

()

| | | |
|-------------|--------|------------|
| 1. | | 4 |
| 2. | | 11 |
| (|) (1) | |
| 2.1. | | 11 |
| 2.1.1. | | 11 |
| 2.1.2. | | 24 |
| | () | |
| 2.1.3. | | 77 |
| | () | |
| 2.2. | | 84 |
| 2.2.1. | | 84 |
| 2.2.2. | , - | 94 |
| 2.2.3. | - | 266 |
| 2.2.4. | , | 283 |
| 2.2.5. | | 294 |
| 2.2.6. | | 302 |
| 2.3. | | 310 |
| 2.3.1. | | 310 |
| 2.3.2. | | 322 |

,

,

2.
.

()

.

()

,

.

,

(

)

.

,

(

).

,

()

19, . 2326; 23, . 2878; 27, . 3462; 30, . 4036; 48, . 6165; 2014, 6, . 562, . 566; 19, . 2289; 22, . 2769; 23, . 2933; 26, . 3388; 30, . 4257, . 4263).
2 12 15 29 2012 . 273- «
» (, 2012, 53, . 7598; 2013, 19, . 2326; 23, . 2878; 27, . 3462; 30, . 4036; 48, . 6165; 2014, 6, . 562, . 566; 19, . 2289; 22, . 2769; 23, . 2933; 26, . 3388; 30, . 4257, . 4263).

(-

).

- ,

.

()

:

•

;

•

,

;

•

,

;

•

,

,

(),

,

.

()

:

3

(,

,

,

,

³ 3 1
» N 273- (.
23.07.2013 N 203-).

.);

-

,

«

»

;

,

;

,

;

,

(

/

;

/

. .)

,

;

;

,

(

)

:

;

,

,

;

,

;

(

);

,

(

)

-

,

,

;

,

,

,

;

.

(

)

,

⁴
.

,

,

(

),

.

:

;

(

)

;

.

(

)

,

:

;

,

-

;

4

8

II

(

).

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

,
 .
 ,
 (;
), ,
 ,
 .
 (), ,
 (\hat{o})
 .
 ()
 - - (-
), -
 - ,
 () ,
 .

2.

() (1)

2.1.

2.1.1.

() ô

,

.

:

() ,

;

,

(- , - ,

,),

-

;

(

)

,

;

(),

,

ó

,

.

,

,

(),

,

.

;

, ,
 ()
 .
 ()
 ()
 .
 .
 ()
)
 .
 ,
 .
 -
 () 70%,
 , 30%
 .
 () 9 13 ⁵.
 :
 I (1¹) 1-4 ;
 II 5-9 ;
 III 10-12 .

⁵ 13, 1
 19 2014 . 1599 « ()
 3 2015 . ()» .

I-

, (1^b)

(1^b)

- :

1. ,

,

;

2. , - ,

;

3.

,

;

4. ,

(, -

, , .).

II

,

,

.

III-

,

(),

.

-

()

\hat{o}

,

()

().

« »

.
() ,

ó ,

.
.

, ,

.

(-10)

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

(),

,

, , ,

, .

()

(,

,

,

.). ,

,

.

,

: - ,

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

(

...

)

.

(

)

,

,

,

.

,

.

-

.

,

,

.

,

,

.

.

(

)

,

,

,

,

.

,

,

.

,

.

-

.

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

6 . . . « »
<http://almanah.ikprao.ru/articles/almanah-5/rebenok-s-osobymi-obrazovatelnyimi-potrebnostjami>.

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

•

,

;

•

,

.

-

.

,

-

.

2.1.2.

()

()

.

,

:

.

,

()

,

()

,

.

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

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

(IV):

_____:

;
 ;
 - ;
 ;
 ;

;

(2-4)

;

();

,

,

,

;

,

;

;

.

⋮

;

;

;

,

(30-35);

(,

);

,

,

(,);

;

(),

,

;

3-4

.

_____:

;

;

;

5-7

.

_____:

(

)

,

;

;

;

;

;

;

(

);

,

;

7-8

.

_____:

;

;

5;

,

;

;

;

100;

()

,

,

,

;

,

,

,

;

,

;

();

,

,

;

(

);

,

,

;

;

,

,

,

,

;

;

;

()

();

,

.

:

$16 \cdot 100$;
 , ,
 $100;$
 100
 ;
 , , ,
 ;
 ,
 ();
 ;
 ;
 $10;$
 $1 \cdot 0, 1 \cdot 0, 0$, $1, 10;$
 ,
 ;
 ;
 ;
 $100;$
 () , , ,
 ;
 , , ,
 (;
);
 , ;
 ;
 ;
 1 ;

;

;

,

.

;

,

;

;

;

;

;

;

;

,

-

-

.

,

,

;

(

),

,

,

,

;

;

;

-

;

;

, - - .

(V)

⋮

,

;

,

,

,

-

;

,

,

⋮;

:

«

», «

», «

», «

», «

»,

« »;

,

,

;

,

,

;

,

:

,

,

,

⋮;

;

;

;

;

;

(

,

,

)

(

);

,

,

,

,

;

;

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

(, , ,);

;

;

,

;

;

,

;

,

-

;

:

,

,

,

·

(V)

:

,

;

(, ,);

(

);

,

;

;

$I-I$;

,

,

;

,

,

(, ,

);

(,);

.

_____:

;

(- , -);

(, , , , , , .);

(,

,);

;

;

,

.

_____:

,

;

;

;

;

,

;

;

-

.

:

,

(

,

,

);

;

,

;

,

-

;

,

,

,

;

(

,

,

,

,

),

;

,

,

;

;

(

)

;

;

;

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

-
;

/

.

(IX):

_____:

;

, ,

;

;

;

;

;

;

,

;

();

;

,

;

,

(

);

;
 ;
 ;
 ;
 (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;

, , ,

;

;

() ,

();

•
;

,

2-3

;

,

$$(\quad, \quad, \quad, \quad, \quad, \quad, \quad);$$

(,

$$, \quad), \quad ;$$

,

 $(\quad);$

‘ , ‘ , ‘

, , ,

;

;

,

•
;

(VII-IX)

$$\vdots$$

,

;

,

,

9

$$(\quad - \quad);$$
$$(\quad, \quad).$$
$$\vdots$$

,
 ;
 ,
 ,
 ;
 (-);
 (, .),
 ;
 , , ,
 ;
 ()
 .
 (V-VI)
 _____ :
 ,
 ;
 ,
 ;
 (ó
);
 ,
 ();
 ,
 , ;
 ();
 ;
 ,
 , .

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

•
;

,

,

;

•
;

•
;

•

$$\vdots$$

;

,

•
;

•
;

•
,

—

;

•
;

,

;

•
;

;

•
;

•
;

,

•
;

•
;

;

;

(, , ,);

;

_____ :

;

;

;

;

,

, . .;

;

-

;

(,

, . .);

(

);

;

;

;

;

_____ :

;

;

,

;

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

;

.

;

,

;

,

,

,

;

,

,

;

,

;

;

(

,

,

,

,

,

)

;

;

«

»

«

»

«

»;

;

,

;

,

,

;

;

-

.

;

;

;

;

;

),

(

);

;

;

(

);

(

;

:

,

,

;

(

,

,

,

,

,

);

(

)(

);

,

;

(

);

;

;

,

,

,

;

;

，
.
:
:

，
；

：
，
，
；

；

；

，

；

；

，

；

()，

，

()；

；

，

；

；

，

，

，

；

；

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

() ,

;

(,

, , , - ,

, ,

.);

;

;

;

,

;

(« »/« »);

() ;

;

,

;

,

;

;

.

;

()

, ()

,

-

-

;

;

(

)

;

;

;

,

.

(XII):

_____:

;

-

;

;

;

;

;

(, ,
);
 (
),
 ;
 ,
 ;
 ;
 (70-90)
 () ;
 (60-70)
 ()
 , ,
 .
 _____ :
 ;
 ,
 ,
 ;
 ô ,
 , ();
 , ;
 ();

;

;

,

;

,

();

,

;

;

() (),

()

- ;

;

(80-100);

-

,

(70-80).

_____:

,

;

;

/ (

,

), ;

();

;

();

();

(

)

;

;

()

();

;

,

;

1- ()

10- ;

();

- ,

.

_____:

,

- ;

((),

,);

, -

.

; ;

, ;

,

;

;

;

()

;

- ;

;

;

(12 3).

_____:

1 000 000, ,

1 000 000;

;

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

;

() ,

() , ;

()

;

3-5

;

;

;

;

(,

(,), , , , , , ,

(, , , , , ,)

(, , , , , ,);

;

;

;

;

();

;

.

_____ :

:

,

,

;

;

;

,

,

,

.

⋮

⋮

,

,

,

;

;

;

,

,

,

;

,

,

;

,

.

⋮

,

;

(

,

,

);

-

;

()

;

()

;

;

,

-

;

-

;

;

;

;

(),

;

-

;

_____ :

;

;

;

(

,

);

;

,

;

.

:

:

;

(),

,

;

.

:

(),

,

;

;

,

,

.

:

:

;

;

;

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

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

,

;

,

;

;

,

()

;

,

,

;

,

;

;

,

,

,

;

;

,

,

,

;

;

,

,

.

:

_____:

; ; ,

, , , ;

; -

;

,

(:

, , , , .);

, -

;

-

, , , ;

,

;

;

,

;

;

/ ,

;

,

;

, ,

;

;

;

;

.

:

,

,

-

-

;

,

;

;

;

,

;

;

;

-

(

-

,

,

; . .);

,

;

;

.

2.1.3.

()

.

.

()

:

,

,

,

,

,

;

,

;

,

;

;

.

(-

)

.

:

1)

(

);

2)

,

;

3)

,

,

.

(

,

,

,

,

,

)

.

(

),

.

.

(

)

.

(

)

.

(

)

,

-

·

，

，

()

，

·

，

(

，

： «

»)

·

()

，

()·

(

，

，

-

，

-

，

，

），

·

(

)

(

），

()·

： 0

； 1

； 2

； 3

·

(-

)

·

(

），

,
 .
 - - .
 7,
 ,
 ,
 :
 1)
 ,
 ()
 ;
 2)

1:

1.

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

⁷ 4 (). 19
 2014 . 1599 « ()».
 3 2015 .

· , ·

,

,

·

()

· -

-

- ,

· -

() ,

· :

/ ;

;

,

« » « ».

« » / « » ()

,

,

· ,

· / :

;

;

;

.

，

(，)；

(， ，

).

，

，

« »，« »，« » ().

，

：

« » ()，

35% 50% ；

« » 51% 65% .

« » () 65%.

5-

，

.

，

，

：

， ()，

；

.

·

« » / «

».

,

-

(),

,

(« » « »)

·

-

,

·

:

(, ,);

;

·

,

()

·

2.2.

2.2.1.

() (

,

)

·

·

-

().

,

·

,

·

·

:

,

,

,

(),

·

:

;

,

;

,

,

·

:

É ,

;

É

;

()

.

,

()

,

,

.

,

, . .

.

,

,

.

:

()

;

;

()

;

.

()

.

I (Γ^1)-IV

,

,

,

,

.

1.

,

.

2.

.

3.

.

.

4.

,

,

.

.

,

,

,

,

,

,

;

88

,

;

,

•
;

,

—

,

•

•

•

,

;

—

;

2

2

;

2

2

—

•

•
;

;

•
2

•

(

2

2

2

2

2

$$).$$

V-IX

:

$$\vdots$$

;

2

•
;

;

2

•
•,

;

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

X-XII

_____:

,

,

:

,

;

;

;

;

.

_____:

:

;

;

;

(, , , .)

(,

, - . .);

;

;

;

,

.

_____:

,

:

(,

,);

;

;

;

.

_____:

,

(, ,

, .)

;

;

;

;

.

,

. .

()

.

,

,

,
 .
 , , :
 0 ,
 , ;
 1 , ,
 ,
 ;
 2 ,
 ;
 3 , ,
 ;
 4 ,
 , ;
 5 .
 , -
 , -
 .
 ()
 .

2.2.2.

,

-

I-IV

(I¹) IóIV

: «

», «

», «

»,

«

», «

».

,

,

:

(,

,

);

«

»

-

;

-

;

;

;

;

.

.

.

,

.

.

.

: «

», «

»,

« » (

), «

».

•

/

•

•

•

—

•

•

.

•

.

•

•

,

•

•

(3-4)

(

,

,

• •).

,

•

$$\vdots$$

,

,

—

,

• •

•

.

.

.

•

•

,

•

•

•

•

•

(

,

,

í », « , í ».

(« !», « !»).

_____.

(

). « », « », « ».

.

.

:

,

.

« », « », « », « ».

« ».

« »,

« », « », « ». () « »,

« », « » . ().

,

.

.

,

«

?», « ?», « », « » .

« () », « (», « ()».

_____.

.

.

_____.

« í », «

í »

.

,

.

.

«

í », « í », « í » : ,

,

.

.

,

« ()», «

í » .

.

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

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

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

« »

;

,

•

<<

>>

,

,

,

•

—

•

<<

>>

,

,

$$(\quad).$$

,

$$\vdots$$

;

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

,

;

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

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

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

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

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

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

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

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

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


```

,
;

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

```

;
 (, ,
);
 ;
 ;
 ;
 ;
 (,)
 ;
 ,
 mezzo piano () mezzo forte ();
 1 ó
 1, 1 ó 1, 1 ó 2.
 .

:
 (, ,);
 (
 forte, piano);
 (,);
 (,
 , ,
).
 .
 :
 -
 : , ,
 :

- (, ,
 ; ; .);
 ;
 .
 ($(\mathbf{I}^1)\text{-V}$; $\mathbf{I}\text{-V}$)
 (
 ;
 ,
 (, ,),
 , , , ,
 , , ,
 ;
 .
 :
 • .
 •
 •
 , .
 • .
 -
 ;
 • ,
 .

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

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

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

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

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

, , ,
 . .
 . :
 , , , .
 .
 . ,
 .
 ; : , , .
 .
 15 20 .
 ,
 . .
 .
 .
 (, , .).
 . . .
 . : ,
 , . .
 . ,
 , , ,
 .
 ().
 . , , .
 . .
 .
 .
 « ».
 « ».

; . :
 , , .
 .
 . -
 (, ,
).
 (, , ,
 . :
 ;
 :
 ; ; ; (;
 IV-);
 , , .
 ó ,
 . ,
 ,
 .
 ()
 . , -
 . :

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

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

· ,

(,)

·

·

(,).

(,).

·

·

(,).

().

(, , , ,

/ ,). , (,

,).

·

:

·

·

- . « ».

·

;

- (,

,). : « », « », « ».

;

- . « ».

·

·

·

·

·

: « »;

« »; « »;

« »; « »;

« »; « »;

· , »; «

()».

： «

，

»； «

，

»； «

».

.

.

().

().

：

«

», «

»；

«

»； «

»；

«

»； «

«

»；

«

»； «

».

.

().

(

；

(,),

).

.

.

： «

», «

».

().

-

().

.

.

.

：

«

», «

».

().

.

.

.

.

：

(,).

(, ,).

· · · · · : «

- »,

· · · · · :

« »,

« »,

« »,

».

· · · · · (, ;

· · · · · ; , ,

· · · · · ; , ,

· · · · ·).

(,).

· · · · · .

· · · · · (, , , ,).

· · · · · « ».

· · · · · ,

· · · · · «

(, ,).

· · · · · (, ,

· · · · · (, , , ,

· · · · ·).

· · · · · -

(-).

· · · · · .

· · · · · (, , , ,).

· · · · · (, , , ,

· · · · · (. .).

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

V-IX

:
 « , » , « » .

.
 -
 .

:

;

;

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

:

,

;
;

;

.

0 1 000 000.

.

.

.

. (, ,

, , , ,)

: (1 .), (1 .). :

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

(1). : (1), (1),

(1), (1). ó (1).

: (1), (1), (1), (1 .),

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

: (1 .), (1 .),

(1 .), (1 .),

(1 .), (1 .),

(1 .), (1 .).

.

.

, , ,

.

, , ,
 .
 • , ,
 . , .
 1 000 000; , 1 000 000.
 100, 1 000 000.
 , ,
 .
 .
 (,
 ,).
 , ,
 , 100 000.
 ,
 , , .
 . ,
 3-4 .
 1 000 000 ,
 ,
 .
 • (, , , , ,
). .
 , .
 .
 , .
 . , , ,
 .

().

().

. : V.

().

.

(VII-IX)

()

,

.

,

-

,

-

,

.

,

()

.

:

,

,

;

;

,

,

,

.

;

.

(

,

,

,

):

,

,

,

.

.

.

,

WORD POWER POINT.

(I¹) Iô IV ,
 ,

.
 :
 « » , « ô » , « » ,
 « » , « » , « » .
 « »

:
 ,
 ,

.
 ,
 .
 « » ô
 , , , ,
 , ,

.
 « »
 V
 .
 ,
 (:
 , , , .).

.
 .
 , , ,

Iô IV (I¹)

« ».

154

«

»

,

,

,

.

.

(

),

(

,

,

).

,

,

(

,

,).

.

.

:

,

,

*.

,

,

.

«

»

(V)

(V VI)

,

, ,

(

,

,

,

,

,

,

,

,).

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

().

, , .

.

(,).

.

(, ,).

.

.

.

« »,

V VI ,

- .

,

-

.

VII-IX

, , , ,

.

,

ô ,

,

.

« » : « », « »,

« ».

, () .
 ,
 ,
 , :
 , .
 « »
 V VI ,
 , ,
 , ,
 , ,
 .
 , ,
 « » (VII) ,
 , .
 () .
 , , « » , «
 » , « » .
 « » (8)
 , ,
 . ,
 , (« » ,
 « » « » : , , -
 .).
 « » (IX)
 .
 ,

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

\vdash (, ,).
 \cdot \cdot
 \cdot \cdot
 \cdot
 \cdot
 \vdash (, ,).
 \cdot \cdot
 \cdot
 \vdash (, ,).
 \cdot \cdot
 \cdot -
(, ,).
() \vdash , , ,
 \cdot \cdot ,
 \cdot
 \vdash , , , ,
 \cdot
 \cdot
 \vdash , , , ,
 \cdot \cdot
 \vdash , , ,
 \cdot
 \cdot
 \vdash , (, , ,
, , , \hat{O}).
 \vdash , , , ,
 \vdash .
, \cdot

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

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

\vdash (,).
 \vdash , , , .
.

\vdash , , , .
.

(,) \vdash , .
, .
, , .
. \vdash , .
, , , .
, .
 \vdash , . , .
.

(, .).
. .
. .
.

, (,
).
. (

.).
. .
. .
. .
.

174

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

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

ô

()

, , -

, ,

·
:

- ;

, ,

,

, ·

,

;

,

,

;

,

,

·

,

,

,

,

,

,

,

·

,

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

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

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

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

· , , , ·

·

·

· (,

· , ,), ·

· , , ·

· , ·

·

· (,).

· (,), ;

· , , ·

· : , ,

·

· ().

·

(,). ,

·

· , ·

·

· (,).

· : , (),

· (). « ».

(,

· : , ,

· ();

· (,

· (XXI).

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

(),

;

;

.

.

:

;

,

;

,

,

,

;

,

;

,

.

,

,

;

,

;

;

.

ó

« ».

IX ó I XII

(XII - XIII)

XII-

XIII

(XIV ó XV)

III.

XIV ó XV

XVI ó XVII

III.

IV

XVI

XVI-XVII

XIX . I.

1812 .

(. . ,

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

.).

1812 .

I. :

, . I.

- .

. .

I.

. .

1853-1856 .

. .

« » XIX .

, , , , , .

(. . , . . , . . ,

. . , . . , . .).

XIX ó XX

II. , .

. -

. ,

(, , ,

). II.

III.

, .

. . ,

XIX

. : . . , . . , . . ,

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

II.

1904-1905 .:

1905-1907 .

9

1905 . , . « 17

1905 ».

« » . :

. . , . . , . . , .

.

.

.

.

.

.

.

.

.

1917-1921

1917 .

.

.

.

.

.

.

.

.

1917

.

II

.

()

.

.

.

«

»

«

».

().

.

II.

:

,

,

.

«

»

«

».

.

.

.
 : « ».
 1920 ó 1921 .
 (,).
 ,
 .
 20- ó 30- XX
 . () 1924
 .
 .
 . . .
 . . .
 .
 .
 ,
 (, , , - - .).
 .
 .
 .
 :
 ,
 .
 .
 .
 .
 1936 .
 .
 .
 30- .
 1920-
 1930- .
 1920- ó 1930- . «
 »:
 .
 ,
 .
 ,
 (. . , . . , . . .).
 .

20- ó 30-

1941-1945

1938 . -

1939-1940 , .

,

,

.

,

.

,

.

. .

-

.

. «

!

!».

.

.

-

.

.

.

,

.

.

.

.

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

,

.

.

.

.

.

9

1945

.

1945 .

1941-1945 .

1945 ó 1991

1946-1947 .

50-60-

1977 . 70-

. XXII

70-
80- XX
1991
(
1991 ó 2015
1993
(1993).
1990-
1990-
2000
XXI

2008

- ,

XXI .

2012

2014 . . 70-

.

V-IX-

(I¹) Iô IV .

()

,

,

,

,

:

;

(,

, .)

;

-

;

,

(, , , .)

;

;
 - .
 :
 « », « », « »,
 « », « ».

: « » « »
 ». ,

,

.

« » (« »)

: ,

,

.

; ;

; ;

; .

« » : , ,

, ,

(, , .).

« »

,

.

,

, , .

,

.

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

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

∴
,
(
).
.

X-XII

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

().

.

(

, ,).

.

- .

.

- .

()

,

,

,

.

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

:

.. (

).

.

.

(, ()

(,) ,

.

.

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

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

()

， ，
， ， 。

。

。

， ，

。

。

， ；

。

。

。

。

。

—

，

。

(

，

).

，

。

。

。

，

。

X-XII

XIX

XX .

()

XX .

. .
. . , .

()

. , ,

.
.

()

.
• (), , ,
, ()

.
.
.
,
,
,

.
.
: , . ()

.
.
:
: , .

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

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

().

.

()

(, ,). ()

.

.

(, , , ,)

.

(, ,) ,

.

,

.

-

,

.

:

,

.

.

,

.

X-XII

()

,

.

X-XII

，
，
，
，
·
(
) :
，
；
，
-
；
·
· ()
(2, 20, 200, 2 000, 20 000, 200 000; 5, 50, 500, 5 000,
50 000) 1 000 000. 1 000 000.
· (, ,
, , , ,)
: (1), (1).
·
·
,
·
· (, , ,
,) 1 000 000 ().
1 000 000 (
).
·

, 1 000 000.
 ,
 , ().
 .
 3-5 .
 1 000 000 ,
 ,
 .
 . :
 , , , ,
 .
 ().
 .
 : , , , ,
 . (),
 .
 ,
 ().
 .
 . ,
 .
 .
 ()
 (, ,).

， · ， ·
·

X-XII

V-IX ·

X-

XII

()

，

·

，

·

∴

，

，

，

(

∴

-

，

..).

·

，

·

·

(-),

·

∴

，

，

·

，

，

·

，

，

·

，

，

，

·

∴

，

·

∴

·

·

<<

»

$$(\quad)$$

;

,

•

⋮

,

;

•
;

;

,

;

—

;

,

;

—

;

•

•

$$(\quad)$$

•

.

•

(

,

,

;

,

;

• •.)

,

•

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

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

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

(,),

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

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

;

,

,

,

,

;

;

,

,

∴;

(

,

,

);

,

;

,

,

.

X-XII

-

.

,

.

.

-

,

.

(

,

-

.).

:

.

,

,

.

,

,

.

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

;
 - (,
 ,);
 ;
 ;
 .

2.2.3

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

(1¹) 1 - IV :

ô

« », - ,
 ,

;

, « »

« »,
« »;

() ;
,

,

.

V-IX :

,

;

, ;

,

;

,

,

.

X-XII :

,

,

ô

,

, ;

.

(1^I) 1 - 4 :

;

;

,

;

,

,

;

,

.

V-IX

:

;

;

;

;

,

.

X-XII

:

,

;

,

;

,

,

,

,

;

(

,

),

,

.

(1^I) 1

- 4

:

，
；

·

V-IX :

，
；

·

X-XII :

；
-
·

-
-
，
()。

-
(
)

-
()
， ， -
， -

·

-

·

-

:

,

.

,

-

.

,

,

.

,

(

).

-

,

,

.

-

,

.

-

.

,

,

(

)

,

,

.

(

)

-

.

，

，

，

(I¹) I -IV :

， ， ， ， ， ；

« » ， ，

；

， ， ，

， ；

；

；

；

， ， ，

·

， ()，

·

V-IX :

ô ， ，

， ；

，

；

；

，

·

X-XII :

， ， ，

；

,

;

.

(1¹) 1 -IV :

;

;

, « » « »,

;

, , , , ,

;

, ,

;

,

;

,

;

;

, (, -

,).

V-IX :

,

;

,

-

, ,

, ;

, ,

,

X-XII :

;

, ;

;

(I¹) I -IV :

,

, ;

, ;

,

, - ;

V-IX :

;

,

;

,

- ;

, ,

, , ;

;

,

X-XII :

, ,

;

,

—

,

•

,

(

)

$$(\mathbf{I}^1) \mathbf{I}$$

-IV

$$\vdots$$

,

;

;

;

;

;

•

V-IX

•

;

,

•
,

$$(\quad \ll \quad \gg);$$

,

,

,

,

,

;

;

•

X-XII

$$\vdots$$

;

,

;

•

’ ’ ’
.
:
’

()

-

;

,

-

;

-

.

2.

()

()

()

ô

-

.

()

-

.

()

38, 43

, 12

, 17,

18, 19, 52

«

».

-

()

()

-

,

-

.

-

:

(,

,

-

. .),

;

-

(

,

);

,

;

,

.

,

,

,

-

(, , ,

, . .),

-

,

.

， ，

，

(I¹) I -IV :

， ，

， ， ， ；

， ， ，

V-IX :

-

，

， ， ，

， ；

·

X-XII :

， ， ，

- ，

， ， ，

， ；

，

，

， ；

；

， ；

， ，

， ·

(I¹) 1 -IV :

，

， ；

(),

， .

V-IX :

，

；

，

·

X-XII :

-

，

-

，

；

·

，

，

，

(I¹) I -IV :

；

，

；

-

·

V-IX :

；

，

，

；

·

X-XII :

，

，

， ；

，

- .

，

()

(I¹) I -IV :

；

， .

V-IX :

.

，

，

.

X-XII :

，

， ；

；

.

-

() ，

-

，

.

2.2.4.

，

，

·

— — —

， — ， —

，

， ， ，

，

·

，

Ô

()

， ， ，

，

·

，

：

， ， ；

；

， ，

，

·

(, , ,) ;

, ;

, ;

() .

,

:

1. ,

.

2.

.

3.

.

4. ().

5.

.

,

:

É

,

,

,

;

É

,

;

É

,

;

É

,

,

;

É

;

É

(

)

-

,

(

,

,

-

,

).

.

.

,

(

)

,

.

«

», «

», «

», «

», «

», «

»,

«

»

«

».

-

,

:

:

;

,

;

.

$$\vdots$$

;

;

•

,

,

,

• •

;

$$\vdots$$

,

;

,

,

•
;

;

,

;

•

$$\vdots$$

,

,

;

;

,

;

,

;

,

;

•

;

;

;

•

(

)

•

(, , . .);

(, «
»,);

(, ,
, , ,).

, -

(, - , - , -
).

- ()
).

-

(),

, ,

()

,

.

-

,

(

) ,

-

, ,

.

:

;

-

(, , , . .).

() (, , . .).

()

.

-

-

.

,

,

,

,

:

.

().

(,

()

， :

， ， ， ，

， . .;

(

)

，

， ，

. . .

， -

， ， -

，

， ，

，

， - . .

， ，

(- ，

- ，).

，

， :

É

， ， ，

， ，

；

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

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

2.2.5.

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

- -

);

,

();

();

()

()

- , -

,

.

:

-

,

.

-

:

,

,

.

.

.

-

,

-

·

， -

·

()

() :

-

(

， ， ，

，);

(-

，);

- -

·

:

1. ，

()

·

:

1) -

:

,

;

-

;

;

2)

,

;

3)

.

:

, (,

,),

-

,

,

,

,

(, , . .)

(-

.).

2.

-

,

,

.

-

:

(),

,

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

299

5.

ó

;
 ,
 .
 ,
 (-
), 9 3050 ,
 12 4070 , 13 4400
 .
 :
 - , -
 , , .
 , .
 .
 , ,
 , (,
).
 , ,
 ,
 . :
 () ,
 ,
 .
 : ,
 , , ,

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

É

().

,

()

,

,

-

.

(,

,

).

(

)

(

,

-

,

-

),

(

)

.

(

),

.

,

,

,

.

,

(

-

,

,

, - , - ,
.), .

.
,

(),

.

,

,

()

, (),

, - .

():

É ô -

,

(, , ,

,

,);

É ô , ,

(,

, . .).

.

ô

()

(, , , ,

. .),

.

()

.

ó

(, ,

, , , , ,),

.

,

, . . ,

, ()

,

().

ô

()

,

.

-

, .

.

,

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

，
，
。

，
，
。

(. 1. 13),

() 9-13

4- :

- 1 I-IV; V-IX (9);
- 2 (I¹)- IV; V-IX (10);
- 3 I-IV; V-IX; X-XII (12);
- 4 (I¹)- IV; V-IX; X-XII (13).

:

，
-

;

(,

-).

- .

，
- ，

，

- .

\hat{O} ,
 .
 ,
 , () .
 ,
 (,
): ,
 ,
 ;
 - ,
 ;
 ;
 ,
 .
 ,
 () ,
 ,
 ,
 .
 , ,
 , :
 , ,
 ;
 ,
 ;

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

.

(),

,

() ,

(

, , ,).

,

.

| (): (I ¹)-IV | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | | |
| | | I ¹ | I | II | III | IV | |
| | | | | | | | |
| 1. | 1.1. 1.2. 1.3. | 66 66 99 | 99 99 66 | 102 136 68 | 102 136 68 | 102 136 68 | 471 573 369 |
| 2. | 2.1. | 99 | 99 | 136 | 136 | 136 | 606 |
| 3. | 3.1. | 66 | 66 | 34 | 34 | 34 | 234 |
| 4. | 4.1. 4.2. | 66 66 | 66 33 | 34 34 | 34 34 | 34 34 | 234 201 |
| 5. | 5.1. | 99 | 99 | 102 | 102 | 102 | 504 |
| 6. | 6.1. | 66 | 66 | 34 | 34 | 34 | 234 |
| | | 693 | 693 | 680 | 680 | 680 | 3426 |

| | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| ， | - | - | 102 | 102 | 102 | 306 |
| (5-) | 693 | 693 | 782 | 782 | 782 | 3732 |
| - (): | 198 | 198 | 204 | 204 | 204 | 1008 |
| | 132 | 132 | 136 | 136 | 136 | 672 |
| | 1023 | 1023 | 1122 | 1112 | 1122 | 5412 |

| (): | | | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| I-IV | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | I | II | III | IV | |
| | | | | | | |
| 1. | 1.1. | 99 | 102 | 102 | 102 | 405 |
| | 1.2. | 99 | 136 | 136 | 136 | 507 |
| | 1.3. | 66 | 68 | 68 | 68 | 270 |
| 2. | 2.1. | 99 | 136 | 136 | 136 | 507 |
| 3. | 3.1. | 66 | 34 | 34 | 34 | 168 |
| 4. | 4.1. | 66 | 34 | 34 | 34 | 168 |
| | 4.2. | 33 | 34 | 34 | 34 | 135 |
| 5. | 5.1. | 99 | 102 | 102 | 102 | 405 |
| 6. | 6.1. | 66 | 34 | 34 | 34 | 168 |
| | | 693 | 680 | 680 | 680 | 2733 |
| ， | | - | 102 | 102 | 102 | 306 |
| (5- | | 693 | 782 | 782 | 782 | 3039 |
|) | | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| - (): | 198 | 204 | 204 | 204 | 810 |
| | 132 | 136 | 136 | 136 | 540 |
| | 1023 | 1122 | 1112 | 1122 | 4389 |

| | | | | | | | |
|------|------|----------------|----|----|-----|----|-----|
| (| | | | | | | |
|): | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | I ¹ | I | II | III | IV | |
| | | | | | | | |
| 1. | 1.1. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 14 |
| | 1.2. | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 17 |
| | 1.3. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| 2. | 2.1. | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 18 |
| 3. | 3.1. | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 4. | 4.1. | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| | 4.2. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| 5. | 5.1. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 6. | 6.1. | 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 |
| (| | | | | | | |
|):: | | | | | | | |
| : | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| | | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 161 |

| (): | | | | | | |
|--------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | | | | |
| | | I | II | III | IV | |
| 1. | 1.1. 1.2. 1.3. | 3 3 2 | 3 4 2 | 3 4 2 | 3 4 2 | 12 15 8 |
| 2. | 2.1. | 3 | 4 | 4 | 4 | 15 |
| 3. | 3.1. | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 4. | 4.1. 4.2. | 2 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 5 4 |
| 5. | 5.1. | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| 6. | 6.1. | 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 |
| | | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| | | 31 | 33 | 33 | 33 | 130 |

| (): V-IX | | | | | | | |
|--------------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | | V | VI | VII | VII I | IX | |
| 1. | 1.1. 1.2. () | 136 136 | 136 136 | 136 136 | 136 136 | 136 136 | 680 680 |
| 2. | 2.1. 2.2. | 136 - | 136 - | 102 34 | 102 34 | 102 34 | 578 102 |
| 3. | 3.1. 3.2. 3.3. | 68 - - | 68 68 | - 68 68 | - 68 68 | - 68 68 | 136 204 272 |
| 4. | 4.1. 4.2. 4.3. | - 34 - | 68 34 - | - 68 68 | - 68 68 | - 68 68 | 68 272 204 |
| 5. | 5.1. 5.2. | 68 34 | - - | - - | - - | - - | 68 34 |
| 6. | 6.1. | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 510 |
| 7. | 7.1. | 204 | 204 | 238 | 272 | 272 | 1190 |
| | | 918 | 952 | 986 | 102 0 | 102 0 | 4998 |
| , | | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 340 |
| (5-) | | 986 | 102 0 | 108 8 | 112 2 | 112 2 | 5338 |
| - () | | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 1020 |
| : | | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 680 |
| | | 132 6 | 136 0 | 142 8 | 146 2 | 146 2 | 7038 |

| | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| (): V-IX | | | | | | | |
| | | V | VI | VII | VII I | IX | |
| 1. | 1.1. 1.2. () | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 20 20 |
| 2. | 2.1. 2.2. | 4 | 4 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 17 3 |
| 3. | 3.1. 3.2. 3.3. | 2 - - | 2 2 | - 2 2 | - 2 2 | - 2 2 | 4 6 8 |
| 4. | 4.1. 4.2. 4.3. | - 1 - | 2 1 - | - 2 2 | - 2 2 | - 2 2 | 2 8 6 |
| 5. | 5.1. 5.2. | 2 1 | - - | - - | - - | - - | 2 1 |
| 6. | 6.1. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 7. | 7.1. | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 35 |
| | | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 | 147 |
| , | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| (5-) | | 29 | 30 | 32 | 33 | 33 | 157 |
| -) | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 30 |
| : | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| | | 39 | 40 | 42 | 43 | 43 | 207 |

| | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|
| (| | | | | |
|): | | | | | |
| X-XII | | | | | |
| | | | | | |
| | | X | XI | XII | |
| | | | | | |
| 1. | 1.1. | 68 | 68 | 68 | 204 |
| | 1.2. | 102 | 102 | 68 | 272 |
| 2. | 2.1. | 68 | 68 | 68 | 204 |
| | 2.2. | 34 | 34 | 34 | 102 |
| 4. | 4.2. | 68 | 68 | 68 | 204 |
| | 4.4. | 68 | 68 | 68 | 204 |
| | 4.5. | 34 | 34 | 68 | 136 |
| 6. | 6.1. | 102 | 102 | 102 | 306 |
| 7. | 7.1. | 510 | 510 | 510 | 1530 |
| | | 1054 | 1054 | 1054 | 3162 |
| , | | 102 | 102 | 102 | 306 |
| (5-) | | 1156 | 1156 | 1156 | 3468 |
| - | | 204 | 204 | 204 | 612 |
| () | | | | | |
| : | | 136 | 136 | 136 | 408 |
| | | 1496 | 1496 | 1496 | 4488 |

| | | | | | |
|--------------|------|-----------|-----------|------------|------------|
| (| | | | | |
|): | | | | | |
| X-XII | | | | | |
| | | X | XI | XII | |
| | | | | | |
| 1. | 1.1. | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | 1.2. | 3 | 3 | 2 | 8 |
| 2. | 2.1. | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | 2.2. | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 4. | 4.2. | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | | 1 | 1 | 2 | 4 |
| | 4.4. | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | 4.5. | | | | |
| 6. | 6.1. | 3 | 3 | 3 | 9 |
| 7. | 7.1. | 15 | 15 | 15 | 45 |
| | | 31 | 31 | 31 | 93 |
| | , | 3 | 3 | 3 | 9 |
| | | 34 | 34 | 34 | 102 |
| (5- |) | | | | |
| - | (- | 6 | 6 | 6 | 18 |
|) | | | | | |
| : | | 4 | 4 | 4 | 12 |
| | | 44 | 44 | 44 | 132 |

2.3.2.

()

ó

, , -

) « »

;

) « »

« », « », « »

;

)

(« », « - »)

.

:

) «

() » «

»;

) « () »

;

) « »

;

) « »;

)

,

.

-

:

) « »;

) « »

;

) « () »

;

)

.

-

-

(),

.

-

:

) : « »;

) « () »

;

) (« -

», « - »)

.

-

-

-

(),

.

-

:

)

;

)

;

)

2 .

,

-

.

()

-

,

.

()

«

» (

«

», «

»

()

)

.

,

.

-

-

,

,

,

,

;

-

-

«

-

»

.

()

:

- , -
(-
, , - ,

(,) -

,

.

- -

(.)

,

.

()

.

()⁹

.

-

,

.

,

(- , ,),

,

.

⁹ .3, .79

» (.

29 2012 . 273- «
07.05.2013 n 99- , 23.07.2013

203-).

,
 (,)
 (
) -
 .

(
)

,
 ,
 ,
 .

:

1)

()

,

;

2)

;

3)

,

;

4)

,

,

.

·

:

(,

-);

,

;

,

() ,

,

,

,

,

,

- « »;

,

;

,

,

·

-

ó

- , -

·

-

·

-

() -

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

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

-

.

() (,

,)

(« », ,

.),

.

(

,)

(),

,

.

-

()

,

.

,

,

,

,

.

-

()

(

;

).

-

,

.

-

().

,

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

4.

(, , ,
);

3.

,

(

),

(2)

3.1.

.

3.1.1.

3.1.1.1.

,

(),

,

,

(),

(1),

,

2

,

(),

.

,

(),

,

,

,

，

·

3.1.1.2. -

，

()，

，

2

，

，

，

， - ，

， - ，

·

，

·

，

·

，

，

·

，

：

-

，

·

·

· -

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

3.1.1.3.

$$(\quad, \quad, \quad),$$

10).

, ,
 .)
 .
 " " ,
 , " " ,
 . (,
 ,
 , .)
 .
 ,
 . ,
 ,
 ,
 (« »)
 .
 ,
 : , , ,
 .
 .
 , , ,
 ,
 13 .
 1 12 (,
),

()

.

.

,

.

,

,

-

,

;

;

,

. .

,

.

,

.

,

;

;

:

:

,

,

,

.

,

,

,

,

,

.

,

,

.

3.1.1.4.

;
 ;
 ,
 ,
 ;
 ;
 ;
 .
 ,
 ,
 .
 I.
 ;
 II.
 -
 ,
 ,
 .
 :
 1)
 ,
 ;
 2)
 ;
 3)
 ,
 ;
 4)
 :
 ,
 ,
 ;
 5)
 ;
 6)
 ,
 ;
 (
);
 7)
 ,
 ,
 :
 ,
 ,
 ,
 -
 ,

(, , ,
 ,);

8) .

: / ,

/ ;

9) :

, ,
 ,

.

III.

,

, ,

,

.

IV.

, /

,

(; ;

,

; ;

).

()

().

V.

(, / ,)

.

-

,

(. 34 . 2

29

2012 . 273-

"_____

_____").

VIII.

IX.

3.1.2.

1.

1.1.

1)

- , ,
- -

2)

¹⁰

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

3)

- :

¹⁰ Навыки пользования средствами альтернативной коммуникации формируются в рамках коррекционного курса «Альтернативная коммуникация»

• , , ,
 •

• :
 ✓ , , , , ,

✓ ;
 ,
 , ;

✓ (,).
 4) ,

• ,
 ,

•
 5) ,

• ().
 • , , .
 •

(1).

2. .

2.1.

1) , ;

(), ,

• ,

.

• , , .

• , .

2) , , ,

, ,

.

• ,

.

• .

•

10- .

• .

• ,

.

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) .

•

, .

•

, , , .

5.1.

1)

;

•

●

,

,

2

:

2

2

2

2

2

2

,

2

•

●

,

,

•

●

2

•

•

●

2

$$\vdots$$

,

,

;

,

,

•

●

,

,

•

2)

,

•

●

,

,

•

6.

6.1.

1)

•

:

,

,

(

.

.

).

•

,

,

.

•

:

,

,

,

.

•

:

,

.

2)

,

,

.

•

:

,

,

.

3)

-

:

,

,

,

,

.

•

-

:

,

,

,

,

,

.

•

,

,

,

,

.

3.1.3.

， ，
()，

，
· ()

·

()·

，

·

·

·

，

·

-

，

-

·

，

·

，

，

，

·

(2)

<<

» , «

» , «

»;

<<

» , «

» , «

».

,

,

—

.

,

,

,

,

•

3.2.

3.2.1.

,

,

,

(2)

$$\vdots$$

1.

,

,

•

2.

$$\vdots$$

●

(

,

$$);$$

●

;

●

•

●

•

3.

•

●

,

●

;

●

.

4.

(,) ,
..

.

,

.

3.2.2.

,

-

I.

.

ó

.

.

(, .),

, . ,

, ,

,

.

: , , .

() ,

, .

,

，

，

·

Ó

，

·

·

，

，

，

·

«

»

： «

»， «

»， «

».

，

·

，

·

，

，

，

·

：

，

，

，

（

，

—

），

（

，

，

）.

«
»

.

.

, ,

, . , ,

, .

.

« » ,

, .

1 13

.

, ,

- ,

,

.

-

« »

:

•

:

, , ,

(, ,), ,

, ;

;

•

:

,

(, Language Master , Big Mac, Step by step, GoTalk, MinTalker .), ,

(, .);

•

-

:

(, Boardmaker, Alladin .),

(, Bliss);

(, « » .),

;

●

•

•

$$\vdots$$

,

•

•

(,

$$).$$

(,

$$).$$
$$(\quad, \quad).$$

,

(,

$$).$$
$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right),$$
$$).$$
$$(\quad, \quad).$$
$$(\quad).$$

.

•

2

()

.

$$(\quad, \quad).$$

•

,

•

$$(\quad),$$
$$(\quad); \quad (\quad).$$
$$(\quad), \quad (\quad),$$
$$, \quad ; \quad (\quad),$$

,

•

$$; \quad (\quad),$$
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left(1 \right) = \frac{1}{2}$$

.

9

•

, (),
 . (),
 (), , (),
 , ,
 (, ,
 - ,). (),
 (), , ,
 (), , ,
 .
 (), (), , ,
 (), , ,
 .
 (), (),
 , , (),
 , ,
 (, «Language Master»).
 , (), , ,
 , , ,
 () (),
 (: «Big Mac», «Talk Block», «Go
 Talk One»). (), , ,
 (), , ,
 , , . .
 (, «Step by step»).
 , (), ,
 (), , ,
 ,
 (: «GoTalk», «MinTalker», «SmallTalker», «XL-Talker»,
 «PowerTalker»). , (),
 , (), ,

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

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

II.

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

(, 2 , 1) . .

ó

.

:

« », « »,

« », « »,

« ».

, , ,

,

, . . , ,

, .

-

,

- , . .

,

, ,

. . ,

, , ,

, ,

.

1 13

2 (13- ó 1

). , -

,

. ,

,

,

.

- :

, , (. .);

(« », - .);

(2- , 3- , 4- (10); ;

, . ; ,

; ; ; ;

,

, , ;

,

.

.

. (« »,

« », « », « »).

(,

).

(, ,

).

(2, 3, 5).

.

.

1 ó 3 (1 ó 5, 1 ó 10, 0 ó 10).

(0 9) . () .

2 (3, 4, í , 10) . ()

5 (10).

() () 5 (10).

() 5 (10).

.

() 5 (10).

.

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

$$(\quad)$$

(5).

III.

<<

>>

Ó

<<

»

»

»

<<

».

$$(\quad, \quad, \quad).$$

Ó

$$(\quad, \quad, \quad, \quad),$$
$$(\quad, \quad, \quad),$$

，

：

，

·

，

：

，

，

·

，

·

《

》。

，

：

，

，

（ ， ， ）。

（ ， ， ），

， （ / ）。

， （ ， ， ， ）。

：

（ ， ），

，

·

1 12

，

-

，

·

-

：

：

， ， ，

（ . . ）；

（ ， ， ，

）；

， ；

， ；

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

[illegible]

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

« ».

· () (, , , , ,). () , (, , , , ,).

· .

· () , (, , , , ,).

· .

· .

· .

· () ((), , ,).

· « ».

· () (, , , , ,).

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

· () (, , , , , , ,).

« ».

« ».

· () (, , , , , , ,).

· (, , , , , , ,).

· ()

， ，

，

《 》

，

·

《 》

《 》

·

： 《

》， 《 》 》， 《 》 》， 《 》 》， 《 》

》。

《 》

：

， ，

， (， ， ，

， ，

）， ，

， · 《

》 ，

， ， ， ， · ·

《 》

，

· 《 》

，

， ，

《 》。

《 》

：

，

，

· ，

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

$$(\quad, \quad),$$

,

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

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

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

\vdash (\quad) ,
 $(\quad, \quad, \quad), \quad, \quad,$
 $\quad, \quad,$
 $\quad, \quad,$
 \quad .
 \vdash $(\quad, \quad, \quad, \quad),$
 $(\quad, \quad, \quad), \quad,$
 $\quad, \quad,$
 $(\quad, \quad, \quad).$
 \vdash $(\quad,$
 $\quad, \quad, \quad, \quad, \quad),$
 $(\quad, \quad, \quad, \quad, \quad,$
 $), \quad, \quad, \quad),$
 $\quad, \quad,$
 $\quad,$
 \quad .
 \vdash $(\quad,$
 $\quad), \quad, \quad),$
 $\quad,$
 $\quad,$
 $\quad,$
 $\quad,$
 \quad .
 \quad .
 \quad .
 \quad .
 \quad .
 \quad .
 \quad .
 \quad .
 \vdash $\quad,$
 $\quad,$
 $\quad,$
 \quad .

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

VI.

.

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

·

·

：

，

，

·

《 》

，

《 》， 《 》 》

《 》，

·

·

· ·

《 》

，

，

(， ， ， ·)

()，

，

，

·

1 13

-

，

·

-

：

， ， ，

， (，

，)， ， · ·

，

，

，

· ·；

， ，

； ，

·

，

·

：

，

· ()

(，

)

，

·

·

()

·

·

()

· ()

· ()

· ()

()

：

， ， ， ，

， ， ， ， ， ， ， ，

， ， ，

·

·

()

·

·

()

·

， ， ·

() (， ， ， ， ，

· () ()，

[illegible]

[illegible]

.
 (,).
 , .
 (, , 8
 , , 23 ,).
 .
 (, , , ,
 ,).
 , .
 .
 , . ()
 (, ,). (,
 ,).
 .
 . ()
 (, , ,) ,
 .
 (- , ,
 ,).
 .
 . ()
 , (,
).
 .

VII.

.
 , ,
 .
 .
 ,

·
, ·
· ·

VIII.

(, ,)

·

, , , ·
,

, , , -

· , ,
,

,

·

· ,

,

, ,

·

,

, ·

· :

,

,

, ()

, - ·

:

« », « », « ».

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

.

1 8

.

,

,

,

.

-

«

»

:

,

,

(

,

,

.),

,

,

,

,

,

. .;

,

(

,

,

)

;

;

;

,

;

()

,

,

,

;

,

,

;

:

,

,

,

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

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

() . ,

.

.

() :

, ,

, . ()

, :

, , , .

(). (,

).

.

()

.

:

, :

, .

.

.

:

, .

:

, ,

, .

:

, ,

, , , , , , , ,

.

.

.

() ,

:

, , , , , , , ,

.

.

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

418

.
 () :
 , , , , , .
 :
 , , ,
 .
 . ().
 () .
 .
 ,
 (10 , 50), .
 () .
 . ().
 . :
 , ,
 . (,
 ,)
 .
 () (, ,).
 .
 : ,
 ,
 ,
 : ,
 .
 .
 : , ,
 .
 « » :
 , « »
 (), ,
 , « »

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

· · ·

· ·

： ， ，

，

，

·

·

·

： ， « »

(« »).

，

，

·

，

· ·

·

： () ()，

()， (). ()

() .

()，

().

·

· ()

« », « », « » (, ,

): , , , , , .

« ».

(, ,).

：

(,), , .

« ».

(,).

().

().

.

.

.

:

,

,

,

.

.

.

()

:

()

() ,

.

« »

« » (« » « » « »).

,

:

() , ()

,

,

().

().

.

:

,

,

,

.

.

(, ,

).

:

,

,

,

,

,

,

(,)

.

,

.

(,)

.

().

(,).

.

(,

), (, ,).

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

X.

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

,
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 -
 ,
 ,
 (,
 ,
 ,
 ,
).
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ()
 ,
 ()
 , , ;
 ;
 ;
 ;
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 : « », « », « », « », « », « », « »,
 « », « », .
 ,
 ,
 .
 7 13 .
 -
 :
 :
 ,
 ,
 ; , ,

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

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

·

·

- 5 : «

», « »,

« », « ».

· ,

,

,

,

,

:

-

,

·

-

,

,

,

,

,

,

,

·

-

,

:

,

() ,

,

,

,

,

,

·

·

·

(, ,).

,

(,

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

•

， (，

， ，) (， ， ，

.) () (，

.) () (，

， ，).

II. -

•

， ，

， ， ，

，

• ，

，

•

， -

•

，

•

•

- 2 : «

», « ».

•

， : ， ，

„

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

(, ,),

,

.

.

,

-

.

,

,

,

:

(- , ,);

, , ;

, , ; ; ;

, , , ,

, (« », « » .),

.

(,

(,), . :

(, , / ,),

(, / ,),

« » ().

: , , , « ».

: / ,

/ .

, . (

, -), (,

(,) ,
. ,
.
:
, , ,
, ,
, (: Language
Master öBig Macö, öStep by stepö, öGoTalkö, öMinTalkerö .),
: PicTop
() .

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

- ,). (),
 (), , ,
 (), (), , ,
 (), , ,
 (), (),
 , , (),
 , ,
 «Language Masterö. ,
 (), , , ,
 , , ()
 (öBig Macöö, «Talk Block», «Go Talk One»).
 (), , ,
 (), , ,
 , , . .
 öStep by stepö.
 , (), ,
 (), , , ,
 öGoTalk» («MinTalker»,
 «SmallTalker», «XL-Talker», «PowerTalker»). ,
 (), , (),
 , , ,
 ().
 (, ,).
 . ()

, , , ,).

()

, (, , ,

, , , ,).

(,)

, (, , ,).

(, .).

().

$$(\quad).$$
$$(\quad).$$
$$(\quad).$$
$$(\quad).$$

V.

■

•

—

•

3.2.3.

•

,

;

•

;

;

()

,

;

•

,

,

;

•

,

:

,

,

,

,

,

;

•

,

;

,

()

.

:

«

», «

»,

«

»,

.

,

,

:

,

,

-

,

.

3.2.5.

·

，

，

，

·

，

，

·

，

，

，

·

：

；

，

；

；

；

，

，

，

·

，

，

·

，

，

·

，

·

| | |
|-----------|-------------------------|
| | |
| | <p> , , , </p> |
| | <p> ,</p> |
| | <p> () ; ; / ; </p> |
| | <p> () ; ; / ; </p> |
| <p> ,</p> | <p> (); ; , ; ; / </p> |
| | <p> ; ; .</p> |

3.3.

3.3.1.

• ,

;

• - , - ,

- ;

II ó , :

• , ;

• .

II

, 13- (1

() 4 5 12).

(2)

()

1 () ó 4

| Предметные области | Классы Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | | Всего |
|--|--|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | I доп. | I | II | III | IV | |
| I. Обязательная часть | | | | | | | |
| 1. Язык и речевая практика | 1.1 Речь и альтернативная коммуникация | 99 | 102 | 102 | 68 | 68 | 439 |
| 2. Математика | 2.1.Математические представления | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| 3. Окружающий мир | 3.1 Окружающий природный мир | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| | 3.2 Человек | 99 | 102 | 102 | 68 | 68 | 439 |
| | 3.3 Домоводство | - | - | - | 102 | 102 | 204 |
| | 3.4. Окружающий социальный мир | 33 | 34 | 34 | 68 | 68 | 237 |
| 4. Искусство | 4.1 Музыка и движение | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| | 4.2 Изобразительная деятельность | 99 | 102 | 102 | 102 | 102 | 507 |
| 5. Физическая культура | 5.1 Адаптивная физкультура | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| 6. Технологии | 6.1 Профильный труд | - | - | - | - | - | - |
| 7. Коррекционно-развивающие занятия | | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| Итого | | 660 | 680 | 680 | 748 | 748 | 3 516 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной учебной неделе) | | 660 | 680 | 680 | 748 | 748 | 3 516 |

| II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Коррекционные курсы | I доп. | I | II | III | IV | Всего |
| 1. Сенсорное развитие | 99 | 102 | 102 | 102 | 102 | 507 |
| 2. Предметно-практические действия | 99 | 102 | 102 | 102 | 102 | 507 |
| 3. Двигательное развитие | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| 4. Альтернативная коммуникация | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 | 338 |
| Итого коррекционные курсы | 330 | 340 | 340 | 340 | 340 | 1 690 |
| Внеурочная деятельность 5 дней - | 198/ | 204/ | 204/ | 204/ | 204/ | 1 014/ |
| 5 дней + продленный день - | 495/ | 510/ | 510/ | 510/ | 510/ | 2 535/ |
| 7 дней* - | 1 155 | 1 190 | 1 190 | 1 190 | 1 190 | 5 915 |
| Всего к финансированию: 5 дней - | 1 188/ | 1 224/ | 1 224/ | 1 292/ | 1 292/ | 6 220/ |
| 5 дней + продленный день - | 1 485/ | 1 530/ | 1 530/ | 1 598/ | 1 598/ | 7 741/ |
| 7 дней* - | 2 145 | 2 210 | 2 210 | 2 278 | 2 278 | 11 121 |

* для организаций с круглосуточным пребыванием детей

(2)
()
1 () ó 4

| Предметные области | Классы Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | | Всего |
|--|--|---------------------------|----|----|-----|----|-------|
| | | I доп. | I | II | III | IV | |
| I. Обязательная часть | | | | | | | |
| 1. Язык и речевая практика | 1.1 Речь и альтернативная коммуникация | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 13 |
| 2. Математика | 2.1. Математические представления | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 3. Окружающий мир | 3.1 Окружающий природный мир | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | 3.2 Человек | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 13 |
| | 3.3 Домоводство | - | - | - | 3 | 3 | 6 |
| | 3.4. Окружающий социальный мир | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 |
| 4. Искусство | 4.1 Музыка и движение | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | 4.2 Изобразительная деятельность | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 5. Физическая культура | 5.1 Адаптивная физкультура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 6. Технологии | 6.1 Профильный труд | - | - | - | - | - | - |
| 7. Коррекционно-развивающие занятия | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Итого | | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 104 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной учебной неделе) | | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 104 |

| II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Коррекционные курсы | I доп. | I | II | III | IV | Всего |
| 1. Сенсорное развитие | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 2. Предметно-практические действия | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| 3. Двигательное развитие | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 4. Альтернативная коммуникация | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Итого коррекционные курсы | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 |
| Внеурочная деятельность 5 дней - | 6/ | 6/ | 6/ | 6/ | 6/ | 30/ |
| 5 дней + продленный день - | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 75/ |
| 7 дней* - | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 175 |
| Всего к финансированию: 5 дней - | 36/ | 36/ | 36/ | 38/ | 38/ | 184/ |
| 5 дней + продленный день - | 45/ | 45/ | 45/ | 47/ | 47/ | 229/ |
| 7 дней* - | 65 | 65 | 65 | 67 | 67 | 329 |

* для организаций с круглосуточным пребыванием детей

(2)
(5 6 12)

| Предметные области | Классы Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Всего |
| I. Обязательная часть | | | | | | | | | | |
| 1. Язык и речевая практика | 1.1 Речь и альтернативная коммуникация | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 544 |
| 2. Математика | 2.1 Математические представления | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 34 | 510 |
| 3.Окружающий мир | 3.1 Окружающий природный мир | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | - | 476 |
| | 3.2 Человек | 68 | 34 | 34 | 34 | - | - | - | - | 170 |
| | 3.3 Домоводство | 102 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 204 | 1 326 |
| | 3.4. Окружающий социальный мир | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 136 | 612 |
| 4. Искусство | 4.1 Музыка и движение | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 34 | 510 |
| | 4.2 Изобразительная деятельность | 102 | 102 | 102 | - | - | - | - | - | 306 |
| 5. Физическая культура | 5.1 Адаптивная физкультура | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 544 |
| 6. Технологии | 6.1 Профильный труд | - | 68 | 68 | 136 | 170 | 170 | 170 | 238 | 1 020 |
| 7. Коррекционно-развивающие занятия | | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 544 |
| Итого | | 748 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 6 698 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дн. учебной неделе) | | 748 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | 6 698 |

| <i>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i> | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Коррекционные курсы | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Всего |
| 1. Сенсорное развитие | 102 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 578 |
| 2. Предметно-практические действия | 102 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 578 |
| 3. Двигательное развитие | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 544 |
| 4. Альтернативная коммуникация | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 544 |
| Итого коррекционные курсы | 340 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 2 244 |
| Внеурочная деятельность: | | | | | | | | | |
| 5 дней - | 204/510/ | 272/510/ | 272/510/ | 272/510/ | 272/510/ | 272/510/ | 272/510/ | 272/510/ | 2 108/4 080/ |
| 5 дней + продлен. день - | 1 190 | 1 190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1 190 | 1 190 | 1 190 | 9 520 |
| 7 дней* - | | | | | | | | | |
| Всего к финансированию | | | | | | | | | |
| 5 дней - | 1 292/ | 1 394/ | 1 394/ | 1 394/ | 1 394/ | 1 394/ | 1 394/ | 1 394/ | 11 050/ |
| 5 дней + продлен. день - | 1 598/ | 1 632/ | 1 632/ | 1 632/ | 1 632/ | 1 632/ | 1 632/ | 1 632/ | 13 022/ |
| 7 дней* - | 2 278 | 2 312 | 2 312 | 2 312 | 2 312 | 2 312 | 2 312 | 2 312 | 18 462 |

* для организаций с круглосуточным пребыванием детей

(2)

()

5 6 12

| Предметные области | Классы Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----|-----|------|----|---|----|-----|-------|
| | | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Всего |
| I. Обязательная часть | | | | | | | | | | |
| 1. Язык и речевая практика | 1.1 Речь и альтернативная коммуникация | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| 2. Математика | 2.1 Математические представления | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 15 |
| 3.Окружающий мир | 3.1 Окружающий природный мир | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | 14 |
| | 3.2 Человек | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 5 |
| | 3.3 Домоводство | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 39 |
| | 3.4. Окружающий социальный мир | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 22 |
| 4. Искусство | 4.1 Музыка и движение | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 15 |
| | 4.2 Изобразительная деятельность | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 9 |
| 5. Физическая культура | 5.1 Адаптивная физкультура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| 6. Технологии | 6.1 Профильный труд | - | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 30 |
| 7. Коррекционно-развивающие занятия | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |

| | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Итого | 22 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 197 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дн. учебной неделе) | 22 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 197 |
| <i>II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i> | | | | | | | | | |
| Коррекционные курсы | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Всего |
| 1. Сенсорное развитие | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 |
| 2. Предметно-практические действия | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 17 |
| 3. Двигательное развитие | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| 4. Альтернативная коммуникация | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Итого коррекционные курсы | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 66 |
| Внеурочная деятельность: 5 дней - | 6/ | 8/ | 8/ | 8/ | 8/ | 8/ | 8/ | 8/ | 62/ |
| 5 дней + продленный день - | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 15/ | 120/ |
| 7 дней* - | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 280 |
| Всего к финансированию 5 дней - | 38/ | 41/ | 41/ | 41/ | 41/ | 41/ | 41/ | 41/ | 325/ |
| 5 дней + продленный день - | 47/ | 48/ | 48/ | 48/ | 48/ | 48/ | 48/ | 48/ | 383/ |
| 7 дней* - | 67 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 543 |

* для организаций с круглосуточным пребыванием детей

·
 ,
 ·
 25 ·, , ó
 40 ·
 ·
 : (), (2 ó 3
), ()¹¹.

,
 « » .
 ·
 , ,
 · -
 ,
 , -
 - /
 ·
 25

·
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

¹¹
 , (, , /)
 ,
 458

, ,
 .
 -
 .
 .
 , (,) ,
 ,
 , (2)
 13 .
 ,
 , ,
 () ,
 .
 6 5
 6 . ,
 ,
 (5 6), (7-)
 .
 .
 33
 7 (1) 34
 .
 30 , ó

8 . 1 . .

3.3.2.

,
(),
(2)

, -
-
2 .

3.3.2.1.

:
1)

« ».
2) ,
2
,

.
3)

()

.

,

2

,

(,

),

,

, -

.

: - (,

,), , ,

, , (,

,).

()

,

.

(, - , - , -

,) /

,

:

) (-)

;

) « » [

() ;

()];

) : , ,

, ;

)

(« »», « -

»)

()

(/).

, 2 ,

(,),

:

) « () »;

) « » (

() ;

()).

,

,

,

,

,

.

,

(- , ,),

.

.

,

(2) ,

.

•

«

»,

;

•

,

;

•

-

,

;

•

,

,

;

•

,

,

;

•

-

•

;

,

()

,

;

•

.

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

，
ó 72
，

·

3.3.2.2.

(2)
()
，

·

()

·

-

.2 . 99 « ».

(2) :

；

，

；

，

，

·

(2)

()

·

:

1)

.

2)

,

.

3)

.

4)

,

-

-

.

-

2

().

,

,

.

,

,

.

,

.

,

,

.

,

,

,

,

:

,

,

,

,

3.3.2.3.

- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) ();
 - 5) , ;
 - 6) , () ;
 - 7) - .
- ,
 (),
 , .
 13 , -
 , .
 .
 ,
 , ,
 , .

¹³ Ст. 15 ФЗ от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4563, Российская Газета, 1995, № 234)

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

3.3.2.4.

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

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

3.3.2.5.

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

• (,

« »),

• (, ,

• .).

()

•

« »

:

• , , ,

• , , , „

• , , ,

• ,

• ,

• ,

• .

« »

• , , ,

• .

().

• ,

• ,

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

(, , , , .).

(, , , .)

.

(, , .),

,

,

.

«

»

,

.

()

,

,

,

.

,

«

»

,

,

.

-

,

.

.

:

• (, , , .);

• (, ,) ;

• (, , , .) ;
 , .

3.3.2.6.

(,).

3.3.2.7. - .

- , ,

, ,

.

-

:

• ;

•

;

•

(

, .),

,

;

•

(, , ,

).