () . ()
 () : , , , , , , .

III.

», . , .
()
()
, , , , , : , , : ,
()
(5
) .
» .
« »
- , , .
- .
: .
, , .
: « » , « » , « » , .
« » .
(, , ,) , (, , ,) , - .
, ,
: ,
, , : ,
, , ,
»
, , : , , , () ,
,) . (/) . , .
(, , ,) .
(, ,) .
1 12 . . , .
-
- : , : ,
,) ; (. . . .) ; , ; ;

() (,)
(). ()
(: , , ,)
()
(). (,)
(, , ,)
() 7 ()
() 12 (,)
() (, , ,)
() (,)
(, , , , , ,)

IV.

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

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

V.

,
-
, -
-
- ;
- , ,
- : « », « »,
« », « », « »
». 5 13
- : « »
- : (, ,) ;
;
- : (, , , (, , , ,
, , , .), , (, , ,
, ,), (, , , , , , , , ,

(, ,), , .

.

:

:

(

). (,), (,)

(

(

.).

:

(

).).

:

:

(

).

(

):

:

:

(

).

:

« ».

:

:

,

VI.

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

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

X.

, ,
:
;

/), « » (, , , « ».

/ : / , , , .

-), (, -). ().

: (,), (, , ;

). : (,), (, ,

(,), , « ».

), « ».

: (, ,), (, ; ,

). (, , ,).

(, , , ,).

IV.

, , , , , ,

() ()

, (,)

, , , , , ,

: , , , , ,

Language Master —Big Mac”, —Step by step”, “GoTalk”, “MinTalker” (:

): PicTop (

(), (); ()

(), , ; (),

; (), ;

, (), ,

(), (),

- ,). (,),

). ().
().

(). ().

(,). ()

() , ,

V.

-

;

, ; ,

;

, , ;

,

,

;

, .

,

, .

3.2.3.

, ,

, ,

,

.

,

,

,

.

:

().

, , ,

;

.

,

.

,

.

,

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

-

,

,

.

,

.

Содержание

1. Введение

2. Описание проекта

3. Методология

4. Результаты

5. Заключение

Содержание

1. Введение

2. Описание проекта

3. Методология

4. Результаты

5. Заключение

Содержание

1. Введение

2. Описание проекта

3. Методология

4. Результаты

5. Заключение

Содержание

1. Введение

2. Описание проекта

3. Методология

4. Результаты

5. Заключение

,)
, , .
, : , , (« »),
, , , .

3.2.6.

) (.
, -
:

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

| | |
|--|--------------|
| |);
;
/ |
| | ;
; |

(2)

« 2» (-),

(2),

,

,

,

1 - 1 , I - IV .

2 - V - IX ;

3 - X - XII .

1 34 2 12 33 1

I (I - IV) I 3060 , I - IV 3039 3732 II
(V - IX) III (10 - 12) , 5066

,

- ,

- .

:

,

(

),

25
40
: (), (2 - 3), ()

" "

()

25

I (1020) 5
III (1 - 4 (10 - 12) 10
10 1700 II (1690 (5 - 9

(2) I „I-IV

| | | I | I | II | III | IV | |
|------|---|----|----|----|-----|----|-----|
| 1. | | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 13 |
| 2. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 3. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 4. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 5. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 6. | | - | - | - | - | - | - |
| | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 85 |
| | | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| (5- |) | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 111 |
| | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 |
| | : | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |

| | | | | | | | |
|----|-----|---|---|---|---|---|----|
| 1. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 2. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 3. | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 4. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | () | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |

(33 1 . 1 3732 5 5- 2 4).

(2) V - IX .

| | | V | VI | VII | VIII | IX | |
|----|---|----|----|-----|------|----|-----|
| 1. | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 2. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 3. | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 5 |
| | | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 23 |
| | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 |
| 4. | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| | | 3 | 3 | 3 | - | - | 9 |
| 5. | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| 6. | | - | 2 | 2 | 4 | 5 | 13 |
| | | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 119 |
| | , | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| | (| 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 149 |

| | | | | | | | |
|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 5- |) | | | | | | |
| | , | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 |
| | : | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| 1. | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 2. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 3. | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 4. | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | () | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |

(),

(2)

,

- 2

.

2

(),

(,),

,

(-8, -) 2 -1, - -1, :

-1.

,

,

()

« 2», »

,

:

,

,

((2),

:

,

, ; , - ;

, ; ;

, ; ;

« »,

;

, ; - ;

, ;

; ; -

() ;

« 2» »

, () : ()
, ()
)

(, «)

», , .),

2», , »

«

(/ / , , ,).

/

/

/

/

« »

()

• , (,
• / (,
•), (,
• « »).

()

« »

• , , , ,
• , , , ,
• , , , ,
• , , , ,

•

,

.

« »

,

,

.

().

,

,

,

« » ()

,

,

,

,

.

« »

(, ,),

,

.

« ».

,

(, .),

,

(;

, , ,).

(, , , .)

.

(, , .),

,

,

« »

,

.

()

« »

,

,

.

-

,

.

:

(, , , .);

•

•

•

(, , ,)

;

(, , ,

, .)

;

•

,

,

,

,

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